



SOCIALE STATISTIKKER
SOZIALSTATISTIK
SOCIAL STATISTICS
STATISTIQUES SOCIALES
STATISTICHE SOCIALI
SOCIALE STATISTIEK

Coût de la main-d'œuvre
Gains horaires
Durée du travail

IV - 1974

Labour costs
Hourly earnings
Hours of work



**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, Centre Européen, Boîte postale 1907 — Tél. 47941 Téléx : Comeur Lu 3423
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, 200, rue de la Loi (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 Rückseite des Einbands aufgeführten Vertriebsstellen erhältlich.

This publication is obtainable from the sales agents mentioned on the back of the cover.

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

Per ottenere questa pubblicazione, si prega di rivolgersi agli uffici di vendita i cui indirizzi sono indicati sul dorso della copertina.

Deze publikatie is verkrijgbaar bij verkoopkantoren waarvan de adressen op de omslag vermeld zijn.

Coûts de main-d'œuvre dans l'industrie

1966-1972

Labour costs in industry

1

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 | 1974

Gains horaires Hourly earnings	2
Durée du travail Hours of work	3
Indices d'évolution Indices of trends	4
Méthodes et définitions Methods and definitions	5
Inhalt — NACE Aktualisierung Methoden und Definitionen	6
Indice — NACE Attualizzazione Metodi e definizioni	7
Inhoud — NACE Actualisering Methoden en definities	8
Indeks — NACE Metoder og definitioner	9

Introduction

Introduction

INTRODUCTION

L'Office statistique des Communautés européennes publie régulièrement des statistiques harmonisées sur les gains, la durée du travail et le coût de la main-d'œuvre des ouvriers de l'industrie.

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, figure 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.

Les statistiques sur les coûts de la main-d'œuvre sont basées sur les résultats des enquêtes communautaires pour les années 1966, 1969 et 1972; pour 1971, il s'agit d'une estimation.

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, et de 1966 pour les coûts de la main-d'œuvre, 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 à III concernent les coûts de la main-d'œuvre, les tableaux 1 à 14 les gains horaires et les tableaux 15 à 24 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, 25 à 27. Pour faciliter l'interprétation de ces statistiques, les principales « méthodes et définitions » utilisées sont reprises en annexe (pages en couleur) (1).

Les dernières données publiées sont relatives à 1972 pour ce qui concerne les coûts de la main-d'œuvre; pour les gains et la durée du travail elles vont jusqu'à avril 1974, à l'exception de l'Italie, des Pays-Bas et du Royaume-Uni, où elles s'arrêtent à octobre 1973. La ventilation des données par région n'est actuellement disponible que pour l'Allemagne, l'Italie et les Pays-Bas.

Février 1975.

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

INTRODUCTION

The Statistical Office of the European Communities regularly publishes harmonized statistics on labour costs in industry, earnings and working hours offered.

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 statistics on labour costs are based on the results of the Community surveys for 1966, 1969 and 1972; for 1971 up-dated figures are given.

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, the working statistics to 1967 and labour cost statistics to 1966.

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 to III show labour costs; Tables 1 to 14, hourly earnings; Tables 15 to 24, 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 25 to 27. To assist in interpreting these statistics, the main "methods and definitions" employed are listed in an appendix (coloured pages) (1).

The latest data on labour costs published in this volume relate to 1972; for earnings and working hours they go up to April 1974 except for Italy, the Netherlands and the United Kingdom for which they cover only to October 1973. Regional data are available only for Germany, Italy and the Netherlands.

February 1975.

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

TABLE DES MATIÈRES

CONTENTS

		Page		
Coûts de main-d'œuvre dans l'industrie		9	Labour costs in industry	
Coûts horaires en monnaie nationale	Tableau I	10	Hourly labour costs in national currency	Table I
Coûts horaires en francs belges	Tableau II	16	Hourly labour costs in Belgian francs	Table II
Indices des coûts horaires (pays où les coûts sont les plus élevés = 100)	Tableau III	22	Index-numbers of hourly labour costs (country with the highest costs = 100)	Table III
 Statistiques harmonisées des gains et de la durée du travail			 Harmonized statistics of hourly earnings and hours of work	
Partie I			Part I	
GAINS HORAIRES			HOURLY EARNINGS	
<i>a) Généralités (indices):</i>			<i>a) General information:</i>	
Indice du gain moyen horaire brut	Tab. 1	30	Indices of average gross hourly earnings	Tab. 1
Indices des prix à la consommation	Tab. 2	30	Indices of consumer prices	Tab. 2
<i>b) Données par pays:</i>			<i>b) Data by country:</i>	
Allemagne (RF)	Tab. 3	32	Germany (Fed. Rep.)	Tab. 3
France	Tab. 4	38	France	Tab. 4
Italie	Tab. 5	44	Italy	Tab. 5
Pays-Bas	Tab. 6	50	Netherlands	Tab. 6
Belgique	Tab. 7	56	Belgium	Tab. 7
Luxembourg	Tab. 8	62	Luxembourg	Tab. 8
Royaume-Uni	Tab. 9	68	United Kingdom	Tab. 9
Danemark	Tab. 10	71	Denmark	Tab. 10
<i>c) Données par régions:</i>			<i>c) Data by region:</i>	
Allemagne (RF)	Tab. 11	76	Germany (Fed. Rep.)	Tab. 11
France	Tab. 12	82	France	Tab. 12
Italie	Tab. 13	88	Italy	Tab. 13
Pays-Bas	Tab. 14	94	Netherlands	Tab. 14
 Partie II			 Part II	
DURÉE DU TRAVAIL			HOURS OF WORK	
<i>a) Généralités</i>		99	<i>a) General information</i>	
<i>b) Données par pays:</i>			<i>b) Data by country:</i>	
Allemagne (RF)	Tab. 16	102	Germany (Fed. Rep.)	Tab. 16
France	Tab. 17	108	France	Tab. 17
Italie	Tab. 18	114	Italy	Tab. 18
Pays-Bas	Tab. 19	120	Netherlands	Tab. 19
Belgique	Tab. 20	126	Belgium	Tab. 20
Luxembourg	Tab. 21	132	Luxembourg	Tab. 21
Royaume-Uni	Tab. 22	138	United Kingdom	Tab. 22
<i>c) Données par régions:</i>			<i>c) Data by region:</i>	
Allemagne (RF)	Tab. 23	142	Germany (Fed. Rep.)	Tab. 23
Italie	Tab. 24	148	Italy	Tab. 24

Partie III	Page	Part III	
INDICES D'ÉVOLUTION		INDICES OF TRENDS	
a) <i>Évolution des gains horaires des ouvriers</i>	Tab. 25	156	a) <i>Trend of hourly earnings (manual workers)</i> Tab. 25
b) <i>Évolution des gains mensuels des employés</i>	Tab. 26	164	b) <i>Trend of monthly earnings (non-manual workers)</i> Tab. 26
c) <i>Évolution de la durée de travail</i>	Tab. 27	170	c) <i>Trend of hours of work</i> Tab. 27
Annexe			Annex
MÉTHODES ET DÉFINITIONS			METHODS AND DEFINITIONS

Deutscher Text unter Nr. 6 auf gelbem Papier enthält Inhaltsverzeichnis, deutsche Fassung des Kommentars zur Aktualisierung, ausfaltbare Nomenklaturen sowie Methoden und Definitionen.

Il testo italiano sulle pagine verdi (n. 7) contiene l'indice, il testo italiano dei commenti alla attualizzazione, della nomenclatura (pieghevole), nonché i metodi e le definizioni.

De Nederlandse tekst onder nr. 8 op de oranje bladzijden omvat: de inhoudsopgave, de Nederlandse versie van het commentaar bij de actualisering, uitklapbare nomenclaturen, alsmede de methoden en definities.

Dansk tekst under nr. 9 på røde sider 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
Flbg	Luxembourg franc
Dkr	Danish crown
T	Total
M	Men
F	Women

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

Coûts de main-d'œuvre dans l'industrie

1966-1972

Labour costs in industry

1

Coûts de main-d'œuvre dans l'industrie

Labour costs in industry

LES COÛTS DE LA MAIN-D'ŒUVRE
DES OUVRIERS DANS L'INDUSTRIE

LABOUR COSTS OF INDUSTRIAL
WORKERS IN INDUSTRY

Dans cette partie de la publication sont repris les résultats des enquêtes sur le coût de la main-d'œuvre relatives aux années 1966, 1969 et 1972 ainsi que l'actualisation des coûts de 1969 relative à l'année 1971 calculée selon la méthode décrite à la page 180.

Les résultats de l'enquête de 1972 montrent que dans tous les pays l'augmentation des coûts de la main-d'œuvre des ouvriers de 1969 à 1972 s'est poursuivie à un rythme plus rapide qu'au cours de la période 1966-1969:

In this part of the publication are presented the results of the enquiry into labour costs relating to the years 1966, 1969 and 1972, and the 1969 results updated for 1971 calculated following the methods described on page 186.

The results of the enquiry of 1972 show that for all these countries, the increase in labour costs of industrial workers from 1969 to 1972 has risen more sharply than in the period 1966-1969:

Evolution du coût horaire des ouvriers				Trend of hourly labour costs of manual workers			Country
Pays	FB			Augmentation en % % increase			
	1966	1969	1972	1969/66	1972/69	1972/66	
Allemagne	80	100	159	24,7	59,0	98,3	Germany
France	69	85	108	24,4	26,1	56,9	France
Italie	63	80	122	25,9	52,8	92,4	Italy
Pays-Bas	74	98	148*	31,9	50,9*	99,0*	Netherlands
Belgique	76	97	147	26,8	51,5	92,1	Belgium
Luxembourg	88	106	147	21,5	38,5	68,2	Luxembourg

* Actualisation.

* Up-dating.

Aussi, depuis 1969, en raison essentiellement des modifications intervenues dans les taux de change (dévaluation du franc français et réévaluation du DM), les différences des coûts entre les divers pays se sont sensiblement accrues; ainsi, exprimée en pourcents du coût horaire moyen en Allemagne, l'importance relative des coûts dans les autres pays a varié comme suit de 1966 à 1972:

Also, since 1969, by reason of the changes in exchange rates (devaluation of the French franc, revaluation of the German mark), the differences of cost between the various countries have grown considerably; thus, expressed as percentages of the average hourly labour cost in Germany, the relative costs in the other countries have varied, from 1966 to 1972, as follows:

Indice des coûts horaires des ouvriers (Allemagne = 100)			Index-number of hourly labour costs (Germany = 100)	
Pays	1966	1969	1972	Country
Allemagne	100	100	100	Germany
France	85	85	68	France
Italie	79	80	76	Italy
Pays-Bas	93	98	93*	Netherlands
Belgique	95	97	92	Belgium
Luxembourg	109	106	92	Luxembourg

* Actualisation.

* Up-dating.

TAB. I

Coût horaire des ouvriers

En monnaie nationale

NACE	Branches d'industrie Industriezweige Industriële bedrijfstak	Période de référence Bezugsperiode Referentieperiode	Deutschland (BR)	France	Italia
			DM	Ffr	Lit.
11	Extraction et agglomération de combustibles solides Kohlenbergbau (einschließlich Herstellung von Briketts) Winning en bewerking van vaste stoffen	1966	8,15	10,24	1 235
		1969	10,00	13,36	1 720
		1971 (*)	12,90	16,00	3 000
		1972	14,90	17,94	3 832
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel Gewinnung von Erdöl und Erdgas Aardolie- en aardgaswinning	1966	7,97	10,51	1 219
		1969	8,54	16,74	1 552
		1971 (*)	11,90	16,00	2 230
		1972	13,07	18,44	2 916
14	Raffinage de pétrole Mineralölverarbeitung Aardolie-industrie	1966	7,91	11,52	1 246
		1969	9,69	15,67	1 656
		1971 (*)	13,00	19,30	2 230
		1972	14,40	22,08	2 559
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières Gewinnung von nicht-energetischen Mineralien (ohne Erze); Torfgewinnung Winning van niet-energetische mineralen; veenderijen	1966	6,30	8,97	901
		1969	7,57	11,24	1 181
		1971 (*)	10,10	13,90	1 780
		1972	11,39	14,82	1 780
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières Gewinnung von a.n.g. Mineralien; Torfgewinnung Winning van andere mineralen n.e.g.; veenderijen	1966	6,74	10,91	984
		1969	8,03	13,65	1 344
		1971 (*)	10,70	17,10	1 910
		1972	12,26	18,38	1 977
231	Extraction de matériaux de construction et terres à feu Gewinnung von Baumaterial, feuerfesten und keramischen Erden Winning van bouwmaterialen en van vuurvaste en keramische klei	1966	6,03	6,25	756
		1969	7,17	8,23	918
		1971 (*)	9,70	10,20	1 330
		1972	10,80	11,45	1 465
25	Industrie chimique Chemische Industrie (ohne Chemiefaserindustrie) Chemische industrie	1966	7,18	7,66	845
		1969	9,07	10,42	1 099
		1971 (*)	11,90	13,60	1 600
		1972	12,54	14,68	1 861
26	Production de fibres artificielles et synthétiques Chemiefaserindustrie Kunstmatige en synthetische continugaren- en vezel-fabrieken	1966	6,81	8,86	858
		1969	8,70	10,54	1 089
		1971 (*)	11,40	15,85	1 824
		1972	11,59		
32/33	Construction de machines et de matériel mécanique + Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information Maschinenbau + Herstellung von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen Machinebouw + Bureau-machinefabrieken; fabrieken van machines voor informatieverwerking	1966	6,59	7,00	865
		1969	8,30	9,24	1 088
		1971 (*)	10,60	11,60	1 520
		1972	11,97	12,87	1 676

(*) Actualisation

(*) Aktualisierung

(*) Actualisering

TAB. I

Hourly manual labour costs

In national currency

Nederland Fl	Belgique Belgie Fb	Luxembourg Flbg	Reference period Periodo di riferimento Tællingsperiode	Branch of industry Rami d'industria Industrigren	NACE
7.99 10.23 13.10 14.30 (*)	98.30 120.82 167.00 .	— — — —	1966 1969 1971 (*) 1972	Extraction and briquetting of solid fuels Estrazione e agglomerazione di combustibili solidi Kulminedrft inkl. fremstilling af briketter	11
.	— — —	— — —	1966 1969 1971 (*) 1972	Extraction of petroleum and natural gas Estrazione di petrolio e di gas naturale Udvindelse af råolie og naturgas	13
10.41 13.74	128.14 160.15 209.00 229.87	— — — —	1966 1969 1971 (*) 1972	Mineral oil refining Industria petrolifera Raffinaderier	14
.	— — 149.91	— — .	1966 1969 1971 (*) 1972	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction Estrazione di minerali diversi da quelli metallici ed energetici; torbiere Udvinding af mineraler udover metalliske og energetiske; tørveudvinding	23
6.72	— — 128.81	— — .	1966 1969 1971 (*) 1972	Extraction of other mineral u.e.c.; peat cutting Estrazione di altri minerali n.d.a.; torbiere Udvinding af andre ikke andet sted anfor�te mineraler; tørveudvinding	23 A
5.19 6.91	79.38 96.54 125.00 151.82	66.07 85.81 111.00 .	1966 1969 1971 (*) 1972	Extraction of building materials and refractory clays Estrazione di materiali da costruzione e di terre refrattarie e per ceramica Udvinding af byggematerialer, ildfaste og keramiske jordarter	231
6.07 8.19 10.70 12.30 (*)	88.86 116.02 151.00 176.86	63.15 71.92 91.00 .	1966 1969 1971 (*) 1972	Chemical industry Industria chimica Kemisk industri (uden kunstfibre og syntetiske fibre)	25
6.49 9.41	83.90 106.42 135.00 151.00	. . . . . . .	1966 1969 1971 (*) 1972	Production of man-made fibres Fabricazione di fibre artificiali e sintetiche Fremstilling af kunstfibre og syntetiske fibre	26
5.35 7.21 9.70 10.40 (*)	77.70 97.74 125.00 149.62	79.04 90.93 120.00 131.06	1966 1969 1971 (*) 1972	Mechanical engineering + Manufacture of office machinery and data processing machinery Costruzione di macchine e di materiale meccanico + Costruzione di macchine per ufficio e macchine e impianti per l'elaborazione dei dati Fremstilling af maskiner og mekanisk materiel + Fremstilling af kontormaskiner og maskiner og anlæg til databehandling	32/33

(*) Up-dating.

(*) Attualizzazione

(*) Aktualisering

TAB. I

(suite)

NACE	Branches d'industrie Industriezweige Industriële bedrijfstak	Période de référence Bezugsperiode Referentieperiode	Deutschland (BR)	France	Italia
			DM	Ffr	Lit.
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac Nahrungs- und Genußmittelgewerbe Voedings- en genotmiddelenindustrie	1966 1969 1971 (*) 1972	5.52 6.95 8.90 9.80	6.19 8.57 . 11.51	753 994 . 1 570
42 A	Industrie des boissons Getränkeindustrie Vervaardiging van dranken	1966 1969 1971 (*) 1972	6.19 7.46 9.80 11.27	6.40 8.47 10.90 12.83	840 1 102 1 490 1 693
429	Industrie du tabac Tabakverarbeitung Tabaksnijverheid	1966 1969 1971 (*) 1972	5.54 7.11 9.50 10.09	14.99 23.65 . .	764 1 010 1 120 1 286
43	Industrie textile Textilgewerbe Textielnijverheid	1966 1969 1971 (*) 1972	5.24 6.18 8.00 8.84	5.10 6.78 8.70 9.75	649 829 1 190 1 288
44	Industrie du cuir Ledergewerbe Ledernijverheid	1966 1969 1971 (*) 1972	5.44 6.10 7.70 8.69	5.08 6.96 8.90 9.22	655 805 1 180 1 267
45	Industrie des chaussures et de l'habillement Schuh- und Kleidungsgewerbe Schoen- en kledingnijverheid	1966 1969 1971 (*) 1972	4.82 5.78 7.40 8.33	4.41 6.02 7.60 8.85	578 714 1 060 1 140
46	Industrie du bois et du meuble en bois Be- und Verarbeitung von Holz Houtindustrie; fabrieken van houten meubelen	1966 1969 1971 (*) 1972	5.80 7.04 9.20 10.50	5.56 7.43 9.30 9.64	612 785 . 1 228
46 A	Industrie du bois Be- und Verarbeitung von Holz Houtnijverheid	1966 1969 1971 (*) 1972	5.56 6.80 9.00 10.53	5.59 7.56 9.50 9.83	599 769 1 100 1 226
467	Industrie du meuble en bois Herstellung von Holzmöbeln Meubelnijverheid (m.u.v. fabrieken van stalen meubelen)	1966 1969 1971 (*) 1972	5.98 7.24 9.40 10.57	5.49 7.16 8.90 9.49	625 801 1 130 1 233

(*) Actualisation

(*) Aktualisierung

(*) Actualisering

TAB. I

(continued)

Nederland Fl	Belgique Belgie Fb	Luxembourg Flbg	Reference period Periodo di riferimento Tællingsperiode	Branch of industry Rami d'industria Industrigren	NACE
4,86 6,48 8,60 9,90 (*)	67,20 87,04 105,00 131,16	— — — 108,03	1966 1969 1971 (*) 1972	Food, drink and tobacco industry Industria alimentare, delle bevande e del tabacco Nærings- og nydelsesmiddelindustrien	41/42
5,26 7,12 9,90 11,50 (*)	72,37 91,18 114,00 135,43	68,08 80,69 101,00 .	1968 1969 1971 (*) 1972	Drink industry Industria delle bevande Drikkevareindustrien	42 A
4,23 5,71 7,80 8,60 (*)	62,25 84,36 107,00 132,98	. . . . . . .	1966 1969 1971 (*) 1972	Tobacco industry Industria del tabacco Tobaksindustrien	429
4,49 6,05 7,70 8,70 (*)	59,08 76,91 97,00 117,31	. . . . . . .	1966 1969 1971 (*) 1972	Textile industry Industria tessile Textilindustrien	43
4,42 5,93 7,90 9,00	67,51 86,85 109,00 125,12	— — — —	1966 1969 1971 (*) 1972	Manufacture of leather and of leather goods Industria delli pelli e del cuoio Læderindustri	44
3,30 4,29 5,60 6,40	49,28 63,52 80,00 92,28	40,33 45,55 64,00 66,97	1966 1969 1971 (*) 1972	Manufacture of clothing and footwear Fabbricazione di calzature, di articoli d'abbigliamento e di biancheria per casa Beklædnings- og skotøjsindustrien	45
4,71 6,29 8,30 9,40 (*)	66,59 85,52 111,00 122,47	— — — 136,20 (**)	1966 1969 1971 (*) 1972	Timber and wooden furniture industries Industria del legno e del mobile di legno Trævare og træmøbelindustrien	46
4,77 6,33 8,30 9,40 (*)	66,22 85,42 113,00 126,66	53,03 — — .	1966 1969 1971 (*) 1972	Wood industry (without wooden furniture) Industria del legno Trævareindustrien (uden møbler)	46 A
4,60 6,21 8,50 9,30 (*)	66,82 85,56 110,00 120,68	. . . . . . .	1966 1969 1971 (*) 1972	Manufacture of furniture other than metal furniture Industria del mobile in legno Fremstilling af træmøbler	467

(*) Up-dating.

(**) + NACE 47

(*) Attualizzazione

(*) Aktualisering

TAB. I

(suite)

NACE	Branches d'industrie Industriezweige Industriële bedrijfstak	Période de référence Bezugsperiode Referentieperiode	Deutschland (BR)	France	Italia
			DM	Ffr	Lit.
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition Papier- und Pappenerzeugung und -verarbeitung; Druckerei- und Verlagsgewerbe Papier- en papierwarenindustrie; grafische nijverheid; uitgeverijen	1966	6,16	7,33	926
		1969	7,60	10,10	1 243
		1971 (*)	9,80	12,60	
		1972	10,35	14,21	1 881
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier Papier- und Pappenerzeugung und -verarbeitung Vervaardiging van papier en papierwaren	1966	5,76	6,04	779
		1969	7,14	8,49	1 056
		1971 (*)	9,30	10,80	1 460
		1972	10,23	12,37	1 659
47 B	Imprimerie et édition Druckerei- und Verlagsgewerbe Grafische nijverheid en uitgeverij	1966	6,62	8,96	1 130
		1969	8,24	11,97	1 511
		1971 (*)	10,60	14,70	2 080
		1972	11,50	16,26	2 158
50	Bâtiment et génie civil Baugewerbe Bouwnijverheid	1966	7,07	6,73	803
		1969	8,26	8,78	961
		1971 (*)	10,90	10,80	1 310
		1972	12,36	11,84	1 447
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes N.A.C.E. 11, 13, 21 et 23 Bergbau insgesamt, mit den NACE-Nummern 11, 13, 21 und 23 Totaal van de extractieve nijverheid, omfattende de NACE-codes 11, 13, 21 en 23	1966	7,85	10,24	1 028
		1969	9,55	13,21	1 300
		1971 (*)	12,50	16,00	1 900
		1972	14,32	17,57	2 088
B	Ensemble des industries manufacturières Verarbeitende Industrie insgesamt Totaal van de be- en verwerkende industrie	1966	6,24	6,55	789
		1969	7,76	8,64	996
		1971 (*)	10,10	11,00	1 430
		1972	11,19	12,21	1 586
C	Ensemble (A + B + 50) Insgesamt (A + B + 50) Totaal (A + B + 50)	1966	6,45	6,76	793
		1969	7,89	8,84	996
		1971 (*)	10,30	11,10	1 420
		1972	11,45	12,28	1 580

(*) Actualisation

(*) Aktualisierung

(*) Actualisering

TAB. I

(continued)

Nederland Fl	Belgique Belgie Fb	Luxembourg Flbg	Reference period Periodo di riferimento Tællingsperiode	Branch of industry Rami d'industria Industrigren	NACE
5.40 7.35 9.80 11.50 (*)	74.04 97.59 126.00 146.15	— — — —	1966 1969 1971 (*) 1972	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing Industria della carta e degli articoli in carta; stampa e edizione Papirindustrien og papirvareindustrien, trykkeri og forlagsvirksomhed	47
5.32 7.09 9.40 10.80 (*)	69.57 93.02 120.00 143.50	— — — —	1966 1969 1971 (*) 1972	Manufacture of paper and paper products Industria della carta e degli articoli in carta Papirindustrien og papirvareindustrien	47 A
5.48 7.57 10.10 12.10 (*)	79.23 103.59 132.00 149.42	80.01 103.66 128.00 —	1966 1969 1971 (*) 1972	Printing and publishing Stampa e edizione Trykkeri og forlagsvirksomhed	47 B
6.17 7.70 10.70 12.30 (*)	82.46 103.54 136.00 162.53	62.24 77.99 94.00 108.06	1966 1969 1971 (*) 1972	Building and civil engineering Edilizia e genio civile Bygningsindustrien	50
7.83 9.87 12.60 13.80 (*)	98.72 117.79 162.00 180.43	119.82 132.06 161.00 176.76	1966 1969 1971 (*) 1972	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23 Complesso delle industrie estrattive, comprendente le classi NACE 11, 13, 21 e 23 Udvindingsindustrier i alt, NACE-numrene 11, 13, 21 og 23	A
5.14 6.92 9.10 10.40 (*)	73.60 94.37 124.00 146.25	90.36 110.78 136.00 155.31	1966 1969 1971 (*) 1972	Total manufacturing industries Complesso delle industrie manifatturiere Forarbejdende industrier i alt	B
5.40 7.10 9.40 10.70 (*)	76.32 96.77 127.00 146.64	87.56 106.36 129.00 147.26	1966 1969 1971 (*) 1972	All industries (A + B + 50) Complesso (A + B + 50) I alt (A + B + 50)	C

(*) Up-dating.

(*) Attualizzazione

(*) Aktualisering

TAB. II

Coût horaire des ouvriers

En francs belges

NACE	Branches d'industrie Industriezweige Industriële bedrijfstak	Période de référence Bezugsperiode Referentieperiode	Deutschland (BR)	France	Italia
11	Extraction et agglomération de combustibles solides Kohlenbergbau (einschließlich Herstellung von Briketts) Winning en bewerking van vaste stoffen	1966	101,54	103,86	98,59
		1969	127,05	128,95	137,61
		1971 (*)	177,00	144,00	240,00
		1972	207,31	157,16	295,45
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel Gewinnung von Erdöl und Erdgas Aardolie- en aardgaswinning	1966	99,35	106,54	97,30
		1969	108,48	161,58	124,13
		1971 (*)	162,00	173,00	178,00
		1972	181,82	161,53	224,56
14	Raffinage de pétrole Mineralölverarbeitung Aardolie-industrie	1966	98,57	116,82	99,44
		1969	123,03	151,21	132,49
		1971 (*)	178,00	173,00	178,00
		1972	200,38	193,43	197,26
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières Gewinnung von nicht-energetischen Mineralien (ohne Erze); Torfgewinnung Winning van niet-energetische mineralen; veenderijen	1966	78,47	90,96	71,90
		1969	96,14	108,47	94,48
		1971 (*)	138,00	125,00	137,22
		1972	158,47	129,85	
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières Gewinnung von a.n.g. Mineralien; Torfgewinnung Winning van andere mineralen n.e.g.; veenderijen	1966	83,92	110,63	78,54
		1969	102,01	131,71	107,55
		1971 (*)	146,00	153,00	153,00
		1972	170,50	161,04	152,45
231	Extraction de matériaux de construction et terres à feu Gewinnung von Baumaterial, feuerfesten und keramischen Erden Winning van bouwmaterialen en van vuurvaste en keramische klei	1966	75,14	63,39	60,29
		1969	91,12	79,39	73,45
		1971 (*)	132,00	92,00	106,00
		1972	150,29	100,34	112,92
25	Industrie chimique Chemische Industrie (ohne Chemiefaserindustrie) Chemische industrie	1966	89,52	77,64	67,42
		1969	115,21	100,54	87,89
		1971 (*)	163,00	122,00	128,00
		1972	174,43	128,64	143,48
26	Production de fibres artificielles et synthétiques Chemiefaserindustrie Kunstmatige en synthetische continugaren- en vezel-fabrieken	1966	84,82	89,86	68,47
		1969	110,54	101,72	87,13
		1971 (*)	156,00		
		1972	161,27	138,88	140,67
32/33	Construction de machines et de matériel mécanique + Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information Maschinenbau + Herstellung von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen Machinebouw + Bureau-machinefabrieken; fabrieken van machines voor informatieverwerking	1966	82,14	71,02	69,00
		1969	105,39	89,13	87,07
		1971 (*)	145,00	105,00	121,00
		1972	166,50	112,74	129,22

(*) Actualisation

(*) Aktualisierung

(*) Actualisering

TAB. II

Hourly manual labour costs

In Belgian Francs

Nederland	Belgique België	Luxembourg	Reference period Periodo di riferimento Tællingsperiode	Branch of industry Rami d'industria Industrigren	NACE
110,08 141,31 180,00 197,00 (*)	98,30 120,82 167,00	— — —	1966 1969 1971 (*) 1972	Extraction and briquetting of solid fuels Estrazione e agglomerazione di combustibili solidi Kulmineørift inkl. fremstilling af briketter	11
.	—	—	1966 1969 1971 (*) 1972	Extraction of petroleum and natural gas Estrazione di petrolio e di gas naturale Udvindele af råolie og naturgas	13
143,38 189,79	128,14 160,15 209,00 229,87	— — —	1966 1969 1971 (*) 1972	Mineral oil refining Industria petrolifera Raffinaderier	14
.	—	—	1966 1969 1971 (*) 1972	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction Estrazione di minerali diversi da quelli metallici ed energetici; torbiere Udvindele af mineraler udover metalliske og energetiske; tørveudvindele	23
92,61	— — 128,81	— — .	1966 1969 1971 (*) 1972	Extraction of other mineral u.e.c.; peat cutting Estrazione di altri minerali n.d.a.; torbiere Udvindele af andre ikke andet sted anførte mineraler; tørveudvindele	23 A
71,50 95,40	79,38 96,54 125,00 151,82	66,07 86,81 111,00	1966 1969 1971 (*) 1972	Extraction of building materials and refractory clays Estrazione di materiali da costruzione e di terre refrattarie e per ceramica Udvindele af byggematerialer, ildfaste og keramiske jordarter	231
83,64 113,07 147,00 169,00 (*)	88,86 116,02 151,00 170,86	63,15 71,92 91,00	1966 1969 1971 (*) 1972	Chemical industry Industria chimica Kemisk industri (uden kunstfibre og syntetiske fibre)	25
89,41 130,01	83,90 106,42 135,00 151,00	.	1966 1969 1971 (*) 1972	Production of man-made fibres Fabbricazione di fibre artificiali e sintetiche Fremstilling af kunstfibre og syntetiske fibre	26
73,75 99,60 134,00 144,00 (*)	77,70 97,74 125,00 149,62	79,04 90,93 120,00 131,06	1966 1969 1971 (*) 1972	Mechanical engineering + Manufacture of office machinery and data processing machinery Costruzione di macchine e di materiale meccanico + Costruzione di macchine per ufficio e macchine e impianti per l'elaborazione dei dati Fremstilling af maskiner og mekanisk materiel + Fremstilling af kontormaskiner og maskiner og anlæg til databehandling	32/33

(*) Up-dating.

(*) Attualizzazione

(*) Aktualisering

TAB. II

(suite)

NACE	Branches d'industrie Industriezweige Industriële bedrijfstak	Période de référence Bezugsperiode Referentieperiode	Deutschland (BR)	France	Italia
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac Nahrungs- und Genußmittelgewerbe Voedings- en genotmiddelenindustrie	1966 1969 1971 (*) 1972	69,50 88,27 122,00 136,29	60,76 82,70 100,66	60,09 79,52 121,06
42 A	Industrie des boissons Getränkeindustrie Vervaardiging van dranken	1966 1969 1971 (*) 1972	77,12 94,70 134,00 156,83	64,88 81,71 98,00 112,40	67,04 88,15 119,00 130,53
429	Industrie du tabac Tabakverarbeitung Tabaksnijverheid	1966 1969 1971 (*) 1972	68,97 90,34 130,00 140,31	152,00 228,18	60,94 80,83 89,00 99,13
43	Industrie textile Textilgewerbe Textielnijverheid	1966 1969 1971 (*) 1972	65,35 78,43 109,00 122,93	51,76 65,46 78,00 85,45	51,79 66,33 95,00 99,27
44	Industrie du cuir Ledergewerbe Ledernijverheid	1966 1969 1971 (*) 1972	67,76 77,43 105,00 118,14	51,52 67,18 80,00 80,78	52,27 64,36 94,00 97,72
45	Industrie des chaussures et de l'habillement Schuh- und Kleidungsgewerbe Schoen- en kledingnijverheid	1966 1969 1971 (*) 1972	60,08 73,40 101,00 115,84	44,75 58,08 68,00 77,55	46,12 57,15 85,00 87,88
46	Industrie du bois et du meuble en bois Be- und Verarbeitung von Holz Houtindustrie; fabrieken van houten meubelen	1966 1969 1971 (*) 1972	72,22 89,42 126,00 146,10	56,37 71,69 83,00 84,41	48,84 62,80 88,00 94,67
46 A	Industrie du bois Be- und Verarbeitung von Holz Houtnijverheid	1966 1969 1971 (*) 1972	69,25 86,37 124,00 146,67	56,67 73,00 85,00 86,15	47,78 61,53 88,00 96,53
467	Industrie du meuble en bois Herstellung von Holzmöbeln Meubelnijverheid (m.u.v. fabrieken van stalen meubelen)	1966 1969 1971 (*) 1972	74,55 91,99 128,00 147,09	55,66 69,13 80,00 83,16	49,95 64,04 90,00 95,10

(*) Actualisation

(*) Aktualisierung

(*) Actualisering

TAB. II

(continued)

Nederland	Belgique België	Luxembourg	Reference period Periodo di riferimento Tællingsperiode	Branch of industry Rami d'industria Industrigren	NACE
67.02 89.49 119.00 137.00 (*)	67.20 87.04 105.00 131.16	— — — 108.03	1966 1969 1971 (*) 1972	Food, drink and tobacco industry Industria alimentare, delle bevande e del tabacco Nærings- og nydelsesmiddelindustrien	41/42
72.55 98.31 136.00 159.00 (*)	72.37 91.18 114.00 135.43	68.08 80.69 101.00 .	1966 1969 1971 (*) 1972	Drink industry Industria delle bevande Drikkevareindustrien	42 A
58.23 78.81 107.00 119.00 (*)	62.25 84.36 107.00 132.98	. . . . . . .	1966 1969 1971 (*) 1972	Tobacco industry Industria del tabacco Tobaksindustrien	429
61.88 83.58 107.00 120.00 (*)	59.08 76.91 97.00 117.31	. . . . . . .	1966 1969 1971 (*) 1972	Textile industry Industria tessile Textilindustrien	43
60.90 81.86 110.00 124.00 (*)	67.51 86.85 109.00 125.12	— — — —	1966 1969 1971 (*) 1972	Manufacture of leather and of leather goods Industria delle pelli e del cuoio Læderindustri	44
45.50 59.26 77.00 88.00 (*)	49.28 63.52 80.00 92.28	40.33 45.55 64.00 66.97	1966 1969 1971 (*) 1972	Manufacture of clothing and footwear Fabbricazione di calzature, di articoli d'abbigliamento e di biancheria per casa Beklædnings- og skotøjsindustrien	45
64.96 86.92 115.00 130.00 (*)	66.59 85.52 111.00 122.47	— — — —	1966 1969 1971 (*) 1972	Timber and wooden furniture industries Industria del legno e del mobile di legno Trævare og træmøbelindustrien	46
65.78 87.46 114.00 130.00 (*)	66.22 85.42 113.00 126.68	53.03 — — .	1966 1969 1971 (*) 1972	Wood industry (without wooden furniture) Industria del legno Trævareindustrien (uden møbler)	46 A
63.35 85.70 117.00 129.00 (*)	66.82 85.56 110.00 120.68	. . . . . . .	1966 1969 1971 (*) 1972	Manufacture of furniture other than metal furniture Industria del mobile in legno Fremstilling af træmøbler	467

(*) Up-dating.

(*) Attualizzazione

(*) Aktualisering

TAB. II

(suite)

NACE	Branches d'industrie Industriezweige Industriële bedrijfstak	Période de référence Bezugsperiode Referentieperiode	Deutschland (BR)	France	Italia
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition Papier- und Pappenerzeugung und -verarbeitung; Druckerei- und Verlagsgewerbe Papier- en papierwarenindustrie; grafische nijverheid; uitgeverijen	1966 1969 1971 (*) 1972	76,76 96,61 134,00 150,88	74,29 97,44 114,00 124,44	73,89 99,44 145,04
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier Papier- und Pappenerzeugung und -verarbeitung Vervaardiging van papier en papierwaren	1966 1969 1971 (*) 1972	71,73 90,69 128,00 142,34	61,25 81,92 97,00 108,37	62,18 84,50 117,00 127,91
47 B	Imprimerie et édition Druckerei- und Verlagsgewerbe Grafische nijverheid en uitgeverij	1966 1969 1971 (*) 1972	82,46 104,62 144,00 160,01	90,81 115,54 132,00 142,47	90,17 120,90 166,00 166,35
50	Bâtiment et génie civil Baugewerbe Bouwnijverheid	1966 1969 1971 (*) 1972	88,05 104,90 149,00 171,88	68,27 84,63 97,00 103,71	64,07 76,89 105,00 111,59
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes N.A.C.E. 11, 13, 21 et 23 Bergbau insgesamt, mit den NACE-Nummern 11, 13, 21 und 23 Totaal van de extractieve nijverheid, omvattende de NACE-codes 11, 13, 21 en 23	1966 1969 1971 (*) 1972	97,86 121,27 170,00 199,19	103,33 127,52 144,00 153,88	82,03 103,97 152,00 160,97
B	Ensemble des industries manufacturières Verarbeitende Industrie insgesamt Totaal van de be- en verwerkende industrie	1966 1969 1971 (*) 1972	77,81 98,60 138,00 155,62	66,42 83,33 99,00 106,96	62,96 79,63 114,00 122,27
C	Ensemble (A + B + 50) Insgesamt (A + B + 50) Totaal (A + B + 50)	1966 1969 1971 (*) 1972	80,31 100,17 141,00 159,28	68,56 85,29 100,00 107,59	63,30 79,71 113,00 121,80

(*) Actualisation

(*) Aktualisierung

(*) Actualisering

TAB. II

(continued)

Nederland	Belgique België	Luxembourg	Reference period Periodo di riferimento Tællingsperiode	Branch of industry Rami d'industria Industrigren	NACE
74,46 101,46 135,00 159,00 (*)	74,04 97,59 126,00 146,15	— — — .	1966 1969 1971 (*) 1972	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing Industria della carta e degli articoli in carta; stampa e edizione Papirindustrien og papirvareindustrien, trykkeri og forlagsvirksomhed	47
73,35 97,91 130,00 150,00 (*)	69,57 93,02 120,00 143,50	— — — .	1966 1969 1971 (*) 1972	Manufacture of paper and paper products Industria della carta e degli articoli in carta Papirindustrien og papirvareindustrien	47 A
75,47 104,61 139,00 167,00 (*)	79,23 103,59 132,00 149,42	80,01 103,66 128,00 .	1966 1969 1971 (*) 1972	Printing and publishing Stampa e edizione Trykkeri og forlagsvirksomhed	47 B
85,06 106,32 148,00 170,00 (*)	82,46 103,54 136,00 162,53	62,24 77,99 94,00 108,06	1966 1969 1971 (*) 1972	Building and civil engineering Edilizia e genio civile Bygningsindustrien	50
109,90 136,26 174,00 191,00 (*)	96,72 117,79 162,00 180,43	119,82 132,06 161,00 176,76	1966 1969 1971 (*) 1972	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23 Complesso delle industrie estrattive, comprendente le classi NACE 11, 13, 21 e 23 Udvindingsindustrier i alt, NACE-numrene 11, 13, 21 og 23	A
70,84 95,61 125,00 143,00 (*)	73,60 94,37 124,00 146,25	90,36 110,78 136,00 155,31	1966 1969 1971 (*) 1972	Total manufacturing industries Complesso delle industrie manifatturiere Forarbejdende industrier i alt	B
74,37 98,07 130,00 148,00 (*)	76,32 96,77 127,00 146,64	87,56 106,36 129,00 147,26	1966 1969 1971 (*) 1972	All industries (A + B + 50) Complesso (A + B + 50) I alt (A + B + 50)	C

(*) Up-dating.

(*) Attualizzazione

(*) Aktualisering

TAB. III

Coût horaire des ouvriers

Pays où le coût est le plus élevé = 100

NACE	Branches d'industrie Industriezweige Industriële bedrijfstak	Période de référence Bezugsperiode Referentieperiode	Deutschland (BR)	France	Italia
11	Extraction et agglomération de combustibles solides Kohlenbergbau (einschließlich Herstellung von Briketts) Winning en bewerking van vaste stoffen	1966	92	94	90
		1969	90	91	97
		1971 (*)	74	60	100
		1972	70	53	100
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel Gewinnung von Erdöl und Erdgas Aardolie- en aardgaswinning	1966	93	100	91
		1969	67	100	77
		1971 (*)	91	72	100
		1972	81	72	100
14	Raffinage de pétrole Mineralölverarbeitung Aardolie-industrie	1966	69	81	69
		1969	65	80	70
		1971 (*)	85	83	85
		1972	87	84	86
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières Gewinnung von nicht-energetischen Mineralien (ohne Erze); Torfgewinnung Winning van niet-energetische mineralen; veenderijen	1966	91	100	79
		1969	89	100	87
		1971 (*)	100	82	87
		1972	100	82	87
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières Gewinnung von a.n.g. Mineralien; Torfgewinnung Winning van andere mineralen n.e.g.; veenderijen	1966	76	100	71
		1969	77	100	82
		1971 (*)	95	100	100
		1972	100	94	89
231	Extraction de matériaux de construction et terres à feu Gewinnung von Baumaterial, feuerfesten und keramischen Erden Winning van bouwmaterialen en van vuurvaste en keramische klei	1966	95	80	76
		1969	94	82	76
		1971 (*)	100	70	80
		1972	99	66	74
25	Industrie chimique Chemische Industrie (ohne Chemiefaserindustrie) Chemische industrie	1966	100	87	75
		1969	99	87	76
		1971 (*)	100	75	78
		1972	99	73	81
26	Production de fibres artificielles et synthétiques Chemiefaserindustrie Kunstmatige en synthetische continugaren- en vezelfabrieken	1966	94	100	76
		1969	85	78	67
		1971 (*)	100	86	87
		1972	100	86	87
32/33	Construction de machines et de matériel mécanique + Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information Maschinenbau + Herstellung von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen Machinebouw + Bureau-machinefabrieken; fabrieken van machines voor informatieverwerking	1966	100	86	84
		1969	100	85	83
		1971 (*)	100	72	83
		1972	100	68	78

(*) Actualisation

(*) Aktualisierung

(*) Actualisering

TAB. III

Hourly manual labour costs

Country with the highest costs = 100

Nederland	Belgique België	Luxembourg	Reference period Periodo di riferimento Tællingsperiode	Branch of industry Rami d'industria Industrigren	NACE
100 100 75 67 (*)	89 86 70	— — —	1966 1969 1971 (*) 1972	Extraction and briquetting of solid fuels Estrazione e agglomerazione di combustibili solidi Kulminedrift inkl. fremstilling af briketter	11
.	—	—	1966 1969 1971 (*) 1972	Extraction of petroleum and natural gas Estrazione di petrolio e di gas naturale Udvindele af råolie og naturgas	13
100 100 .	89 84 100 100	— — —	1966 1969 1971 (*) 1972	Mineral oil refining Industria petrolifera Raffinaderier	14
.	—	—	1966 1969 1971 (*) 1972	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction Estrazione di minerali diversi da quelli metallici ed energetici; torbiere Udvindele af mineraler udover metalliske og energetiske; tørvudvindele	23
84 .	— 76	— —	1966 1969 1971 (*) 1972	Extraction of other mineral u.e.c.; peat cutting Estrazione di altri minerali n.d.a.; torbiere Udvindele af andre ikke andet sted anførte mineraler; tørvudvindele	23 A
90 99 .	100 100 95 100	83 90 84	1966 1966 1971 (*) 1972	Extraction of building materials and refractory clays Estrazione di materiali da costruzione e di terre refrattarie e per ceramica Udvindele af byggematerialer, ildfaste og keramiske jordarter	231
93 97 90 96 (*)	99 100 93 100	71 62 56	1966 1969 1971 (*) 1972	Chemical industry Industria chimica Kemisk industri (uden kunstfibre og syntetiske fibre)	25
99 100 .	93 82 94	— .	1966 1969 1971 (*) 1972	Production of man-made fibres Fabricazione di fibre artificiali e sintetiche Fremstilling af kunstfibre og syntetiske fibre	26
90 95 92 86 (*)	95 93 86 90	96 86 83 79	1966 1969 1971 (*) 1972	Mechanical engineering + Manufacture of office machinery and data processing machinery Costruzione di macchine e di materiale meccanico + Costruzione di macchine per ufficio e macchine e impianti per l'elaborazione dei dati Fremstilling af maskiner og mekanisk materiel + Fremstilling af kontormaskiner og maskiner og anlæg til databehandling	32/33

(*) Up-dating.

(*) Attualizzazione

(*) Aktualisering

TAB. III

(suite)

NACE	Branches d'industrie Industriezweige Industriële bedrijfstak	Période de référence Bezugsperiode Referentieperiode	Deutschland (BR)	France	Italia
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac Nahrungs- und Genußmittelgewerbe Voedings- en genotmiddelenindustrie	1966 1969 1971 (*) 1972	100 99 99	87 92 74	86 89 88
42 A	Industrie des boissons Getränkeindustrie Vervaardiging van dranken	1966 1969 1971 (*) 1972	100 96 98 98	84 83 72 71	87 90 87 82
429	Industrie du tabac Tabakverarbeitung Tabaksnijverheid	1966 1969 1971 (*) 1972	45 40 100 100	100 100	40 35 69 71
43	Industrie textile Textilgewerbe Textielnijverheid	1966 1969 1971 (*) 1972	100 94 100 100	79 78 72 70	79 79 87 81
44	Industrie du cuir Ledergewerbe Ledernijverheid	1966 1969 1971 (*) 1972	100 89 95 94	76 77 73 65	77 74 85 78
45	Industrie des chaussures et de l'habillement Schuh- und Kleidungsgewerbe Schoen- en kledingnijverheid	1966 1969 1971 (*) 1972	100 100 100 100	74 79 67 67	77 78 84 76
46	Industrie du bois et du meuble en bois Be- und Verarbeitung von Holz Houtindustrie; fabrieken van houten meubelen	1966 1969 1971 (*) 1972	100 100 100	78 80 58	68 70 65
46 A	Industrie du bois Be- und Verarbeitung von Holz Houtnijverheid	1966 1969 1971 (*) 1972	100 99 100 100	82 83 69 59	69 70 71 65
467	Industrie du meuble en bois Herstellung von Holzmöbeln Meubelnijverheid (m.u.v. fabrieken van stalen meubelen)	1966 1969 1971 (*) 1972	100 100 100 100	75 75 62 57	67 70 70 65

(*) Actualisation

(*) Aktualisierung

(*) Actualisering

TAB. III

(continued)

Nederland	Belgique België	Luxembourg	Reference period Periodo di riferimento Tællingsperiode	Branch of industry Rami d'industria Industrigren	NACE
96 100 100 (*)	97 97 96	— — 79	1966 1969 1971 (*) 1972	Food, drink and tobacco industry Industria alimentare, delle bevande e del tabacco Nærings- og nydelsesmiddelindustrien	41/42
94 100 100 100 (*)	94 93 84 85	88 82 74 .	1966 1969 1971 (*) 1972	Drink industry Industria delle bevande Drikkevareindustrien	42 A
38 35 82 85 (*)	41 37 82 95	. . . . . . .	1966 1969 1971 (*) 1972	Tobacco industry Industria del tabacco Tobaksindustrien	429
95 100 98 98 (*)	90 92 89 95	—	1966 1969 1971 (*) 1972	Textile industry Industria tessile Textilindustrien	43
90 94 100 99 (*)	100 100 99 100	— — — —	1966 1969 1971 (*) 1972	Manufacture of leather and of leather goods Industria delli pelli e del cuoio Læderindustri	44
76 81 76 76 (*)	82 87 79 80	67 62 63 58	1966 1969 1971 (*) 1972	Manufacture of clothing and footwear Fabbricazione di calzature, di articoli d'abbigliamento e di biancheria per casa Beklædnings- og skotøjsindustrien	45
90 97 89 (*)	92 96 84	— — —	1966 1969 1971 (*) 1972	Timber and wooden furniture industries Industria del legno e del mobile di legno Trævare og træmøbelindustrien	46
95 100 92 89 (*)	96 98 91 87	77 — — .	1966 1969 1971 (*) 1972	Wood industry (without wooden furniture) Industria del legno Trævareindustrien (uden møbler)	46 A
85 93 91 88 (*)	90 93 86 82	—	1966 1969 1971 (*) 1972	Manufacture of furniture other than metal furniture Industria del mobile in legno Fremstilling af træmøbler	467

(*) Up-dating.

(*) Attualizzazione

(*) Aktualisering

TAB. III

(suite)

NACE	Branches d'industrie Industriezweige Industriële bedrijfstak	Période de référence Bezugsperiode Referentieperiode	Deutschland (BR)	France	Italia
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier: imprimerie et édition Papier- und Pappenerzeugung und -verarbeitung; Druckerei- und Verlagsgewerbe Papier- en papierwarenindustrie; grafische nijverheid; uitgeverijen	1966 1969 1971 (*) 1972	100 95 95	97 96 78	96 98 91
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier Papier- und Pappenerzeugung und -verarbeitung Vervaardiging van papier en papierwaren	1966 1969 1971 (*) 1972	98 93 98 95	83 84 75 72	85 86 90 85
47 B	Imprimerie et édition Druckerei- und Verlagsgewerbe Grafische nijverheid en uitgeverij	1966 1969 1971 (*) 1972	91 87 87 96	100 96 80 85	99 100 100 100
50	Bâtiment et génie civil Baugewerbe Bouwnijverheid	1966 1969 1971 (*) 1972	100 99 100 100	78 80 65 60	73 72 70 65
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes N.A.C.E. 11, 13, 21 et 23 Bergbau insgesamt, mit den NACE-Nummern 11, 13, 21 und 23 Totaal van de extractieve nijverheid, omvattende de NACE-codes 11, 13, 21 en 23	1966 1969 1971 (*) 1972	82 89 98 100	87 94 83 77	68 76 87 81
B	Ensemble des industries manufacturières Verarbeitende Industrie insgesamt Totaal van de be- en verwerkende industrie	1966 1969 1971 (*) 1972	86 89 100 100	74 75 72 69	70 72 83 79
C	Ensemble (A + B + 50) Insgesamt (A + B + 50) Totaal (A + B + 50)	1966 1969 1971 (*) 1972	92 94 100 100	78 80 71 68	72 75 80 76

(*) Actualisation

(*) Aktualisierung

(*) Actualisering

TAB. III

(continued)

Nederland	Belgique België	Luxembourg	Reference period Periodo di riferimento Tællingsperiode	Branch of industry Rami d'industria Industrigren	NACE
97 100 100 (*)	96 96 92	— — .	1966 1969 1971 (*) 1972	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing Industria della carta e degli articoli in carta; stampa e edizione Papirindustrien og papirvareindustrien, trykkeri og forlagsvirksomhed	47
100 100 100 100 (*)	95 95 93 86	— — — .	1966 1969 1971 (*) 1972	Manufacture of paper and paper products Industria della carta e degli articoli in carta Papirindustrien og papirvareindustrien	47 A
83 87 84 100 (*)	87 86 80 89	88 86 77 .	1966 1969 1971 (*) 1972	Printing and publishing Stampa e edizione Trykkeri og forlagsvirksomhed	47 B
97 100 99 99 (*)	94 97 91 95	71 73 63 63	1966 1969 1971 (*) 1972	Building and civil engineering Edilizia e genio civile Bygningsindustrien	50
90 100 100 96 (*)	81 86 93 91	100 97 93 89	1966 1969 1971 (*) 1972	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23 Complesso delle industrie estrattive, comprendente le classi NACE 11, 13, 21 e 23 Udvindingsindustrier i alt, NACE-numrene 11, 13, 21 og 23	A
78 86 91 92 (*)	81 85 90 94	100 100 99 100	1966 1969 1971 (*) 1972	Total manufacturing industries Complesso delle industrie manifatturiere Forarbejdende industrier i alt	B
85 92 92 93 (*)	87 91 90 92	100 100 91 92	1966 1969 1971 (*) 1972	All industries (A + B + 50) Complesso (A + B + 50) I alt (A + B + 50)	C

(*) Up-dating.

(*) Attualizzazione

(*) Aktualisering

Gains horaires
Hourly earnings

Généralités (indices)

General information

TAB. 1

Indice du gain moyen
horaire brut

Indices of average
gross hourly earnings

OUVRIERS

MANUAL WORKERS

		Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	U.K.	Danmark		
Industries extractives	1972-X	100	100	100	100	100	100	100	100	X-1972	Mining and quarrying
	1973-IV	103	105	115	107	107	110	.	.	IV-1973	
	1973-X	111	112	124	110	115	109	114	.	X-1973	
	1974-IV	115	124	.	.	128	129	.	.	IV-1974	
Industries manufacturières	1972-X	100	100	100	100	100	100	100	100	X-1972	Manufacturing industries
	1973-IV	108	110	118	109	110	109	.	107	IV-1973	
	1973-X	111	115	126	115	114	111	115	121	X-1973	
	1974-IV	121	128	.	.	127	133	.	137	IV-1974	
Bâtiment et génie civil	1972-X	100	100	100	100	100	100	100	100	X-1972	Building and construction
	1973-IV	102	109	118	106	110	106	.	.	IV-1973	
	1973-X	110	115	124	116	115	117	113	.	X-1973	
	1974-IV	109	127	.	.	128	136	.	.	IV-1974	
Ensemble de l'industrie	1972-X	100	100	100	100	100	100	100	100	X-1972	Total industries
	1973-IV	107	109	116	108	110	110	.	107	IV-1973	
	1973-X	111	115	124	115	114	114	114	121	X-1973	
	1974-IV	119	128	.	.	127	135	.	137	IV-1974	

TAB. 2

Indices des prix à la consommation

Indices of consumer prices

	Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Danmark	
1972-X	100	100	100	100	100	100	100	100	X-1972
1973-IV	104	103	106	105	104	103	105	104	IV-1973
1973-X	107	108	111	108	107	105	110	110	X-1973
1974-IV	112	116	123	114	114	112	121	121	IV-1974

Données par pays

Data by country

Gain moyen horaire brut

DM

NACE			1964		1968		1969		1970	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11*	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	.	.	.	.	.	.	.	.
111.1	Extraction de la houille	M	4.23	4.42	4.97	5.28	5.09	5.71	6.21	6.84
	a) <i>fond</i>	M	4.59	4.79	5.32	5.68	5.37	6.06	6.55	7.32
	b) <i>jour</i>	M	3.29	3.42	4.10	4.29	4.39	4.84	5.28	5.51
12	Cokeries	M	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	3.81	3.89	5.03	4.82	5.13	5.87	5.93	6.51
		F	3.81	3.89	5.03	4.82	5.13	5.87	5.93	6.51
14	Raffinage de pétrole	T	4.30	4.49	5.76	5.57	6.18	6.45	6.78	7.48
		F	4.34	4.54	5.82	5.80	6.24	6.51	6.86	7.56
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	M	.	.	.	.	.	.	.	.
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	4.06	4.26	4.81	5.03	5.35	6.09	6.27	7.04
	a) <i>fond</i>	M	4.32	4.53	5.19	5.37	5.71	6.43	6.62	7.33
	b) <i>jour</i>	M	3.66	3.84	4.23	4.52	4.83	5.62	5.79	6.63
22	Production et première transformation des métaux	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	.	.	5.40	5.58	5.89	6.48	6.66	7.29
		F	.	.	5.45	5.63	5.95	6.54	6.72	7.36
		F	.	.	3.63	3.85	3.99	4.48	4.60	5.11
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	4.36	4.64	5.59	5.70	6.11	6.68	6.88	7.46
		F	4.36	4.64	5.59	5.70	6.11	6.68	6.88	7.46
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	.	.	5.07	5.23	5.52	5.89	6.10	6.52
		F	.	.	5.20	5.36	5.66	6.04	6.26	6.69
		F	.	.	3.70	3.87	4.05	4.41	4.58	4.87
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	3.77	3.93	4.73	4.87	5.08	5.45	5.81	6.31
		F	3.78	3.44	4.73	4.88	5.09	5.46	5.82	6.32
		F	2.61	2.79	3.36	3.41	3.76	3.99	4.26	4.37
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	3.79	3.92	4.65	4.83	4.97	5.31	5.75	6.18
		F	3.80	3.93	4.66	4.84	4.98	5.32	5.76	6.19
		F	2.61	2.80	3.36	3.41	3.76	3.99	4.26	4.37
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	3.74	3.95	4.90	4.96	5.38	5.82	5.98	6.68
		F	3.74	3.95	4.90	4.96	5.38	5.82	5.98	6.68
		F	2.91	(3.10)	—	—	—	—	—	—
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
242.1	Fabrication de ciment	T	.	.	4.94	5.04	5.23	5.66	6.43	6.63
		F	.	.	4.95	5.05	5.24	5.67	6.44	6.64
		F	.	.	3.95	4.01	3.88	4.34	4.95	5.18
247	Industrie du verre	T	.	.	4.88	5.05	5.23	5.50	5.73	6.36
		F	.	.	5.24	5.41	5.60	5.86	6.11	6.77
		F	.	.	3.39	3.54	3.62	3.90	4.06	4.51
248	Fabrication de produits céramiques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Industrie chimique	T	3.87	4.16	5.20	5.14	5.56	5.80	6.09	6.73
		F	4.17	4.48	5.60	5.50	5.97	6.20	6.53	7.18
		F	2.85	3.05	3.76	3.80	3.98	4.27	4.48	5.05
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	.	.	5.80	5.65	6.23	6.38	6.72	7.38
		F	.	.	5.98	5.81	6.42	6.56	6.92	7.59
		F	.	.	4.20	4.20	4.49	4.69	4.97	5.56
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	.	.	5.30	5.23	5.76	5.86	6.18	6.80
		F	.	.	5.60	5.50	6.09	6.15	6.49	7.12
		F	.	.	3.94	3.98	4.20	4.49	4.69	5.23

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

**Calculé sans la région de Bremen.

Average gross hourly earnings

DM

1971		1972		1973		1974		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV**	X			
.	.	.	8.05	8.24	8.96	9.27		M	Extraction and briquetting of solid fuels	11*
7.10	7.21	7.51	8.09	8.64	9.45	10.43		M	Hard coal mines	111.1
7.54	7.56	7.91	8.41	9.15	10.04	11.03		M	a) <i>underground</i>	
6.01	6.34	6.52	7.23	7.45	8.05	8.96		M	b) <i>surface</i>	
.	.	.	.	.	.	.		M	Coke ovens	12
7.20	7.70	8.13	8.53	8.83	9.56	8.08		T	Extraction of petroleum and natural gas	13
7.20	7.70	8.13	8.53	8.83	9.56	8.08		M		
.	.	.	.	.	.	.		F		
8.12	8.36	8.99	9.38	10.04	10.63	11.46		T	Mineral oil refining	14
8.21	8.44	9.08	9.47	10.14	10.72	11.58		M		
5.65	6.05	6.35	6.73	6.93	7.67	8.02		F		
.	.	.	7.84	8.54	8.83	9.75		M	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
7.41	7.35	8.10	8.32	9.42	9.45	10.63		M	Extraction and preparation of iron ore	211
7.73	7.59	8.42	8.72	9.83	10.04	11.08		M	a) <i>underground</i>	
6.97	7.05	7.71	7.84	8.93	8.77	10.13		M	b) <i>surface</i>	
.	.	.	7.97	8.87	8.84	9.96		T	Production and preliminary processing of metals	22
.	.	.	8.07	8.99	8.95	10.09		M		
.	.	.	5.76	6.38	6.52	7.22		F		
7.46	7.42	7.99	8.03	8.98	8.90	10.07		T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
7.53	7.50	8.07	8.11	9.07	8.98	10.17		M		
5.26	5.31	5.62	5.72	6.36	6.50	7.19		F		
7.72	7.59	8.19	8.11	9.24	8.86	10.39		T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
7.72	7.59	8.19	8.11	9.24	8.86	10.39		M		
.	.	.	.	.	.	.		F		
6.98	7.09	7.57	7.68	8.36	8.56	9.45		T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
7.15	7.26	7.75	7.89	8.59	8.80	9.71		M		
5.30	5.39	5.74	5.81	6.40	6.56	7.27		F		
6.62	7.00	7.23	7.73	8.10	8.60	9.03		T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
6.63	7.01	7.24	7.74	8.11	8.61	9.04		M		
4.60	4.96	5.26	5.65	6.14	6.29	6.77		F		
6.49	6.87	7.14	7.70	8.09	8.56	8.96		T	Extraction of building materials and refractory clays	231
6.51	6.89	7.16	7.71	8.10	8.57	8.97		M		
4.60	4.96	5.26	5.65	6.14	6.29	6.77		F		
6.99	7.38	7.49	7.85	8.15	8.74	9.24		T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
6.99	7.38	7.49	7.85	8.15	8.74	9.24		M		
.	.	.	.	.	.	.		F		
.	.	.	7.71	8.06	8.46	8.91		T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
.	.	.	8.03	8.40	8.82	9.29		M		
.	.	.	5.61	5.93	6.27	6.70		F		
7.43	7.50	7.85	8.08	9.04	8.93	9.93		T	Manufacture of cement	242.1
7.44	7.52	7.86	8.10	9.06	8.95	9.95		M		
5.63	5.74	6.02	6.23	6.80	6.93	7.59		F		
6.67	7.00	7.23	7.64	7.99	8.41	8.80		T	Manufacture of glass and glassware	247
7.11	7.43	7.64	8.08	8.45	8.87	9.29		M		
4.65	4.97	5.13	5.50	5.61	6.15	6.34		F		
.	.	.	6.77	7.21	7.51	8.06		T	Manufacture of ceramic products	248
.	.	.	7.44	7.89	8.26	8.79		M		
.	.	.	5.50	5.92	6.12	6.69		F		
7.03	7.39	7.80	7.89	8.37	8.78	9.55		T	Chemical industry	25
7.53	7.88	8.34	8.43	8.99	9.37	10.23		M		
5.19	5.60	5.81	6.04	6.19	6.76	7.16		F		
7.79	8.13	8.69	8.52	9.08	9.44	10.47		T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
8.04	8.36	8.93	8.77	9.37	9.72	10.80		M		
5.73	6.20	6.56	6.53	6.78	7.31	7.89		F		
7.30	7.46	7.98	8.11	8.92	9.13	10.07		T	Production of man-made fibres	26
7.67	7.77	8.32	8.39	9.29	9.46	10.45		M		
5.40	5.79	6.07	6.37	6.70	7.11	7.65		F		

*From October 1972 incl. NACE 12.

**Calculated without the region of Bremen.

NACE			1964		1968		1969		1970	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
311	Fonderies	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
314	Construction métallique	T	.	.	4,99	5,26	5,52	6,00	6,18	6,84
		M	.	.	5,03	5,30	5,57	6,05	6,23	6,91
		F	.	.	3,45	3,71	3,92	4,26	4,38	4,74
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Construction de machines et de matériel mécanique	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T	.	.	4,98	5,17	5,41	5,85	6,03	6,49
		M	.	.	5,02	5,21	5,46	5,91	6,09	6,56
		F	.	.	3,95	4,10	4,25	4,57	4,79	5,19
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T	.	.	5,16	5,48	5,70	6,24	6,40	6,92
		M	.	.	5,25	5,58	5,80	6,35	6,52	7,06
		F	.	.	3,55	3,78	3,97	4,38	4,52	4,83
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	.	.	.	.	.	.	.	.
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	.	.	5,60	5,87	6,09	6,74	6,98	7,43
		M	.	.	5,67	5,94	6,16	6,82	7,08	7,54
		F	.	.	4,76	5,01	5,21	5,78	5,98	6,31
36	Construction d'autre matériel de transport	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T	.	.	5,24	5,46	5,72	6,22	6,29	7,01
		M	.	.	5,26	5,47	5,73	6,24	6,30	7,03
		F	.	.	3,63	3,82	4,10	4,87	4,45	5,08
364	Construction et réparation d'aéronefs	T	.	.	4,82	5,05	5,30	5,80	5,95	6,41
		M	.	.	4,96	5,20	5,45	5,97	6,14	6,63
		F	.	.	3,62	3,80	3,99	4,32	4,36	4,72
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	3,24	3,44	4,33	4,45	4,61	4,92	5,18	5,54
		M	3,65	3,87	4,78	4,93	5,08	5,44	5,69	6,13
		F	2,46	2,58	3,26	3,36	3,50	3,70	3,97	4,16
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	3,58	3,84	4,80	4,94	5,09	5,48	5,70	6,22
		M	3,74	4,01	4,98	5,11	5,26	5,67	5,88	6,44
		F	2,54	2,68	3,34	3,47	3,56	3,80	4,09	4,42
429	Industrie du tabac	T	2,80	2,92	3,92	4,04	4,26	4,41	4,82	5,00
		M	3,76	3,89	4,93	5,02	5,24	5,43	5,89	6,12
		F	2,50	2,58	3,43	3,55	3,73	3,86	4,24	4,38
43	Industrie textile	T	3,18	3,26	3,99	4,19	4,28	4,55	5,02	5,19
		M	3,58	3,68	4,47	4,69	4,78	5,10	5,59	5,80
		F	2,87	2,94	3,56	3,73	3,81	4,05	4,48	4,62
431	Industrie lainière	T	.	.	4,07	4,24	4,34	4,63	5,09	5,29
		M	.	.	4,46	4,64	4,76	5,03	5,52	5,73
		F	.	.	3,65	3,79	3,88	4,15	4,59	4,77
432	Industrie cotonnière	T	.	.	3,95	4,14	4,21	4,51	4,97	5,19
		M	.	.	4,25	4,47	4,53	4,87	5,33	5,59
		F	.	.	3,59	3,75	3,80	4,06	4,51	4,67
436	Bonneterie	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.

*Calculé sans la région de Bremen.

1971		1972		1973		1974		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV*	X			
.	.	.	7.45	8.09	8.25	8.99		T	Manufacture of metal articles	31
.	.	.	7.82	8.49	8.66	9.42		M		
.	.	.	5.57	6.13	6.29	6.20		F		
.	.	.	7.70	8.38	8.57	9.35		T	Foundry	311
.	.	.	7.85	8.54	8.74	9.53		M		
.	.	.	5.91	6.46	6.67	7.25		F		
7.15	7.33	7.78	7.96	8.56	8.73	9.63		T	Manufacture of structural metal products	314
7.21	7.40	7.84	8.02	8.62	8.79	9.70		M		
5.09	5.19	5.54	5.56	5.94	6.08	6.71		F		
.	.	.	7.04	7.64	7.80	8.47		T	Manufacture of tools and finished metal goods	316
.	.	.	7.57	8.19	8.37	9.07		M		
.	.	.	5.51	6.08	6.23	6.83		F		
.	.	.	7.87	8.62	8.76	9.64		T	Mechanical engineering	32
.	.	.	8.03	8.80	8.95	9.84		M		
.	.	.	5.96	6.55	6.63	7.37		F		
6.79	6.89	7.49	7.57	8.22	8.37	9.28		T	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
6.86	6.97	7.57	7.68	8.33	8.50	8.41		M		
5.43	5.51	5.92	6.00	6.55	6.63	7.35		F		
7.38	7.45	7.99	8.10	8.84	9.03	9.95		T	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
7.51	7.59	8.13	8.20	8.95	9.15	10.08		M		
5.31	5.28	5.85	6.05	6.48	6.58	7.33		F		
.	.	.	6.82	7.47	7.61	8.43		T	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
.	.	.	7.44	8.15	8.32	9.19		M		
.	.	.	5.85	6.44	6.60	7.36		F		
.	.	.	6.76	7.38	7.52	8.30		T	Electrical engineering	34
.	.	.	7.56	8.26	8.45	9.23		M		
.	.	.	5.61	6.17	6.29	7.02		F		
.	.	.	8.34	9.21	9.24	10.32		T	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
.	.	.	8.55	9.45	9.48	10.59		M		
.	.	.	6.80	7.50	7.61	8.43		F		
8.01	8.12	8.67	8.70	9.66	9.64	10.85		T	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
8.14	8.25	8.80	8.82	9.80	9.78	11.01		M		
6.85	7.03	7.45	7.49	8.32	8.34	8.38		F		
.	.	.	7.75	8.57	8.77	9.67		T	Manufacture of other means of transport	36
.	.	.	7.90	8.75	8.94	9.84		M		
.	.	.	5.74	6.37	6.60	7.33		F		
7.31	7.34	7.94	7.98	8.79	8.98	9.93		T	Shipbuilding and marine engineering	361
7.34	7.36	7.97	8.01	8.82	9.01	9.96		M		
5.50	5.46	5.98	6.03	6.48	6.80	7.62		F		
6.89	7.03	7.46	7.77	8.66	8.78	9.51		T	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
7.13	7.24	7.69	8.00	8.92	9.05	9.77		M		
5.14	5.34	5.70	5.82	6.39	6.54	7.21		F		
.	.	.	6.68	7.29	7.41	8.14		T	Instrument engineering	37
.	.	.	7.41	8.08	8.20	9.01		M		
.	.	.	5.67	6.22	6.42	6.97		F		
5.84	6.22	6.49	6.74	7.13	7.52	8.01		T	Food, drink and tobacco industry	41/42
6.44	6.88	7.14	7.50	7.89	8.35	8.83		M		
4.40	4.67	4.90	5.06	5.39	5.67	6.06		F		
.	.	.	6.33	6.80	7.09	7.65		T	Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	7.22	7.71	8.07	8.64		M		
.	.	.	4.95	5.29	5.56	5.95		F		
.	.	.	6.81	7.27	7.60	8.13		T	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	7.55	8.01	8.35	8.92		M		
.	.	.	5.34	5.80	6.13	6.50		F		
.	.	.	6.48	6.98	7.30	7.88		T	Manufacture of dairy products	413
.	.	.	6.85	7.38	7.70	8.31		M		
.	.	.	5.13	5.52	5.85	6.27		F		
.	.	.	5.96	6.30	6.60	7.05		T	Confectionery of bread and sugared products	41 B
.	.	.	7.23	7.58	8.01	8.44		M		
.	.	.	4.79	5.03	5.30	5.63		F		
6.51	6.97	7.22	7.61	7.94	8.49	8.88		T	Drink industry	42 A
6.73	7.22	7.47	7.87	8.19	8.77	9.15		M		
4.64	4.91	5.09	5.47	5.73	6.12	6.48		F		
5.34	5.74	6.19	6.27	6.69	6.89	7.33		T	Tobacco industry	429
6.47	6.96	7.49	7.64	8.03	8.28	8.71		M		
4.67	5.01	5.39	5.43	5.82	6.04	6.46		F		
5.28	5.73	5.81	6.24	6.45	7.06	7.19		T	Textile industry	43
5.90	6.39	6.48	6.97	7.20	7.83	7.96		M		
4.70	5.10	5.18	5.56	5.74	6.32	6.43		F		
5.38	5.83	5.93	6.41	6.59	7.16	7.25		T	Wool industry	431
5.83	6.31	6.42	6.92	7.09	7.69	7.79		M		
4.85	5.23	5.32	5.75	5.94	6.51	6.57		F		
5.25	5.75	5.81	6.24	6.41	7.07	7.18		T	Cotton industry	432
5.67	6.20	6.27	6.84	7.02	7.72	7.82		M		
4.72	5.17	5.21	5.61	5.75	6.36	6.46		F		
.	.	.	5.95	6.14	6.73	6.84		T	Knitting mills	436
.	.	.	7.11	7.37	8.02	8.08		M		
.	.	.	5.59	5.75	6.33	6.45		F		

*Calculated without the region of Bremen.

(suite)

DM

NACE			1964		1968		1969		1970	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	T	3,24	3,39	4,16	4,35	4,45	4,76	5,03	5,16
		M	3,74	3,93	4,77	4,96	5,08	5,47	5,75	5,92
		F	2,59	2,68	3,32	3,48	3,56	3,78	4,03	4,15
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	2,93	3,05	3,69	3,86	3,99	4,22	4,47	4,75
		M	3,69	3,86	4,58	4,75	4,91	5,18	5,47	5,76
		F	2,73	2,83	3,44	3,60	3,73	3,94	4,18	4,47
45 A	Industrie des chaussures	T	.	.	3,96	4,09	4,23	4,47	4,77	4,86
		M	.	.	4,54	4,68	4,84	5,11	5,40	5,55
		F	.	.	3,51	3,64	3,76	3,99	4,30	4,38
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	3,45	3,64	4,51	4,66	4,88	5,13	5,51	5,79
		M	3,62	3,81	4,69	4,86	5,07	5,33	5,72	6,01
		F	2,64	2,78	3,47	3,57	3,77	4,00	4,34	4,54
46 A	Industrie du bois	T	.	.	4,24	4,39	4,58	4,87	5,22	5,53
		M	.	.	4,41	4,57	4,75	5,05	5,41	5,72
		F	.	.	3,29	3,40	3,56	3,79	4,12	4,28
467	Industrie du meuble en bois	T	.	.	4,76	4,91	5,16	5,38	5,78	6,04
		M	.	.	4,96	5,13	4,37	5,59	6,02	6,30
		F	.	.	3,64	3,72	3,97	4,18	4,53	4,74
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	3,75	3,98	5,11	5,18	5,53	5,79	6,20	6,45
		M	4,23	4,47	5,65	5,73	6,10	6,40	6,84	7,11
		F	2,65	2,80	3,55	3,62	3,84	4,02	4,38	4,52
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	3,39	3,52	4,49	4,61	4,85	5,07	5,43	5,79
		M	3,83	3,95	4,98	5,11	5,37	5,62	6,01	6,43
		F	2,59	2,70	3,41	3,51	3,68	3,85	4,17	4,34
47 B	Imprimerie et édition	T	4,14	4,47	5,72	5,76	6,19	6,51	6,99	7,14
		M	4,61	4,95	6,23	6,27	6,72	7,08	7,58	7,73
		F	2,73	2,96	3,76	3,79	4,07	4,28	4,72	4,80
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
481*	Industrie du caoutchouc	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
483	Transformation des matières plastiques	T	.	.	4,24	4,40	4,58	4,89	5,16	5,58
		M	.	.	4,70	4,85	5,04	5,37	5,67	6,11
		F	.	.	3,32	3,45	3,60	3,84	4,07	4,44
49***	Autres industries manufacturières	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	T	4,28	4,34	5,05	5,29	5,36	5,91	6,30	7,00
		M	4,28	4,34	5,05	5,29	5,64	5,91	6,30	7,00
		F	.	.	3,72	3,96	4,22	4,32	4,58	5,13
503	Installation	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T	4,17	4,37	5,11	5,40	5,35	5,94	6,15	6,68
		M	4,17	4,37	5,12	5,40	5,35	5,94	6,15	6,68
		F	2,70	2,80	3,36	3,41	3,76	3,99	4,26	4,37
B	Ensemble des industries manufacturières	T	3,68	3,89	4,72	4,90	5,13	5,52	5,77	6,20
		M	4,01	4,25	5,11	5,30	5,55	5,98	6,24	6,71
		F	2,76	2,89	3,54	3,69	3,85	4,13	4,37	4,65
C	Ensemble (A + B + 50)	T	3,82	3,99	4,80	4,99	5,22	5,60	5,86	6,34
		M	4,09	4,28	5,10	5,30	5,55	5,96	6,24	6,76
		F	2,76	2,89	3,54	3,69	3,85	4,13	4,37	4,65

*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

DEUTSCHLAND (BR)

DM

(continued)

1971		1972		1973		1974		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV**	X			
5.53	5.65	6.05	5.79	6.26	6.41	6.88		T	Manufacture of leather and of leather goods	44
6.36	6.50	6.95	6.80	7.40	7.63	8.15		M		
4.45	4.56	4.88	4.92	5.32	5.46	5.86		F		
.	.	.	6.52	7.09	7.25	7.92		T	Tanning and dressing of leather	441
.	.	.	6.91	7.52	7.69	8.43		M		
.	.	.	5.41	5.91	6.10	6.66		F		
.	.	.	5.50	5.93	6.12	6.49		T	Manufacture of leather goods	442
.	.	.	6.70	7.29	7.59	7.93		M		
.	.	.	4.84	5.23	5.36	5.73		F		
4.96	5.29	5.45	5.74	6.02	6.39	6.61		T	Manufacture of clothing and footwear	45
6.12	6.41	6.64	6.97	7.44	7.78	8.15		M		
4.65	4.98	5.14	5.45	5.69	6.06	6.25		F		
5.33	5.44	5.83	5.86	6.36	6.48	7.01		T	Manufacture of footwear	45 A
6.06	6.20	6.60	6.70	7.27	7.44	8.00		M		
4.81	4.90	5.27	5.31	5.74	5.86	6.36		F		
.	.	.	5.71	5.95	6.36	6.47		T	Manufacture of clothing	45 B
.	.	.	7.13	7.54	8.00	8.04		M		
.	.	.	5.48	5.68	6.09	6.23		F		
6.23	6.50	6.93	7.19	7.80	7.96	8.67		T	Timber and wooden furniture industries	46
6.49	6.77	7.21	7.49	8.11	8.28	8.99		M		
4.87	5.07	5.48	5.60	6.18	6.28	6.97		F		
5.95	6.23	6.59	6.88	7.45	7.64	8.32		T	Wood industry	46 A
6.17	6.47	6.85	7.16	7.73	7.93	8.55		M		
4.63	4.77	5.10	5.24	5.74	5.90	6.56		F		
6.49	6.74	7.23	7.45	8.11	8.25	9.04		T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
6.78	7.06	7.55	7.77	8.45	8.60	9.40		M		
5.06	5.29	5.75	5.86	6.48	6.57	7.33		F		
6.99	7.14	7.61	7.68	8.33	8.53	9.42		T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47***
7.70	7.86	8.37	8.47	9.16	9.38	10.29		M		
4.91	5.02	5.34	5.46	5.95	6.13	6.81		F		
6.15	6.37	6.67	6.99	7.49	7.78	8.43		T	Manufacture of paper and paper products	47 A
6.80	7.06	7.38	7.68	8.24	8.55	9.20		M		
4.66	4.80	5.05	5.27	5.65	5.86	6.43		F		
7.83	7.92	8.54	8.34	9.13	9.27	10.31		T	Printing and publishing	47 B
8.47	8.57	9.21	9.17	9.99	10.12	11.19		M		
5.29	5.36	5.79	5.67	6.30	6.45	7.24		F		
.	.	.	7.10	7.40	7.89	8.27		T	Processing of rubber and plastics	48
.	.	.	7.71	8.05	8.57	8.97		M		
.	.	.	5.60	5.86	6.25	6.57		F		
.	.	.	7.64	7.89	8.53	8.79		T	Manufacture of rubber products	481*
.	.	.	8.08	8.35	9.01	9.31		M		
.	.	.	6.17	6.39	6.96	7.14		F		
5.81	6.14	6.47	6.67	7.03	7.40	7.90		T	Processing of plastics	483
6.37	6.74	7.10	7.38	7.79	8.18	8.71		M		
4.65	4.87	5.13	5.29	5.59	5.88	6.30		F		
.	.	.	7.19	7.82	7.99	7.58		T	Other manufacturing industries	49***
.	.	.	8.29	9.00	9.25	8.68		M		
.	.	.	5.39	5.90	6.08	6.44		F		
.	.	.	.	.	.	9.21		T	Building and civil engineering	50
.	.	.	.	.	.	8.22		M		
.	.	.	.	.	.	6.61		F		
7.09	7.70	7.85	8.43	8.63	9.26	9.18		T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
7.09	7.70	7.85	8.43	8.63	9.27	9.18		M		
5.40	5.66	5.83	6.12	6.00	6.83	6.56		F		
.	.	.	.	.	.	10.72		T	Installation	503
.	.	.	.	.	.	10.74		M		
.	.	.	.	.	.	7.06		F		
6.86	7.37	7.47	7.98	8.22	8.88	9.21		T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
6.86	7.37	7.47	7.98	8.23	8.88	9.21		M		
4.60	4.96	5.26	5.65	6.14	6.29	6.77		F		
6.56	6.76	7.18	7.34	7.94	8.17	8.91		T	Total manufacturing industries	B
7.10	7.29	7.75	7.93	8.60	8.82	9.61		M		
4.94	5.15	5.44	5.60	6.02	6.30	6.80		F		
6.66	6.93	7.29	7.55	8.06	8.37	8.96		T	All industries (A + B + 50)	C
7.08	7.37	7.75	8.04	8.59	8.91	9.52		M		
4.94	5.15	5.44	5.60	6.02	6.30	6.80		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		1968		1969		1970	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	.	.	.	.	.	.	.	.
111.1	Extraction de la houille	M	4,06	4,13	4,97	5,29	5,38	5,53	5,80	6,12
	a) fond	M	4,40	4,46	5,40	5,71	5,81	5,98	6,27	6,61
	b) jour	M	3,52	3,39	4,18	4,47	4,56	4,71	4,96	5,26
12	Cokeries	M	.	.	.	.	.	.	.	.
13*	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	4,73	4,69	.	.	.	.	.	.
		M	4,73	4,69	.	.	.	.	.	.
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Raffinage de pétrole	T	4,97	5,25	6,79	7,48	8,46	8,93	9,67	9,19
		M	5,02	5,25	6,79	7,48	8,46	8,93	9,67	9,19
		F	.	.	—	—	—	—	—	—
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	M	.	.	.	.	.	.	.	.
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	5,29	5,39	6,34	6,84	7,10	7,11	7,57	8,22
	a) fond	M	5,69	5,81	6,80	7,34	7,61	7,63	9,10	8,79
	b) jour	M	4,14	4,24	5,06	5,46	5,64	5,72	6,06	6,61
22	Production et première transformation des métaux	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	.	.	4,43	4,88	5,05	5,41	5,93	6,06
		M	.	.	4,49	4,94	5,11	5,49	6,01	6,14
		F	.	.	3,39	3,76	4,01	4,07	4,40	4,66
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	3,67	3,80	4,55	5,06	5,37	5,67	6,04	6,37
		M	3,67	3,80	4,55	5,06	5,37	5,67	6,04	6,37
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	.	.	4,66	5,17	5,37	5,76	6,14	6,41
		M	.	.	4,75	5,28	5,48	5,88	6,27	6,55
		F	.	.	3,65	4,04	4,21	4,43	4,79	4,94
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	3,24	3,38	4,16	4,79	4,72	4,92	5,44	5,59
		M	3,24	3,39	4,19	4,79	4,72	4,93	5,44	5,59
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	3,34	3,45	4,29	4,83	4,77	5,08	5,41	5,73
		M	3,34	3,45	4,29	4,83	4,77	5,08	5,41	5,73
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	2,97	3,21	3,83	4,67	4,59	4,51	5,51	5,21
		M	2,97	3,21	3,83	4,67	4,59	4,51	5,51	5,21
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
242.1	Fabrication de ciment	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
247	Industrie du verre	T	.	.	4,83	5,60	5,93	6,24	6,79	7,24
		M	.	.	5,17	6,00	6,36	6,66	7,28	7,79
		F	.	.	3,72	4,27	4,55	4,88	5,20	5,48
248	Fabrication de produits céramiques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Industrie chimique	T	3,86	3,94	4,94	5,49	5,72	6,08	6,66	6,93
		M	4,10	4,20	5,26	5,86	6,08	6,51	7,11	7,45
		F	3,24	3,27	4,13	4,54	4,78	4,95	5,49	5,59
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	.	.	5,23	5,88	6,04	6,42	7,14	7,45
		M	.	.	5,47	6,10	6,31	6,78	7,44	7,82
		F	.	.	4,45	5,15	5,19	5,25	6,16	6,22
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	.	.	4,05	4,51	4,61	5,03	5,59	6,16
		M	.	.	4,50	5,01	5,11	5,53	6,23	6,73
		F	.	.	3,72	4,14	4,24	4,66	5,12	5,74

*Y compris NACE 14.

Average gross hourly earnings

Ffr

1971		1972		1973		1974		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
			r	r				M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
6.31	6.67	6.91	7.30	7.57	8.09	9.03		M	Hard coal mines	111.1
6.72	7.13	7.41	7.88	8.14	8.68	9.68		M	a) underground	
5.53	5.80	6.02	6.32	6.61	7.13	7.97		M	b) surface	
								M	Coke ovens	12
			12.29	12.45		14.30		T	Extraction of petroleum and natural gas	13*
			12.37	12.52		14.47		M		
								F		
10.11	11.17	12.51			13.22			T	Mineral oil refining	14
10.11	11.17	12.51			13.32			M		
								F		
			9.35	10.17	10.60	12.25		M	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
8.56	9.09	9.34	9.78	10.13	10.96	13.34		M	Extraction and preparation of iron ore	211
9.16	9.70	10.02	10.45	10.79	11.65	14.31		M	a) underground	
6.92	7.36	7.59	7.92	8.37	9.06	10.85		M	b) surface	
			8.05	8.96	9.25	10.42		T	Production and preliminary processing of metals	22
			8.07	8.94	9.33	10.51		M		
								F		
6.52	7.13	7.50	8.07	9.02	9.20	10.42		T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
6.59	7.22	7.58	8.05	8.96	9.26	10.49		M		
5.14	5.61	5.95						F		
7.23	7.61	8.20	8.39	9.62	9.72	11.48		T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
7.23	7.61	8.20	8.39	9.62	9.72	11.48		M		
								F		
6.95	7.33	7.74	7.99	8.71	9.55	10.42		T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
7.11	7.50	7.89	8.20	8.82	9.76	10.64		M		
5.24	5.56	6.06						F		
5.70	6.23	6.62	7.70	8.59	9.02	9.94		T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
5.70	6.23	6.62	7.68	8.60	9.02	9.96		M		
								F		
5.71	6.43	6.65	7.26	7.96	8.29	9.17		T	Extraction of building materials and refractory clays	231
5.71	6.43	6.65	7.24	7.98	8.30	9.19		M		
								F		
5.68	5.69	6.54	8.87	10.26	10.96	11.98		T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
5.68	5.69	6.54	8.94	10.35	11.06	12.12		M		
								F		
			7.78	8.58	9.09	10.16		T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
			7.99	8.77	9.37	10.47		M		
			6.22	7.35	7.08	7.84		F		
								T	Manufacture of cement	242.1
								M		
								F		
7.78	8.14	8.57	9.19	10.09	10.54	11.56		T	Manufacture of glass and glassware	247
8.36	8.69	9.24	9.51	10.50	11.01	12.02		M		
5.91	6.39	6.41	7.06	7.95	7.74	8.41		F		
			6.54	7.11	7.66	8.64		T	Manufacture of ceramic products	248
			7.05	7.17	8.18	9.25		M		
			5.52	6.78	6.49	7.26		F		
7.35	7.79	8.13	8.57	9.39	9.86	11.02		T	Chemical industry	25
7.89	8.36	8.80	9.13	10.08	10.50	11.83		M		
5.93	6.32	6.41	6.90	7.60	7.47	8.75		F		
7.89	8.28	8.69	9.84	10.82	11.49	12.96		T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
8.31	8.81	9.27	9.96	10.97	11.64	13.12		M		
6.48	6.57	6.77	6.98	7.88	7.79	8.81		F		
6.25	6.97	7.61	9.11	9.75	10.19	11.28		T	Production of man-made fibres	26
6.92	7.78	8.61	9.86	10.16	10.56	11.75		M		
5.77	6.38	6.87	7.77	8.00	8.57	9.41		F		

* Incl. NACE 14.

NACE			1964		1968		1969		1970	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
311	Fonderies	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
314	Construction métallique	T M F	.	.	4,07	4,70	4,90	5,03	5,42	5,91
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Construction de machines et de matériel mécanique	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T M F	.	.	4,59	5,02	5,16	5,47	5,91	5,62
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T M F	.	.	4,95	5,39	5,61	5,87	6,44	6,68
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	.	.	.	.	.	.	.	.
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	.	.	5,09	5,46	5,98	6,07	6,49	7,39
36	Construction d'autre matériel de transport	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T M F	.	.	4,86	5,31	5,35	5,70	6,06	6,47
364	Construction et réparation d'aéronefs	T M F	.	.	4,88	5,33	5,37	5,72	6,09	6,50
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	T M F	.	.	3,71	4,15	4,20	4,37	4,56	4,78
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	T M F	3,09	3,23	3,99	4,46	4,64	4,88	5,22	5,51
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T M F	3,27	3,43	4,25	4,74	4,92	5,17	5,52	5,86
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T M F	2,60	2,69	3,26	3,72	3,88	4,10	4,39	4,57
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	3,31	3,41	4,24	4,79	4,90	5,24	5,55	5,99
429	Industrie du tabac	T M F	3,39	3,50	4,35	4,88	5,02	5,35	5,67	6,11
43	Industrie textile	T M F	2,81	2,90	3,63	4,23	4,20	4,60	4,87	5,26
431	Industrie lainière	T M F	.	.	—	—	—	—	—	—
432	Industrie cotonnière	T M F	2,81	2,83	3,50	3,90	4,08	4,28	4,61	4,80
436	Bonneterie	T M F	3,07	3,06	3,80	4,21	4,40	4,62	5,00	5,18
			2,64	2,67	3,30	3,70	3,86	4,05	4,35	4,54
			.	.	3,54	3,91	4,10	4,30	4,60	4,80
			.	.	4,83	4,22	4,43	4,63	4,98	5,19
			.	.	3,33	3,67	3,85	4,06	4,32	4,52
			.	.	3,39	3,76	3,94	4,12	4,47	4,63
			.	.	3,63	3,99	4,20	4,37	4,75	4,91
			.	.	3,21	3,59	3,76	3,94	4,26	4,43

Ffr

(continued)

1971		1972		1973		1974		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
			7.46	8.14	8.59	9.57		T	Manufacture of metal articles	31
			7.67	8.40	8.86	9.88		M		
			6.04	6.85	6.96	7.82		F		
			7.28	8.02	8.58	9.73		T	Foundry	311
			7.42	8.14	8.72	9.88		M		
			6.12	7.31	7.08	8.31		F		
5.87	6.38	6.67	7.38	8.16	8.24	9.24		T	Manufacture of structural metal products	314
5.87	6.38	6.67	7.41	8.20	8.28	9.28		M		
			5.90	7.76	6.92	7.67		F		
			6.90	7.44	7.79	8.71		T	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
			7.24	7.83	8.20	9.19		M		
			6.00	6.64	6.89	7.69		F		
			8.10	8.83	9.13	10.28		T	Mechanical engineering	32
			8.17	8.96	9.26	10.43		M		
			6.59	7.76	7.62	8.58		F		
6.15	6.64	7.08	7.34	7.98	8.34	9.43		T	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
6.21	6.70	7.15	7.29	8.01	8.39	9.47		M		
5.22	5.76	6.95	6.03	7.40	7.08	8.42		F		
7.09	7.53	8.01	8.51	9.40	9.77	10.85		T	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
7.18	7.61	8.12	8.69	9.53	9.92	11.02		M		
5.74	6.23	6.33	6.54	7.89	7.91	8.56		F		
			8.29	8.62	9.18	10.41		T	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
			8.83	9.06	9.81	10.88		M		
			7.47	8.25	8.66	9.77		F		
			7.30	7.95	8.19	9.26		T	Electrical engineering	34
			8.03	8.73	8.90	10.05		M		
			6.46	7.02	7.32	8.34		F		
					9.15	10.05		T	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
					9.25			M		
					8.13			F		
6.79	8.02	7.90			9.29	10.25		T	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
6.89	8.17	8.05			9.36			M		
5.89	6.81	6.69			8.28			F		
			9.08	9.78	10.25	11.63		T	Manufacture of other means of transport	36
			9.26	9.91	10.42	11.84		M		
			6.69	7.82	7.81	8.62		F		
7.00	7.53	7.95	8.76	9.51	9.66	10.95		T	Shipbuilding and marine engineering	361
7.02	7.55	7.99	8.79	9.45	9.70	11.00		M		
5.25	5.83	5.94	6.39	9.66	7.19	8.89		F		
8.17	8.70	9.29	10.46	10.85	11.68	13.55		T	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
8.27	8.83	9.42	10.64	11.03	11.89	13.75		M		
6.72	6.65	7.25	7.65	8.58	8.16	9.69		F		
			7.05	8.18	8.18	9.17		T	Instrument engineering	37
			8.07	9.04	9.06	10.23		M		
			5.95	7.06	6.90	7.81		F		
5.72	6.29	6.47	7.04	7.73	8.11	9.05		T	Food, drink and tobacco industry	41/42
6.04	6.71	6.88	7.55	8.31	8.69	9.69		M		
4.83	5.14	5.37	5.87	6.53	6.81	7.62		F		
			6.76	7.40	7.77	8.70		T	Food industry, except sugar	41 A
			7.27	8.02	8.35	9.39		M		
			5.67	6.24	6.60	7.32		F		
			6.80	7.28	7.65	8.72		T	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
			7.32	7.96	8.12	9.42		M		
			5.72	6.34	6.66	7.44		F		
			7.02	7.90	8.08	9.05		T	Manufacture of dairy products	413
			7.29	8.26	8.38	9.49		M		
			5.99	6.67	6.87	7.43		F		
			6.59	7.25	7.50	8.39		T	Confectionery of bread and sugared products	41 B
			7.27	7.98	8.26	9.14		M		
			5.62	6.25	6.53	7.33		F		
6.17	6.69	6.84	7.67	8.42	8.72	9.97		T	Drink industry	42 A
6.30	6.82	6.99	8.18	8.77	9.16	10.25		M		
5.38	5.92	6.00	6.16	7.13	7.07	8.98		F		
								T	Tobacco industry	429
								M		
								F		
5.13	5.40	5.77	6.39	6.92	7.43	8.25		T	Textile industry	43
5.56	5.84	6.23	6.83	7.35	7.97	8.85		M		
4.83	5.11	5.47	6.03	6.53	6.95	7.74		F		
5.17	5.43	5.82	6.66		7.80	8.53		T	Wool industry	431
5.62	5.85	6.31	6.91		8.14	8.98		M		
4.84	5.12	5.47	6.41		7.31	7.96		F		
4.98	5.29	5.66	6.24		7.30	8.20		T	Cotton industry	432
5.28	5.61	5.97	6.52		7.69	8.62		M		
4.76	5.06	5.43	5.97		6.90	7.79		F		
			6.25	6.83	7.17	7.97		T	Knitting mills	436
			7.11	7.93	8.13	8.96		M		
			6.01	6.55	6.91	7.70		F		

(suite)

Ffr

NACE			1964		1968		1969		1970	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	T	2,96	3,12	3,74	4,11	4,43	4,45	4,76	4,88
		M	3,17	3,38	4,03	4,34	4,76	4,75	5,08	5,20
		F	2,60	2,66	3,22	3,71	3,86	3,93	4,20	4,31
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	2,89	2,91	3,61	4,09	4,27	4,43	4,72	4,92
		M	3,29	3,29	4,11	4,52	4,76	4,97	5,27	5,51
		F	2,66	2,70	3,33	3,85	3,99	4,12	4,40	4,58
45 A	Industrie des chaussures	T	.	.	3,53	4,01	4,16	4,29	4,66	4,83
		M	.	.	3,88	4,36	4,50	4,65	5,00	5,17
		F	.	.	3,17	3,65	3,81	3,91	4,30	4,48
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	3,06	3,14	3,90	4,34	4,53	4,75	5,06	5,24
		M	3,15	3,22	4,01	4,45	4,64	4,86	5,19	5,37
		F	2,59	2,69	3,30	3,79	3,99	4,20	4,39	4,54
46 A	Industrie du bois	T	2,98	3,07	3,78	4,23	4,42	4,61	4,94	5,10
		M	3,09	3,17	3,91	4,36	4,55	4,74	5,10	5,26
		F	2,53	2,64	3,20	3,68	3,86	4,03	4,24	4,40
467	Industrie du meuble en bois	T	3,16	3,23	4,06	4,50	4,68	4,95	5,23	5,43
		M	3,23	3,30	4,15	4,58	4,76	5,02	5,32	5,53
		F	2,67	2,76	3,43	3,92	4,15	4,41	4,58	4,71
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	4,08	4,11	5,28	5,77	6,20	6,48	6,97	7,22
		M	4,54	4,54	5,88	6,45	6,90	7,24	7,77	8,06
		F	3,08	3,16	3,99	4,30	4,70	4,84	5,26	5,43
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	3,25	3,27	4,15	4,60	4,91	5,19	5,57	5,90
		M	3,55	3,54	4,56	5,04	5,37	5,74	6,10	6,50
		F	2,76	2,83	3,51	3,90	4,19	4,32	4,73	4,94
47 B	Imprimerie et édition	T	4,83	4,86	6,30	6,83	7,36	7,64	8,24	8,41
		M	5,38	5,38	7,00	7,65	8,19	8,51	9,18	9,37
		F	3,43	3,52	4,50	4,72	5,25	5,40	5,83	5,95
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
481	Industrie du caoutchouc	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
483	Transformation des matières plastiques	T	.	.	4,46	4,74	4,89	5,19	5,58	6,04
		M	.	.	4,74	4,94	5,12	5,42	5,86	6,40
		F	.	.	3,62	4,12	4,21	4,50	4,75	4,97
49	Autres industries manufacturières	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	T	3,40	3,58	4,32	4,75	4,94	5,18	5,45	5,70
		M	3,40	3,58	4,32	4,75	4,94	5,18	5,45	5,70
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
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	4,04	4,13	4,98	5,36	5,44	5,60	5,92	6,25
		M	4,04	4,13	4,98	5,36	5,44	5,60	5,92	6,25
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
B	Ensemble des industries manufacturières	T	3,42	4,49	4,33	4,79	5,01	5,27	5,66	5,92
		M	3,67	3,75	4,66	5,14	5,35	5,66	6,07	6,36
		F	2,79	2,84	3,52	3,94	4,14	4,32	4,64	4,82
C	Ensemble (A + B + 50)	T	3,46	3,56	4,38	4,83	5,03	5,28	5,64	5,90
		M	3,64	3,75	4,61	5,06	5,26	5,54	5,90	6,19
		F	2,79	2,64	3,52	3,94	4,14	4,32	4,64	4,82

TAB. 4

FRANCE

Ffr

(continued)

1971		1972		1973		1974		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
5.26	5.83	5.86	5.97	6.28	6.80	7.49		T	Manufacture of leather and of leather goods	44
5.62	6.25	6.33	6.52	6.89	7.44	8.14		M		
4.65	5.11	5.05	5.27	5.81	6.23	6.90		F		
			6.50	6.56	7.14	7.97		T	Tanning and dressing of leather	441
			6.68	6.76	7.37	8.20		M		
			5.72	6.08	6.39	7.20		F		
			5.66	6.13	6.61	7.22		T	Manufacture of leather goods	442
			6.30	7.08	7.54	8.06		M		
			5.19	5.76	6.21	6.85		F		
5.25	5.57	5.95	5.85	6.42	6.78	7.51		T	Manufacture of clothing and footwear	45
5.82	6.18	6.68	6.78	7.37	7.89	8.71		M		
4.93	5.22	5.53	5.65	6.21	6.55	7.27		F		
5.16	5.55	5.95	5.97	6.50	6.96	7.89		T	Manufacture of footwear	45 A
5.55	5.94	6.50	6.43	7.13	7.59	8.55		M		
4.76	5.14	5.39	5.64	6.15	6.60	7.51		F		
			5.80	6.38	6.70	7.36		T	Manufacture of clothing	45 B
			7.35	7.72	8.33	8.90		M		
			5.65	6.23	6.54	7.21		F		
5.55	5.84	6.15	6.27	6.84	7.48	8.17		T	Timber and wooden furniture industries	46
5.68	6.00	6.31	6.54	7.00	7.72	8.49		M		
4.84	5.01	5.32	5.40	6.10	6.50	7.07		F		
5.38	5.76	6.02	6.23	6.81	7.45	8.21		T	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
5.54	5.97	6.23	6.42	7.00	7.63	8.48		M		
4.68	4.86	5.13	5.23	6.10	6.37	6.92		F		
5.79	5.94	6.32	6.41	6.93	7.59	8.20		T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
5.89	6.05	6.43	6.71	7.23	7.83	8.50		M		
5.04	5.20	5.55	5.61	6.27	6.71	7.30		F		
7.59	7.87	8.38	8.70	9.44	9.99	11.14		T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
8.46	8.80	9.34	9.58	10.37	10.89	12.13		M		
5.72	5.88	6.32	6.43	7.13	7.55	8.29		F		
6.09	6.46	6.81	7.66	8.48	8.88	10.18		T	Manufacture of paper and paper products	47 A
6.67	7.15	7.51	8.24	9.20	9.62	11.04		M		
5.16	5.37	5.71	6.11	6.88	7.14	8.11		F		
8.94	9.14	9.80	9.65	10.32	11.01	12.01		T	Printing and publishing	47 B
9.97	10.20	10.89	10.72	11.36	11.97	13.06		M		
6.31	6.42	6.98	6.79	7.41	7.99	8.49		F		
			6.97	7.61	8.28	9.14		T	Processing of rubber and plastics	48
			7.43	8.16	8.88	9.79		M		
			5.97	6.54	6.94	7.71		F		
			7.18	7.88	8.68	9.62		T	Manufacture of rubber products	481
			7.48	8.31	9.16	10.12		M		
			6.27	6.71	7.22	8.10		F		
6.24	6.41	6.64	6.78	7.36	7.89	8.66		T	Processing of plastics	483
6.58	6.74	6.96	7.41	8.01	8.56	9.38		M		
5.20	5.42	5.70	5.78	6.45	6.77	7.48		F		
			7.07	7.52	8.00	8.81		T	Other manufacturing industries	49
			8.07	8.53	9.02	9.98		M		
			6.27	6.67	7.14	7.83		F		
5.90	6.33	6.66	7.45	8.08	8.58	9.45		T	Building and civil engineering	50
5.90	6.33	6.66	7.44	8.09	8.59	9.46		M		
			7.30	7.92	8.44	9.30		T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
			7.28	7.93	8.45	9.31		M		
			7.91	8.54	8.92	9.90		T	Installation	503
			7.92	8.57	8.93	9.92		M		
								F		
6.44	6.86	7.11	7.99	8.42	8.94	9.93		T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
6.44	6.86	7.11	7.98	8.42	8.94	9.94		M		
								F		
6.24	6.66	7.01	7.47	8.18	8.57	9.55		T	Total manufacturing industries	B
6.69	7.17	7.53	7.99	8.73	9.18	10.27		M		
5.12	5.41	5.72	6.16	6.99	7.10	7.79		F		
6.19	6.61	6.95	7.48	8.17	8.59	9.54		T	All industries (A + B + 50)	C
6.47	6.93	7.28	7.83	8.53	9.00	10.00		M		
5.12	5.41	5.72	6.16	6.99	7.10	7.79		F		

Gain moyen horaire brut

Lit.

NACE			1964		1968		1969		1970	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	.	.	.	.	.	.	.	.
111.1	Extraction de la houille	M	379	404	1 018	1 069	1 078	1 133	1 372	1 465
	a) fond	M	453	522	1 101	1 146	1 128	1 196	1 439	1 570
	b) jour	M	332	362	901	973	1 007	1 034	1 275	1 317
12	Cokeries	M	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	572	598	795	822	806	882	898	1 095
		M	572	598	795	822	806	882	898	1 095
		F	.	.	497	601	—	—	—	—
14	Raffinage de pétrole	T	554	562	687	710	815	810	969	1 042
		M	557	564	688	712	816	812	970	1 045
		F	.	.	464	492	583	583	732	707
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	M	.	.	.	.	.	.	.	.
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	417	452	532	546	564	604	613	731
	a) fond	M	482	554	628	646	661	671	679	827
	b) jour	M	366	389	464	479	498	553	566	651
22	Production et première transformation des métaux	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	.	.	587	548	652	627	812	814
		M	.	.	590	551	655	630	817	817
		F	.	.	403	402	453	450	658	620
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	484	508	634	638	703	725	861	884
		M	484	508	634	638	703	725	861	884
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	.	.	489	495	529	548	653	687
		M	.	.	501	509	513	565	668	702
		F	.	.	357	358	386	399	502	531
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	367	383	486	476	513	528	599	721
		M	368	384	488	478	514	528	601	722
		F	268	286	346	361	377	431	441	565
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	334	343	416	413	444	461	559	604
		M	334	343	417	414	444	461	560	604
		F	281	293	346	349	362	413	461	551
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	402	425	581	578	630	646	676	913
		M	404	426	584	580	633	648	680	915
		F	264	282	346	371	388	447	423	587
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
242.1	Fabrication de ciment	T	.	.	503	501	548	558	686	703
		M	.	.	504	502	548	559	687	704
		F	.	.	424	433	443	498	601	615
247	Industrie du verre	T	.	.	449	463	508	527	572	602
		M	.	.	463	478	526	547	590	622
		F	.	.	336	345	372	384	431	459
248	Fabrication de produits céramiques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Industrie chimique	T	368	395	487	489	536	580	698	726
		M	397	419	512	515	564	618	733	760
		F	283	317	392	394	428	439	567	596
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	.	.	512	517	576	600	751	767
		M	.	.	521	527	583	608	761	777
		F	.	.	380	378	418	437	535	562
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	.	.	486	489	515	572	596	721
		M	.	.	507	508	536	598	623	753
		F	.	.	427	431	449	496	513	630

Average gross hourly earnings

Lit.

1971		1972		1973		1974		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
			1 466	1 387	1 548			M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
1 894	1 655	2 197	1 972	2 309	.			M	Hard coal mines	111.1
1 937	1 698	2 277	2 026	1 936	.			M	a) underground	
1 836	1 599	2 095	1 916	2 735	.			M	b) surface	
			1 072	1 315	1 404			M	Coke ovens	12
1 230	1 223	1 489	1 418	1 604	1 739			T	Extraction of petroleum and natural gas	13
1 230	1 223	1 489	1 418	1 610	1 739			M		
				956				F		
1 119	1 157	1 256	1 316	1 515	1 578			T	Mineral oil refining	14
1 121	1 160	1 257	1 318	1 516	1 581			M		
865	763	937	974	1 245	1 119			F		
			982	1 034	1 236			M	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
785	859	886	925	982	1 170			M	Extraction and preparation of iron ore	211
874	995	1 025	1 081	1 161	.			M	a) underground	
720	787	812	853	897	.			M	b) surface	
			995	1 137	1 231			T	Production and preliminary processing of metals	22
			1 002	1 143	1 240			M		
			702	889	898			F		
895	945	991	1 019	1 151	1 256			T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
898	950	994	1 023	1 154	1 261			M		
697	685	769	749	939	932			F		
958	996	1 042	1 096	1 206	1 288			T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
958	996	1 042	1 096	1 206	1 291			M		
					920			F		
730	758	840	886	1 062	1 103			T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
746	775	854	884	1 081	1 123			M		
575	589	672	658	843	868			F		
728	749	809	820	981	1 031			T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
728	750	810	821	982	1 032			M		
555	587	624	677	779	854			F		
650	653	721	736	932	931			T	Extraction of building materials and refractory clays	231
650	654	721	737	932	931			M		
524	554	597	640	835	829			F		
850	911	943	969	1 066	1 186			T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
852	914	946	971	1 068	1 187			M		
575	617	644	716	733	882			F		
			780	931	978			T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
			787	946	984			M		
			735	825	945			F		
767	801	833	852	1 083	1 105			T	Manufacture of cement	242.1
768	802	834	853	1 083	1 105			M		
701	743	783	797	1 005	988			F		
654	786	917	906	1 006	1 009			T	Manufacture of glass and glassware	247
671	811	939	932	1 026	1 034			M		
512	593	739	700	829	806			F		
			821	900	1 069			T	Manufacture of ceramic products	248
			849	935	1 104			M		
			760	824	993			F		
833	864	965	941	1 179	1 169			T	Chemical industry	25
870	905	1 001	975	1 224	1 226			M		
680	702	821	806	995	949			F		
891	924	1 015	982	1 237	1 273			T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
901	935	1 026	993	1 250	1 290			M		
682	703	789	779	985	951			F		
781	811	912	913	1 234	1 254			T	Production of man-made fibres	26
809	835	938	943	1 251	1 283			M		
696	726	823	801	1 167	1 143			F		

NACE			1964		1968		1969		1970	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
311	Fonderies	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
314	Construction métallique	T M F	.	.	454	436	469	479	589	621
			.	.	459	438	472	482	593	625
			.	.	352	342	362	369	468	501
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Construction de machines et de matériel mécanique	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T M F	.	.	439	448	488	503	614	638
			.	.	440	449	489	504	615	640
			.	.	363	366	403	416	520	524
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T M F	.	.	517	518	560	583	708	738
			.	.	521	522	565	588	714	744
			.	.	399	390	413	432	552	573
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	.	.	.	.	.	.	.	.
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	.	.	601	627	647	673	798	840
			.	.	602	629	648	676	802	844
			.	.	542	565	626	582	710	776
36	Construction d'autre matériel de transport	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T M F	.	.	494	498	539	558	701	703
			.	.	495	499	540	558	702	704
			.	.	370	374	400	419	547	554
364	Construction et réparation d'aéronefs	T M F	.	.	614	625	645	724	864	874
			.	.	615	627	646	726	868	877
			.	.	495	478	537	596	693	725
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	343	357	460	463	501	543	573	634
			368	384	490	486	522	574	602	674
			.	.	406	414	455	488	514	565
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	352	366	482	464	520	548	582	637
			373	380	502	483	544	569	604	666
			294	322	409	397	430	477	506	547
429	Industrie du tabac	T M F	285	332	482	689	626	811	646	834
			386	393	649	722	716	851	749	827
			264	311	434	672	587	789	602	838
43	Industrie textile	T M F	291	311	380	383	401	432	450	546
			331	355	427	432	450	588	509	617
			269	286	352	355	372	400	417	503
431	Industrie lainière	T M F	.	.	422	428	444	489	506	618
			.	.	442	448	465	512	531	647
			.	.	401	408	422	465	480	586
432	Industrie cotonnière	T M F	.	.	377	382	396	432	451	565
			.	.	413	420	437	474	495	613
			.	.	359	363	375	412	429	541
436	Bonneterie	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.

1969		1968		1969		1970		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
.	.	.	791	985	1 026			T	Manufacture of metal articles	31
.	.	.	812	1 008	1 052			M		
.	.	.	649	831	859			F		
.	.	.	865	1 039	1 095			T	Foundry	311
.	.	.	875	1 048	1 106			M		
.	.	.	683	872	903			F		
677	697	763	792	1 013	1 046			T	Manufacture of structural metal products	314
680	702	768	797	1 020	1 053			M		
542	536	599	617	792	805			F		
.	.	.	722	908	947			T	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
.	.	.	751	939	981			M		
.	.	.	642	823	854			F		
.	.	.	842	1 042	1 081			T	Mechanical engineering	32
.	.	.	851	1 050	1 091			M		
.	.	.	708	908	928			F		
680	685	747	788	964	1 006			T	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
682	686	748	789	965	1 008			M		
567	588	653	692	845	874			F		
797	800	840	871	1 072	1 119			T	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
804	806	845	877	1 080	1 126			M		
627	647	710	715	877	942			F		
.	.	.	870	1 033	1 098			T	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
.	.	.	891	1 062	1 122			M		
.	.	.	795	937	1 025			F		
.	.	.	802	1 007	1 015			T	Electrical engineering	34
.	.	.	851	1 057	1 073			M		
.	.	.	724	929	928			F		
.	.	.	966	1 089	1 148			T	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
.	.	.	976	1 098	1 158			M		
.	.	.	840	957	1 016			F		
875	924	995	1 013	1 114	1 179			T	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
881	929	1 000	1 018	1 120	1 184			M		
801	848	918	921	1 013	1 081			F		
.	.	.	912	1 051	1 141			T	Manufacture of other means of transport	36
.	.	.	917	1 055	1 147			M		
.	.	.	725	886	928			F		
767	817	903	913	1 022	1 133			T	Shipbuilding and marine engineering	361
768	818	905	914	1 023	1 135			M		
633	607	713	728	806	861			F		
904	929	993	1 049	1 164	1 265			T	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
907	932	996	1 051	1 167	1 268			M		
759	791	862	944	1 014	1 107			F		
.	.	.	740	903	967			T	Instrument engineering	37
.	.	.	803	972	1 040			M		
.	.	.	644	778	841			F		
617	710	789	848	946	972			T	Food, drink and tobacco industry	41/42
718	720	832	892	993	1 030			M		
660	654	701	758	847	866			F		
.	.	.	819	940	947			T	Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	868	981	1 006			M		
.	.	.	738	852	851			F		
.	.	.	899	998	1 059			T	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	937	1 019	1 081			M		
.	.	.	798	939	998			F		
.	.	.	978	1 048	1 060			T	Manufacture of dairy products	413
.	.	.	997	1 077	1 089			M		
.	.	.	899	918	944			F		
.	.	.	806	904	913			T	Confectionery of bread and sugared products	41 B
.	.	.	839	932	973			M		
.	.	.	773	873	855			F		
703	707	808	855	975	1 019			T	Drink industry	42 A
735	736	835	880	1 005	1 052			M		
585	605	704	767	858	907			F		
783	970	801	925	898	983			T	Tobacco industry	429
961	983	1 014	996	1 037	1 044			M		
709	962	700	880	818	935			F		
593	612	651	684	748	891			T	Textile industry	43
655	682	730	766	830	983			M		
555	570	603	633	696	833			F		
638	663	696	742	790	944			T	Wool industry	431
667	696	731	781	830	994			M		
606	628	658	699	743	886			F		
597	626	640	701	456	907			T	Cotton industry	432
647	680	695	758	820	980			M		
570	596	610	669	717	863			F		
.	.	.	594	676	807			T	Knitting mills	436
.	.	.	697	782	931			M		
.	.	.	576	657	785			F		

(suite)

Lit.

NACE			1964		1968		1969		1970	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	T	296	301	379	373	394	415	466	485
		M	328	332	414	409	430	453	502	528
		F	250	257	329	324	342	364	416	429
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	258	268	337	334	359	370	402	421
		M	283	294	374	375	405	420	449	465
		F	249	258	323	319	342	353	386	406
45 A	Industrie des chaussures	T	.	.	337	338	359	370	398	408
		M	.	.	374	362	405	396	425	431
		F	.	.	323	315	342	345	371	385
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	272	282	370	374	400	411	437	457
		M	284	293	382	387	413	424	451	470
		F	232	242	326	326	354	364	391	411
46 A	Industrie du bois	T	268	279	366	374	395	408	434	456
		M	282	293	381	392	411	423	450	472
		F	230	241	324	236	352	364	391	412
467	Industrie du meuble en bois	T	279	287	375	374	405	414	441	457
		M	287	294	383	382	414	424	451	468
		F	236	244	331	327	358	365	390	409
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	430	452	587	586	632	683	709	738
		M	468	492	642	643	693	746	771	805
		F	333	347	423	420	449	498	513	534
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	373	380	504	487	514	603	621	641
		M	391	400	541	525	554	652	668	689
		F	330	330	405	388	408	474	488	508
47 B	Imprimerie et édition	T	494	532	695	700	771	778	815	857
		M	548	588	762	768	843	848	886	935
		F	337	370	454	467	512	533	552	574
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
481	Industrie du caoutchouc	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
483	Transformation des matières plastiques	T	.	.	416	415	441	461	505	538
		M	.	.	453	450	483	504	551	587
		F	.	.	356	355	378	397	435	463
49	Autres industries manufacturières	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	T	425	433	514	479	509	538	633	655
		M	425	434	514	479	509	539	633	655
		F	.	.	405	368	425	433	487	539
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	401	420	533	531	566	579	639	762
		M	402	420	534	532	567	579	640	763
		F	298	327	381	390	415	458	468	589
B	Ensemble des industries manufacturières	T	352	373	458	456	494	508	595	635
		M	388	405	494	493	534	552	648	686
		F	271	294	364	364	389	409	460	506
C	Ensemble (A + B + 50)	T	356	385	467	460	497	514	601	638
		M	390	413	498	491	530	550	645	682
		F	271	295	364	364	389	409	460	506

Lit.

(continued)

1964		1968		1969		1970		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
596	605	670	657	789	794			T	Manufacture of leather and of leather goods	44
650	659	727	715	844	856			M		
520	533	595	582	721	721			F		
.	.	.	710	847	836			T	Tanning and dressing of leather	441
.	.	.	747	881	879			M		
.	.	.	634	780	754			F		
.	.	.	570	704	734			T	Manufacture of leather goods	442
.	.	.	623	753	799			M		
.	.	.	536	674	696			F		
535	545	640	601	671	798			T	Manufacture of clothing and footwear	45
577	589	698	647	718	838			M		
520	530	619	586	656	785			F		
519	526	570	574	639	765			T	Manufacture of footwear	45 A
543	551	594	601	669	792			M		
496	504	548	549	611	742			F		
.	.	.	613	684	811			T	Manufacture of clothing	45 B
.	.	.	713	786	900			M		
.	.	.	596	667	797			F		
564	585	624	646	720	866			T	Timber and wooden furniture industries	46
579	600	639	662	738	887			M		
513	531	572	591	655	799			F		
559	583	615	647	719	864			T	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
576	604	632	667	741	888			M		
509	526	566	587	649	794			F		
569	586	633	647	721	871			T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
581	597	645	660	736	887			M		
518	537	580	598	658	809			F		
832	927	976	973	1 145	1 223			T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
902	997	1 047	1 040	1 226	1 300			M		
606	690	737	750	855	954			F		
679	814	860	875	970	1 124			T	Manufacture of paper and paper products	47 A
727	869	920	934	1 034	1 189			M		
539	644	673	697	769	918			F		
1 017	1 058	1 108	1 078	1 325	1 333			T	Printing and publishing	47 B
1 099	1 137	1 186	1 148	1 414	1 416			M		
708	756	819	816	963	1 000			F		
.	.	.	876	1 012	982			T	Processing of rubber and plastics	48
.	.	.	938	1 074	1 044			M		
.	.	.	717	853	825			F		
.	.	.	984	1 103	1 091			T	Manufacture of rubber products	481
.	.	.	1 037	1 147	1 141			M		
.	.	.	789	929	898			F		
670	689	826	761	922	874			T	Processing of plastics	483
718	740	878	813	986	927			M		
596	605	742	673	810	783			F		
.	.	.	652	772	832			T	Other manufacturing industries	49
.	.	.	692	829	901			M		
.	.	.	608	711	758			F		
702	726	782	791	934	981			T	Building and civil engineering	50
702	727	782	791	934	981			M		
542	574	654	670	870	848			F		
.	.	.	795	933	983			T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	795	934	983			M		
.	.	.	662	844	837			F		
.	.	.	764	936	967			T	Installation	503
.	.	.	765	937	968			M		
.	.	.	680	896	863			F		
832	833	901	898	1 029	1 110			T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
834	835	902	900	1 030	1 111			M		
604	654	701	698	787	885			F		
704	731	807	811	958	1 019			T	Total manufacturing industries	B
754	784	862	870	1 029	1 086			M		
576	596	662	665	774	853			F		
705	732	805	822	956	1 015			T	All industries (A + B + 50)	C
747	775	850	873	1 014	1 089			M		
576	596	662	666	774	853			F		

Gain moyen horaire brut

FI

NACE			1964		1968		1969		1970	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	3.90	3.97	5.01	5.04	5.47	5.45	5.81	6.00
111.1	Extraction de la houille	M	3.90	3.97	5.04	5.03	5.48	5.45	5.82	6.82
	a) fond	M	4.32	4.39	5.51	5.51	5.96	5.95	6.30	7.38
	b) jour	M	3.08	3.13	4.23	4.20	4.55	4.65	5.18	6.06
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	5.50 5.61	5.63 5.74	6.02 6.13	6.10 6.21	7.19 7.31	7.17 7.29
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	.	.	4.64 4.69	4.62 4.67	5.14 5.21	5.02 5.09	5.48 5.55	5.66 5.73
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T M F	.	.	4.72 4.78	4.66 4.72	5.23 5.30	5.07 5.13	5.54 5.62	5.69 5.85
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T M F	3.55 3.55	3.82 3.82	5.29 5.29	5.10 5.10	5.83 5.83	5.50 5.50	6.10 6.10	6.34 6.34
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T M F	.	.	4.14 4.16	4.35 4.37	4.64 4.67	4.79 4.82	5.10 5.12	5.52 5.54
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	3.84 3.89 2.58	4.01 4.06 2.68	4.35 4.41 2.89	4.52 4.58 2.93	4.96 5.03 3.29	5.21 5.28 3.37
242.1	Fabrication de ciment	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
247	Industrie du verre	T M F	.	.	4.19 4.28	4.34 4.43	4.70 4.80	4.89 4.98	5.23 5.35	5.55 5.66
248	Fabrication de produits céramiques	T M F	.	.	3.50 3.74 2.62	3.63 3.88 2.69	3.92 4.20 2.89	4.01 4.30 2.94	4.50 4.81 3.33	4.58 4.91 3.36
25	Industrie chimique	T M F	2.90 3.07 1.66	3.08 3.25 1.76	4.16 4.34 2.46	4.35 4.55 2.55	4.69 4.89 2.80	4.82 5.04 2.84	5.27 5.51 3.01	5.51 5.75 3.28
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T M F	.	.	4.54 4.58	4.74 4.79	5.11 5.16	5.24 5.29	5.79 5.85	5.94 5.99
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T M F	.	.	4.47 4.56	4.59 4.70	5.03 5.13	5.08 5.19	5.67 5.79	5.70 5.82

Average gross hourly earnings

FI

1964		1968		1969		1970		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
.	6.85	7.30	7.51	7.96	8.20			M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
.	6.87	7.32	7.51	7.58	8.20			M	Hard coal mines	111.1
.	7.29	7.82	.	7.97	.			M	a) <i>underground</i>	
.	6.33	6.66	.	7.09	.			M	b) <i>surface</i>	
—	—	—	—	—	—			M	Coke ovens	12
.	.	.	.	.	.			T	Extraction of petroleum and natural gas	13
.	.	.	.	.	.			M		
.	.	.	.	.	.			F		
7.79	8.18	8.37	8.50	9.64	9.98			T	Mineral oil refining	14
7.94	8.35	8.53	8.67	9.82	10.17			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>	
6.40	6.33	7.01	6.99	7.71	8.09			T	Production and preliminary processing of metals	22
6.48	6.41	7.09	7.08	7.81	8.18			M		
.	.	.	.	.	5.42			F		
6.46	6.34	7.09	7.01	7.75	8.13			T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
6.55	6.42	7.17	7.11	7.85	8.23			M		
.	.	.	.	.	5.29			F		
7.14	6.79	7.82	7.56	9.04	.			T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
7.14	6.79	7.82	7.56	9.04	.			M		
—	—	—	—	—	—			F		
6.05	6.31	6.57	6.87	7.48	7.90			T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
6.07	6.34	6.57	6.91	7.51	7.93			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		
.	.	.	.	.	.			F		
5.63	5.99	6.35	6.70	7.08	7.62			T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
5.71	6.06	6.43	6.78	7.16	7.71			M		
3.71	4.02	4.23	4.71	4.85	5.40			F		
.	.	.	.	.	.			T	Manufacture of cement	242.1
.	.	.	.	.	.			M		
.	.	.	.	.	.			F		
6.15	6.40	6.81	7.02	7.55	8.43			T	Manufacture of glass and glassware	247
6.27	6.52	6.94	7.16	7.70	8.59			M		
.	.	.	.	.	.			F		
5.03	5.25	5.55	5.83	6.40	6.70			T	Manufacture of ceramic products	248
5.39	5.59	5.91	6.11	6.79	7.06			M		
3.68	3.97	4.21	4.79	4.94	5.34			F		
5.92	6.31	6.71	7.12	7.63	8.11			T	Chemical industry	25
6.18	6.57	7.01	7.42	7.96	8.43			M		
3.59	3.79	4.09	4.29	4.75	5.09			F		
6.44	6.82	7.32	7.79	8.32	8.70			T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
6.50	6.88	7.37	7.85	8.39	8.76			M		
.	.	.	.	.	.			F		
5.95	6.46	6.55	.	7.84	8.44			T	Production of man-made fibres	26
6.06	6.59	6.66	.	7.98	8.61			M		
.	.	.	.	.	.			F		

(suite)

FI

NACE			1964		1968		1969		1970	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T	.	.	3,85	3,98	4,25	4,39	4,68	5,01
		F	.	.	3,89	4,01	4,29	4,43	4,72	5,05
311	Fonderies	T	.	.	3,98	4,11	4,39	4,54	4,88	5,22
		F	.	.	4,01	4,14	4,42	4,57	4,91	5,24
314	Construction métallique	T	.	.	3,83	3,93	4,18	4,34	4,59	5,02
		F	.	.	3,83	3,93	4,18	4,34	4,59	5,02
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
32(a)	Construction de machines et de matériel mécanique	T	2,78	2,84	3,87	3,97	4,24	4,44	4,70	5,10
		F	2,78	2,85	3,88	3,98	4,25	4,45	4,71	5,11
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T	.	.	3,61	3,67	3,97	4,18	4,48	4,78
		F	.	.	3,61	3,67	3,97	4,18	4,48	4,78
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T	.	.	3,82	3,96	4,17	4,47	4,71	5,16
		F	.	.	3,84	3,98	4,20	4,50	4,74	5,19
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Construction électrique et électronique	T	2,60	2,67	3,59	3,76	3,95	4,11	4,33	4,55
		F	2,77	2,84	3,77	3,95	4,14	4,32	4,55	4,78
35(b)	Construction d'automobiles et pièces détachées	T	2,93	3,02	3,99	4,10	4,37	4,51	4,82	5,18
		F	2,94	3,02	4,00	4,12	4,38	4,53	4,83	5,19
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	T	.	.	4,07	4,15	4,37	4,50	4,74	5,04
		F	.	.	4,07	4,15	4,37	4,50	4,74	5,04
36	Construction d'autre matériel de transport	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T	.	.	4,30	4,41	4,72	4,85	5,21	5,59
		F	.	.	4,32	4,41	4,72	4,85	5,21	5,59
364	Construction et réparation d'aéronefs	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	T	.	.	3,51	3,70	4,01	4,13	4,48	4,81
		F	.	.	3,73	3,94	4,27	4,39	4,76	5,11
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T	.	.	3,55	3,73	4,08	4,17	4,54	4,85
		F	.	.	3,74	3,93	4,29	4,38	4,97	5,10
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T	.	.	3,40	3,63	3,97	4,07	4,43	4,86
		F	.	.	3,46	3,70	4,04	4,14	4,51	4,95
413	Industrie du lait	T	.	.	3,91	4,06	4,56	4,59	5,10	5,40
		F	.	.	3,95	4,09	4,60	4,65	5,15	5,45
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	T	.	.	3,23	3,40	3,66	3,76	3,98	4,23
		F	.	.	3,69	3,85	4,15	4,25	4,50	4,75
42 A	Industrie des boissons	T	2,75	2,85	3,76	3,85	4,22	4,33	4,77	5,04
		F	2,80	2,92	3,78	3,87	4,24	4,35	4,79	5,05
429	Industrie du tabac	T	2,39	2,49	3,22	3,25	3,61	3,66	4,07	4,25
		F	2,68	2,81	3,51	3,56	3,91	3,98	4,37	4,56
43	Industrie textile	T	2,46	2,54	3,54	3,67	3,96	4,03	4,32	4,43
		F	2,79	2,87	3,96	4,09	4,41	4,48	4,81	4,91
431	Industrie lainière	T	.	.	3,56	3,72	3,99	4,07	4,39	4,54
		F	.	.	3,83	3,99	4,27	4,36	4,69	4,85
432	Industrie cotonnière	T	.	.	3,75	3,93	4,20	4,24	4,57	4,62
		F	.	.	3,97	4,16	4,45	4,49	4,82	4,87
436	Bonneterie	T	.	.	2,77	2,93	3,20	3,26	3,46	3,61
		F	.	.	3,90	4,10	4,43	4,56	4,88	5,06

(a) Y compris NACE 33.

(b) Y compris NACE 36.

FI

(continued)

1964		1968		1969		1970		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
5.50 5.54	5.70 5.75	6.03 6.06	6.35 6.41	6.86 6.92	7.16 7.22 5.59			T M F	Manufacture of metal articles	31
5.61 5.64	5.81 5.83	6.20 6.23	6.38 6.41	6.75 6.77	7.22 7.25			T M F	Foundry	311
5.50 5.50	5.76 5.76	5.99 5.99	6.37 6.37	6.98 6.98	7.24 7.24			T M F	Manufacture of structural metal products	314
								T M F	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
5.61 5.63	5.81 5.82	6.14 6.15	6.36 6.38	6.97 6.98	7.28 7.29			T M F	Mechanical engineering	32(a)
5.19 5.19	5.47 5.47	5.69 5.69	5.92 5.92	6.34 6.34	6.80 6.80			T M F	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
5.75 5.77	5.92 5.95	6.15 6.18	6.24 6.28	6.97 7.01	7.18 7.22			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
4.97 5.22 3.61	5.14 5.41 3.71	5.48 5.73 4.14	5.71 6.01	6.47 6.77 4.94	6.67 6.96 5.07			T M F	Electrical engineering	34
5.73 5.74	5.91 5.92	6.26 6.27	6.50 6.51	6.99 7.01	7.31 7.32			T M F	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35(b)
5.47 5.47	5.67 5.67	5.83 5.83	6.25 6.25	6.62 6.62	6.79 6.79			T M F	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
								T M F	Manufacture of other means of transport	36
6.23 6.23	6.43 6.43	6.84 6.84	7.10 7.10	7.65 7.65	7.98 7.98			T M F	Shipbuilding and marine engineering	361
								T M F	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
								T M F	Instrument engineering	37
5.14 5.45 3.91	5.57 5.91 3.96	5.84 6.20 4.21	6.16 6.55 4.31	6.76 7.17 4.88	7.17 7.61 5.09			T M F	Food, drink and tobacco industry	41/42
5.23 5.48 3.61	5.61 5.89 3.83	5.93 6.24 4.07	6.19 6.52 4.18	6.79 7.22 4.75	7.13 7.58 4.93			T M F	Food industry, except sugar	41 A
5.26 5.35 4.39	5.53 5.64 4.57	5.91 6.02 4.97	6.38 6.50 5.32	6.97 7.11 5.80	7.23 7.38 5.93			T M F	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
5.79 5.84	6.16 6.22	6.71 6.77	6.80 6.86	7.55 7.62	7.84 7.92 4.93			T M F	Manufacture of dairy products	413
4.64 5.20 3.30	5.01 5.62 3.54	5.25 5.90 3.71	5.33 6.10 3.78	6.13 6.84 4.38	6.45 7.23 4.55			T M F	Confectionery of bread and sugared products	41 B
5.46 5.48	5.88 5.89	6.31 6.34	6.51 6.56	7.21 7.24	7.85 7.87			T M F	Drink industry	42 A
4.64 4.98 4.02	4.99 5.34 4.32	5.32 5.67 4.67	5.48 5.83 4.81	5.93 6.31 5.22	6.35 6.80 5.51			T M F	Tobacco industry	429
4.77 5.28 3.37	5.09 5.62 3.60	5.38 5.93 3.86	5.64 6.25 3.96	6.06 6.67 4.32	6.51 7.21 4.53			T M F	Textile industry	43
4.92 5.26 3.53	5.24 5.60 3.70	5.48 5.82 4.05	5.76 6.13 4.22	6.11 6.53 4.37	6.61 7.02 4.85			T M F	Wool industry	431
4.95 5.22 3.63	5.29 5.56 3.93	5.63 5.91 4.22	6.02 6.31 4.59	6.30 6.61 4.78	6.83 7.19 5.02			T M F	Cotton industry	432
3.90 5.36 3.22	4.12 5.64 3.38	4.39 5.94 3.65	4.43 6.10	4.94 6.75 4.06	5.12 7.14 4.15			T M F	Knitting mills	436

(a) Incl. NACE 33.
(b) Incl. NACE 36.

(suite)

FI

NACE			1964		1968		1969		1970	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	T	2,34	2,41	3,05	3,23	3,52	3,63	3,94	4,22
		F	2,56	2,64	3,34	3,51	3,78	3,90	4,26	4,53
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	1,79	1,85	2,55	2,67	2,87	2,91	3,18	3,30
		F	2,51	2,59	3,43	3,55	3,82	3,89	4,20	4,38
45 A	Industrie des chaussures	T	1,45	1,50	2,13	2,24	2,42	2,45	2,68	2,79
		F	.	.	3,05	3,19	3,45	3,55	3,85	4,08
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	.	.	3,29	3,44	3,70	3,80	4,12	4,37
		F	.	.	2,18	2,30	2,52	2,60	2,84	2,99
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	.	.	2,41	2,52	2,72	2,74	3,00	3,11
		F	.	.	3,52	3,62	3,90	3,93	4,25	4,38
46 A	Industrie du bois	T	.	.	2,13	2,24	2,41	2,43	2,67	2,77
		F	.	.	3,51	3,65	3,92	4,03	4,29	4,62
46 B	Industrie du meuble en bois	T	.	.	3,55	3,68	3,96	4,07	4,33	4,66
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	2,58	2,69	3,54	3,67	3,94	4,07	4,33	4,64
		F	2,61	2,72	3,57	3,70	3,98	4,10	4,37	4,67
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	2,55	2,63	3,50	3,63	3,92	4,01	4,25	4,62
		F	2,56	2,64	3,54	3,67	3,96	4,05	4,30	4,67
47 B	Imprimerie et édition	T	.	.	3,85	4,13	4,46	4,56	4,99	5,30
		F	.	.	4,00	4,29	4,63	4,73	5,18	5,49
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	.	.	2,54	2,77	2,98	3,08	3,32	3,59
		F	.	.	3,91	4,12	4,44	4,56	4,94	5,32
481	Industrie du caoutchouc	T	2,78	2,87	3,91	4,12	4,44	4,56	4,94	5,32
		F	2,92	3,01	4,08	4,30	4,63	4,75	5,15	5,54
483	Transformation des matières plastiques	T	1,62	1,71	2,44	2,64	2,82	2,93	3,14	3,44
		F	2,86	2,92	3,81	4,14	4,48	4,56	5,03	5,29
49	Autres industries manufacturières	T	3,01	3,08	3,94	4,28	4,62	4,71	5,20	5,45
		F	1,79	1,78	2,63	2,87	3,12	3,19	3,46	3,71
50	Bâtiment et génie civil	T	.	.	3,79	3,91	4,28	4,36	4,77	5,01
		F	.	.	3,97	4,10	4,46	4,56	4,98	5,23
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	T	.	.	2,35	2,46	2,74	2,76	3,05	3,26
		F	.	.	4,01	4,11	4,51	4,57	5,01	5,25
503	Installation	T	.	.	4,10	4,21	4,61	4,67	5,12	5,37
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T	3,33	3,50	3,78	3,93	4,26	4,33	4,63	4,88
		F	3,64	3,82	4,09	4,28	4,63	4,78	5,12	5,48
B	Ensemble des industries manufacturières	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
C	Ensemble (A + B + 50)	T	3,09	3,20	4,16	4,34	4,64	4,72	5,18	5,40
		F	3,09	3,20	4,16	4,34	4,64	4,72	5,18	5,40
503	Installation	T	.	.	4,16	4,35	4,66	4,73	5,21	5,42
		F	.	.	4,16	4,35	4,66	4,73	5,21	5,42
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T	.	.	3,82	3,94	4,25	4,36	4,64	4,99
		F	.	.	3,82	3,94	4,25	4,36	4,64	5,00
B	Ensemble des industries manufacturières	T	3,80	3,87	4,95	4,98	5,41	5,39	5,76	5,96
		F	3,80	3,88	4,95	4,98	5,41	5,39	5,76	5,96
C	Ensemble (A + B + 50)	T	2,63	2,73	3,68	3,83	4,12	4,23	4,56	4,82
		F	2,83	2,93	3,92	4,07	4,38	4,50	4,85	5,14
C	Ensemble (A + B + 50)	T	1,59	1,65	2,34	2,47	2,66	2,72	2,95	3,10
		F	1,59	1,65	2,34	2,47	2,66	2,72	2,95	3,10

TAB. 6

NEDERLAND

FI

(continued)

1971		1972		1973		1974		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
4.51 4.84	4.83 5.19	5.03 5.39	5.34 5.70	5.79 6.16	6.12 6.56			T M F	Manufacture of leather and of leather goods	44
								T M F	Tanning and dressing of leather	441
								T M F	Manufacture of leather goods	442
3.59 4.73 3.05	3.74 4.97 3.16	4.02 5.27 3.47	4.20 5.49 3.57	4.58 5.96 3.95	4.83 6.34 4.11			T M F	Manufacture of clothing and footwear	45
4.43 4.73 3.35	4.74 5.08 3.48	4.94 5.27 3.71	5.30 5.67 3.89	5.70 6.11 4.24	6.16 6.63 4.43			T M F	Manufacture of footwear	45 A
3.38 4.74 3.03	3.49 4.86 3.13	3.79 5.17 3.45	3.92 5.36 3.54	4.38 5.91 3.97	4.50 6.10 4.08			T M F	Manufacture of clothing	45 B
5.02 5.06	5.36 5.41	5.60 5.65	5.94 5.99	6.40 6.46	6.86 6.92 4.68			T M F	Timber and wooden furniture industries	46
5.05 5.08	5.38 5.42	5.63 5.67	6.06 6.11	6.45 6.51	6.87 6.92			T M F	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
5.04 5.09	5.37 5.43	5.61 5.66	5.77 5.84	6.25 6.32	6.63 6.71			T M F	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
5.80 6.01 3.92	6.16 6.38 4.18	6.73 6.96 4.63	7.01 7.26 4.87	7.64 7.90 5.36	7.97 8.27 5.32			T M F	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
5.78 6.03 3.70	6.09 6.35 3.93	6.51 6.78 4.22	6.80 7.09 4.33	7.33 7.63 4.77	7.81 8.14 4.91			T M F	Manufacture of paper and paper products	47 A
5.82 6.01 4.10	6.21 6.41 4.38	6.89 7.09 4.98	7.18 7.38 5.30	7.82 8.04 5.74	8.10 8.37 5.65			T M F	Printing and publishing	47 B
5.40 5.64 3.55	5.84 6.10 3.73	6.28 6.55 4.06	6.43 6.71 4.18	7.07 7.39 4.46	7.51 7.92 4.77			T M F	Processing of rubber and plastics	48
5.67 5.79	6.18 6.32	6.61 6.75	6.90 7.08	7.44 7.64	8.02 8.21			T M F	Manufacture of rubber products	481
4.86 5.25	5.12 5.56	5.58 6.05	5.68 6.07	6.20 6.66	6.60 7.15			T M F	Processing of plastics	483
								T M F	Other manufacturing industries	49
5.88 5.88	6.40 6.40	6.83 6.83	7.24 7.24	7.64 7.64	8.37 8.37			T M F	Building and civil engineering	50
5.92 5.92	6.43 6.43	6.86 6.86	7.28 7.28	8.26 8.26	8.01 r 8.01 r			T M F	Building and civil engineering (without installation)	50 A
5.48 5.48	5.74 5.74	6.26 6.26		6.95 6.95	7.20 7.20			T M F	Installation	503
6.34 6.34	6.80 6.80	7.25 7.25	7.45 7.45	7.94 7.94	8.22 8.22			T M F	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
5.25 5.59 3.39	5.53 5.88 3.56	5.87 6.23 3.87	6.13 6.52 3.97	6.67 7.08 4.40	7.05 7.49 4.62			T M F	Total manufacturing industries	B
5.43 5.69 3.40	5.76 6.05 3.56	6.13 6.42 3.88	6.42 6.74 3.97	6.93 7.26 4.41	7.37 7.74 4.62			T M F	All industries (A + B + 50)	C

Gain moyen horaire brut

Fb

NACE			1964		1968		1969		1970	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	.	.	.	.	.	.	.	.
111.1	Extraction de la houille	M	50,59	52,62	63,64	67,49	69,48	70,47	80,53	88,64
	a) fond	M	55,10	57,34	70,05	74,02	76,18	76,85	88,01	97,03
	b) jour	M	39,46	40,61	48,64	52,41	53,98	55,71	64,12	70,97
12	Cokeries	M	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T M F	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Raffinage de pétrole	T M F	61,39 61,78	62,88 63,16	87,38 87,90	88,22 88,63	91,89 92,45	94,01 94,01	103,01 103,65	105,03 105,69
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	.	.	.	.	.	.	.	.
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T M F	.	.	68,10 68,38 41,19	70,18 70,47 42,56	74,70 75,01 44,06	77,28 77,59 47,68	82,38 82,71 50,76	85,50 85,82 55,29
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T M F	53,18 53,18	55,95 55,95	71,77 71,77	73,59 73,59	78,41 78,41	81,23 81,23	85,90 85,90	88,67 88,67
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T M F	.	.	61,93 62,93	62,00 63,02	65,81 66,84	68,86 70,04	71,47 72,51	76,30 77,51
		F	.	.	43,34	43,00	46,65	46,96	52,10	53,85
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	42,34 42,34	44,59 44,59	56,19 56,19	56,88 56,88	59,99 59,99	61,10 61,10	65,19 65,19	67,05 67,05
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T M F	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
242.1	Fabrication de ciment	T M F	.	.	70,10 70,30	72,23 72,23	74,67 74,67	77,14 77,35	82,91 82,91	84,43 84,43
247	Industrie du verre	T M F	.	.	53,38 56,31 35,86	52,98 55,85 35,73	57,68 60,65 39,88	59,13 62,33 39,89	64,83 67,96 46,04	66,28 69,28 48,29
248	Fabrication de produits céramiques	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Industrie chimique	T M F	41,23 44,82 28,56	44,43 47,88 31,26	59,30 63,68 40,42	61,49 66,15 41,65	64,78 69,39 44,90	67,83 73,08 45,21	72,24 77,62 49,08	75,15 80,63 51,54
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T M F	.	.	64,14 64,63 44,99	66,67 67,24 44,36	71,37 71,89 51,03	73,52 74,10 50,74	78,96 79,64 52,29	81,38 82,01 56,70
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T M F	.	.	59,54 62,58 50,39	60,50 63,89 50,28	66,12 70,06 54,26	67,44 71,54 55,09	70,06 74,43 56,91	73,08 77,06 61,09

(a) Chiffres définitifs (les données pour octobre 1972, avril et octobre 1973 publiées dans les n° 1/1973, 4/1973 et 1/1974 avaient un caractère provisoire).

Average gross hourly earnings

Fb

1971		1972		1973		1974		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
			(a)	(a)	(a)			M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
93.72	98.59	105.62	111.22	121.92	128.93	143.96		M	Hard coal mines	111.1
102.60	107.90	115.24	111.48	121.89	130.75	146.27		M	a) underground	
75.75	78.68	84.65	88.66	97.46	104.66	116.96		M	b) surface	
			108.19	118.41	120.40	137.19		M	Coke ovens	12
—	—	—	—	—	—	—		T	Extraction of petroleum and natural gas	13
—	—	—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—	—	—		F		
117.99	123.33	130.27	143.02	154.77	158.29	174.09		T	Mineral oil refining	14
118.68	124.12	130.88	143.73	155.53	159.07	174.86		M		
			98.04	105.84	108.45	124.72		F		
—	—	—	—	—	—	—		M	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
—	—	—	—	—	—	—		M	Extraction and preparation of iron ore	211
—	—	—	—	—	—	—		M	a) underground	
—	—	—	—	—	—	—		M	b) surface	
			113.16	126.91	128.05	146.79		T	Production and preliminary processing of metals	22
			114.11	127.69	128.79	147.76		M		
			71.64	83.95	86.75	93.79		F		
94.22	99.51	105.34	114.91	129.04	129.61	148.97		T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
94.56	99.88	105.71	115.77	129.73	130.27	149.79		M		
61.28	64.80	69.92	72.38	83.03	85.67	94.30		F		
98.04	103.50	109.76	120.87	135.19	134.89	156.20		T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
98.04	103.50	109.76	120.87	135.19	134.89	156.20		M		
—	—	—	—	—	—	—		F		
85.50	88.37	97.66	104.41	116.89	120.57	136.53		T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
86.84	89.77	99.33	105.68	117.94	121.68	138.81		M		
60.59	62.47	66.78	69.55	85.90	90.20	92.70		F		
			92.50	95.59	102.75	113.67		T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
			92.98	95.98	102.75	113.67		M		
			66.17					F		
73.97	77.89	83.52	93.46	96.21	103.61	114.50		T	Extraction of building materials and refractory clays	231
73.97	77.89	83.52	93.92	96.50	103.61	114.50		M		
—	—	—	61.39					F		
—	—	—	81.86	89.80	92.55	103.72		T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
—	—	—	81.92	89.80	92.55	103.72		M		
—	—	—	77.86					F		
			89.95	100.72	103.28	116.79		T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
			92.24	103.54	105.94	119.74		M		
			67.53	73.10	77.24	87.79		F		
92.31	93.34	105.46	111.31	121.56	123.78	136.68		T	Manufacture of cement	242.1
92.31	93.34	105.73	111.56	121.78	124.02	136.96		M		
—	—	—	78.42					F		
74.02	75.03	82.80	88.51	100.47	102.29	115.27		T	Manufacture of glass and glassware	247
77.52	78.31	86.55	91.74	105.13	106.54	119.69		M		
53.04	55.34	60.34	69.49	72.98	77.22	89.00		F		
			79.14	87.43	90.83	103.42		T	Manufacture of ceramic products	248
			84.12	93.31	96.79	110.17		M		
			58.76	63.58	66.72	76.07		F		
81.88	86.21	95.06	99.18	109.44	111.32	129.29		T	Chemical industry	25
87.91	92.64	102.08	106.70	118.18	119.95	139.42		M		
55.90	58.53	64.85	70.04	75.50	77.87	88.77		F		
89.47	94.35	104.15	111.24	125.14	126.62	147.98		T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
90.15	95.13	105.02	115.92	125.85	127.38	148.87		M		
62.56	63.70	69.74	84.00	91.39	91.68	105.35		F		
80.42	84.37	91.40	100.27	109.80	114.18	130.07		T	Production of man-made fibres	26
85.25	89.36	96.33	103.59	113.43	117.98	133.91		M		
65.87	69.34	76.55	80.76	88.44	91.87	107.50		F		

(a) Definitive figures (the data published for October 1972, April and October 1973 in issues n° 1/1973, 4/1973 and 1/1974 were provisional only).

(suite)

Fb

NACE			1964		1968		1969		1970	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
311	Fonderies	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
314	Construction métallique	T M F	.	.	57,87 58,08	59,19 59,32	63,00 63,18	64,68 64,85	68,84 68,95	73,31 73,49
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Construction de machines et de matériel mécanique	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T M F	.	.	62,48 62,60	65,85 66,00	68,31 68,42	71,71 71,82	74,57 74,71	76,72 76,86
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T M F	.	.	63,21 63,21	64,01 64,78	68,78 68,78	69,99 70,82	74,42 75,22	79,11 79,79
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	.	.	.	.	.	.	.	.
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	.	.	66,47 67,14 49,16	67,72 68,39 50,22	73,16 73,85 55,22	75,14 75,72 60,21	80,57 81,16 65,38	85,15 85,69 71,26
36	Construction d'autre matériel de transport	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T M F	.	.	64,39 64,55	67,13 67,30	71,01 71,18	74,73 74,87	80,12 80,28	86,57 86,69
364	Construction et réparation d'aéronefs	T M F	.	.	59,81 60,37	62,21 62,78 47,14	67,42 68,06 50,65	70,81 71,49	72,05 72,71	75,50 76,16 58,32
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	34,75 37,40 27,23	37,35 40,20 29,02	49,09 52,41 40,05	49,86 53,25 40,64	52,50 55,82 43,52	54,57 58,28 44,47	56,97 60,64 46,96	59,67 63,69 48,73
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	36,23 36,68 29,15	39,59 39,96 32,93	53,14 53,81 42,85	54,13 54,79 44,29	56,23 56,87 46,62	59,15 59,90 47,77	60,57 61,19 51,14	63,90 64,63 52,76
429	Industrie du tabac	T M F	30,49 39,84 27,76	33,50 41,79 30,58	45,33 53,87 42,57	47,00 56,49 43,93	51,02 61,55 47,62	51,93 62,05 48,65	55,28 67,60 51,31	57,40 69,94 53,35
43	Industrie textile	T M F	33,63 37,81 28,71	34,61 38,97 29,39	45,37 51,00 38,57	46,55 52,36 39,53	49,86 56,01 42,41	51,52 58,02 43,66	53,95 60,63 45,88	56,05 63,24 47,34
431	Industrie lainière	T M F	.	.	46,20 51,44 40,15	47,41 52,76 41,24	50,60 56,10 44,25	51,99 57,77 45,32	54,49 60,24 47,86	56,51 62,31 49,01
432	Industrie cotonnière	T M F	.	.	47,89 51,96 40,54	49,32 53,49 41,80	53,25 57,89 44,86	54,83 59,65 46,12	57,43 62,32 48,61	59,56 64,95 49,82
436	Bonneterie	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.

(a) Chiffres définitifs (les données pour octobre 1972, avril et octobre 1973 publiées dans les n° 1/1973, 4/1973 et 1/1974 avaient un caractère provisoire).

1971		1972		1973		1974		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
.	.	.	(a) 88.99	(a) 98.96	(a) 102.41	112.58		T	Manufacture of metal articles	31
.	.	.	91.43	101.57	104.98	118.35		M		
.	.	.	69.39	78.05	81.77	90.32		F		
.	.	.	95.78	105.52	109.85	119.58		T	Foundry	311
.	.	.	96.77	106.75	111.24	121.04		M		
.	.	.	74.36	78.70	79.73	88.01		F		
77.88	81.36	89.26	87.19	97.19	99.15	110.00		T	Manufacture of structural metal products	314
78.06	81.54	89.42	87.47	97.51	99.45	110.29		M		
.	.	.	69.66	77.90	80.42	91.23		F		
.	.	.	83.94	94.07	97.07	107.04		T	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
.	.	.	87.40	97.41	100.53	110.97		M		
.	.	.	65.21	76.00	78.35	86.31		F		
.	.	.	94.23	104.40	107.99	118.19		T	Mechanical engineering	32
.	.	.	94.99	105.19	108.75	119.06		M		
.	.	.	70.96	80.29	84.80	91.55		F		
83.08	86.70	93.72	100.44	110.97	116.11	127.02		T	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
83.21	86.85	93.89	100.82	111.35	116.56	127.37		M		
.	.	.	75.35	84.80	84.65	103.03		F		
83.76	86.85	95.14	97.46	107.90	112.20	122.01		T	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
84.71	87.53	95.83	98.84	109.45	113.64	123.67		M		
.	.	.	66.94	74.30	81.14	86.14		F		
.	.	.	89.98	88.76	91.49	100.12		T	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
.	.	.	89.46	100.35	103.64	111.34		M		
.	.	.	69.20	.	.	.		F		
.	.	.	86.96	97.79	100.59	112.12		T	Electrical engineering	34
.	.	.	94.50	105.56	108.12	120.34		M		
.	.	.	74.12	84.53	87.76	98.10		F		
.	.	.	104.33	114.96	120.08	131.71		T	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
.	.	.	105.03	115.67	120.58	132.23		M		
.	.	.	92.38	102.84	111.60	122.80		F		
91.53	94.01	101.24	107.66	117.98	123.48	135.42		T	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
92.07	94.49	101.69	108.33	118.64	123.94	135.84		M		
77.54	81.49	89.64	96.08	106.38	115.29	128.04		F		
.	.	.	102.11	112.95	115.78	128.62		T	Manufacture of other means of transport	36
.	.	.	103.02	114.08	116.85	129.32		M		
.	.	.	75.48	80.56	85.27	94.23		F		
92.83	95.30	102.81	112.08	124.68	126.98	140.33		T	Shipbuilding and marine engineering	361
92.96	95.43	102.93	112.48	125.34	126.98	141.06		M		
.	.	.	85.34	.	.	91.45		F		
89.00	92.56	99.95	98.65	.	.	.		T	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
89.76	93.34	100.67	99.31	.	.	.		M		
69.06	72.03	81.15	80.87	.	.	.		F		
.	.	.	79.03	88.28	91.43	101.77		T	Instrument engineering	37
.	.	.	89.97	100.43	103.83	114.81		M		
.	.	.	62.25	69.32	72.10	81.44		F		
64.28	69.06	74.05	80.06	84.83	91.23	100.78		T	Food, drink and tobacco industry	41/42
68.27	73.39	78.20	84.89	89.79	96.94	106.60		M		
53.39	57.23	62.50	66.80	71.42	75.83	85.08		F		
.	.	.	77.44	83.18	88.21	99.15		T	Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	83.27	89.62	95.16	106.56		M		
.	.	.	63.55	68.90	72.80	82.73		F		
.	.	.	79.54	85.38	89.27	100.34		T	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	80.74	87.41	91.36	102.81		M		
.	.	.	66.61	74.29	77.91	86.88		F		
.	.	.	82.76	88.75	95.55	103.51		T	Manufacture of dairy products	413
.	.	.	84.31	90.13	96.86	104.80		M		
.	.	.	70.76	77.99	85.35	93.43		F		
.	.	.	72.79	78.90	83.10	94.31		T	Confectionery of bread and sugared products	41 B
.	.	.	81.29	87.58	92.03	104.16		M		
.	.	.	62.12	67.48	71.34	81.36		F		
67.48	72.77	77.31	83.71	87.41	94.61	103.84		T	Drink industry	42 A
68.13	73.51	78.03	84.45	88.21	95.46	104.74		M		
57.40	61.44	66.22	70.81	74.75	81.10	89.51		F		
62.12	66.30	72.45	81.67	87.23	92.45	100.44		T	Tobacco industry	429
74.86	79.42	86.22	95.82	102.21	106.70	117.15		M		
57.98	62.07	68.00	76.32	80.57	86.11	93.01		F		
61.22	63.67	69.79	74.68	81.93	85.20	93.87		T	Textile industry	43
68.82	71.62	78.00	83.81	91.63	95.32	105.18		M		
52.02	54.06	59.87	63.67	70.22	73.00	80.24		F		
62.20	64.57	70.89	74.86	83.35	86.27	94.68		T	Wool industry	431
68.64	71.49	78.24	80.76	90.17	93.73	102.83		M		
54.76	56.58	62.41	67.77	75.65	77.84	85.48		F		
65.08	67.54	73.93	78.10	86.06	89.61	98.90		T	Cotton industry	432
70.62	73.15	79.46	84.53	93.00	96.45	100.16		M		
55.07	57.41	63.95	66.86	73.95	77.65	86.22		F		
.	.	.	62.81	68.53	71.31	78.49		T	Knitting mills	436
.	.	.	80.61	90.23	93.08	104.85		M		
.	.	.	58.77	63.62	66.39	72.52		F		

(a) Definitive figures (the data published for October 1972, April and October 1973 in issues n° 1/1973, 4/1973 and 1/1974 were provisional only).

(suite)

Fb

NACE			1964		1968		1969		1970	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	T	32,22	33,97	45,14	46,62	48,67	50,91	53,39	55,01
		M	34,90	36,55	50,36	52,46	54,45	56,96	59,42	61,26
		F	26,93	28,34	37,16	37,68	39,83	41,64	44,17	45,48
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	27,36	28,98	39,18	39,90	42,29	43,67	47,00	49,04
		M	36,58	38,71	50,66	51,24	54,34	56,39	59,79	62,62
		F	25,42	26,78	36,79	37,53	39,77	41,02	44,33	46,20
45 A	Industrie des chaussures	T	.	.	46,93	47,39	50,53	51,85	55,54	57,50
		M	.	.	52,77	53,21	56,46	58,16	61,83	64,06
		F	.	.	43,49	43,96	47,03	48,14	51,84	53,63
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	36,76	39,10	50,75	52,11	55,04	57,10	59,44	64,18
		M	37,16	39,45	51,38	52,83	55,77	57,84	60,24	65,07
		F	29,08	31,84	44,48	45,09	47,91	49,85	51,65	55,43
46 A	Industrie du bois	T	35,02	37,01	49,73	50,69	54,21	55,62	58,72	62,88
		M	35,55	37,37	50,47	51,49	55,02	56,44	59,74	64,05
		F	28,66	30,64	43,60	44,09	47,47	48,96	50,42	53,27
467	Industrie du meuble en bois	T	37,91	40,65	51,50	53,16	55,65	58,19	59,97	65,14
		M	38,31	40,94	52,04	53,79	56,30	58,85	60,60	65,81
		F	29,49	33,04	45,36	46,08	48,34	50,74	52,88	57,58
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	40,21	41,89	57,18	57,51	60,82	62,60	68,12	69,31
		M	44,10	45,74	62,62	63,08	66,67	68,55	74,50	75,77
		F	25,41	26,92	38,58	38,48	40,84	42,27	46,30	47,25
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	38,86	39,61	53,09	53,17	56,79	59,82	63,49	65,91
		M	43,06	44,32	58,48	58,67	62,77	66,07	69,89	72,76
		F	26,50	27,58	39,33	39,15	41,55	43,88	47,16	48,46
47 B	Imprimerie et édition	T	41,43	43,96	60,90	61,45	64,48	65,12	72,33	72,40
		M	44,92	46,87	65,90	66,57	69,76	70,51	78,16	78,15
		F	23,83	25,97	37,50	37,51	39,81	39,92	45,06	45,49
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
481	Industrie du caoutchouc	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
483	Transformation des matières plastiques	T	.	.	46,89	48,02	51,18	53,21	56,72	58,84
		M	.	.	51,68	52,80	56,12	57,96	62,14	64,37
		F	.	.	36,07	37,23	40,01	42,50	44,49	46,36
49	Autres industries manufacturières	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	T	40,97	43,75	57,23	57,89	61,06	62,22	66,56	71,90
		M	40,97	43,75	57,23	57,89	61,06	62,22	66,56	71,90
		F	.	.	—	—	—	—	—	—
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	49,80	51,83	62,77	66,20	68,35	69,35	78,61	85,97
		M	49,80	51,83	62,77	66,20	68,35	69,35	78,61	85,97
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
B	Ensemble des industries manufacturières	T	38,96	40,74	52,86	54,22	57,37	59,54	63,25	66,16
		M	42,66	44,53	57,51	59,04	62,58	64,79	68,73	71,98
		F	27,87	29,16	38,94	39,79	42,55	43,82	46,83	48,70
C	Ensemble (A + B + 50)	T	40,22	42,20	54,24	55,60	58,85	60,62	64,78	68,39
		M	43,03	45,11	57,85	59,34	62,70	64,59	69,02	73,04
		F	27,87	29,16	38,94	39,79	42,55	43,82	46,83	48,70

(a) Chiffres définitifs (les données pour octobre 1972, avril et octobre 1973 publiées dans les n° 1/1973, 4/1973 et 1/1974 avaient un caractère provisoire).

Fb

(continued)

1971		1972		1973		1974		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
59.39	62.12	65.63	72.66	78.01	82.04	89.51		T	Manufacture of leather and of leather goods	44
66.37	69.73	72.91	81.56	87.24	92.00	98.96		M		
48.71	50.50	54.50	57.15	61.84	64.59	72.97		F		
.	.	.	88.18	94.35	100.32	106.63		T	Tanning and dressing of leather	441
.	.	.	89.83	96.16	101.77	108.29		M		
.	.	.	75.36	80.03	88.88	93.48		F		
.	.	.	57.72	62.13	64.28	72.89		T	Manufacture of leather goods	442
.	.	.	63.65	67.64	70.56	78.46		M		
.	.	.	53.87	58.57	60.22	69.28		F		
52.17	54.03	58.30	60.21	65.93	68.32	77.97		T	Manufacture of clothing and footwear	45
66.18	69.09	73.96	79.60	85.65	90.01	99.22		M		
49.25	50.88	55.04	58.22	63.97	66.16	75.85		F		
62.26	63.86	67.84	72.76	78.02	84.23	91.03		T	Manufacture of footwear	45 A
69.00	71.20	75.89	79.34	85.08	90.91	98.22		M		
58.29	59.53	63.10	69.23	74.21	80.62	87.16		F		
.	.	.	58.46	63.96	65.59	75.63		T	Manufacture of clothing	45 B
.	.	.	79.19	85.52	88.02	99.33		M		
.	.	.	57.23	63.09	64.68	74.67		F		
67.37	70.37	74.06	80.39	84.27	88.45	99.16		T	Timber and wooden furniture industries	46
68.13	71.17	74.81	81.50	85.66	89.96	100.67		M		
59.96	62.53	66.73	72.12	73.93	77.23	87.88		F		
67.38	70.22	73.89	81.03	84.59	90.14	100.55		T	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
68.33	71.31	74.98	82.14	85.76	91.26	101.75		M		
59.43	61.19	64.94	68.43	71.16	77.36	86.88		F		
67.37	70.48	74.19	80.00	84.13	87.57	98.54		T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
67.98	71.07	74.69	81.17	85.62	89.25	100.16		M		
60.38	63.87	68.52	72.64	74.79	77.06	88.34		F		
74.21	80.26	84.80	88.85	96.85	101.94	112.90		T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
80.90	87.60	92.25	97.39	106.14	111.51	123.06		M		
51.33	55.18	59.35	63.54	69.28	73.57	82.69		F		
71.21	74.88	80.51	85.41	90.27	96.52	107.07		T	Manufacture of paper and paper products	47 A
78.16	82.49	88.34	94.65	99.38	106.42	117.73		M		
53.48	55.47	60.54	64.31	69.45	73.89	82.71		F		
76.94	85.15	88.70	93.32	105.35	108.96	120.46		T	Printing and publishing	47 B
83.08	91.65	95.35	100.43	113.60	117.12	128.94		M		
48.20	54.76	57.61	61.90	68.90	72.89	82.65		F		
.	.	.	85.05	92.09	97.89	110.87		T	Processing of rubber and plastics	48
.	.	.	90.19	97.68	103.62	117.27		M		
.	.	.	67.74	73.31	78.63	89.38		F		
.	.	.	93.00	99.86	104.50	117.59		T	Manufacture of rubber products	481
.	.	.	95.91	103.22	107.21	121.26		M		
.	.	.	77.67	82.13	90.18	98.21		F		
63.93	66.84	74.83	80.45	87.81	94.50	106.71		T	Processing of plastics	483
70.15	73.83	81.81	88.21	96.26	104.05	116.51		M		
49.90	51.07	59.06	64.20	70.17	74.51	86.22		F		
.	.	.	65.93	69.80	75.23	81.47		T	Other manufacturing industries	49
.	.	.	67.35	71.53	77.70	83.76		M		
.	.	.	60.35	63.21	65.83	72.76		F		
77.05	78.11	83.95	89.71	98.26	103.26	114.64		T	Building and civil engineering	50
77.05	78.11	83.95	89.71	98.26	103.26	114.64		M		
.	.	.	91.01	99.16	104.83	115.98		T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	91.01	99.16	104.83	115.98		M		
.	.	.	86.70	96.41	98.32	110.99		T	Installation	503
.	.	.	86.70	96.41	98.32	110.99		M		
90.58	96.02	102.87	107.17	114.56	123.23	137.36		T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
90.58	96.02	102.87	107.41	114.71	123.23	137.36		M		
—	—	—	78.38	—	—	—		F		
71.83	75.14	81.23	87.58	96.34	99.83	111.45		T	Total manufacturing industries	B
78.09	81.72	88.06	95.35	104.88	108.51	121.00		M		
53.05	55.41	60.60	64.94	71.43	74.54	83.76		F		
73.91	76.96	83.05	88.71	97.38	101.33	112.97		T	All industries (A + B + 50)	C
78.83	82.04	88.32	94.81	104.03	108.18	120.49		M		
53.05	55.41	60.60	64.95	71.43	74.48	83.76		F		

(a) Definitive figures (the data published for October 1972, April and October 1973 in issues n° 1/1973, 4/1973 and 1/1974 were provisional only).

Gain moyen horaire brut

Flbg

NACE			1964		1968		1969		1970	
			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	82,09	89,90	89,66	94,02	103,04	108,39
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	64,27	65,40	82,09	89,90	89,66	94,02	103,04	108,39
	a) <i>fond</i>	M	70,71	72,10	91,07	98,20	98,18	103,09	111,45	116,71
	b) <i>jour</i>	M	56,14	56,47	73,77	80,73	80,18	84,01	94,08	99,38
22	Production et première transformation des métaux	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	.	.	78,41	81,25	85,42	87,45	101,60	99,10
		M	.	.	78,72	81,59	85,75	87,78	101,95	99,45
		F	.	.	44,29	44,96	46,18	47,78	57,53	56,12
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	61,79	63,20	78,56	81,83	86,56	86,01	101,54	98,48
		M	61,79	63,20	78,56	81,83	86,56	86,01	101,54	98,48
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	45,80	44,51	55,16	56,23	59,98	61,56	64,04	70,17
		M	45,80	44,51	55,16	56,23	59,98	61,56	64,04	70,17
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	45,80	44,51	55,16	56,23	59,98	61,56	64,04	70,17
		M	45,80	44,51	55,16	56,23	59,98	61,56	64,04	70,17
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		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	34,26	39,12	52,85	52,45	54,94	54,75	59,29	62,23
		M	34,35	41,13	56,04	56,12	58,15	58,21	62,09	67,21
		F	.	28,32	38,56	37,78	40,16	40,52	45,45	47,18
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	.	.	.	.	.	.	81,78	85,76
		M	.	.	.	.	.	.	81,03	85,66
		F	.	.	.	.	.	.	85,44	86,20

Average gross hourly earnings

Flbg

1971		1972		1973		1974		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) underground	
—	—	—	—	—	—	—	—	M	b) surface	
—	—	—	—	—	—	—	—	M	Coke ovens	12
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Extraction of petroleum and natural gas	13
—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Mineral oil refining	14
—	—	—	—	—	—	—	—	M		
106.46	113.84	120.28	128.59	137.00	142.72r	169.76	—	M	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
106.46	113.84	120.28	128.59	137.00	142.72	169.76	—	M	Extraction and preparation of iron ore	211
113.50	124.42	128.04	137.06	142.57	152.68	177.38	—	M	a) underground	
99.33	104.73	113.26	121.11	132.47	136.01	165.64	—	M	b) surface	
.	.	.	122.27	134.60	135.97	167.02	—	T	Production and preliminary processing of metals	22
.	.	.	122.68	135.03	136.38	167.50	—	M		
.	.	.	69.81	76.88	81.10	99.65	—	F		
104.26	104.95	118.32	122.82	134.84	136.28	167.18	—	T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
104.58	105.30	118.71	122.87	135.28	136.70	167.67	—	M		
58.38	57.78	68.10	69.81	76.88	81.10	99.65	—	F		
104.15	104.68	116.61	121.02	134.72	136.75	171.66	—	T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
104.15	104.68	116.61	121.02	134.72	136.75	171.66	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
.	.	.	90.58	98.25	97.95	110.74	—	T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
.	.	.	90.58	98.25	97.95	110.74	—	M		
.	.	.	—	—	—	—	—	F		
76.63	78.83	82.51	85.73	95.67	91.81	110.74	—	T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
76.63	78.83	82.51	85.73	95.67	91.81	110.74	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
76.63	78.83	82.51	85.73	95.67	91.81	110.74	—	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
76.63	78.83	82.51	85.73	95.67	91.81	110.74	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
.	.	.	89.30	97.25	100.75	113.71	—	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
.	.	.	95.28	104.24	108.04	118.26	—	M		
.	.	.	65.87	72.61	72.91	92.65	—	F		
.	.	.	.	.	.	.	—	T	Manufacture of cement	242.1
.	.	.	.	.	.	.	—	M		
.	.	.	.	.	.	.	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Manufacture of glass and glassware	247
—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
.	.	.	80.45	87.43	91.35	99.35	—	T	Manufacture of ceramic products	248
.	.	.	90.36	98.65	104.35	104.88	—	M		
.	.	.	65.63	71.97	72.64	91.19	—	F		
68.19	70.64	77.69	69.18	75.79	87.70	100.20	—	T	Chemical industry	25
72.30	75.69	80.81	76.77	83.99	92.67	105.28	—	M		
51.26	48.49	59.20	48.48	53.81	57.48	64.18	—	F		
.	.	.	82.26	89.20	91.99	114.16	—	T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
.	.	.	82.26	89.20	91.99	114.16	—	M		
.	.	.	—	—	—	—	—	F		
96.51	96.72	115.04	122.73	123.74	127.25	155.44	—	T	Production of man-made fibres	26
97.50	98.27	114.08	123.04	124.74	127.44	156.30	—	M		
92.86	92.08	117.95	121.90	121.11	126.30	153.27	—	F		

NACE			1964		1968		1969		1970	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
311	Fonderies	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
314	Construction métallique	T	.	.	53,40	55,03	57,18	59,10	64,89	69,94
		M	.	.	53,40	55,03	57,18	59,10	64,89	69,94
		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	.	.	.	.	.	.	.	.
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	.	.	.	.	.	.	.	.
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	—	—	—	—	—	—	—	—
		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	52,49	53,61	55,46	55,87	59,85	64,47
		M	43,62	44,19	55,42	56,42	58,38	58,88	62,96	68,09
		F	25,00	27,38	37,15	37,17	38,75	39,26	42,12	44,94
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	44,49	43,62	55,14	56,86	57,65	58,62	61,78	65,74
		M	45,46	44,71	56,45	58,23	58,76	59,86	63,08	67,11
		F	28,71	26,92	35,00	36,44	39,56	39,40	41,80	45,43
429	Industrie du tabac	T	33,28	37,83	51,28	52,49	52,10	52,54	57,05	61,35
		M	45,30	48,10	61,91	62,28	62,84	63,90	67,97	73,04
		F	24,95	29,60	42,06	41,72	42,25	42,17	46,17	49,43
43	Industrie textile	T	.	.	32,90	35,09	37,82	40,24	44,41	.
		M	.	.	34,71	38,01	44,28	49,40	52,03	.
		F	.	.	31,23	32,66	33,11	33,86	37,93	.
431	Industrie lainière	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
432	Industrie cotonnière	T	.	.	.	.	—	—	—	—
		M	.	.	.	.	—	—	—	—
		F	.	.	.	.	—	—	—	—
436	Bonneterie	T	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—

1971		1972		1973		1974		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
.	.	.	87.24	92.28	98.25	107.87		T	Manufacture of metal articles	31
.	.	.	87.85	92.99	99.28	109.09		M		
.	.	.	58.65	65.64	67.45	77.19		F		
.	.	.	88.36	93.97	103.61	108.97		T	Foundry	311
.	.	.	89.03	94.71	104.71	109.75		M		
.	.	.	63.77	70.18	70.21	78.45		F		
78.59	79.69	85.86	90.34	94.36	97.12	112.02		T	Manufacture of structural metal products	314
78.59	79.69	85.86	90.34	94.36	97.12	112.02		M		
.	.	.	70.84	79.86	90.07	99.89		T	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
.	.	.	74.09	84.27	93.35	108.20		M		
.	.	.	48.55	49.25	56.77	55.89		F		
.	.	.	91.11	99.23	100.67	114.42		T	Mechanical engineering	32
.	.	.	91.68	99.81	101.15	115.37		M		
.	.	.	69.74	77.79	82.61	89.47		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		
.	.	.	85.44	95.28	98.12	113.15		T	Electrical engineering	34
.	.	.	86.75	96.39	99.63	114.42		M		
.	.	.	66.45	75.58	80.67	96.77		F		
.	.	.	75.23	87.53	88.47	103.69		T	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
.	.	.	78.04	90.61	96.09	111.94		M		
.	.	.	52.07	63.82	59.88	70.08		F		
.	.	.	75.23	.	.	.		T	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
.	.	.	78.04	.	.	.		M		
.	.	.	52.07	.	.	.		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		
69.48	73.10	77.74	80.59	87.08	90.82	99.22		T	Food, drink and tobacco industry	41/42
73.72	72.77	82.78	83.49	92.12	96.80	106.59		M		
48.79	51.90	54.64	58.35	64.63	65.54	72.43		F		
.	.	.	78.59	87.02	87.10	94.73		T	Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	83.92	93.79	95.07	105.01		M		
.	.	.	55.49	58.44	58.49	66.24		F		
.	.	.	78.71	82.15	85.74	91.34		T	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	84.75	93.54	100.70	111.45		M		
.	.	.	54.13	57.01	61.66	65.59		F		
.	.	.	81.70	91.48	91.09	100.06		T	Manufacture of dairy products	413
.	.	.	84.07	94.79	93.86	103.73		M		
.	.	.	64.65	66.83	71.35	76.73		F		
.	.	.	97.07	.	.	.		T	Confectionery of bread and sugared products	41 B
.	.	.	97.23	.	.	.		M		
.	.	.	96.39	.	.	.		F		
70.43	75.51	80.52	84.64	89.55	95.71	108.04		T	Drink industry	42 A
71.70	77.16	82.13	86.15	91.65	97.79	109.87		M		
51.81	54.35	59.21	62.52	64.26	71.86	85.41		F		
62.28	65.19	69.92	72.48	76.35	82.40	97.16		T	Tobacco industry	429
75.59	79.05	83.33	86.98	90.39	101.59	117.70		M		
50.39	53.37	57.81	59.79	64.84	67.97	81.34		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)

Flbg

NACE			1964		1968		1969		1970	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
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	24,22	25,60	32,84	32,48	33,97	34,19	38,57	39,53
		M	32,82	35,97	47,66	45,70	46,41	45,95	54,00	55,64
		F	21,85	22,06	30,73	30,61	32,40	32,76	36,63	37,83
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	39,02	40,29	50,72	53,13	53,27	54,56	56,55	58,49
		M	39,02	49,27	52,03	54,30	55,14	56,14	58,34	60,55
		F	—	27,98	40,37	41,02	37,43	39,13	41,38	43,13
46 A	Industrie du bois	T	.	37,75	45,68	49,41	47,37	48,20	50,90	54,27
		M	.	39,25	47,05	51,02	49,76	50,06	53,05	56,71
		F	.	27,98	40,37	41,02	37,43	39,13	41,38	43,13
467	Industrie du meuble en bois	T	39,02	43,90	56,37	57,11	59,78	61,37	63,71	66,52
		M	39,02	43,90	56,37	57,11	59,78	61,37	63,71	66,52
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	48,59	50,14	61,54	66,85	69,24	72,08	75,99	81,50
		M	50,10	51,38	64,09	70,59	73,06	75,78	80,48	86,24
		F	27,56	25,82	32,83	31,94	33,35	35,89	38,79	40,08
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
47 B	Imprimerie et édition	T	48,59	50,14	61,54	66,85	69,24	72,08	75,99	81,50
		M	50,10	51,38	64,09	70,59	73,06	75,78	80,48	86,24
		F	27,56	25,82	32,83	31,94	33,35	35,89	38,79	40,08
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
481	Industrie du caoutchouc	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
483	Transformation des matières plastiques	T	.	.	62,91	59,61	64,70	63,05	68,14	68,39
		M	.	.	64,74	61,06	66,41	65,08	70,14	72,05
		F	.	.	37,98	38,64	39,87	37,85	42,46	40,15
49	Autres industries manufacturières	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	T	41,58	45,64	51,90	56,03	59,76	61,09	63,12	69,73
		M	41,58	45,64	51,90	56,03	59,76	61,09	63,12	69,73
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
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	61,25	61,85	75,36	80,64	81,62	85,16	92,58	98,72
		M	61,25	61,85	75,36	80,64	81,62	85,16	92,58	98,72
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
B	Ensemble des industries manufacturières	T	57,79	58,10	71,32	73,22	76,24	77,84	88,46	88,51
		M	58,90	59,41	73,06	75,11	78,25	79,99	90,86	90,78
		F	26,70	27,45	40,69	41,56	42,03	42,66	47,18	50,27
C	Ensemble (A + B + 50)	T	57,02	57,06	68,65	71,51	74,29	76,16	84,97	86,48
		M	57,95	58,11	69,84	72,94	75,75	77,72	86,60	88,18
		F	26,70	27,45	40,69	41,56	42,03	42,66	47,18	50,27

TAB. 8

LUXEMBOURG

Flbg

(continued)

1971		1972		1973		1974		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		
44.91	46.77	49.93	54.87	58.54	60.48	67.66	—	T	Manufacture of clothing and footwear	45
63.43	70.22	74.14	76.13	85.00	87.81	99.12	—	M		
42.83	44.49	47.51	52.41	55.77	57.94	64.28	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Manufacture of footwear	45 A
—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
—	—	—	55.13	58.36	59.87	67.86	—	T	Manufacture of clothing	45 B
—	—	—	77.61	83.15	85.84	99.23	—	M		
—	—	—	52.86	55.83	57.49	64.85	—	F		
68.11	70.00	75.06	81.23	88.62	87.88	108.65	—	T	Timber and wooden furniture industries	46
70.65	72.99	78.16	84.09	92.70	91.65	112.78	—	M		
46.65	47.00	48.64	59.14	58.12	61.50	78.18	—	F		
60.16	60.64	67.10	72.55	81.56	83.35	98.40	—	T	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
63.42	63.99	71.43	77.08	87.84	88.16	104.21	—	M		
46.65	47.00	48.64	53.93	57.64	62.60	75.85	—	F		
77.73	81.80	84.50	89.69	97.16	101.73	120.85	—	T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
77.73	81.80	84.50	89.69	97.16	101.73	120.85	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
80.05	94.35	101.35	99.94	108.09	117.39	136.08	—	T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
83.72	98.96	105.52	105.26	113.09	123.49	142.84	—	M		
44.86	51.82	53.32	54.43	61.94	65.78	73.58	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Manufacture of paper and paper products	47 A
—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
80.05	94.35	101.35	101.50	109.63	118.83	137.85	—	T	Printing and publishing	47 B
83.72	98.96	105.32	106.27	113.99	124.18	143.98	—	M		
44.86	51.82	53.32	55.61	63.50	67.82	75.57	—	F		
—	—	—	101.19	106.61	114.92	125.44	—	T	Processing of rubber and plastics	48
—	—	—	102.68	107.84	116.88	127.32	—	M		
—	—	—	56.00	63.59	69.85	89.20	—	F		
—	—	—	105.50	110.06	119.86	128.90	—	T	Manufacture of rubber products	481
—	—	—	105.64	110.12	120.20	129.65	—	M		
—	—	—	76.62	80.00	97.14	106.71	—	F		
78.53	82.57	86.52	96.42	102.59	109.92	121.94	—	T	Processing of plastics	483
81.59	86.44	89.45	99.28	105.00	113.18	124.91	—	M		
44.89	46.20	50.96	52.61	62.84	63.85	80.22	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Other manufacturing industries	49
—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
69.58	75.34	77.36	82.41	87.15	96.40	111.80	—	T	Building and civil engineering	50
69.58	75.34	77.36	82.41	87.15	96.40	111.80	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
—	—	—	82.41	87.10	96.37	111.77	—	T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
—	—	—	82.41	87.10	96.37	111.77	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
—	—	—	83.56	95.08	100.57	117.46	—	T	Installation	503
—	—	—	83.56	95.08	100.57	117.46	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
98.86	104.83	110.50	117.15	129.40	127.94	151.62	—	T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
98.86	104.83	110.50	117.15	129.40	127.94	151.62	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
93.54	95.18	104.79	108.91	119.03	121.18	144.28	—	T	Total manufacturing industries	B
95.97	97.74	107.56	111.66	122.23	124.84	148.60	—	M		
54.13	56.25	62.17	65.13	67.82	69.02	84.80	—	F		
90.06	92.61	99.75	101.86	112.24	116.34	137.44	—	T	All industries (A + B + 50)	C
91.73	94.50	102.43	103.53	114.32	118.87	140.32	—	M		
54.13	56.25	62.17	65.13	67.82	69.02	84.80	—	F		

Gain moyen horaire brut

Average gross hourly earnings

pence

NACE			1972	1973	NACE		
			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	90.45	87.38	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	94.13	103.60	T	Mineral oil refining	14
		M	95.75	105.49	M		
		F	53.59	66.91	F		
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	T	81.07	92.20	T	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
		M	81.34	92.37	M		
		F	38.34	45.01	F		
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	80.63	.	M	Extraction and preparation of iron ore	211
	a) <i>fond</i>	M	79.51	.	M	a) <i>underground</i>	
	b) <i>jour</i>	M	82.00	.	M	b) <i>surface</i>	
22	Production et première transformation des métaux	T	81.30	93.92	T	Production and preliminary processing of metals	22
		M	83.30	95.60	M		
		F	48.03	55.09	F		
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	92.75	95.16	T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
		M	83.93	96.37	M		
		F	46.81	53.22	F		
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	93.19		T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
		M	93.19		M		
		F	—		F		
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	78.60	90.55	T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
		M	81.45	94.58	M		
		F	49.08	57.10	F		
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	69.46	78.09	T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
		M	69.51	78.19	M		
		F	41.94	51.13	F		
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	69.46	78.09	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
		M	69.51	78.19	M		
		F	41.94	51.13	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	74.72	84.92	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
		M	78.27	88.68	M		
		F	48.40	56.78	F		
242.1	Fabrication de ciment	T	81.96	89.61	T	Manufacture of cement	242.1
		M	82.30	89.94	M		
		F	42.38	50.68	F		
247	Industrie du verre	T	81.14	91.45	T	Manufacture of glass and glassware	247
		M	84.84	95.42	M		
		F	55.82	65.08	F		
248	Fabrication de produits céramiques	T	62.06	70.32	T	Manufacture of ceramic products	248
		M	73.61	82.12	M		
		F	45.65	53.53	F		
25	Industrie chimique	T	74.50	83.87	T	Chemical industry	25
		M	81.68	91.15	M		
		F	46.23	54.38	F		
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	85.15	93.20	T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
		M	87.50	95.43	M		
		F	48.86	56.71	F		
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	84.14	95.75	T	Production of man-made fibres	26
		M	87.28	98.49	M		
		F	52.74	63.91	F		

(suite)

pence

(continued)

NACE			1972	1973		NACE	
			X	X			
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T M F	70.39 75.35 46.68	81.85 86.54 55.42	T M F	Manufacture of metal articles	31
311	Fonderies	T M F	78.21 79.98 48.51	88.75 90.64 56.32	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, à l'exclusion du matériel électrique	T M F	67.29 73.35 46.52	80.96 84.66 55.38	T M F	Manufacture of tools and finished metal goods	316
32	Construction de machines et de matériel mécanique	T M F	74.92 77.07 51.82	85.89 88.21 60.79	T M F	Mechanical engineering	32
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T M F	84.62 85.27 51.90	96.97 97.70 59.80	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	73.77 76.74 46.78	85.22 88.41 55.67	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	71.58 78.35 56.16	80.68 90.02 63.20	T M F	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
34	Construction électrique et électronique	T M F	66.64 76.20 49.37	75.98 85.64 58.39	T M F	Electrical engineering	34
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	T M F	98.45 100.35 66.08	106.10 108.02 74.18	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	77.56 78.77 51.18	89.44 90.90 58.64	T M F	Manufacture of other means of transport	36
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T M F	75.22 75.53 47.20	89.08 89.52 60.20	T M F	Shipbuilding and marine engineering	361
364	Construction et réparation d'aéronefs	T M F	81.17 83.45 52.77	91.17 93.77 59.41	T M F	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	T M F	62.64 70.49 46.23	71.59 80.67 55.46	T M F	Instrument engineering	37
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	T M F	68.31 74.99 48.98	76.91 83.45 57.46	T M F	Food, drink and tobacco industry	41/42
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T M F	65.53 72.29 45.82	73.95 80.83 54.15	T M F	Food industry, except sugar	41 A
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T M F	61.88 70.05 46.45	70.96 79.93 54.16	T M F	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
413	Industrie du lait	T M F	70.62 74.05 50.69	77.60 81.13 59.66	T M F	Manufacture of dairy products	413
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	T M F	61.30 68.11 41.59	69.82 76.29 49.85	T M F	Confectionery of bread and sugared products	41 B
42 A	Industrie des boissons	T M F	77.31 82.17 53.81	86.38 91.75 61.49	T M F	Drink industry	42 A
429	Industrie du tabac	T M F	80.12 94.53 68.51	90.07 103.50 78.94	T M F	Tobacco industry	429
43	Industrie textile	T M F	58.92 67.37 44.75	67.98 78.29 52.49	T M F	Textile industry	43
431	Industrie lainière	T M F	56.26 63.45 42.66	65.42 73.13 50.75	T M F	Wool industry	431
432	Industrie cotonnière	T M F	59.07 66.94 47.09	68.53 77.24 54.18	T M F	Cotton industry	432
436	Bonneterie	T M F	52.98 71.53 43.63	62.75 82.95 52.10	T M F	Knitting mills	436

(suite)

pence

(continued)

NACE		1972	1973		NACE	
		X	X			
44	Industrie du cuir	T 55,00 M 63,99 F 38,56	64,50 74,14 46,86	T M F	Manufacture of leather and of leather goods	44
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	T 64,79 M 67,46 F 47,00	74,56 77,85 53,90	T M F	Tanning and dressing of leather	441
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	T 44,08 M 55,40 F 36,45	52,78 64,64 45,04	T M F	Manufacture of leather goods	442
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	T 48,01 M 65,61 F 41,91	57,23 76,18 50,30	T M F	Manufacture of clothing and footwear	45
45 A	Industrie des chaussures	T 60,70 M 72,23 F 50,73	71,14 84,44 59,97	T M F	Manufacture of footwear	45 A
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T 44,80 M 61,92 F 40,73	53,09 79,99 48,83	T M F	Manufacture of clothing	45 B
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T 67,78 M 70,49 F 46,80	80,50 82,91 57,78	T M F	Timber and wooden furniture industries	46
46 A	Industrie du bois	T 68,36 M 69,54 F 48,45	79,43 80,50 57,80	T M F	Wood industry	46 A
467	Industrie du meuble en bois	T 71,98 M 74,36 F 53,37	85,65 88,45 64,71	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 79,95 M 88,61 F 48,23	93,92 104,14 56,82	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 72,35 M 79,82 F 47,75	82,19 56,01 90,39	T M F	Manufacture of paper and paper products	47 A
47 B	Imprimerie et édition	T 84,61 M 93,88 F 48,49	102,59 113,87 57,63	T M F	Printing and publishing	47 B
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T 74,71 M 80,95 F 46,89	83,82 90,81 54,34	T M F	Processing of rubber and plastics	48
481	Industrie du caoutchouc	T 80,71 M 85,17 F 50,45	85,88 94,25 56,51	T M F	Manufacture of rubber products	481
483	Transformation des matières plastiques	T 67,89 M 75,46 F 44,74	78,65 56,72 52,92	T M F	Processing of plastics	483
49	Autres industries manufacturières	T 58,04 M 69,42 F 40,84	68,22 79,82 49,42	T M F	Other manufacturing industries	49
50	Bâtiment et génie civil	T 74,74 M 74,89 F 40,73	84,44 84,64 50,27	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 70,90 M 71,03 F 40,64	80,82 80,97 48,71	T M F	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
B	Ensemble des industries manufacturières	T 71,61 M 79,09 F 46,53	82,13 90,14 55,07	T M F	Total manufacturing industries	B
C	Ensemble (A + B + 50)	T 72,16 M 78,13 F 46,51	82,51 88,73 55,07	T M F	All industries (A + B + 50)	C

Gain moyen horaire brut (1)

Average gross hourly earnings (1)

Dkr

NACE		1972		1973		1974		NACE		
		X	IV	X	IV	X	IV			
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	—	—	—	—	—	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	19,43	20,79	22,58	25,65		T	Mineral oil refining	14
		M	.	.	.	.	.	M		
		F	.	.	.	.	.	F		
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	T	.	.	.	.	.	T	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
		M	.	.	.	.	.	M		
		F	.	.	.	.	.	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	20,47	21,26	24,28	27,97		T	Production and preliminary processing of metals	22
		M	.	.	.	.	.	M		
		F	.	.	.	.	.	F		
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	20,08	20,74	24,18	27,93		T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
		M	.	.	.	.	.	M		
		F	.	.	.	.	.	F		
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	20,43	21,12	25,59	29,55		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	21,66	22,91	24,62	28,11		T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
		M	.	.	.	.	.	M		
		F	.	.	.	.	.	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	.	.	.	.	.	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
		M	.	.	.	.	.	M		
		F	.	.	.	.	.	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	20,38	21,93	23,91	26,19		T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
		M	.	.	.	.	.	M		
		F	.	.	.	.	.	F		
242.1	Fabrication de ciment	T	.	.	.	.	.	T	Manufacture of cement	242.1
		M	.	.	.	.	.	M		
		F	.	.	.	.	.	F		
247	Industrie du verre	T	19,50	22,52	22,92	26,10		T	Manufacture of glass and glassware	247
		M	.	.	.	.	.	M		
		F	.	.	.	.	.	F		
248	Fabrication de produits céramiques	T	19,25	19,68	21,90	24,69		T	Manufacture of ceramic products	248
		M	.	.	.	.	.	M		
		F	.	.	.	.	.	F		
25	Industrie chimique	T	18,86	19,93	22,38	25,78		T	Chemical industry	25
		M	.	.	.	.	.	M		
		F	.	.	.	.	.	F		
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	.	.	.	.	.	T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
		M	.	.	.	.	.	M		
		F	.	.	.	.	.	F		
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	—	—	—	—		T	Production of man-made fibres	26
		M	—	—	—	—		M		
		F	—	—	—	—		F		

(1) Chiffres révisés (les chiffres publiés précédemment dans le n° 1/1974 des Statistiques Sociales comprenaient en outre les paiements pour congés et maladie).

(1) Revised figures (the figures published in the preceding issue—Social Statistics no. 1/1974—included additionally amounts paid for holiday and sick absences).

(suite)

Dkr

(continued)

NACE			1972	1973		1974		NACE	
			X	IV	X	IV			
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T M F	17,92	18,69	21,78	24,38	T M F	Manufacture of metal articles	31
311	Fonderies	T M F	18,63	19,27	22,31	25,25	T M F	Foundry	311
314	Construction métallique	T M F	18,39	19,14	23,16	23,50	T M F	Manufacture of structural metal products	314
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	T M F	17,28	18,39	21,23	23,59	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	18,59	19,41	22,25	24,95	T M F	Mechanical engineering	32(a)
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T M F	17,51	18,77	21,53	24,38	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	16,04	16,71	20,66	23,74	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	.	.	.	.	T M F	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
34	Construction électrique et électronique	T M F	17,37	18,05	20,93	24,22	T M F	Electrical engineering	34
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	T M F	18,19	19,02	22,65	24,22	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	18,74	19,08	24,83	25,59	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	21,39	22,08	25,58	27,85	T M F	Manufacture of other means of transport	36
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T M F	21,71	22,54	26,01	28,19	T M F	Shipbuilding and marine engineering	361
364	Construction et réparation d'aéronefs	T M F	.	.	.	.	T M F	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	T M F	16,70	18,45	22,08	25,00	T M F	Instrument engineering	37
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	T M F	19,02	20,88	23,69	27,09	T M F	Food, drink and tobacco industry	41/42
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T M F	18,32	19,49	22,58	25,98	T M F	Food industry, except sugar	41 A
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T M F	20,18	21,16	25,01	28,74	T M F	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
413	Industrie du lait	T M F	16,10	18,60	20,07	24,64	T M F	Manufacture of dairy products	413
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	T M F	17,41	18,16	20,45	23,26	T M F	Confectionery of bread and sugared products	41 B
42 A	Industrie des boissons	T M F	23,86	26,40	30,10	32,94	T M F	Drink industry	42 A
429	Industrie du tabac	T M F	15,66	18,97	19,66	22,85	T M F	Tobacco industry	429
43	Industrie textile	T M F	15,95	17,49	19,55	21,82	T M F	Textile industry	43
431	Industrie lainière	T M F	15,79	17,97	20,04	22,13	T M F	Wool industry	431
432	Industrie cotonnière	T M F	16,91	19,26	20,68	23,95	T M F	Cotton industry	432
436	Bonneterie	T M F	15,10	16,31	17,76	19,56	T M F	Knitting mills	436

(a) Y compris NACE 33.

(a) Incl. NACE 33.

(suite)

Dkr

(continued)

NACE			1972	1973		1974		NACE	
			X	IV	X	IV			
44	Industrie du cuir	T M F	14,85	17,14	18,98	21,28	T M F	Manufacture of leather and of leather goods	44
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	T M F	17,09	18,64	20,84	23,39	T M F	Tanning and dressing of leather	441
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	T M F	13,75	16,38	17,98	20,07	T M F	Manufacture of leather goods	442
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	T M F	14,65	15,80	18,06	20,53	T M F	Manufacture of clothing and footwear	45
45 A	Industrie des chaussures	T M F	.	.	.	.	T M F	Manufacture of footwear	45 A
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T M F	.	.	.	.	T M F	Manufacture of clothing	45 B
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T M F	16,79	17,75	19,95	22,47	T M F	Timber and wooden furniture industries	46
46 A	Industrie du bois	T M F	16,94	18,06	20,52	23,18	T M F	Wood industry	46 A
467	Industrie du meuble en bois	T M F	16,74	17,56	19,53	21,89	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	20,65	21,66	24,54	28,44	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	18,94	19,78	22,92	26,44	T M F	Manufacture of paper and paper products	47 A
47 B	Imprimerie et édition	T M F	.	.	.	.	T M F	Printing and publishing	47 B
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T M F	17,31	18,66	21,11	24,40	T M F	Processing of rubber and plastics	48
481	Industrie du caoutchouc	T M F	17,19	18,93	22,01	24,57	T M F	Manufacture of rubber products	481
483	Transformation des matières plastiques	T M F	17,02	18,30	20,78	23,90	T M F	Processing of plastics	483
49	Autres industries manufacturières	T M F	16,07	16,90	19,62	22,39	T M F	Other manufacturing industries	49
50	Bâtiment et génie civil	T M F	.	.	.	.	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	.	.	.	.	T M F	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
B	Ensemble des industries manufacturières	T M F	18,38	19,58	22,29	25,26	T M F	Total manufacturing industries	B
C	Ensemble (A + B + 50)	T M F	18,38	19,57	22,29	25,26	T M F	All industries (A + B + 50)	C

Données par régions

Data by region

Gain moyen horaire brut par régions

DM

NACE		Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
		1974									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11*	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	—	—	—	9.35	—	—	—	9.30	—
111.1	Extraction de la houille	M	—	—	—	10.25	—	—	—	—	—
	a) fond	M	—	—	—	10.64	—	—	—	—	—
	b) jour	M	—	—	—	10.25	—	—	—	—	—
12	Cokeries	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Raffinage de pétrole	T	11.44	11.66	11.14	—	—	—	—	11.19	—
		M	11.55	11.82	11.23	—	—	—	—	11.30	—
		F	8.52	8.64	8.02	—	—	—	—	7.76	—
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	T	—	—	10.08	—	—	—	—	9.42	—
		M	—	—	10.08	—	—	—	—	9.42	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	—
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	a) fond	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	b) jour	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Production et première transformation des métaux	T	9.25	10.42	10.32	—	—	—	—	10.32	—
		M	9.51	10.58	10.42	—	—	—	—	10.14	—
		F	6.99	7.24	7.62	—	—	—	—	7.24	—
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	9.31	—	10.59	—	—	—	—	10.09	—
		M	9.49	—	10.67	—	—	—	—	10.19	—
		F	6.85	—	7.49	—	—	—	—	7.22	—
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	—	—	10.93	—	—	—	—	10.36	—
		M	—	—	10.93	—	—	—	—	10.36	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	—
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	—	10.45	9.61	—	—	—	—	9.52	—
		M	—	10.60	9.71	—	—	—	—	9.77	—
		F	—	7.24	7.81	—	—	—	—	7.28	—
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	9.02	11.06	9.15	—	—	—	—	9.21	—
		M	9.05	11.06	9.15	—	—	—	—	9.21	—
		F	—	—	(7.21)	—	—	—	—	—	—
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	9.02	11.06	8.86	—	—	—	—	9.09	—
		M	9.05	11.06	8.88	—	—	—	—	9.10	—
		F	—	—	(7.21)	—	—	—	—	—	—
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	—	—	9.26	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	9.26	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	9.46	9.01	9.26	—	—	—	—	9.57	—
		M	9.75	9.59	9.47	—	—	—	—	9.77	—
		F	6.81	7.06	7.12	—	—	—	—	7.16	—
242.1	Fabrication de ciment	T	—	—	10.87	—	—	—	—	10.77	—
		M	—	—	10.89	—	—	—	—	10.78	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	(8.01)	—
247	Industrie du verre	T	9.33	7.95	8.93	—	—	—	—	9.49	—
		M	9.86	8.30	9.40	—	—	—	—	9.77	—
		F	6.56	6.11	6.76	—	—	—	—	6.94	—
248	Fabrication de produits céramiques	T	8.38	—	8.27	—	—	—	—	8.93	—
		M	9.02	—	9.02	—	—	—	—	9.23	—
		F	6.86	—	6.90	—	—	—	—	6.83	—
25	Industrie chimique	T	7.88	8.45	8.37	—	—	—	—	9.93	—
		M	8.84	9.02	8.87	—	—	—	—	10.46	—
		F	6.53	7.52	6.96	—	—	—	—	7.23	—
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	8.77	—	8.80	—	—	—	—	10.32	—
		M	9.45	—	8.98	—	—	—	—	10.63	—
		F	6.35	—	6.81	—	—	—	—	7.54	—
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	—	—	—	—	—	—	—	10.60	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	10.98	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	7.97	—

* 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		
1974														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
9.60	—	—	—	—	—	8.87	—	8.99	—	—	—	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11*
—	—	—	—	—	—	—	—	10.05	—	—	—	M	Hard coal mines	111.1
—	—	—	—	—	—	—	—	10.59	—	—	—	M	a) underground	
—	—	—	—	—	—	—	—	8.87	—	—	—	M	b) surface	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	Coke ovens	12
9.73	—	—	—	—	—	11.53	—	—	—	—	—	T	Extraction of petroleum and natural gas	13
9.73	—	—	—	—	—	11.53	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
12.88	12.46	11.19	—	11.88	—	10.40	—	—	—	—	—	T	Mineral oil refining	14
12.94	12.51	11.36	—	11.95	—	10.40	—	—	—	—	—	M		
—	—	7.02	—	(7.37)	—	—	—	—	—	—	—	F		
7.90	—	—	—	9.16	—	—	—	—	—	—	—	T	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
7.90	—	—	—	9.16	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	Extraction and preparation of iron ore	211
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	a) underground	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	b) surface	
9.14	9.15	9.47	—	9.25	—	10.05	—	10.00	—	—	—	T	Production and preliminary processing of metals	22
9.41	9.29	9.70	—	9.54	—	10.09	—	10.19	—	—	—	M		
7.03	6.34	7.37	—	7.16	—	6.92	—	6.70	—	—	—	F		
9.49	9.05	9.87	—	9.21	—	10.06	—	11.29	—	—	—	T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
9.67	9.21	10.05	—	9.35	—	10.09	—	11.42	—	—	—	M		
6.41	6.32	7.47	—	7.30	—	6.92	—	(6.76)	—	—	—	F		
—	—	—	—	9.44	—	—	—	—	—	—	—	T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
—	—	—	—	9.44	—	10.25	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	10.25	—	—	—	—	—	—	—	F		
8.75	9.67	9.27	—	9.27	—	8.15	—	9.59	—	—	—	T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
9.08	9.69	9.52	—	9.76	—	8.15	—	9.79	—	—	—	M		
7.23	—	7.34	—	7.10	—	—	—	6.69	—	—	—	F		
9.25	9.00	9.41	—	8.52	—	8.67	—	10.78	—	—	—	T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
9.26	9.00	9.43	—	8.53	—	8.67	—	10.78	—	—	—	M		
(6.77)	—	—	—	6.76	—	—	—	—	—	—	—	F		
9.32	9.00	9.42	—	8.51	—	8.67	—	10.78	—	—	—	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
8.33	9.00	9.44	—	8.53	—	8.67	—	10.78	—	—	—	M		
(6.77)	—	—	—	5.76	—	—	—	—	—	—	—	F		
9.16	—	9.25	—	8.57	—	—	—	—	—	—	—	T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
9.16	—	9.25	—	8.57	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
8.94	9.19	8.82	—	7.97	—	8.39	—	9.83	—	—	—	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
9.17	9.48	9.11	—	8.52	—	8.86	—	10.23	—	—	—	M		
6.77	7.17	6.33	—	6.41	—	7.10	—	6.59	—	—	—	F		
—	9.46	9.56	—	8.27	—	(8.13)	—	—	—	—	—	T	Manufacture of cement	242.1
—	9.48	9.58	—	8.28	—	(8.13)	—	—	—	—	—	M		
—	(7.57)	(7.45)	—	(6.87)	—	—	—	—	—	—	—	F		
8.00	9.05	8.34	—	7.70	—	8.31	—	8.01	—	—	—	T	Manufacture of glass and glassware	247
8.62	9.44	8.95	—	8.32	—	8.88	—	9.05	—	—	—	M		
6.41	6.44	5.91	—	5.87	—	6.66	—	5.84	—	—	—	F		
8.86	8.70	8.14	—	7.13	—	8.45	—	—	—	—	—	T	Manufacture of ceramic products	248
9.35	9.05	8.93	—	8.13	—	9.08	—	—	—	—	—	M		
6.85	7.37	6.54	—	6.50	—	7.15	—	—	—	—	—	F		
10.00	11.17	8.23	—	8.14	—	7.84	—	7.61	—	—	—	T	Chemical industry	25
10.66	11.80	8.97	—	8.80	—	8.15	—	8.49	—	—	—	M		
7.83	7.91	6.68	—	6.25	—	6.40	—	6.53	—	—	—	F		
10.78	11.85	9.01	—	8.97	—	8.54	—	—	—	—	—	T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
11.18	12.24	9.40	—	9.18	—	8.55	—	—	—	—	—	M		
8.69	8.61	7.01	—	6.54	—	—	—	—	—	—	—	F		
10.57	6.91	9.06	—	9.71	—	—	—	—	—	—	—	T	Production of man-made fibres	26
10.92	7.42	9.42	—	10.05	—	—	—	—	—	—	—	M		
8.38	6.32	6.94	—	7.40	—	—	—	—	—	—	—	F		

* From October 1972 incl. NACE 12.

NACE		Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen		
		1974										
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T	9.42		10.42		8.88				9.10	
		M	10.04		10.73		9.27				9.51	
		F	7.01		7.65		6.76				6.81	
311	Fonderies	T	9.71		9.68		9.48				9.39	
		M	9.78		9.70		9.61				9.58	
		F	7.84				7.15				7.16	
314	Construction métallique	T	11.25		9.61		9.63				9.79	
		M	11.26		9.71		9.70				9.87	
		F			(7.00)		6.84				6.95	
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	T	8.60		10.00		8.25				8.55	
		M	9.58		10.55		8.79				9.15	
		F	6.98		7.68		6.60				6.75	
32	Construction de machines et de matériel mécanique	T	9.73		10.34		9.50				9.69	
		M	10.00		10.43		9.60				9.87	
		F	7.27		(7.36)		7.30				7.16	
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T	9.20				9.26				9.58	
		M	9.33				9.26				9.71	
		F	7.47				8.18				7.76	
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T	10.45		10.34		9.87				9.98	
		M	10.64		10.42		9.93				10.06	
		F	(7.20)		(7.36)		7.55				6.94	
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	T					8.09				8.41	
		M					8.80				8.93	
		F					7.19				7.40	
34	Construction électrique et électronique	T	7.88		9.36		8.09				8.55	
		M	8.64		10.10		9.05				9.38	
		F	6.68		7.33		6.92				6.94	
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	T	9.91		10.60		10.79				10.01	
		M	10.03		10.71		11.05				10.35	
		F	(7.28)		8.89		8.93				7.81	
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	T	—				11.23					
		M	—				11.40					
		F	—				9.72					
36	Construction d'autre matériel de transport	T	9.37		10.23		9.86				9.07	
		M	9.41		10.30		9.93				9.40	
		F	7.17		7.46		7.18				7.15	
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T	9.37		10.41		10.00				9.89	
		M	9.41		10.45		10.01				9.89	
		F	6.94		7.95		(6.80)					
364	Construction et réparation d'aéronefs	T					9.10					
		M					9.26					
		F					6.84					
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	T	7.81		8.99		8.46				8.15	
		M	8.60		9.79		8.95				9.09	
		F	6.56		7.41		7.19				6.64	
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	T	7.63		8.41		7.88				8.13	
		M	8.57		9.47		8.68				9.09	
		F	5.86		6.40		6.16				6.01	
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T	7.44		8.11		7.76				7.80	
		M	8.45		9.42		8.66				8.95	
		F	5.70		6.22		6.16				5.96	
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T	8.17		7.28		8.23				8.52	
		M	9.00		8.37		9.00				9.54	
		F	6.41		5.66		6.78				6.63	
413	Industrie du lait	T	7.90		9.01		8.40				8.07	
		M	8.23		9.59		8.79				8.41	
		F	6.13		7.91		6.74				6.31	
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	T	6.96		7.31		7.17				7.07	
		M	8.36		8.70		8.55				8.61	
		F	5.29		5.84		5.87				5.71	
42 A	Industrie des boissons	T	8.71		9.37		8.38				9.24	
		M	9.16		9.57		8.77				9.47	
		F	6.07		7.17		6.02				6.67	
429	Industrie du tabac	T			8.44		6.68				6.35	
		M			9.45		8.22				7.34	
		F			7.39		6.11				5.87	
43	Industrie textile	T	7.39		6.99		7.41				7.63	
		M	8.38		8.03		8.00				8.25	
		F	6.74		6.49		6.39				6.66	
431	Industrie lainière	T	7.52		—		6.79				7.55	
		M	8.29		—		7.22				8.01	
		F	6.88		—		6.21				6.87	
432	Industrie cotonnière	T			—		7.10				7.59	
		M			—		7.66				8.10	
		F			—		6.16				6.82	
436	Bonneterie	T	7.19				6.45				7.18	
		M	8.40				7.86				8.47	
		F	6.77				6.19				6.48	

TAB. 11
DM

DEUTSCHLAND (BR)
(continued)

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE		
1974														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
9.01 9.30 6.88		8.66 9.04 6.66		8.93 9.48 7.21		8.39 8.92 6.65		9.11 9.31 6.91		9.02 9.70 7.11		T M F	Manufacture of metal articles	31
9.04 9.15 7.35		9.40 9.49 7.04		9.52 9.78 7.48		9.21 9.47 7.14		9.47 9.51 6.96		9.07 9.71 7.25		T M F	Foundry	311
9.67 9.75 6.83		9.31 9.36 6.40		9.69 9.73 7.04		8.82 8.96 6.18		9.13 9.17 (5.17)		9.80 9.92 6.67		T M F	Manufacture of structural metal products	314
8.67 9.10 6.83		8.17 8.70 6.61		8.63 9.29 7.23		7.89 8.51 6.52		8.15 8.67 6.76		8.36 9.32 7.14		T M F	Manufacture of tools and finished metal goods	316
9.85 10.02 7.36		9.32 9.51 6.96		9.83 10.07 7.80		9.26 9.46 7.05		9.38 9.50 7.59		9.73 10.08 7.04		T M F	Mechanical engineering	32
8.90 9.21 6.63		8.60 8.83 6.49		— — —		8.71 8.88 6.88		9.10 9.18 (7.74)		. . .		T M F	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
9.82 9.95 7.42		9.18 9.22 (6.92)		10.11 10.26 7.59		9.51 9.63 7.21		9.69 9.79 (6.96)		10.28 10.50 7.29		T M F	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
8.10 8.95 6.92		10.07 10.34 9.20		9.15 9.93 7.94		7.91 8.65 7.05		— — —		8.87 9.53 7.77		T M F	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
8.41 9.18 7.13		7.58 8.74 6.42		8.68 9.63 7.44		7.81 8.80 6.76		8.13 9.43 6.89		8.17 9.06 7.13		T M F	Electrical engineering	34
10.60 10.82 8.59		9.51 9.80 7.44		10.76 10.99 8.99		9.30 9.58 7.89		10.00 10.17 8.64		9.81 10.34 7.89		T M F	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
10.81 10.96 9.23		10.26 10.36 8.86		11.21 11.37 9.70		9.71 9.89 8.60		10.36 10.50 9.01		— — —		T M F	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
9.27 9.61 6.96		9.58 9.67 8.02		8.88 9.82 7.27		9.44 9.73 7.50		— — —		. . .		T M F	Manufacture of other means of transport	36
9.34 9.54 (6.47)		8.92 8.92 —		10.11 10.11 —		9.08 9.08 —		— — —		. . .		T M F	Shipbuilding and marine engineering	361
9.52 9.82 6.53		. . .		8.92 9.72 6.76		9.58 9.89 7.35		— — —		— — —		T M F	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
7.90 8.84 6.77		8.29 9.10 6.67		8.40 9.24 7.36		7.53 8.59 6.47		7.91 (8.46) .		7.86 8.70 6.78		T M F	Instrument engineering	37
8.05 8.78 6.03		7.93 8.56 5.81		8.12 8.87 6.13		7.85 8.48 5.87		7.41 8.44 5.15		8.17 9.06 7.13		T M F	Food, drink and tobacco industry	41/42
7.51 8.27 5.89		7.67 8.63 5.43		7.87 8.76 6.22		7.12 7.90 5.66		6.77 8.08 5.05		7.79 8.74 5.91		T M F	Food industry, except sugar	41 A
7.89 8.52 6.69		7.51 8.50 4.74		8.02 8.62 6.59		7.43 7.97 5.97		7.27 7.99 5.39		7.85 8.75 6.46		T M F	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
7.51 7.80 5.77		8.13 8.39 6.14		8.16 8.43 6.67		7.27 7.85 5.97		8.11 8.54 6.25		. . .		T M F	Manufacture of dairy products	413
7.42 8.46 5.62		6.41 7.72 4.98		7.06 8.50 5.83		6.71 7.96 5.35		5.67 7.83 4.84		7.36 8.34 5.62		T M F	Confectionery of bread and sugared products	41 B
9.08 9.40 7.01		8.11 8.54 6.00		8.86 9.04 6.58		8.88 9.07 6.63		8.72 8.87 6.47		9.31 9.76 6.34		T M F	Drink industry	42 A
5.65 7.63 5.31		7.41 8.49 6.39		6.17 7.97 5.53		7.99 9.15 7.11		6.73 (8.38) (5.42)		8.31 7.23 7.50		T M F	Tobacco industry	429
7.18 7.88 6.30		6.89 7.79 6.00		7.06 7.90 6.52		6.72 7.47 6.15		5.38 6.30 5.27		7.09 7.64 6.62		T M F	Textile industry	43
6.67 7.32 6.05		6.64 7.22 5.90		7.17 7.88 6.59		6.70 7.37 6.11		— — —		. . .		T M F	Wool industry	431
6.91 7.95 6.25		6.68 7.26 6.16		7.12 7.86 6.50		6.49 7.11 6.03		— — —		. . .		T M F	Cotton industry	432
6.91 7.98 6.39		5.73 7.58 5.36		6.93 8.13 6.59		6.50 7.66 6.17		5.48 (6.95) 5.41		7.23 7.96 6.84		T M F	Knitting mills	436

(suite)

DM

NACE		1974										
		Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen		
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	
44	Industrie du cuir	T	7.09		(8.72)		6.90		.		7.24	
		M	7.95		(9.60)		7.94		.		8.33	
		F	5.80		.		6.13		.		6.04	
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	T	(7.15)		—		6.95		.		8.20	
		M	(7.48)		—		7.71		.		8.38	
		F	.		—		5.74		.		6.55	
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	T	7.07		(8.72)		6.89		.		6.83	
		M	8.23		(9.60)		8.07		.		8.27	
		F	5.83		.		6.20		.		5.96	
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	T	6.57		6.94		6.60		.		6.71	
		M	7.92		8.38		8.03		.		8.26	
		F	6.33		6.57		6.32		.		6.43	
45 A	Industrie des chaussures	T	.		—		6.99		.		7.02	
		M	.		—		7.97		.		7.92	
		F	.		—		6.37		.		6.28	
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	6.47		6.94		6.53		.		6.66	
		M	7.85		8.38		8.06		.		8.28	
		F	6.27		6.57		6.31		.		6.44	
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	8.65		8.55		8.75		.		9.25	
		M	8.78		9.32		9.04		.		9.53	
		F	6.67		6.79		7.03		.		7.33	
46 A	Industrie du bois	T	8.69		8.40		8.48		.		8.61	
		M	8.76		8.98		8.68		.		8.81	
		F	5.60		6.88		6.62		.		7.16	
467	Industrie du meuble en bois	T	8.87		.		9.15		.		9.55	
		M	8.96		.		9.47		.		9.84	
		F	7.58		.		7.58		.		7.49	
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	10.64		11.19		9.24		.		9.42	
		M	11.50		12.46		9.95		.		10.35	
		F	7.25		7.61		6.96		.		6.69	
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	8.89		8.09		8.67		.		8.45	
		M	9.78		9.17		9.29		.		9.28	
		F	6.71		6.51		6.77		.		6.42	
47 B	Imprimerie et édition	T	11.59		11.76		9.96		.		10.53	
		M	12.29		12.94		10.77		.		11.45	
		F	7.79		7.96		7.23		.		7.10	
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	7.94		9.02		8.75		.		8.35	
		M	8.76		9.62		9.39		.		9.10	
		F	6.32		7.20		6.95		.		6.65	
481*	Industrie du caoutchouc	T	8.51		9.27		9.20		.		8.65	
		M	8.91		9.77		9.76		.		9.26	
		F	7.38		7.49		7.43		.		7.07	
483	Transformation des matières plastiques	T	7.48		7.69		8.00		.		8.23	
		M	8.59		8.60		8.72		.		9.05	
		F	5.86		6.53		6.32		.		6.51	
49***	Autres industries manufacturières	T	6.41		.		8.77		.		7.73	
		M	(8.02)		.		9.51		.		8.59	
		F	5.70		.		7.34		.		6.17	
50	Bâtiment et génie civil	T	9.71		11.67		9.23		.		9.60	
		M	9.71		11.68		9.23		.		9.60	
		F	.		7.12		—		.		6.26	
50 A**	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	T	9.67		11.60		9.20		.		9.58	
		M	9.67		11.60		9.20		.		9.59	
		F	.		(7.61)		—		.		6.24	
503	Installation	T	11.08		12.37		10.54		.		10.40	
		M	11.08		12.43		10.52		.		10.41	
		F	.		(6.85)		—		.		.	
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T	9.02		11.06		9.12		.		9.30	
		M	9.05		11.06		9.13		.		9.30	
		F	.		—		7.21		.		.	
B	Ensemble des industries manufacturières	T	8.89		9.59		9.08		.		9.19	
		M	9.57		10.29		9.72		.		9.77	
		F	6.57		7.07		6.94		.		6.76	
C	Ensemble (A + B + 50)	T	9.10		10.07		9.11		.		9.25	
		M	9.61		10.67		9.60		.		9.70	
		F	6.57		7.07		6.94		.		6.78	

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

**Dans les publications antérieures repris sous NACE 50.

***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. 11

DEUTSCHLAND (BR)

DM

(continued)

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE		
1974														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
7.12 8.56 6.03		5.86 7.03 5.24		7.16 8.32 5.98		6.49 7.69 5.85		5.61 (7.80) 4.90		6.21 (7.06) (5.39)		T M F	Manufacture of leather and of leather goods	44
7.74 8.40 6.87		6.38 7.07 5.23		8.20 8.68 6.94		7.68 8.17 6.49		— — —		— — —		T M F	Tanning and dressing of leather	441
7.02 8.59 5.94		5.80 7.03 5.24		6.22 7.56 5.63		6.19 7.36 5.78		5.61 (7.80) 4.90		6.21 (7.06) (5.39)		T M F	Manufacture of leather goods	442
6.68 8.75 6.21		6.43 7.62 5.90		6.83 8.55 6.31		6.45 7.96 6.14		5.59 6.97 5.38		7.09 8.69 6.66		T M F	Manufacture of clothing and footwear	45
7.48 8.62 6.73		6.66 7.60 6.08		7.35 8.46 6.57		7.22 8.15 6.61		6.23 6.60 6.10		6.97 (7.64) (6.29)		T M F	Manufacture of footwear	45 A
6.31 7.73 6.14		5.77 7.91 5.57		6.47 8.02 6.23		6.35 7.89 6.11		5.52 7.05 5.32		7.10 8.71 6.66		T M F	Manufacture of clothing	45 B
8.73 9.05 6.85		8.32 8.62 6.80		8.37 8.64 7.16		7.99 8.39 6.49		9.37 9.66 6.62		10.28 19.46 8.59		T M F	Timber and wooden furniture industries	46
8.54 8.81 6.35		8.15 8.42 5.94		7.98 8.16 6.63		7.99 8.28 6.19		9.75 10.00 6.87		10.42 10.59 (7.51)		T M F	Wood industry	46 A
9.13 9.38 7.52		8.59 8.89 7.42		8.75 9.16 7.42		8.15 8.59 6.82		8.07 8.39 6.14		10.20 10.35 9.14		T M F	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
9.72 10.50 7.05		8.86 9.70 6.49		9.19 10.01 6.80		9.13 9.97 6.66		9.01 10.28 6.21		10.01 10.93 7.11		T M F	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
8.10 8.77 6.34		8.12 8.86 6.24		8.52 9.32 6.48		8.32 9.05 6.20		6.62 7.70 5.28		7.93 8.77 6.45		T M F	Manufacture of paper and paper products	47 A
10.52 11.28 7.52		9.73 10.63 6.85		9.95 10.75 7.25		9.77 10.69 7.03		9.82 10.93 6.74		10.82 11.58 7.58		T M F	Printing and publishing	47 B
8.38 8.88 6.81		8.77 9.31 6.32		8.05 8.80 6.51		7.59 8.32 6.15		7.67 8.44 6.21		7.89 8.81 6.46		T M F	Processing of rubber and plastics	48
8.57 8.97 7.10		9.96 10.14 8.09		8.57 9.11 7.05		7.71 8.23 6.53		7.99 8.64 6.60		7.66 8.01 7.12		T M F	Manufacture of rubber products	481*
8.07 8.74 6.64		8.13 8.78 5.93		7.67 8.54 6.28		7.56 8.35 6.03		7.06 8.02 5.71		7.93 8.95 6.34		T M F	Processing of plastics	483
7.89 8.86 6.43		7.11 7.84 5.52		7.85 8.94 6.86		7.02 8.14 5.97		7.85 8.47 6.25		7.44 8.80 6.11		T M F	Other manufacturing industries	49***
8.88 8.88		8.71 8.71		8.73 8.73 (6.91)		8.69 8.70 6.74		8.66 8.66		11.48 11.50 6.19		T M F	Building and civil engineering	50
8.85 8.85		8.70 8.70		8.69 8.69		8.67 8.67 6.75		8.61 8.61		11.42 11.44 6.27		T M F	Building and civil engineering (without installation)	50 A**
10.09 10.10		9.28 9.28		10.23 10.25 (6.91)		10.56 10.58		9.67 9.67		11.86 11.88		T M F	Installation	503
9.29 9.30 (6.77)		9.00 9.00		9.41 9.43		8.58 8.60 6.76		8.99 8.99		10.76 10.78		T M F	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
9.08 9.72 6.93		8.87 9.61 6.49		8.90 9.68 7.06		8.12 8.96 6.49		9.17 9.66 6.49		8.66 9.55 7.00		T M F	Total manufacturing industries	B
9.05 9.54 6.93		8.84 9.40 6.49		8.88 9.50 7.06		8.23 8.89 6.49		9.09 9.44 6.49		9.01 9.90 7.00		T M F	All industries (A + B + 50)	C

*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 régions

Ffr

NACE		Paris		Bassin Parisien		Nord		Est		Ouest		
		IV.1973-X.1973										
		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
												F
14	Raffinage de pétrole											T
												F
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
												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
												F
242.1	Fabrication de ciment											T
												F
247	Industrie du verre											T
												F
248	Fabrication de produits céramiques											T
												F
25	Industrie chimique											T
												F
25 A	Fabrication de produits chimiques de base											T
												F
26	Production de fibres artificielles et synthétiques											T
												F

* Y compris NACE 14.

Average gross hourly earnings per region

Ffr

Massif Central		Bassin d'Aquitaine		Axe Rhodanien		Méditerranée		NACE
IV.1973-X.1973								
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 M F Extraction of petroleum and natural gas 13*
								T M F Mineral oil refining 14
								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 M F Production and preliminary processing of metals 22
								T M F Production and preliminary processing of ferrous metals 22 A
								T M F Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty) 221
								T M F Production and preliminary processing of non-ferrous metals 224
								T M F Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction 23
								T M F Extraction of building materials and refractory clays 231
								T M F Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting 23 A
								T M F Manufacture of non-metallic mineral products 24
								T M F Manufacture of cement 242.1
								T M F Manufacture of glass and glassware 247
								T M F Manufacture of ceramic products 248
								T M F Chemical industry 25
								T M F Manufacture of basic industrial chemicals 25 A
								T M F Production of man-made fibres 26

* Incl. NACE 14.

NACE		Paris		Bassin Parisien		Nord		Est		Ouest			
		IV.1973-X.1973											
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
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
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
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 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
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
429	Industrie du tabac												T M F
43	Industrie textile												T M F
431	Industrie lainière												T M F
432	Industrie cotonnière												T M F
436	Bonneterie												T M F

TAB. 12
Ffr

FRANCE
(continued)

Massif Central		Bassin d'Aquitaine		Axe Rhodanien		Mediterranee		NACE		
IV.1973-X.1973										
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
								T M F	Manufacture of metal articles	31
								T M F	Foundry	311
								T M F	Manufacture of structural metal products	314
								T M F	Manufacture of tools and finished metal goods	316
								T M F	Mechanical engineering	32
								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
								T M F	Electrical engineering	34
								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
								T M F	Manufacture of other means of transport	36
								T M F	Shipbuilding and marine engineering	361
								T M F	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
								T M F	Instrument engineering	37
								T M F	Food, drink and tobacco industry	41/42
								T M F	Food industry, except sugar	41 A
								T M F	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
								T M F	Manufacture of dairy products	413
								T M F	Confectionery of bread and sugared products	41 B
								T M F	Drink industry	42 A
								T M F	Tobacco industry	429
								T M F	Textile industry	43
								T M F	Wool industry	431
								T M F	Cotton industry	432
								T M F	Knitting mills	436

(suite)

Ffr

NACE		Paris		Bassin Parisien		Nord		Est		Ouest			
		IV.1973-X.1973											
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
44	Industrie du cuir												T M F
441	Tannerie-mégnisserie 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 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 M F
46 A	Industrie du bois												T M F
467	Industrie du meuble en bois												T M F
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition												T M F
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier												T M F
47 B	Imprimerie et édition												T M F
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques												T M F
481	Industrie du caoutchouc												T M F
483	Transformation des matières plastiques												T M F
49	Autres industries manufacturières												T M F
50	Bâtiment et génie civil												T M F
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
B	Ensemble des industries manufacturières												T M F
C	Ensemble (A + B + 50)												T M F

Ffr

(continued)

Massif Central		Bassin d'Aquitaine		Axe Rhodanien		Méditerranée			NACE	
IV.1973-X.1973										
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
								T M F	Manufacture of leather and of leather goods	44
								T M F	Tanning and dressing of leather	441
								T M F	Manufacture of leather goods	442
								T M F	Manufacture of clothing and footwear	45
								T M F	Manufacture of footwear	45 A
								T M F	Manufacture of clothing	45 B
								T M F	Timber and wooden furniture industries	46
								T M F	Wood industry	46 A
								T M F	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
								T M F	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
								T M F	Manufacture of paper and paper products	47 A
								T M F	Printing and publishing	47 B
								T M F	Processing of rubber and plastics	48
								T M F	Manufacture of rubber products	481
								T M F	Processing of plastics	483
								T M F	Other manufacturing industries	49
								T M F	Building and civil engineering	50
								T M F	Building and civil engineering (without installation)	50 A
								T M F	Installation	503
								T M F	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
								T M F	Total manufacturing industries	B
								T M F	All industries (A + B + 50)	C

Gain moyen horaire brut par régions

Lit.

NACE			Piemonte, Val d'Aosta, Liguria		Lombardia		Trentino- Alto Adige, Veneto, Friuli- Venezia Giulia		Emilia- Romagna		Marche, Toscana, Umbria	
			IV.1973-X.1973									
			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	—	—	—	—	—	—	1 386	1 721	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	1 396	1 721	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	752	—	—	—
14	Raffinage de pétrole	T	1 532	1 602	1 550	1 547	1 307	1 622	1 710	1 608	31 484	1 591
		M	1 536	1 608	1 551	1 549	1 307	1 630	1 718	1 612	1 485	1 592
		F	1 149	1 096	1 250	1 075	1 301	1 131	1 069	1 234	761	736
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	T	1 044	1 305	980	1 178	1 049	1 246	—	—	1 096	1 291
		M	1 047	1 308	984	1 183	1 058	1 258	—	—	1 096	1 292
		F	769	953	685	882	747	866	—	—	612	736
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	—	.	1 267	1 267	—	—	—	—	.	.
	a) fond	M	—	.	1 439	1 439	—	—	—	—	.	.
	b) jour	M	—	.	1 079	1 079	—	—	—	—	.	.
22	Production et première transformation des métaux	T	1 202	1 250	1 108	1 180	1 084	1 129	1 049	1 111	1 086	1 234
		M	1 210	1 260	1 115	1 188	1 090	1 138	1 053	1 119	1 093	1 245
		F	944	928	967	889	905	885	961	932	812	858
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	1 219	1 272	1 110	1 195	1 101	1 131	1 049	1 107	1 119	1 295
		M	1 223	1 278	1 114	1 200	1 104	1 138	1 052	1 115	1 119	1 296
		F	1 000	968	849	889	980	904	964	956	885	993
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	.	.	.	.	.	1 160	.	1 295	.	1 340
		M	.	.	.	.	.	1 163	.	1 295	.	1 341
		F	.	.	.	.	.	855	.	—	.	1 117
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	1 067	1 092	1 099	1 112	1 047	1 127	1 062	1 199	910	944
		M	1 091	1 118	1 121	1 113	1 058	1 138	1 068	1 215	928	962
		F	859	870	879	890	789	852	844	889	803	848
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	952	1 028	987	989	850	882	1 002	1 047	1 013	1 090
		M	954	1 029	987	989	851	883	1 002	1 049	1 014	1 091
		F	749	781	803	811	726	804	877	927	877	883
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	912	939	993	991	833	858	1 007	1 045	1 014	1 022
		M	913	940	993	991	833	858	1 008	1 048	1 014	1 023
		F	727	688	803	811	747	663	896	921	915	782
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	1 039	1 219	867	963	978	1 064	.	.	1 011	1 288
		M	1 042	1 220	867	963	1 001	1 090	.	.	1 014	1 291
		F	768	952	—	—	724	813	.	.	695	995
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	939	1 005	963	1 017	878	902	1 017	1 110	919	916
		M	960	1 026	984	1 032	900	921	1 046	1 118	939	930
		F	774	857	811	909	705	759	936	1 090	728	797
242.1	Fabrication de ciment	T	1 084	1 077	1 033	1 110	1 049	1 082	1 100	1 124	1 003	1 113
		M	1 086	1 079	1 034	1 111	1 050	1 081	1 101	1 126	1 003	1 114
		F	843	850	933	922	858	1 110	1 001	941	962	965
247	Industrie du verre	T	1 068	1 082	1 035	1 084	909	911	1 121	1 108	983	970
		M	1 090	1 135	1 061	1 114	937	945	1 147	1 141	1 003	995
		F	876	724	910	942	723	706	953	915	760	739
248	Fabrication de produits céramiques	T	903	1 093	923	1 064	815	922	999	1 179	787	943
		M	962	1 155	994	1 130	860	973	1 039	1 219	827	990
		F	714	896	749	917	682	778	935	1 119	697	841
25	Industrie chimique	T	1 194	1 152	1 179	1 117	1 140	1 209	1 229	1 258	1 244	1 187
		M	1 241	1 209	1 238	1 164	1 172	1 267	1 270	1 321	1 274	1 253
		F	1 007	941	1 026	989	936	877	929	877	1 082	905
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	1 290	1 258	1 235	1 143	1 191	1 375	1 287	1 336	1 303	1 335
		M	1 301	1 273	1 260	1 164	1 193	1 380	1 296	1 349	1 311	1 353
		F	1 029	951	1 014	956	844	813	970	939	1 206	953
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	1 233	1 317	1 293	1 236	1 085	1 237	.	.	—	—
		M	1 281	1 398	1 301	1 247	1 106	1 265	.	.	—	—
		F	1 110	1 115	1 269	1 205	934	996	.	.	—	—

Average gross hourly earnings per region

Lit.

Lazio		Abruzzi-Molise		Campania		Puglia, Basilicata, Calabria		Sicilia		Sardegna		NACE		
IV.1973-X.1973														
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) <i>underground</i>	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	b) <i>surface</i>	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	Coke ovens	12
—	—	1 641	1 537	—	—	—	—	1 898	1 969	—	—	T	Extraction of petroleum and natural gas	13
—	—	1 641	1 537	—	—	—	—	1 898	1 969	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
1 464	1 426	—	—	—	—	—	—	—	—	1 375	1 482	T	Mineral oil refining	14
1 004	1 433	—	—	—	—	1 697	1 504	1 458	1 567	1 375	1 482	M		
1 168	903	—	—	—	—	—	—	1 329	1 445	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	989	1 196	T	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	993	1 196	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	772	988	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	Extraction and preparation of iron ore	211
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	a) <i>underground</i>	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	b) <i>surface</i>	
1 002	1 035	837	900	1 183	1 484	1 174	1 346	—	—	1 065	1 213	T	Production and preliminary processing of metals	22
1 004	1 038	837	901	1 188	1 488	1 174	1 346	—	—	1 065	1 214	M		
760	728	765	839	702	673	1 117	1 245	—	—	888	1 024	F		
951	980	832	875	1 195	1 496	1 161	1 345	—	—	1 061	1 152	T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
953	984	832	876	1 198	1 496	1 161	1 345	—	—	1 061	1 152	M		
742	640	754	793	781	1 016	1 412	1 245	—	—	—	—	F		
—	1 043	—	—	—	1 559	—	1 351	—	—	—	—	T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
—	1 047	—	—	—	1 559	—	1 351	—	—	—	—	M		
—	591	—	—	—	902	—	1 482	—	—	—	—	F		
1 037	1 075	—	—	703	730	—	—	—	—	1 065	1 224	T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
1 039	1 078	—	—	704	775	—	—	—	—	1 066	1 225	M		
773	814	—	—	503	572	—	—	—	—	888	1 024	F		
1 035	912	834	806	658	732	1 022	1 000	1 075	1 158	947	1 092	T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
1 036	912	834	806	661	732	1 022	1 000	1 076	1 159	947	1 093	M		
764	781	—	—	517	728	1 031	914	867	869	781	915	F		
1 034	901	862	797	610	672	804	828	848	865	914	919	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
1 034	901	862	777	610	672	804	828	847	866	915	919	M		
764	781	—	—	609	728	—	—	869	853	413	442	F		
1 045	980	—	—	751	872	1 252	1 211	1 126	1 213	958	1 160	T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
1 045	—	—	—	764	872	1 252	1 212	1 126	1 213	958	1 160	M		
—	980	—	—	510	—	1 031	914	853	1 045	877	1 006	F		
937	975	894	895	795	924	850	886	907	913	925	931	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
953	986	911	892	810	936	851	888	916	916	929	935	M		
740	844	736	929	627	764	696	688	666	831	780	782	F		
1 168	1 135	1 006	1 083	1 173	1 171	994	1 087	1 364	1 101	1 037	1 085	T	Manufacture of cement	242.1
1 171	1 135	1 006	1 083	1 173	1 171	993	1 086	1 364	1 101	1 037	1 085	M		
1 055	1 102	906	1 046	—	—	1 142	1 203	1 275	1 088	—	—	F		
1 188	1 209	1 060	953	853	948	880	820	987	1 024	736	—	T	Manufacture of glass and glassware	247
1 212	1 222	1 061	955	869	964	885	824	986	1 024	736	—	M		
829	972	891	825	432	461	736	713	1 158	1 941	—	—	F		
837	1 007	744	926	708	954	680	886	943	1 090	898	1 047	T	Manufacture of ceramic products	248
868	1 045	752	917	722	987	687	889	1 046	1 199	939	1 104	M		
716	852	731	940	652	797	466	727	610	776	706	767	F		
1 039	997	1 147	1 074	1 139	1 209	1 243	1 355	1 164	1 324	1 289	1 285	T	Chemical industry	25
1 100	1 031	1 212	1 111	1 187	1 242	1 246	1 363	1 192	1 365	1 294	1 295	M		
913	922	869	883	948	1 061	902	726	826	796	1 154	980	F		
926	910	1 230	1 091	1 121	1 157	1 255	1 390	1 199	1 416	1 293	1 288	T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
952	934	1 247	1 103	1 134	1 154	1 257	1 394	1 211	1 428	1 298	1 297	M		
772	775	743	701	1 018	1 192	1 010	942	705	706	1 179	998	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	
			IV.1973-X.1973									
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T	1 056	1 111	993	1 026	894	924	949	996	962	968
		M	1 083	1 143	1 027	1 060	984	936	969	1 019	980	983
		F	849	868	841	871	791	812	854	895	748	798
311	Fonderies	T	1 139	1 208	1 021	1 067	929	985	1 017	1 063	906	937
		M	1 146	1 215	1 036	1 081	932	990	1 022	1 074	910	943
		F	898	948	844	886	830	830	962	957	820	837
314	Construction métallique	T	981	1 013	1 020	1 058	924	931	956	991	1 052	1 064
		M	987	1 020	1 028	1 068	929	937	963	997	1 066	1 074
		F	780	780	811	707	816	804	812	861	720	870
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	T	948	991	931	968	859	885	910	960	921	909
		M	996	1 050	977	1 066	871	897	941	996	944	926
		F	817	832	839	874	787	817	847	889	747	786
32	Construction de machines et de matériel mécanique	T	1 108	1 149	1 048	1 080	932	1 002	1 008	1 067	1 031	1 040
		M	1 128	1 171	1 061	1 093	933	1 004	1 010	1 072	1 033	1 037
		F	919	947	884	909	866	917	921	916	955	1 164
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T	947	1 003	923	974	891	901	1 011	1 067	862	874
		M	952	1 007	924	976	892	901	1 014	1 070	862	874
		F	788	881	815	861	768	832	876	885	740	641
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T	1 195	1 263	1 067	1 110	972	1 011	952	1 006	944	992
		M	1 212	1 280	1 074	1 115	973	1 013	955	1 008	947	996
		F	873	928	882	965	891	920	877	932	763	729
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	T	1 032	1 107	1 049	1 093	—	—	—	—	—	—
		M	1 061	1 124	1 096	1 147	—	—	—	—	—	—
		F	937	1 053	931	960	—	—	—	—	—	—
34	Construction électrique et électronique	T	1 104	1 077	1 020	1 022	952	983	898	927	960	989
		M	1 136	1 143	1 072	1 084	984	1 012	967	986	1 003	1 014
		F	1 050	978	941	935	872	909	817	857	820	839
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	T	1 124	1 173	1 117	1 140	975	1 043	996	1 056	1 047	1 095
		M	1 136	1 186	1 127	1 148	986	1 056	1 013	1 070	1 054	1 103
		F	1 001	1 049	889	958	746	780	798	884	844	851
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs de ceux-ci	T	1 147	1 198	1 157	1 177	—	—	1 048	1 121	1 140	1 203
		M	1 155	1 208	1 160	1 178	—	—	1 053	1 125	1 141	1 203
		F	1 038	1 082	1 007	1 140	—	—	753	920	1 077	1 114
36	Construction d'autre matériel de transport	T	1 094	1 154	1 097	1 136	977	1 087	981	1 030	963	1 059
		M	1 098	1 158	1 109	1 150	981	1 094	993	1 045	964	1 062
		F	957	1 009	893	892	772	873	855	881	867	873
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T	1 050	1 161	1 067	1 053	990	1 133	787	762	936	1 140
		M	1 051	1 162	1 068	1 065	992	1 135	785	766	938	1 143
		F	911	971	941	792	744	899	796	754	659	780
364	Construction et réparation d'aéronefs	T	1 212	1 197	1 145	1 147	—	—	—	—	—	—
		M	1 220	1 203	1 146	1 148	—	—	—	—	—	—
		F	1 051	1 086	994	1 002	—	—	—	—	—	—
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	T	1 009	1 048	921	981	769	848	884	1 030	1 075	1 063
		M	1 091	1 132	1 003	1 078	808	878	977	1 147	1 084	1 059
		F	857	896	795	840	722	811	702	791	864	1 215
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	T	938	940	1 023	1 038	937	983	1 000	1 020	924	952
		M	989	1 007	1 057	1 080	980	1 043	1 048	1 077	964	1 000
		F	961	853	959	954	835	854	881	908	850	869
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T	931	921	1 024	1 032	888	931	986	995	918	932
		M	979	987	1 056	1 078	943	1 004	1 042	1 063	958	995
		F	861	843	960	949	786	819	869	904	821	821
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T	906	952	1 073	1 121	927	1 055	1 036	1 053	835	880
		M	945	997	1 076	1 132	977	1 105	1 056	1 074	842	890
		F	802	845	1 063	1 086	815	946	970	988	809	845
413	Industrie du lait	T	1 019	1 060	1 055	1 055	936	973	1 055	1 101	1 058	1 025
		M	1 033	1 090	1 093	1 087	947	998	1 075	1 122	1 108	1 081
		F	941	893	926	967	850	812	951	991	856	821
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	T	942	912	979	977	841	854	849	883	929	904
		M	979	975	1 005	1 038	895	943	890	940	956	975
		F	907	862	957	918	800	793	813	834	882	821
42 A	Industrie des boissons	T	936	997	1 015	1 083	970	984	981	992	867	904
		M	989	1 055	1 030	1 098	1 005	1 013	1 006	1 023	888	934
		F	824	882	951	1 030	828	865	898	903	820	852
429	Industrie du tabac	T	1 196	1 203	—	—	1 110	1 070	1 061	1 055	954	1 010
		M	1 417	1 308	—	—	1 111	1 035	1 111	1 108	1 053	1 015
		F	1 033	1 072	—	—	1 110	1 110	978	966	902	1 008
43	Industrie textile	T	746	892	760	905	725	881	736	864	775	909
		M	801	952	850	1 000	811	979	847	987	854	995
		F	712	857	708	849	668	818	703	826	684	812
431	Industrie lainière	T	767	917	748	926	794	967	—	—	845	981
		M	796	952	794	979	831	1 018	—	—	886	1 028
		F	742	888	711	883	745	898	—	—	755	883
432	Industrie cotonnière	T	725	878	772	920	756	913	—	—	747	903
		M	793	956	847	998	814	981	—	—	763	912
		F	693	842	730	875	712	864	—	—	737	897
436	Bonneterie	T	712	845	697	832	637	788	726	852	627	747
		M	801	933	801	966	772	932	832	976	699	836
		F	701	834	678	808	615	765	702	824	613	729

Lazio		Abruzzi-Molise		Campania		Puglia, Basilicata, Calabria		Sicilia		Sardegna				NACE		
IV.1973-X.1973												T	M			F
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X					
896 904 831	963 976 858	905 911 633	963 968 773	846 858 736	926 955 701	1 103 1 110 562	1 123 1 125 620	1 088 1 098 671	1 143 1 151 728	1 127 1 133 617	1 115 1 120 762				31	
950 955 801	996 1 002 881	1 045 1 053 733	1 062 1 071 795	749 751 403	901 903 534	1 086 1 086 —	1 082 1 082 —									311
943 944 861	993 994 967	790 792 489	992 912 871	894 894 884	972 979 819	1 177 1 181 675	1 184 1 186 707	1 139 1 143 504	1 183 1 188 573	1 191 1 191 808	1 161 1 161 802					314
869 878 834	952 975 858	674 692 424	743 744 707	768 786 714	886 960 682	633 681 474	723 740 499	780 791 729	848 858 800	726 752 613	816 832 761					316
1 092 1 093 1 053	1 098 1 099 1 017	790 791 701	816 821 735	1 028 1 030 1 018	1 018 1 059 873	1 072 1 072 909	1 076 1 076 845	975 976 825	955 955 920	1 016 1 016 —	1 172 1 172 —					32
1 186 1 186 —	1 238 — 1 238	755 755 —	798 798 —			1 042 1 042 912	1 050 1 052 845	861 861 —	956 956 —	— — —	— — —					321
1 003 1 003 —				796 796 —	785 785 —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —					322
																33
980 1 061 867	1 015 1 090 908	876 940 831	880 941 826	941 984 891	1 005 1 072 927	1 027 1 024 1 033	1 008 997 1 029	921 977 868	958 1 005 922							34
1 061 1 063 948	1 111 1 113 977	1 006 1 041 499	1 089 1 112 719	873 879 651	1 117 1 118 841	1 112 1 112 —	1 162 1 162 —	1 058 1 059 796	1 102 1 102 911							35
					1 121 774	— —	— —	— —	— —	— —	— —					351
1 228 1 233 926	1 565 1 571 1 184			1 004 1 005 906	1 195 1 197 1 051	1 069 1 070 565	1 021 1 022 626	1 070 1 070 1 052	1 046 1 046 1 043	1 345 1 345 —	1 418 1 418 —					36
979 979 —	1 008 1 008 635			917 968 658	1 332 1 322 723	1 318 985 509	984 985 603	1 090 992 1 076	992 1 300 960	1 300 — —	963 — —					361
				1 028 1 030 880	1 157 1 158 1 069											364
932 985 777	1 010 1 060 813			1 022 1 020 1 040	1 071 1 076 997						790 958 728					37
976 1 038 835	1 051 1 099 934	764 870 602	836 909 671	808 893 672	815 899 716	905 956 788	927 979 788	833 853 750	872 901 754	794 840 634	894 914 838					41/42
972 1 032 836	1 017 1 067 907	772 828 653	780 836 683	797 856 616	774 856 675	834 866 727	814 853 686	753 778 658	754 791 622	760 814 584	877 899 833					41 A
995 997 989	1 153 1 096 1 299	636 713 429	753 862 489	736 793 618	623 719 479	781 803 710	849 862 649									412
1 175 1 224 939	1 195 1 237 964	798 826 702	811 839 715	1 220 1 239 1 026	1 123 1 131 1 051	908 914 913	907 908 843	971 980 882	1 033 1 043 891	859 881 669	974 907 621					413
890 950 803	938 950 920	630 660 605	606 669 567	758 828 576	927 1 014 707	553 584 481	569 609 482	685 689 675	640 662 590	594 664 352	731 787 360					41 B
1 015 1 045 832	1 174 1 205 994	798 810 736	933 974 780	1 069 1 087 954	1 102 1 112 1 052	1 019 1 062 659	1 056 1 086 730	995 996 989	1 035 1 047 943	891 905 761	914 920 868					42 A
891 1 013 828	1 069 1 076 1 063	543 620 536		737 857 687	827 884 798	945 1 145 848	966 1 101 887									429
732 785 680	871 853 783	519 603 494	654 735 627	664 742 589	790 895 691	680 817 605	745 923 646	640 747 597	740 893 685	1 088 1 126 997	1 258 1 342 1 042					43
787 789 778	942 972 853	577 614 549	632 753 572	549 619 506	657 763 603					1 148 1 164 1 109	1 308 1 381 1 129					431
	889 934 803			721 747 694	859 943 772			683 751 651	789 889 745							432
661 787 640	776 895 754	493 592 476	664 746 648	447 615 410	483 662 446	562 616 556	608 696 597	649 749 606	768 900 796	490 970 423	507 765 467					436

(suite)

Lit.

NACE		Piemonte, Val d'Aosta, Liguria		Lombardia		Trentino- Alto Adige, Veneto, Friuli- Venezia Giulia		Emilia- Romagna		Marche, Toscana, Umbria		
		IV.1973-X.1973										
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	
44	Industrie du cuir	T	795	829	874	866	835	797	692	776	764	777
		M	859	901	945	945	887	846	683	821	817	829
		F	737	763	788	773	757	727	696	760	698	703
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	T	822	863	931	913	878	830	.	.	793	796
		M	861	907	988	990	910	862	.	.	823	827
		F	763	799	838	788	811	762	.	.	725	724
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	T	741	754	781	794	698	699	693	.	735	757
		M	845	865	842	844	745	742	684	.	797	834
		F	709	720	737	757	672	678	696	.	682	690
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	T	711	861	700	835	679	817	715	839	651	773
		M	827	936	766	898	729	875	789	909	671	785
		F	686	846	684	820	661	796	696	822	643	768
45 A	Industrie des chaussures	T	668	790	682	827	642	794	712	951	617	724
		M	722	862	726	866	680	835	772	910	949	756
		F	633	746	651	801	608	758	675	817	578	688
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	716	871	707	838	698	832	718	836	674	804
		M	865	963	817	936	796	837	818	909	737	864
		F	690	856	692	824	678	811	705	827	665	796
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	736	882	758	910	693	853	767	929	709	839
		M	781	924	781	940	711	875	796	966	725	855
		F	635	794	686	822	633	782	703	855	639	772
46 A	Industrie du bois	T	739	890	746	903	693	845	737	895	705	819
		M	790	938	773	936	714	871	763	925	724	842
		F	627	788	674	815	620	757	689	846	641	748
467	Industrie du meuble en bois	T	724	869	769	923	693	858	795	968	712	846
		M	751	888	788	945	709	877	821	1 001	726	859
		F	626	810	698	843	636	797	718	879	642	784
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	1 144	1 229	1 210	1 267	1 084	1 176	1 021	1 138	979	1 087
		M	1 226	1 307	1 304	1 353	1 158	1 234	1 088	1 224	1 040	1 149
		F	857	959	872	968	840	985	850	925	777	879
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	979	1 147	958	1 114	968	1 138	962	1 087	908	1 053
		M	1 042	1 208	1 025	1 182	1 034	1 196	1 034	1 173	965	1 113
		F	769	942	784	943	764	936	793	809	716	846
47 B	Imprimerie et édition	T	1 369	1 375	1 427	1 404	1 247	1 240	1 086	1 193	1 119	1 154
		M	1 471	1 431	1 512	1 487	1 325	1 288	1 144	1 273	1 192	1 223
		F	988	981	1 000	1 005	962	1 006	923	948	891	940
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	1 074	1 074	1 034	980	872	866	903	855	812	773
		M	1 133	1 137	1 113	1 056	906	910	951	901	865	801
		F	900	884	862	823	791	769	820	777	695	709
481	Industrie du caoutchouc	T	1 103	1 140	1 166	1 118	816	773	942	927	838	778
		M	1 143	1 186	1 210	1 173	836	800	995	973	918	794
		F	925	930	1 010	929	798	702	824	828	665	739
483	Transformation des matières plastiques	T	1 019	945	926	876	867	877	891	830	798	762
		M	1 108	1 009	1 013	942	900	925	938	874	840	801
		F	877	843	795	777	798	783	818	763	712	677
49	Autres industries manufacturières	T	728	797	758	830	729	773	800	843	778	833
		M	797	861	876	928	770	816	836	885	816	876
		F	691	738	720	761	683	726	775	814	711	760
50	Bâtiment et génie civil	T	961	1 030	954	1 016	901	955	962	989	897	937
		M	962	1 031	954	1 016	901	955	962	989	897	937
		F	840	852	829	794	740	765	772	845	1 055	779
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	T	966	1 041	960	1 024	909	960	965	991	902	941
		M	967	1 041	960	1 024	909	960	966	999	902	941
		F	857	899	964	823	735	759	792	876	1 113	780
503	Installation	T	925	954	908	947	852	916	929	971	857	904
		M	929	959	908	947	852	916	930	972	853	904
		F	827	844	773	753	782	810	717	750	653	769
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T	963	1 058	1 037	1 064	884	946	1 127	1 274	1 056	1 156
		M	964	1 060	1 037	1 065	886	948	1 130	1 279	1 057	1 157
		F	753	808	906	853	734	826	795	929	815	882
B	Ensemble des industries manufacturières	T	1 034	1 089	879	1 027	867	949	948	1 016	877	937
		M	1 102	1 154	1 059	1 099	928	1 005	1 011	1 074	949	1 002
		F	824	897	805	876	716	819	795	890	701	793
C	Ensemble (A + B + 50)	T	1 028	1 084	978	1 026	871	950	951	1 013	883	942
		M	1 087	1 142	1 051	1 092	923	996	1 001	1 056	944	995
		F	824	897	805	876	716	820	795	890	701	793

Lit.

(continued)

Lazio		Abruzzi-Molise		Campania		Puglia, Basilicata, Calabria		Sicilia		Sardegna		NACE		
IV.1973-X.1973														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
678 699 653	734 821 637	648 758 524	697 822 555	527 569 443	590 652 488	—	—	—	—	—	—	T M F	Manufacture of leather and of leather goods	44
—	—	881 898 803	870 922 671	574 595 515	631 665 566	—	—	—	—	—	—	T M F	Tanning and dressing of leather	441
678 699 653	734 821 637	497 538 476	555 616 527	422 487 351	504 604 429	—	—	—	—	—	—	T M F	Manufacture of leather goods	442
668 775 643	773 917 739	678 773 653	766 814 753	515 526 509	608 613 605	529 608 512	601 684 583	605 650 588	701 713 697	656 714 645	790 869 775	T M F	Manufacture of clothing and footwear	45
602 631 589	720 713 725	638 667 609	715 743 682	458 483 404	519 538 484	550 571 512	629 650 598	569 585 532	647 646 650	—	—	T M F	Manufacture of footwear	45 A
672 805 650	771 955 740	684 811 656	773 843 758	548 612 533	651 735 631	528 627 513	598 698 582	618 767 595	717 814 702	644 694 642	757 813 755	T M F	Manufacture of clothing	45 B
748 755 670	894 906 789	647 653 576	747 776 716	579 587 473	715 722 632	661 669 523	750 760 592	715 718 650	771 771 776	660 688 453	743 779 509	T M F	Timber and wooden furniture industries	46
730 737 640	907 918 798	623 647 551	744 755 714	583 590 401	740 744 678	697 701 575	645 748 643	844 838 1 158	844 841 985	660 676 497	763 785 560	T M F	Wood industry	46 A
765 773 692	884 895 789	668 674 624	781 789 720	575 583 504	687 696 599	597 608 495	759 783 572	611 616 534	721 721 725	749 754 634	837 841 754	T M F	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
1 214 1 276 949	1 316 1 408 1 018	1 094 1 137 781	1 249 1 298 922	1 080 1 222 664	1 044 1 222 789	1 202 1 308 777	1 217 1 313 796	1 169 1 233 776	1 209 1 272 849	1 312 1 327 908	1 301 1 317 960	T M F	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
990 1 035 783	1 165 1 227 862	1 122 1 163 812	1 281 1 329 954	765 829 609	904 962 735	1 228 1 286 933	1 286 1 352 921	1 006 1 045 700	1 147 1 185 870	1 160 1 167 731	1 158 1 164 864	T M F	Manufacture of paper and paper products	47 A
1 310 1 381 1 015	1 432 1 513 1 096	776 824 551	833 879 598	1 331 1 510 720	1 153 1 253 833	1 156 1 350 611	1 092 1 235 655	1 370 1 480 838	1 289 1 389 830	1 566 1 611 970	1 552 1 607 998	T M F	Printing and publishing	47 B
1 141 1 154 934	1 101 1 122 821	914 933 444	823 845 448	834 865 698	825 846 698	984 1 059 737	966 1 034 816	1 169 1 179 1 145	1 041 1 052 1 012	888 896 756	811 820 674	T M F	Processing of rubber and plastics	48
1 212 1 213 1 169	1 182 1 191 970	— — —	— — —	816 847 763	801 823 762	1 053 1 140 873	1 041 1 123 846	1 274 1 297 1 225	1 131 1 142 1 104	772 777 740	743 761 693	T M F	Manufacture of rubber products	481
822 844 741	783 804 700	918 939 444	850 877 448	847 880 629	845 866 701	833 872 781	809 841 759	917 834 861	815 851 710	939 944 782	824 832 644	T M F	Processing of plastics	483
1 013 1 035 901	1 202 1 226 1 090	— — —	— — —	598 656 342	486 536 346	— — —	— — —	669 672 648	741 745 689	— — —	— — —	T M F	Other manufacturing industries	49
996 996 1 100	1 040 1 040 961	920 920 810	974 974 793	828 928 788	865 976 740	975 976 767	986 986 857	930 930 761	988 988 833	807 807 687	863 863 839	T M F	Building and civil engineering	50
997 997 969	1 046 1 046 992	922 922 885	971 971 840	812 812 575	851 851 559	947 948 754	971 971 856	921 922 761	980 980 833	797 797 687	852 852 839	T M F	Building and civil engineering (without installation)	50 A
995 992 1 125	1 008 1 009 955	905 905 598	1 005 1 006 613	883 882 1 203	907 907 1 078	1 104 1 104 988	1 051 1 052 880	982 982 —	1 033 1 033 —	883 883 —	937 937 —	T M F	Installation	503
1 035 1 036 735	914 914 801	1 049 1 049 —	983 983 —	658 661 517	732 732 728	1 025 1 025 1 031	1 000 1 001 914	1 109 1 110 867	1 188 1 189 869	1 058 1 060 809	1 242 1 244 1 013	T M F	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
1 006 1 069 815	1 065 1 126 876	830 908 693	885 945 765	887 938 712	996 1 069 767	987 1 065 658	1 041 1 124 680	1 022 1 069 750	1 069 1 116 805	1 058 1 091 761	1 094 1 120 857	T M F	Total manufacturing industries	B
1 005 1 052 816	1 059 1 103 876	853 915 693	906 954 765	881 924 712	984 1 044 767	984 1 035 658	1 025 1 078 682	995 1 019 750	1 050 1 075 805	971 983 762	1 023 1 032 860	T M F	All industries (A + B + 50)	C

Gain moyen horaire brut par régions

Average gross hourly earnings per region

FI

NACE		Noord- en Zuid-Holland en Utrecht		Overige provincies		NACE			
		IV.1973-X.1973							
		IV	X	IV	X				
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	—	—	7,96	8,20	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
111.1	Extraction de la houille	M	—	—	7,58	8,20	M	Hard coal mines	111.1
	a) <i>fond</i>	M	—	—	7,97	.	M	a) <i>underground</i>	
	b) <i>jour</i>	M	—	—	7,09	.	M	b) <i>surface</i>	
12	Cokeries	M	—	—	—	—	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	9,69	10,02	.	.	T	Mineral oil refining	14
		M	9,88	10,24	.	.	M		
		F	.	.	.	.	F		
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	T	—	—	—	—	T	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
		M	—	—	—	—	M		
		F	—	—	—	—	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	8,23	8,44	6,46	7,30	T	Production and preliminary processing of metals	22
		M	8,31	8,51	6,59	7,44	M		
		F	.	5,75	.	5,10	F		
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	8,33	8,54	5,59	6,49	T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
		M	8,41	8,61	6,02	6,99	M		
		F	.	5,69	.	4,74	F		
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	9,04	.	.	.	T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
		M	9,04	.	.	.	M		
		F	—	.	.	.	F		
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	.	.	.	.	T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
		M	.	.	.	.	M		
		F	.	.	.	.	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	.	.	.	.	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
		M	.	.	.	.	M		
		F	.	.	.	.	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	7,18	7,86	7,03	7,52	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
		M	7,25	7,93	7,13	7,62	M		
		F	4,79	5,10	4,88	5,51	F		
242.1	Fabrication de ciment	T	.	.	.	.	T	Manufacture of cement	242.1
		M	.	.	.	.	M		
		F	.	.	.	.	F		
247	Industrie du verre	T	7,53	8,34	7,56	8,54	T	Manufacture of glass and glassware	247
		M	7,65	8,44	7,71	8,68	M		
		F	.	.	.	.	F		
248	Fabrication de produits céramiques	T	6,69	.	6,33	6,71	T	Manufacture of ceramic products	248
		M	7,22	.	6,70	7,04	M		
		F	4,53	.	5,02	5,54	F		
25	Industrie chimique	T	7,72	8,22	7,57	8,00	T	Chemical industry	25
		M	8,16	8,67	7,76	8,18	M		
		F	4,71	5,06	4,83	5,15	F		
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	8,82	9,25	7,91	8,28	T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
		M	8,94	9,33	7,98	8,33	M		
		F	.	.	.	.	F		
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	.	.	.	.	T	Production of man-made fibres	26
		M	.	.	.	.	M		
		F	.	.	.	.	F		

NACE			Noord- en Zuid-Holland en Utrecht		Overige provincies			NACE	
			IV.1973-X.1973						
			IV	X	IV	X			
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T M F	7,16 7,22	7,46 7,50 5,84	6,66 6,74	6,98 7,05 5,44	T M F	Manufacture of metal articles	31
311	Fonderies	T M F	.	.	6,69 6,69	7,14 7,15	T M F	Foundry	311
314	Construction métallique	T M F	7,44 7,44	7,65 7,65	6,45 6,45	6,78 6,78	T M F	Manufacture of structural metal products	314
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	T M F	.	.	.	.	T M F	Manufacture of tools and finished metal goods	316
32(a)	Construction de machines et de matériel mécanique	T M F	7,44 7,46	7,72 7,73	6,54 6,58	6,88 6,93	T M F	Mechanical engineering	32(a)
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T M F	.	.	6,25 6,26	6,82 6,84	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	7,61 7,65	7,77 7,81	6,24 6,27	6,51 6,55	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	.	.	.	.	T M F	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
34	Construction électrique et électronique	T M F	6,71 6,81	6,95 7,05	6,45 6,75 4,90	6,60 6,93 5,03	T M F	Electrical engineering	34
35(b)	Construction d'automobiles et pièces détachées	T M F	7,32 7,32	7,68 7,68	6,42 6,46	6,67 6,70	T M F	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35(b)
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	.	.	.	.	T M F	Manufacture of other means of transport	36
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T M F	7,68 7,68	8,02 8,02	7,51 7,52	7,78 7,80	T M F	Shipbuilding and marine engineering	361
364	Construction et réparation d'aéronefs	T M F	.	.	.	.	T M F	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	T M F	.	.	.	.	T M F	Instrument engineering	37
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	T M F	6,76 7,26 4,95	7,21 7,78 5,13	6,76 7,11 4,84	7,14 7,51 5,07	T M F	Food, drink and tobacco industry	41/42
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T M F	6,72 7,27 4,84	7,11 7,74 4,97	6,85 7,19 4,63	7,14 7,48 4,88	T M F	Food industry, except sugar	41 A
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T M F	7,53 7,97 5,66	7,61 8,00 5,93	6,80 6,91 5,90	7,09 7,23 5,97	T M F	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
413	Industrie du lait	T M F	7,52 7,59	7,95 8,02 5,54	7,54 7,63	7,77 7,87 4,66	T M F	Manufacture of dairy products	413
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	T M F	6,11 6,92 4,60	6,48 7,43 4,75	5,88 6,76 4,02	6,10 6,99 4,23	T M F	Confectionery of bread and sugared products	41 B
42 A	Industrie des boissons	T M F	7,29 7,35	7,91 7,96	7,08 7,10	7,75 7,79	T M F	Drink industry	42 A
429	Industrie du tabac	T M F	6,10 6,33 5,31	6,73 6,92 6,02	5,86 6,29 5,21	6,22 6,74 5,44	T M F	Tobacco industry	429
43	Industrie textile	T M F	6,47 7,05 4,55	6,81 6,92 4,52	5,94 6,62 4,30	6,41 6,74 4,53	T M F	Textile industry	43
431	Industrie lainière	T M F	6,27 6,60	6,67 7,01	6,07 6,51 4,36	6,59 7,02 4,87	T M F	Wool industry	431
432	Industrie cotonnière	T M F	.	.	6,30 6,61 4,78	6,82 7,19 5,02	T M F	Cotton industry	432
436	Bonneterie	T M F	5,49 7,44 4,19	5,57 7,63 4,19	4,80 6,60 4,05	5,00 7,04 4,15	T M F	Knitting mills	436

(a) Y compris NACE 33.
(b) Y compris NACE 36.

(a) Incl. NACE 33.
(b) Incl. NACE 36.

(suite)

FI

(continued)

NACE		Noord- en Zuid-Holland en Utrecht		Overige provincies			NACE		
		IV.1973-X.1973							
		IV	X	IV	X				
44	Industrie du cuir	T M F	. . .	. . .	5,88 6,18	6,24 6,57	T M F	Manufacture of leather and of leather goods	44
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	T M F	. . .	. . .	. . .	. . .	T M F	Tanning and dressing of leather	441
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	T M F	. . .	. . .	. . .	. . .	T M F	Manufacture of leather goods	442
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	T M F	4,99 6,33 4,51	5,09 6,76	4,34 5,87 3,71	4,73 6,34 4,11	T M F	Manufacture of clothing and footwear	45
45 A	Industrie des chaussures	T M F	. . .	. . .	5,70 6,10 4,28	6,16 6,62 4,47	T M F		
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T M F	5,58 6,35 4,58	. . .	4,10 5,69 3,72	4,28 5,77 3,93	T M F	Manufacture of clothing	45 B
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T M F	6,62 6,67	7,26 7,29 5,37	6,28 6,36	6,63 6,72 4,43	T M F	Timber and wooden furniture industries	46
46 A	Industrie du bois	T M F	6,59 6,65	7,01 7,04	6,35 6,41	6,77 6,85	T M F	Wood industry	46 A
467	Industrie du meuble en bois	T M F	6,55 6,60	7,00 7,03	6,09 6,14	6,44 6,51	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	7,78 8,11 5,64	8,03 8,41	7,42 7,69 5,00	7,82 8,13	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	7,23 7,56 5,19	7,65 8,03 5,19	7,38 7,64 4,57	7,88 8,17 4,91	T M F	Manufacture of paper and paper products	47 A
47 B	Imprimerie et édition	T M F	7,99 8,25 5,80	8,25 8,54	7,53 7,70 5,58	7,86 8,09 5,36	T M F	Printing and publishing	47 B
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T M F	6,89 7,26 4,40	7,25 7,65 4,55	7,14 7,45 4,48	7,69 8,02 4,89	T M F	Processing of rubber and plastics	48
481	Industrie du caoutchouc	T M F	7,14 7,35	7,72 7,92	7,54 7,75	8,14 8,33	T M F	Manufacture of rubber products	481
483	Transformation des matières plastiques	T M F	6,41 6,95	6,50 7,07	6,08 6,50	6,66 7,18	T M F	Processing of plastics	483
49	Autres industries manufacturières	T M F	. . .	. . .	. . .	. . .	T M F	Other manufacturing industries	49
50	Bâtiment et génie civil	T M F	7,88 7,89	8,70 8,73	7,41 7,41	8,00 8,00	T M F	Building and civil engineering	50
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement	T M F	8,54 8,54	8,74r 8,74r	7,99 7,99	8,03r 8,03r	T M F	Building and civil engineering (without installation)	50 A
503	Installation	T M F	7,07 7,07	7,42 7,42	6,56 6,56	6,51 6,51	T M F	Installation	503
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T M F	. . .	. . .	7,94 7,93	8,21 8,21	T M F	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
B	Ensemble des industries manufacturières	T M F	7,14 7,38 4,80	7,49 7,82 4,95	6,40 6,85 4,24	6,79 7,27 4,47	T M F	Total manufacturing industries	B
C	Ensemble (A + B + 50)	T M F	7,34 7,58 4,81	7,83 8,11 4,95	6,66 7,01 4,22	7,08 7,46 4,47	T M F	All industries (A + B + 50)	C

Durée du travail
Hours of work

3

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		1969		1970		1971		1972		1973		1974
	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV
Industries extractives						Mining and quarrying							
Deutschland (BR)	41,4	42,4	43,7	44,2	44,3	43,1	43,2	42,1	41,5	43,4	42,7	42,6	42,4
France	43,3	45,8	43,2	43,9	43,2	42,9	42,4	42,4	41,9	42,0	41,6	41,5	41,1
Italia	.	43,0	42,2	42,2	42,0	42,1	41,9	41,7	41,7	41,5	41,4	41,5	.
Nederland	42,8	42,7	42,9	43,0	42,8	43,0	42,8	42,9	42,7	42,6	42,4	42,4	.
Belgique/België	40,5	42,0	41,4	41,3	41,3	41,3	40,8	41,3	41,0	41,2	40,9	41,0	41,1
Luxembourg	41,7	42,6	43,3	43,8	44,2	43,1	42,8	41,9	42,0	42,2	42,5	43,1	43,9
United Kingdom	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48,7	.	48,5	.
Industries manufacturières						Manufacturing industries							
Deutschland (BR)	42,0	42,8	44,0	44,2	44,1	44,0	42,9	43,3	43,0	43,0	43,0	42,8	42,0
France	45,7	45,7	45,6	45,6	44,9	45,0	44,6	44,6	44,1	44,1	43,7	43,5	43,1
Italia	.	44,7	44,2	43,7	42,6	42,6	42,2	42,1	42,0	42,0	41,7	41,9	.
Nederland	45,3	45,2	44,9	45,1	44,5	44,2	43,8	43,8	43,2	43,3	43,0	43,0	.
Belgique/België	43,9	43,7	43,7	43,4	43,1	42,6	42,2	42,2	41,4	41,4	40,7	40,8	40,6
Luxembourg	43,7	43,9	43,8	45,0	43,8	44,0	42,4	43,6	42,3	42,4	42,1	42,3	43,0
United Kingdom	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42,3	.	42,7	.
Bâtiment et génie civil						Building and civil engineering							
Deutschland (BR)	43,8	44,1	44,6	45,2	44,9	45,1	44,2	44,6	44,0	44,2	42,9	43,6	42,5
France	49,6	50,2	49,3	49,9	49,2	49,7	48,8	49,1	48,2	48,5	48,0	48,0	47,4
Italia	.	44,0	41,7	42,0	41,3	42,0	41,2	41,8	40,7	41,1	40,7	41,1	.
Nederland	46,1	46,2	45,2	45,4	44,0	44,3	44,1	44,1	43,7	43,7	43,7	42,7	.
Belgique/België	45,0	44,7	45,0	45,2	43,6	43,9	43,9	44,0	44,0	43,2	41,8	41,9	42,2
Luxembourg	54,9	52,2	51,0	49,0	51,7	50,4	53,1	50,6	50,7	50,7	51,4	51,4	51,1
United Kingdom	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ensemble de l'industrie						All industries							
Deutschland (BR)	42,2	43,0	44,1	44,4	44,2	44,1	43,1	43,5	43,1	43,2	43,0	42,9	42,1
France	46,6	46,7	46,3	46,5	45,8	45,9	45,4	45,5	44,9	45,0	44,6	44,4	44,0
Italia	.	44,6	43,8	43,4	42,5	42,5	42,1	42,1	41,9	41,9	41,6	41,8	.
Nederland	45,3	45,4	45,0	45,1	44,4	44,3	63,9	43,9	43,4	43,5	43,2	43,0	.
Belgique/België	43,9	43,8	43,8	43,6	43,1	42,7	42,1	42,5	41,8	41,7	40,9	41,0	40,9
Luxembourg	46,0	45,8	44,9	45,6	45,1	45,0	44,2	44,7	43,8	43,9	43,7	43,7	44,6
United Kingdom	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43,0	.	43,4	.

Données par pays

Data by country

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte par ouvrier

Unité: heures (et dixièmes d'heure)

NACE		1967		1968		1969		1970	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides (1)	.	.	.	.	.	.	.	.
111.1	Extraction de la houille	40,0	41,0	41,3	42,4	42,5	42,9	43,2	41,5
12	Cokeries	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	45,3	45,9	45,5	45,7	45,8	46,6	46,7	47,1
14	Raffinage de pétrole	44,4	43,8	42,8	42,8	43,5	42,7	42,6	42,7
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	.	.	.	.	.	.	.	.
211	Extraction et préparation de minerai de fer	44,7	42,8	44,4	43,4	44,5	43,6	44,1	43,3
22	Production et première transformation des métaux	.	.	.	.	.	.	.	.
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	42,7	42,6	43,1	43,8	44,3	44,6	44,6	44,2
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	.	.	.	.	.	.	.	.
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	42,7	42,9	43,5	44,1	44,3	44,2	44,3	43,6
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	45,9	47,0	46,6	47,6	47,7	48,7	47,9	48,6
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	47,3	48,3	47,9	48,9	49,1	50,0	49,1	50,0
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	43,1	44,2	43,8	44,8	44,3	45,5	44,9	45,0
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	.	.	.	.	.	.	.	.
242.1	Fabrication de ciment	47,5	46,2	46,1	46,0	47,1	48,0	47,8	48,9
247	Industrie du verre	42,8	42,6	41,9	43,0	42,8	43,4	42,9	43,2
248	Fabrication de produits céramiques	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Industrie chimique	43,8	43,5	43,3	43,5	43,9	43,7	43,1	42,8
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	44,0	43,7	43,4	43,5	44,0	43,8	43,2	43,1
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	43,0	43,0	43,1	42,4	43,1	42,6	42,4	41,8

(1) Y compris le code 12.

Average weekly hours of work per manual worker

Unit: hours (and decimals)

1971		1972		1973		1974		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
.	.	.	42,1	41,7	41,3	41,5	.	Extraction and briquetting of solid fuels (1)	11
41,9	40,3	39,8	41,7	41,4	41,0	41,3	.	Hard coal mines	111.1
.	.	.	.	.	.	.	.	Coke ovens	12
45,0	43,2	43,3	46,1	45,1	44,4	43,4	.	Extraction of petroleum and natural gas	13
41,7	42,0	41,4	41,6	42,3	41,7	41,3	.	Mineral oil refining	14
.	.	.	43,2	43,2	42,7	42,1	.	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
43,0	42,1	41,2	41,7	42,3	41,5	41,7	.	Extraction and preparation of iron ore	211
.	.	.	43,5	43,7	43,9	43,1	.	Production and preliminary processing of metals	22
42,5	42,2	43,3	43,4	43,6	43,8	43,1	.	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
.	.	.	.	.	.	.	.	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
43,1	43,5	44,2	43,8	44,3	44,0	43,5	.	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
47,2	47,8	46,9	47,8	46,2	47,0	45,5	.	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
48,4	49,0	48,3	49,0	46,9	48,0	46,1	.	Extraction of building materials and refractory clays	231
44,2	44,5	43,2	43,8	43,9	43,7	43,7	.	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
.	.	.	45,5	44,9	44,5	43,5	.	Manufacture of non-metallic mineral products	24
47,9	48,3	49,0	47,1	47,4	45,7	44,7	.	Manufacture of cement	242.1
42,6	43,4	43,3	43,0	42,9	42,6	41,6	.	Manufacture of glass and glassware	247
.	.	.	42,9	43,0	42,7	42,4	.	Manufacture of ceramic products	248
42,3	42,5	42,6	42,1	42,9	42,6	42,3	.	Chemical industry	25
42,4	42,4	42,6	42,2	43,2	42,8	42,5	.	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
41,5	42,0	42,3	40,8	41,8	41,8	41,8	.	Production of man-made fibres	26

(1) Including code 12.

(suite)

NACE		1967		1968		1969		1970	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	.	.	.	.	.	.	.	.
311	Fonderies	.	.	.	.	.	.	.	.
314	Construction métallique	43,6	44,8	44,2	46,5	46,5	47,1	47,4	47,3
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Construction de machines et de matériel mécanique	.	.	.	.	.	.	.	.
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	41,8	41,1	43,1	43,4	45,3	44,0	45,2	43,6
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	42,1	42,5	43,6	45,2	46,0	45,9	46,6	46,1
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Construction électrique et électronique	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	.	.	.	.	.	.	.	.
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	37,5	42,4	42,1	43,2	43,7	44,1	44,1	44,6
36	Construction d'autre matériel de transport	.	.	.	.	.	.	.	.
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	46,4	46,1	46,5	47,7	48,5	48,5	49,0	48,7
364	Construction et réparation d'aéronefs	42,8	42,2	41,5	42,4	42,7	43,0	43,6	42,9
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	.	.	.	.	.	.	.	.
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	44,9	46,2	44,9	46,1	45,2	46,5	44,9	46,1
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	.	.	.	.	.	.	.	.
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	.	.	.	.	.	.	.	.
413	Industrie du lait	.	.	.	.	.	.	.	.
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	.	.	.	.	.	.	.	.
42 A	Industrie des boissons	45,0	44,7	45,6	44,4	45,3	44,8	45,0	44,8
429	Industrie du tabac	40,4	40,4	40,2	40,9	40,7	41,3	40,6	41,0
43	Industrie textile	41,0	41,9	42,3	42,8	43,1	43,0	42,7	42,8
431	Industrie lainière	40,5	42,5	43,1	43,7	43,8	43,8	43,4	43,4
432	Industrie cotonnière	39,8	41,3	41,7	42,5	42,3	42,6	42,2	42,4
436	Bonneterie	.	.	.	.	.	.	.	.

(continued)

1971		1972		1973		1974		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
.	.	.	44,1	44,1	44,0	43,0		Manufacture of metal articles	31
.	.	.	43,7	44,6	44,2	42,9		Foundry	311
45,7	47,2	45,3	45,5	45,1	45,1	44,5		Manufacture of structural metal products	314
.	.	.	43,5	43,3	43,3	42,1		Manufacture of tools and finished metal goods	316
.	.	.	43,4	43,8	43,8	43,2		Mechanical engineering	32
42,5	43,5	44,1	44,2	43,7	43,3	43,7		Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
44,6	44,6	42,5	42,8	43,3	43,7	43,3		Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
.	.	.	40,9	41,1	41,0	40,7		Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
.	.	.	41,8	41,7	41,8	41,2		Electrical engineering	34
.	.	.	42,3	42,4	41,8	38,7		Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
42,9	42,9	42,0	42,1	42,2	41,4	37,6		Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
.	.	.	45,2	45,3	45,3	45,2		Manufacture of other means of transport	36
47,6	47,7	47,3	47,1	47,4	47,3	47,2		Shipbuilding and marine engineering	361
42,3	42,3	42,0	42,1	42,5	42,8	42,5		Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
.	.	.	41,0	41,4	41,6	40,9		Instrument engineering	37
44,7	46,2	44,7	45,1	44,5	44,9	43,9		Food, drink and tobacco industry	41/42
.	.	.	45,2	45,1	44,9	44,3		Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	44,7	44,5	44,8	44,5		Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	47,7	49,3	47,5	48,1		Manufacture of dairy products	413
.	.	.	44,2	43,8	44,1	42,8		Confectionery of bread and sugared products	41 B
44,9	44,7	44,6	43,5	44,1	43,5	44,0		Drink industry	42 A
40,6	40,9	40,7	40,6	40,5	40,6	40,0		Tobacco industry	429
42,2	42,8	42,3	42,3	42,3	41,6	41,0		Textile industry	43
43,0	43,8	43,7	43,7	43,7	42,1	41,9		Wool industry	431
41,7	42,7	42,2	42,0	41,9	41,8	41,5		Cotton industry	432
.	.	.	40,8	40,7	40,1	38,9		Knitting mills	436

(suite)

NACE		1967		1968		1969		1970	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	42,0	42,3	43,1	44,1	43,6	44,0	43,6	43,5
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	.	.	.	.	.	.	.	.
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	.	.	.	.	.	.	.	.
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	38,8	40,0	40,9	41,2	41,1	41,2	40,7	40,9
45 A	Industrie des chaussures	36,8	39,8	40,4	41,3	40,9	41,2	40,4	40,7
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	.	.	.	.	.	.	.	.
46	Industrie du bois et du meuble en bois	42,9	44,1	43,8	44,4	43,9	44,8	44,2	44,6
46 A	Industrie du bois	44,0	44,5	44,5	45,0	45,0	45,6	45,2	45,5
467	Industrie du meuble en bois	41,8	43,6	43,2	43,9	43,0	44,1	43,3	43,9
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	43,5	43,2	43,8	44,2	44,4	44,4	44,2	43,8
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	44,1	44,1	44,4	44,9	44,9	45,0	44,6	44,3
47 B	Imprimerie et édition	42,9	42,2	43,3	43,6	44,0	43,8	43,8	43,3
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	.	.	.	.	.	.	.	.
481	Industrie du caoutchouc	.	.	.	.	.	.	.	.
483	Transformation des matières plastiques	42,9	43,2	43,6	44,3	43,9	44,1	43,8	43,4
49	Autres industries manufacturières	.	.	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	43,8	44,1	44,1	44,8	44,6	45,2	44,9	45,1
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	42,2	43,6	43,7	44,2	44,3	43,1
B	Ensemble des industries manufacturières	42,0	42,8	43,0	43,8	44,0	44,2	44,1	44,0
C	Ensemble (A + B + 50)	42,2	43,0	43,1	44,0	44,1	44,4	44,2	44,1

TAB. 16

DEUTSCHLAND (BR)

(continued)

1971		1972		1973		1974		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
43,1	43,4	42,8	42,0	41,8	41,7	41,2		Manufacture of leather and of leather goods	44
.	.	.	43,9	43,0	42,8	43,6		Tanning and dressing of leather	441
.	.	.	41,3	41,3	41,4	40,4		Manufacture of leather goods	442
40,4	40,7	40,0	40,2	39,9	38,1	39,1		Manufacture of clothing and footwear	45
40,1	40,6	39,4	40,3	38,5	38,5	38,5		Manufacture of footwear	45 A
.	.	.	40,2	40,2	38,0	39,1		Manufacture of clothing	45 B
43,7	44,6	44,0	43,8	43,6	43,1	42,5		Timber and wooden furniture industries	46
44,6	45,4	45,0	44,2	44,2	44,1	43,5		Wood industry	46 A
42,9	43,9	43,2	43,4	43,1	42,3	41,7		Manufacture of furniture other than metal furniture	467
43,3	43,7	44,4	43,5	43,5	43,1	42,7		Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
43,4	44,2	44,4	44,1	44,3	43,7	43,4		Manufacture of paper and paper products	47 A
43,2	43,2	43,6	43,0	42,9	42,5	42,1		Printing and publishing	47 B
.	.	.	42,5	42,7	42,5	41,3		Processing of rubber and plastics	48
.	.	.	42,2	42,4	42,2	40,2		Manufacture of rubber products	481
42,8	43,3	42,9	42,8	42,8	42,7	42,0		Processing of plastics	483
.	.	.	42,2	42,3	42,1	41,1		Other manufacturing industries	49
44,2	44,6	44,0	44,2	42,9	43,6	42,5		Building and civil engineering	50
.	.	.	.	.	.	42,5		Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	.	.	.	43,1		Installation	503
43,2	42,1	41,5	43,4	42,7	42,6	42,4		Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
42,9	43,3	43,0	43,0	43,0	42,8	42,0		Total manufacturing industries	B
43,1	43,5	43,1	43,2	43,0	42,9	42,1		All industries (A + B + 50)	C

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte par ouvrier

Unité: heures (et dixièmes d'heure)

NACE		1967		1968		1969		1970	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	.	.	.	.	.	.	.	.
111.1	Extraction de la houille	41,3	44,3	41,4	41,7	41,4	42,2	41,5	41,0
12	Cokeries	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	47,3	47,3	47,9	45,1	43,9	43,8	43,7	43,8
14	Raffinage de pétrole	45,4	44,6	44,2	43,7	42,6	42,6	42,2	41,4
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	.	.	.	.	.	.	.	.
211	Extraction et préparation de minerai de fer	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Production et première transformation des métaux	.	.	.	.	.	.	.	.
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	47,5	47,3	47,1	47,5	47,1	46,3	46,2	45,8
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	.	.	.	.	.	.	.	.
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	47,5	47,7	47,4	47,1	46,4	46,3	45,9	45,7
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	49,5	50,5	48,8	49,2	49,0	49,4	48,9	49,3
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	50,3	50,3	49,8	50,3	50,1	50,4	50,1	50,5
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	47,2	51,0	46,1	46,3	46,0	46,7	45,8	46,1
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	.	.	.	.	.	.	.	.
242.1	Fabrication de ciment	—	—	—	—	—	—	—	—
247	Industrie du verre	45,3	45,5	45,2	45,1	44,5	44,2	43,8	43,4
248	Fabrication de produits céramiques	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Industrie chimique	45,0	44,8	44,7	44,7	44,3	44,2	43,7	43,5
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	46,0	45,8	45,6	45,3	44,9	44,8	44,3	44,1
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	42,7	42,9	42,6	43,1	43,2	43,2	42,8	42,8

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

Average weekly hours of work per manual worker

Unit: hours (and decimals)

1971		1972		1973		1974		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
								Extraction and briquetting of solid fuels	11
40,5	40,5	40,2	40,1	39,6	39,6	39,2		Hard coal mines	111.1
								Coke ovens	12
42,8	42,8	41,9	(a)	40,5	40,6	40,4		Extraction of petroleum and natural gas	13
41,0	41,6	40,0	40,6					Mineral oil refining	14
			41,0	40,7	40,4	40,3		Extraction and preparation of metalliferous ores	21
			40,6	40,5	40,3	40,4		Extraction and preparation of iron ore	211
			44,0	43,6	43,4	42,9		Production and preliminary processing of metals	22
45,4	44,9	44,6	44,0	43,6	43,5	43,0		Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
			43,5	43,3	43,3	42,6		Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
45,1	44,1	44,3	43,8	43,6	43,1	42,6		Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
48,6	48,6	47,8	47,9	47,3	46,9	46,6		Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
49,9	50,0	48,9	49,2	48,7	48,9	48,4		Extraction of building materials and refractory clays	231
45,1	45,0	44,7	44,5	43,9	41,8	41,9		Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
			44,2	44,1	43,9	43,7		Manufacture of non-metallic mineral products	24
—	—	—	—	—	—	—		Manufacture of cement	242.1
42,3	41,9	41,9	41,2	41,4	41,2	41,3		Manufacture of glass and glassware	247
			43,9	43,8	43,4	43,3		Manufacture of ceramic products	248
43,1	42,7	42,3	42,0	41,5	41,0	40,5		Chemical industry	25
43,5	43,2	42,8	41,8	41,3	40,5	40,2		Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
42,6	42,7	42,3	42,1	42,1	41,6	41,5		Production of man-made fibres	26

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

(suite)

NACE		1967		1968		1969		1970	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	.	.	.	.	.	.	.	.
311	Fonderies	.	.	.	.	.	.	.	.
314	Construction métallique	49,4	49,6	48,8	48,9	48,9	48,8	48,7	49,3
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Construction de machines et de matériel mécanique	.	.	.	.	.	.	.	.
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	46,4	42,7	45,1	45,6	44,9	46,5	45,6	44,4
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	48,0	47,4	46,9	46,9	47,3	46,9	47,0	46,7
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Construction électrique et électronique	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	.	.	.	.	.	.	.	.
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	46,7	46,5	46,5	46,9	46,3	45,6	44,9	44,8
36	Construction d'autre matériel de transport	.	.	.	.	.	.	.	.
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	48,6	48,5	47,8	47,6	47,3	47,6	47,2	47,5
364	Construction et réparation d'aéronefs	46,9	47,1	46,5	45,6	44,8	44,7	45,0	44,8
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	.	.	.	.	.	.	.	.
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	46,7	48,1	46,7	47,7	46,3	47,7	45,9	47,2
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	.	.	.	.	.	.	.	.
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	.	.	.	.	.	.	.	.
413	Industrie du lait	.	.	.	.	.	.	.	.
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	.	.	.	.	.	.	.	.
42 A	Industrie des boissons	45,3	46,3	45,1	45,6	44,6	44,9	44,4	45,1
429	Industrie du tabac	45,0	45,2	44,9	44,0	44,0	44,0	43,0	42,0
43	Industrie textile	42,3	41,8	42,3	43,5	44,0	43,9	43,0	42,6
431	Industrie lainière	41,9	41,2	42,6	44,5	45,3	44,7	44,3	44,3
432	Industrie cotonnière	42,0	41,1	41,7	42,7	43,5	43,7	43,2	42,1
436	Bonneterie	.	.	.	.	.	.	.	.

(continued)

1971		1972		1973		1974		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
.	.	.	45.3	44.9	44.7	44.2		Manufacture of metal articles	31
.	.	.	44.2	43.9	43.8	43.4		Foundry	311
48.6	48.6	47.5	47.3	47.0	46.4	45.9		Manufacture of structural metal products	314
.	.	.	44.4	44.1	43.8	43.4		Manufacture of tools and finished metal goods	316
.	.	.	44.5	44.4	44.1	43.7		Mechanical engineering	32
43.2	43.4	44.2	44.8	44.6	44.6	44.5		Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
46.5	45.9	44.7	44.5	44.1	43.9	43.6		Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
.	.	.	43.3	43.0	42.6	42.5		Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
.	.	.	43.6	43.1	42.9	42.6		Electrical engineering	34
.	.	.	43.7	43.2	43.1	42.3		Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
44.4	43.9	43.5	43.6	42.9	42.8	41.9		Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
.	.	.	44.1	43.7	43.3	43.2		Manufacture of other means of transport	36
46.7	46.5	45.5	44.7	44.2	44.0	43.8		Shipbuilding and marine engineering	361
44.7	44.6	43.8	43.7	43.1	42.4	42.5		Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
.	.	.	44.0	43.6	43.6	43.2		Instrument engineering	37
45.7	47.0	45.3	46.1	45.1	45.6	44.6		Food, drink and tobacco industry	41/42
.	.	.	46.1	45.5	45.5	45.0		Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	46.4	45.8	45.6	45.4		Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	47.2	46.9	46.3	46.3		Manufacture of dairy products	413
.	.	.	45.6	45.0	44.6	44.0		Confectionery of bread and sugared products	41 B
43.9	44.7	43.7	43.2	43.3	43.1	42.7		Drink industry	42 A
42.0	41.9	41.0	41.0	41.0	40.5	40.5		Tobacco industry	429
42.8	43.2	42.9	43.2	42.9	42.5	42.3		Textile industry	43
44.9	42.8	44.2	43.9	43.9	.	.		Wool industry	431
42.3	42.8	42.9	43.5	43.0	.	.		Cotton industry	432
.	.	.	42.0	41.8	41.6	41.2		Knitting mills	436

(suite)

NACE		1967		1968		1969		1970	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	44,5	44,5	44,6	44,8	45,0	44,8	43,7	44,0
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	.	.	.	.	.	.	.	.
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	.	.	.	.	.	.	.	.
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	42,5	41,9	42,1	42,7	42,8	42,6	41,4	42,0
45 A	Industrie des chaussures	43,7	43,4	43,1	44,2	43,8	43,8	41,6	43,6
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	.	.	.	.	.	.	.	.
46	Industrie du bois et du meuble en bois	47,8	47,9	47,4	47,1	47,0	47,2	46,3	46,7
46 A	Industrie du bois	47,5	47,6	47,1	46,7	46,6	47,0	46,5	46,5
467	Industrie du meuble en bois	48,2	48,4	47,9	47,7	47,5	47,4	46,0	47,0
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	45,4	45,1	45,0	44,8	44,8	44,7	44,5	44,1
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	46,4	46,3	45,9	46,2	45,9	45,9	45,7	45,3
47 B	Imprimerie et édition	44,5	44,0	44,1	43,6	43,8	43,7	43,4	43,1
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	.	.	.	.	.	.	.	.
481	Industrie du caoutchouc	.	.	.	.	.	.	.	.
483	Transformation des matières plastiques	46,0	46,2	45,8	45,9	46,0	46,0	45,6	45,4
49	Autres industries manufacturières	.	.	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	49,6	50,2	49,4	49,8	49,3	49,9	49,2	49,7
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	.	.	.	.	.	.	.	.
503	Installation	.	.	.	.	.	.	.	.
A(1)	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	43,3	45,8	43,2	43,5	43,2	43,9	43,2	42,9
B(2)	Ensemble des industries manufacturières	45,7	45,7	45,5	45,8	45,6	45,6	44,9	45,0
C	Ensemble (A + B + 50)	46,4	46,7	46,2	46,6	46,3	46,5	45,8	45,9

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

(2) Non compris les secteurs 12 et 14.

TAB. 17

FRANCE

(continued)

1971		1972		1973		1974		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
44.2	44.5	44.3	44.1	43.2	43.0	43.4		Manufacture of leather and of leather goods	44
.	.	.	45.1	43.4	42.8	44.2		Tanning and dressing of leather	441
.	.	.	43.6	43.1	43.1	42.9		Manufacture of leather goods	442
42.2	42.4	42.2	41.8	41.5	41.5	41.3		Manufacture of clothing and footwear	45
43.4	43.2	43.0	42.8	42.2	42.7	42.0		Manufacture of footwear	45 A
.	.	.	41.5	41.1	41.1	41.0		Manufacture of clothing	45 B
46.4	46.6	46.2	46.4	46.1	46.1	45.7		Timber and wooden furniture industries	46
46.3	46.6	46.1	46.5	46.2	46.1	45.6		Wood industry	46 A
46.6	46.7	46.3	46.5	46.3	46.3	45.9		Manufacture of furniture other than metal furniture	467
44.2	44.2	43.8	44.0	43.7	43.6	43.2		Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
44.8	44.9	44.3	44.2	44.0	43.7	43.1		Manufacture of paper and paper products	47 A
43.6	43.6	.	43.7	43.4	43.5	43.3		Printing and publishing	47 B
.	.	.	44.5	44.0	43.7	43.1		Processing of rubber and plastics	48
.	.	.	44.1	43.6	43.5	42.6		Manufacture of rubber products	481
45.3	44.9	44.8	44.9	44.3	44.0	43.6		Processing of plastics	483
.	.	.	43.9	43.2	43.2	42.8		Other manufacturing industries	49
48.8	49.1	48.2	48.5	48.0	48.0	47.4		Building and civil engineering	50
.	.	.	48.7	48.1	48.1	47.6		Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	48.1	47.7	47.6	47.1		Installation	503
42.4	42.4	41.9	42.0	41.6	41.5	41.1		Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A(1)
44.6	44.6	44.1	44.1	43.7	43.5	43.1		Total manufacturing industries	B(2)
45.4	45.5	44.9	45.0	44.6	44.4	44.0		All industries (A + B + 50)	C

(1) Consisting of the sectors 11, 13, 14, 21 and 23.

(2) Not including the sectors 12 and 14.

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte par ouvrier

Unité: heures (et dixièmes d'heure)

NACE		1967		1968		1969		1970	
		III	IX	III	IX	III	IX	III	IX
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	.	.	.	.	.	.	.	.
111.1	Extraction de la houille	.	42,0	42,5	42,0	42,1	42,0	42,0	43,0
12	Cokeries	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	.	43,6	42,9	43,0	42,8	42,3	42,4	42,7
14	Raffinage de pétrole	.	42,9	42,4	42,9	42,4	42,3	42,2	42,2
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	.	.	.	.	.	.	.	.
211	Extraction et préparation de minerai de fer	.	43,5	42,1	43,1	42,2	42,1	42,0	42,1
22	Production et première transformation des métaux	.	.	.	.	.	.	.	.
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	.	44,9	45,2	45,0	45,1	45,0	42,8	42,6
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	.	.	.	.	.	.	.	.
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	.	45,6	45,6	45,6	45,7	45,5	42,9	42,6
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	.	43,9	42,8	43,8	42,4	42,4	42,0	42,1
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	.	44,9	43,4	44,9	42,8	42,8	42,2	42,4
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	.	42,2	42,1	42,2	41,8	41,7	41,7	41,6
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	.	.	.	.	.	.	.	.
242.1	Fabrication de ciment	.	43,9	43,2	44,0	42,7	42,8	42,4	42,4
247	Industrie du verre	.	44,9	44,8	45,1	44,2	44,1	43,8	43,5
248	Fabrication de produits céramiques	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Industrie chimique	.	44,5	44,2	44,4	43,6	43,5	42,9	42,8
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	.	44,7	44,3	44,6	43,3	43,3	42,9	42,9
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	.	44,3	43,8	44,3	44,5	44,0	43,0	42,1

Average weekly hours of work per manual worker

Unit: hours (and decimals)

1971		1972		1973		NACE	
III	IX	III	IX	III	IX		
.	.	.	42,0	39,0	42,0	Extraction and briquetting of solid fuels	11
42,0	41,5	42,0	42,0	36,1	42,0	Hard coal mines	111.1
.	.	.	42,0	42,0	41,1	Coke ovens	12
42,2	42,3	42,5	42,3	42,5	42,1	Extraction of petroleum and natural gas	13
42,1	42,1	42,2	42,0	42,0	42,0	Mineral oil refining	14
.	.	.	41,9	41,4	41,4	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
42,1	41,9	41,9	42,0	41,9	42,0	Extraction and preparation of iron ore	211
.	.	.	42,2	41,9	42,0	Production and preliminary processing of metals	22
42,3	42,3	42,4	42,1	41,9	42,0	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
.	.	.	42,0	42,0	42,0	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
42,5	42,2	42,1	42,4	41,8	42,2	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
41,9	41,9	41,6	41,2	41,4	41,5	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
42,0	42,1	41,6	41,5	41,4	41,4	Extraction of building materials and refractory clays	231
41,7	41,5	41,5	40,7	41,5	41,6	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
.	.	.	41,9	41,9	42,0	Manufacture of non-metallic mineral products	24
42,0	42,0	42,0	41,9	42,1	42,0	Manufacture of cement	242.1
43,1	42,2	42,0	42,0	41,9	41,9	Manufacture of glass and glassware	247
.	.	.	42,1	41,9	42,0	Manufacture of ceramic products	248
42,4	42,2	42,2	42,0	42,1	42,1	Chemical industry	25
42,5	42,3	42,5	42,1	42,1	42,3	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
42,0	41,8	40,9	40,5	41,5	41,4	Production of man-made fibres	26

(suite)

NACE		1967		1968		1969		1970	
		III	IX	III	IX	III	IX	III	IX
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	.	.	.	.	.	.	.	.
311	Fonderies	.	.	.	.	.	.	.	.
314	Construction métallique	.	45,0	44,7	44,9	45,2	45,0	42,6	42,5
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Construction de machines et de matériel mécanique	.	.	.	.	.	.	.	.
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	.	44,4	45,4	44,9	45,6	45,0	42,7	42,4
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	.	45,4	45,7	45,3	45,8	45,0	43,0	42,8
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Construction électrique et électronique	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	.	.	.	.	.	.	.	.
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	.	45,3	45,8	44,8	45,6	42,2	42,1	42,0
36	Construction d'autre matériel de transport	.	.	.	.	.	.	.	.
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	.	45,9	45,9	45,8	45,8	45,8	42,6	42,6
364	Construction et réparation d'aéronefs	.	42,9	44,0	44,2	42,8	42,7	42,4	42,4
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	.	.	.	.	.	.	.	.
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	.	45,3	44,5	45,3	44,6	44,9	43,2	43,9
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	.	.	.	.	.	.	.	.
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	.	.	.	.	.	.	.	.
413	Industrie du lait	.	.	.	.	.	.	.	.
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	.	.	.	.	.	.	.	.
42 A	Industrie des boissons	.	45,1	44,7	45,0	43,5	44,4	42,8	43,1
429	Industrie du tabac	.	42,1	41,8	42,0	42,2	41,0	41,2	41,9
43	Industrie textile	.	44,4	44,1	44,3	42,4	42,4	42,1	42,1
431	Industrie lainière	.	44,4	44,3	44,3	42,4	42,2	42,0	41,8
432	Industrie cotonnière	.	44,3	43,6	44,2	42,3	42,3	42,0	42,0
436	Bonneterie	.	.	.	.	.	.	.	.

(continued)

1971		1972		1973		NACE	
III	IX	III	IX	III	IX		
.	.	.	42,2	41,6	41,9	Manufacture of metal articles	31
.	.	.	41,9	41,3	41,5	Foundry	311
42,3	42,3	42,1	42,1	41,6	41,8	Manufacture of structural metal products	314
.	.	.	42,2	41,7	41,9	Manufacture of tools and finished metal goods	316
.	.	.	42,3	41,8	42,1	Mechanical engineering	32
42,2	42,0	42,0	42,2	41,8	42,1	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
42,7	42,5	42,3	42,5	41,8	42,3	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
.	.	.	42,0	42,0	42,0	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
.	.	.	42,1	41,7	41,9	Electrical engineering	34
.	.	.	40,1	40,9	41,8	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
42,2	42,2	41,9	39,2	41,1	41,7	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
.	.	.	42,2	41,3	41,9	Manufacture of other means of transport	36
42,4	42,3	42,5	42,2	41,1	41,9	Shipbuilding and marine engineering	361
42,0	42,4	42,2	42,1	40,9	42,1	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
.	.	.	41,9	41,7	41,8	Instrument engineering	37
42,5	43,0	42,1	42,4	41,9	42,3	Food, drink and tobacco industry	41/42
.	.	.	42,4	42,1	42,2	Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	42,2	42,0	42,2	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	42,4	42,5	42,5	Manufacture of dairy products	413
.	.	.	42,2	41,9	42,1	Confectionery of bread and sugared products	41 B
42,5	42,6	42,2	42,2	42,0	42,3	Drink industry	42 A
40,3	41,2	40,5	41,5	41,3	41,5	Tobacco industry	429
41,6	41,6	41,8	41,7	41,6	41,6	Textile industry	43
41,5	41,5	41,7	41,6	41,6	41,6	Wool industry	431
41,2	41,2	41,6	41,4	41,6	41,5	Cotton industry	432
.	.	.	41,9	41,5	41,5	Knitting mills	436

(suite)

NACE		1967		1968		1969		1970	
		III	IX	III	IX	III	IX	III	IX
44	Industrie du cuir	.	44,6	44,2	44,3	44,2	44,1	43,5	43,5
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	.	.	.	.	.	.	.	.
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	.	.	.	.	.	.	.	.
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	.	43,6	43,4	43,5	42,4	42,4	42,1	42,2
45 A	Industrie des chaussures	.	43,0	42,8	43,3	42,3	42,3	41,8	41,6
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	.	.	.	.	.	.	.	.
46	Industrie du bois et du meuble en bois	.	44,8	44,6	44,7	43,4	43,4	43,1	43,2
46 A	Industrie du bois	.	44,8	44,8	44,8	43,5	43,6	41,2	43,1
467	Industrie du meuble en bois	.	44,7	44,4	44,6	43,2	43,3	43,1	43,2
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	.	43,1	42,8	43,0	42,8	42,5	42,4	42,3
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	.	44,0	43,4	43,8	43,5	43,0	42,8	42,8
47 B	Imprimerie et édition	.	42,0	42,0	42,0	41,9	41,9	41,8	41,8
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	.	.	.	.	.	.	.	.
481	Industrie du caoutchouc	.	.	.	.	.	.	.	.
483	Transformation des matières plastiques	.	45,4	45,4	45,3	45,2	44,8	44,2	44,0
49	Autres industries manufacturières	.	.	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	.	44,0	42,2	43,6	41,7	42,0	41,3	42,0
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	.	43,0	42,4	43,0	42,2	42,2	42,0	42,1
B	Ensemble des industries manufacturières	.	44,7	44,7	44,7	44,2	43,7	42,6	42,6
C	Ensemble (A + B + 50)	.	44,6	44,3	44,6	43,8	43,4	42,5	42,5

(continued)

1971		1972		1973		NACE	
III	IX	III	IX	III	IX		
42,4	42,2	42,0	42,0	41,9	41,6	Manufacture of leather and of leather goods	44
.	.	.	42,3	42,2	41,8	Tanning and dressing of leather	441
.	.	.	41,6	41,6	41,4	Manufacture of leather goods	442
41,9	41,8	41,7	41,7	41,4	41,4	Manufacture of clothing and footwear	45
41,8	41,6	41,5	41,5	41,1	41,1	Manufacture of footwear	45 A
.	.	.	41,8	41,6	41,5	Manufacture of clothing	45 B
42,5	42,3	42,1	42,3	42,0	41,9	Timber and wooden furniture industries	46
42,5	42,2	42,1	42,3	41,9	41,9	Wood industry	46 A
42,5	42,4	42,2	42,3	42,0	41,9	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
42,0	42,1	42,1	42,0	41,6	41,7	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
42,3	42,3	42,1	42,2	41,9	41,9	Manufacture of paper and paper products	47 A
41,7	41,8	41,7	41,7	41,3	41,5	Printing and publishing	47 B
.	.	.	42,3	41,9	42,0	Processing of rubber and plastics	48
.	.	.	42,4	41,8	41,9	Manufacture of rubber products	481
42,8	42,2	42,2	42,2	42,0	42,0	Processing of plastics	483
.	.	.	42,2	41,7	42,0	Other manufacturing industries	49
41,2	41,8	40,7	41,1	40,7	41,1	Building and civil engineering	50
.	.	.	40,9	40,5	41,0	Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	42,0	41,6	41,7	Installation	503
41,9	41,7	41,7	41,5	41,4	41,5	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
42,2	42,1	42,0	42,0	41,7	41,9	Total manufacturing industries	B
42,1	42,1	41,9	41,9	41,6	41,8	All industries (A + B + 50)	C

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte par ouvrier

Unité: heures (et dixièmes d'heure)

NACE		1967		1968		1969		1970	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	42,0	41,9	42,0	42,1	42,2	42,2	42,0	42,3
111.1	Extraction de la houille	42,0	41,9	42,0	42,1	42,2	42,2	42,0	42,3
12	Cokeries	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Raffinage de pétrole	43,9	43,8	44,1	43,7	43,6	43,8	43,4	43,4
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	44,6	45,1	44,6	44,9	44,6	44,5
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	45,0	44,6	44,4	45,0	44,3	44,8	44,4	44,5
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	.	.	.	.	.	.	.	.
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	46,8	47,0	46,3	46,6	46,7	46,3	46,3	45,3
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	46,8	46,7	46,4	46,6	45,6	45,8
242.1	Fabrication de ciment	.	.	.	.	.	.	.	.
247	Industrie du verre	46,1	45,8	45,2	44,3	45,4	45,2	45,0	44,8
248	Fabrication de produits céramiques	46,6	46,8	46,3	45,8	45,5	45,9	44,8	45,1
25	Industrie chimique	45,1	44,9	44,9	44,5	44,6	44,3	43,7	43,3
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	44,9	44,6	44,5	44,4	44,5	44,2	43,6	43,2
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	43,7	43,4	43,6	43,6	44,0	43,4	42,5	42,3

Average weekly hours of work per manual worker

Unit: hours (and decimals)

1971		1972		1973		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
42,1	42,2	42,3	42,0	41,9	41,9	Extraction and briquetting of solid fuels	11
42,1	42,2	42,3	42,0	41,9	41,9	Hard coal mines	111.1
.	.	.	.	.	.	Coke ovens	12
.	.	.	.	.	.	Extraction of petroleum and natural gas	13
43,3	43,3	43,5	43,8	40,4	40,5	Mineral oil refining	14
.	.	.	.	.	.	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
—	—	—	—	—	—	Extraction and preparation of iron ore	211
43,5	43,6	43,2	43,5	43,7	43,6	Production and preliminary processing of metals	22
43,3	43,4	43,0	43,2	43,6	43,5	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
.	.	.	.	.	.	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
45,4	45,2	44,8	45,1	44,3	44,3	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
45,3	45,4	44,9	44,8	45,0	44,7	Manufacture of non-metallic mineral products	24
.	.	.	.	.	.	Manufacture of cement	242.1
44,5	45,3	44,2	43,4	44,1	43,1	Manufacture of glass and glassware	247
44,9	45,2	44,7	45,1	44,4	43,8	Manufacture of ceramic products	248
42,9	43,0	42,5	42,4	41,8	41,5	Chemical industry	25
42,8	43,0	42,5	42,5	41,9	41,7	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
42,2	42,7	42,4	.	40,8	40,4	Production of man-made fibres	26

(suite)

NACE		1967		1968		1969		1970	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	46,3	45,4	45,5	45,9	45,7	45,9	45,7	45,2
311	Fonderies	46,2	45,6	45,4	46,7	46,4	46,4	46,7	45,6
314	Construction métallique	47,1	46,2	46,4	46,5	46,5	47,1	46,3	45,8
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Construction de machines et de matériel mécanique (a)	45,8	44,8	44,8	45,0	45,0	45,5	44,9	44,3
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	44,1	43,2	43,4	42,9	42,8	43,2	44,2	44,2
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	47,0	45,3	46,8	46,6	46,4	47,9	46,1	45,3
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information (a)	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Construction électrique et électronique	44,7	43,9	43,7	44,0	43,8	43,8	43,3	43,1
35	Construction d'automobiles et pièces détachées (a)	45,9	44,6	45,1	45,1	45,2	45,1	45,2	44,0
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	45,5	44,3	44,6	44,3	44,5	45,0	45,4	43,6
36	Construction d'autre matériel de transport (a)	.	.	.	.	.	.	.	.
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	46,0	45,1	45,3	45,5	45,5	45,4	45,4	44,3
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	46,5	47,3	46,7	46,8	45,8	46,3	45,4	45,4
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	46,6	47,1	46,9	46,6	46,0	46,1	45,7	45,2
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	46,8	47,8	46,9	46,9	46,4	46,6	46,6	46,0
413	Industrie du lait	46,8	46,7	47,0	46,1	46,0	45,7	46,3	44,7
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	46,8	46,9	46,8	46,4	45,7	46,2	46,0	45,5
42 A	Industrie des boissons	46,8	46,3	47,3	45,8	45,5	45,6	44,6	44,6
429	Industrie du tabac	45,6	45,8	45,2	45,7	44,7	44,9	44,6	43,6
43	Industrie textile	42,7	43,8	44,4	44,1	44,0	43,9	43,8	44,1
431	Industrie lainière	42,2	43,7	44,9	45,3	45,1	44,6	44,4	45,1
432	Industrie cotonnière	41,0	43,6	44,2	43,8	43,9	43,9	44,0	44,1
436	Bonneterie	44,3	44,6	44,4	44,2	43,6	43,8	43,6	43,6

(a) Il n'est pas possible de séparer les secteurs 32 et 33 ou 35 et 36.

(continued)

1971		1972		1973		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
44,6	44,5	43,8	43,9	42,7	44,0	Manufacture of metal articles	31
45,0	44,3	43,4	44,1	44,0	44,4	Foundry	311
45,4	45,2	45,3	44,8	44,8	45,3	Manufacture of structural metal products	314
.	.	.	.	.	.	Manufacture of tools and finished metal goods	316
43,8	44,0	43,0	43,4	43,2	43,6	Mechanical engineering (a)	32
43,8	44,1	43,6	43,7	44,5	43,9	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
45,7	44,7	43,6	44,4	43,8	44,9	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 (a)	33
42,7	42,7	42,6	41,7	41,7	41,6	Electrical engineering	34
43,8	43,7	43,5	43,4	43,3	43,4	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories (a)	35
43,3	43,0	43,8	43,3	43,2	43,2	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
.	.	.	.	.	.	Manufacture of other means of transport (a)	36
44,2	44,2	43,7	43,9	44,5	44,3	Shipbuilding and marine engineering	361
.	.	.	.	.	.	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
.	.	.	.	.	.	Instrument engineering	37
45,0	45,1	44,0	44,1	43,4	43,5	Food, drink and tobacco industry	41/42
45,3	45,0	44,3	44,3	43,6	43,8	Food industry, except sugar	41 A
44,6	45,3	44,2	44,2	44,2	43,6	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
45,7	44,5	44,8	44,2	45,0	43,0	Manufacture of dairy products	413
45,1	44,9	44,1	44,3	43,6	43,2	Confectionery of bread and sugared products	41 B
45,0	43,5	43,2	42,9	42,4	42,1	Drink industry	42 A
43,3	43,0	42,6	42,5	41,9	41,8	Tobacco industry	429
43,8	43,3	43,0	42,6	43,2	42,9	Textile industry	43
44,6	44,0	43,4	43,8	44,0	43,3	Wool industry	431
44,0	43,3	43,0	43,1	43,4	43,2	Cotton industry	432
43,2	42,7	42,2	42,0	42,2	42,0	Knitting mills	436

(a) It has not been possible to separate the sectors 32 and 33 or 35 and 36.

(suite)

NACE		1967		1968		1969		1970	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	45,8	47,2	47,5	47,2	46,2	46,5	46,2	45,3
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	.	.	.	.	.	.	.	.
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	.	.	.	.	.	.	.	.
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	43,3	44,1	44,0	44,3	44,0	43,9	43,0	43,0
45 A	Industrie des chaussures	44,5	44,9	45,3	45,5	44,6	44,6	43,9	44,0
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	44,8	43,9	43,8	43,9	43,8	43,7	42,6	42,6
46	Industrie du bois et du meuble en bois	46,0	46,3	46,1	45,6	45,3	45,5	44,9	44,7
46 A	Industrie du bois	46,1	46,2	46,1	45,8	45,6	45,8	44,9	44,6
467	Industrie du meuble en bois	45,3	46,0	46,0	45,2	44,8	45,0	45,0	44,1
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	45,9	45,7	46,1	45,6	45,3	45,3	44,5	44,0
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	46,3	45,4	45,8	45,7	45,2	45,3	44,4	43,8
47 B	Imprimerie et édition	45,7	45,5	46,1	45,4	45,3	45,3	44,4	44,1
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	45,5	45,8	45,6	45,4	44,8	45,1	44,2	43,9
481	Industrie du caoutchouc	45,4	45,9	46,0	45,7	44,7	45,2	43,8	43,8
483	Transformation des matières plastiques	45,3	45,6	44,7	44,6	45,0	44,7	45,0	44,0
49	Autres industries manufacturières	.	.	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	46,1	46,2	46,1	45,3	45,2	45,4	44,0	44,3
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	46,2	46,3	46,2	45,2	45,0	45,3	43,8	44,2
503	Installation	47,1	48,6	46,2	47,2	46,4	46,6	46,5	45,5
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	42,8	42,7	42,7	42,8	42,9	43,0	42,8	43,0
B	Ensemble des industries manufacturières	45,3	45,2	45,2	45,3	44,9	45,1	44,5	44,2
C	Ensemble (A + B + 50)	45,3	45,4	45,4	45,2	45,0	45,1	44,4	44,3

(continued)

1971		1972		1973		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
44,8	44,2	43,9	44,1	43,1	41,6	Manufacture of leather and of leather goods	44
.	.	.	.	.	.	Tanning and dressing of leather	441
.	.	.	.	.	.	Manufacture of leather goods	442
42,8	42,4	42,4	42,4	42,3	42,4	Manufacture of clothing and footwear	45
43,4	43,5	42,4	42,6	41,6	41,9	Manufacture of footwear	45 A
42,5	42,4	42,4	42,4	42,4	42,5	Manufacture of clothing	45 B
43,9	44,1	43,7	43,9	43,9	43,2	Timber and wooden furniture industries	46
44,1	44,5	43,8	44,2	44,3	43,7	Wood industry	46 A
43,7	43,4	43,3	43,4	43,2	42,4	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
44,0	43,6	43,2	43,1	42,9	42,5	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
43,4	43,6	42,9	43,1	43,0	42,4	Manufacture of paper and paper products	47 A
44,0	43,6	43,3	43,1	42,9	42,6	Printing and publishing	47 B
43,6	43,6	42,8	42,8	42,2	42,4	Processing of rubber and plastics	48
43,7	43,4	42,7	42,9	42,3	42,6	Manufacture of rubber products	481
43,6	43,9	42,8	42,6	42,1	41,9	Processing of plastics	483
.	.	.	.	.	.	Other manufacturing industries	49
44,1	44,1	43,7	43,7	43,7	42,7	Building and civil engineering	50
44,1	44,1	43,7	43,7	44,0	42,8	Building and civil engineering (without installation)	50 A
45,5	44,9	44,2	.	43,8	44,3	Installation	503
42,8	42,9	42,7	42,6	42,4	42,4	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
43,8	43,8	43,2	43,3	43,0	43,0	Total manufacturing industries	B
43,9	43,9	43,4	43,5	43,2	43,0	All industries (A + B + 50)	C

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte par ouvrier

Unité: heures (et dixièmes d'heure)

NACE		1967		1968		1969		1970	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	.	.	.	.	.	.	.	.
111.1	Extraction de la houille	39,5	41,3	41,2	39,9	40,0	40,1	40,3	40,3
12	Cokeries	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Raffinage de pétrole	41,4	40,6	41,3	40,3	40,6	42,0	40,0	40,4
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	—	—	—	—	—	—	—	—
211	Extraction et préparation de minerai de fer	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Production et première transformation des métaux	.	.	.	.	.	.	.	.
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	43,2	44,4	44,6	44,8	44,7	44,6	44,0	43,0
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	.	.	.	.	.	.	.	.
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	44,9	45,0	43,6	43,9	43,3	43,5	44,7	42,5
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	47,4	46,7	48,4	47,8	49,7	48,1	47,7	47,5
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	47,4	46,7	48,4	47,8	49,7	48,1	47,7	47,5
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	.	.	.	.	.	.	.	.
242.1	Fabrication de ciment	47,2	47,5	47,0	47,1	46,1	46,5	44,6	45,0
247	Industrie du verre	45,4	44,2	45,1	44,4	44,6	44,8	44,0	42,6
248	Fabrication de produits céramiques	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Industrie chimique	45,0	45,3	44,9	44,5	44,4	44,1	43,5	43,4
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	45,3	46,3	45,6	45,2	44,5	44,5	43,3	43,9
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	45,0	44,0	43,6	43,3	42,7	43,9	44,8	43,3

Average weekly hours of work per manual worker

Unit: hours (and decimals)

1971		1972		1973		1974		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
.	.	.	40,3	40,2	40,3	40,3		Extraction and briquetting of solid fuels	11
40,1	40,4	40,3	40,3	40,2	40,3	40,3		Hard coal mines	111.1
.	.	.	43,6	42,8	42,5	43,6		Coke ovens	12
—	—	—	—	—	—	—		Extraction of petroleum and natural gas	13
39,8	39,9	41,6	40,3	40,8	40,7	40,7		Mineral oil refining	14
—	—	—	—	—	—	—		Extraction and preparation of metalliferous ores	21
—	—	—	—	—	—	—		Extraction and preparation of iron ore	211
.	.	.	41,8	42,1	41,2	41,5		Production and preliminary processing of metals	22
42,9	43,3	43,3	41,8	42,2	41,3	41,7		Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
.	.	.	42,2	42,9	41,4	41,9		Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
42,9	43,0	41,6	41,6	41,6	40,8	40,9		Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
45,0	46,9	45,2	44,5	43,5	44,0	44,2		Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
45,1	46,9	45,2	44,2	42,9	43,4	43,7		Extraction of building materials and refractory clays	231
.	.	.	48,7	50,6	50,1	50,1		Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
.	.	.	42,5	41,3	41,9	41,8		Manufacture of non-metallic mineral products	24
45,5	44,8	43,4	42,9	43,6	42,5	43,4		Manufacture of cement	242.1
42,9	42,5	42,3	42,8	40,5	42,4	42,0		Manufacture of glass and glassware	247
.	.	.	43,2	43,2	42,5	41,6		Manufacture of ceramic products	248
42,9	42,4	42,0	41,4	41,5	41,5	41,0		Chemical industry	25
43,2	42,5	41,9	41,2	41,7	41,9	40,9		Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
41,8	42,7	42,0	42,3	42,6	41,3	39,6		Production of man-made fibres	26

(suite)

NACE		1967		1968		1969		1970	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	.	.	.	.	.	.	.	.
311	Fonderies	.	.	.	.	.	.	.	.
314	Construction métallique	45,0	45,2	43,5	44,0	45,4	43,6	43,7	44,5
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Construction de machines et de matériel mécanique	.	.	.	.	.	.	.	.
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	43,7	43,8	43,8	42,8	42,9	43,2	42,5	41,7
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	44,7	44,8	44,5	44,3	44,4	43,9	44,0	43,5
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Construction électrique et électronique	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	.	.	.	.	.	.	.	.
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	41,7	43,4	44,4	43,3	43,8	40,8	43,0	41,2
36	Construction d'autre matériel de transport	.	.	.	.	.	.	.	.
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	45,3	44,4	44,0	43,6	44,0	43,9	44,1	43,2
364	Construction et réparation d'aéronefs	44,3	45,1	44,1	43,2	44,1	43,8	43,6	42,7
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	.	.	.	.	.	.	.	.
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	45,3	44,7	44,5	44,3	43,7	44,3	42,9	44,2
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	.	.	.	.	.	.	.	.
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	.	.	.	.	.	.	.	.
413	Industrie du lait	.	.	.	.	.	.	.	.
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	.	.	.	.	.	.	.	.
42 A	Industrie des boissons	45,4	45,2	44,9	43,5	44,3	44,0	43,3	43,4
429	Industrie du tabac	44,3	43,2	43,0	42,8	41,8	42,6	40,7	42,0
43	Industrie textile	42,1	42,8	42,4	44,0	43,3	43,2	42,5	41,6
431	Industrie lainière	38,5	43,9	41,0	43,8	43,1	43,0	42,8	42,2
432	Industrie cotonnière	43,3	43,0	42,8	44,7	43,4	43,7	43,0	40,1
436	Bonneterie	.	.	.	.	.	.	.	.

(continued)

1971		1972		1973		1974		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
.	.	.	41,5	39,9	40,6	40,9		Manufacture of metal articles	31
.	.	.	41,6	40,7	40,8	40,8		Foundry	311
42,9	42,2	41,5	41,9	40,5	41,3	41,4		Manufacture of structural metal products	314
.	.	.	41,0	39,3	40,0	40,1		Manufacture of tools and finished metal goods	316
.	.	.	40,7	40,3	40,8	40,6		Mechanical engineering	32
40,7	42,0	41,0	41,7	40,5	40,5	41,3		Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
42,1	42,4	40,9	40,4	40,2	41,2	41,0		Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
.	.	.	41,6	30,2	40,6	40,5		Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
.	.	.	40,9	40,2	40,3	40,4		Electrical engineering	34
.	.	.	40,6	39,9	39,5	37,4		Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
42,8	41,6	39,7	40,5	39,5	39,1	36,6		Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
.	.	.	41,1	41,8	41,0	41,8		Manufacture of other means of transport	36
43,3	42,8	43,3	40,4	42,9	41,1	42,6		Shipbuilding and marine engineering	361
46,4	47,1	45,9	42,4	40,9	41,2	41,5		Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
.	.	.	42,6	40,1	40,1	41,3		Instrument engineering	37
42,3	43,0	42,0	43,2	41,6	42,8	41,6		Food, drink and tobacco industry	41/42
.	.	.	42,5	41,4	42,3	41,5		Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	42,2	40,9	41,2	42,0		Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	44,3	44,2	43,0	44,0		Manufacture of dairy products	413
.	.	.	42,3	40,0	42,1	39,9		Confectionery of bread and sugared products	41 B
43,5	42,6	42,4	44,0	42,8	42,3	42,1		Drink industry	42 A
40,5	41,0	38,1	40,2	39,4	39,5	40,6		Tobacco industry	429
42,1	41,3	40,6	40,5	39,4	39,3	39,8		Textile industry	43
42,8	41,8	40,3	40,6	40,0	38,3	40,4		Wool industry	431
42,7	40,2	41,0	42,0	40,8	40,8	40,1		Cotton industry	432
.	.	.	37,8	38,1	37,8	37,2		Knitting mills	436

(suite)

NACE		1967		1968		1969		1970	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	44,9	44,5	43,8	44,4	44,1	43,3	41,6	42,6
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	.	.	.	.	.	.	.	.
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	.	.	.	.	.	.	.	.
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	42,0	42,0	42,3	42,7	42,6	41,4	42,0	41,0
45 A	Industrie des chaussures	41,9	43,0	39,1	43,6	40,5	39,9	42,3	42,2
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	.	.	.	.	.	.	.	.
46	Industrie du bois et du meuble en bois	44,6	44,5	44,1	44,5	44,8	44,2	43,5	42,8
46 A	Industrie du bois	45,2	45,2	45,2	44,4	45,3	44,8	43,9	43,5
467	Industrie du meuble en bois	44,1	43,9	43,3	44,6	44,5	43,7	43,2	42,2
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	43,6	43,3	43,0	43,1	43,2	42,5	43,0	42,8
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	44,6	44,1	44,2	44,6	44,5	44,0	43,8	43,7
47 B	Imprimerie et édition	42,7	42,5	41,9	41,8	42,1	41,1	42,3	41,9
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	.	.	.	.	.	.	.	.
481	Industrie du caoutchouc	.	.	.	.	.	.	.	.
483	Transformation des matières plastiques	46,6	45,3	44,3	44,5	45,5	44,4	44,2	43,3
49	Autres industries manufacturières	.	.	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	45,0	44,7	44,5	44,9	45,0	45,2	43,6	43,9
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	40,5	42,0	42,3	41,0	41,4	41,3	41,3	41,3
B	Ensemble des industries manufacturières	43,9	43,7	43,6	43,7	43,7	43,4	43,1	42,6
C	Ensemble (A + B + 50)	43,9	43,8	43,7	43,8	43,8	43,6	43,1	42,7

(continued)

1971		1972		1973		1974		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
42,4	41,6	41,9	40,7	38,7	40,2	41,4		Manufacture of leather and of leather goods	44
.	.	.	39,9	36,6	39,0	40,7		Tanning and dressing of leather	441
.	.	.	41,4	40,8	41,3	42,0		Manufacture of leather goods	442
41,4	41,6	41,8	39,8	38,5	39,3	38,5		Manufacture of clothing and footwear	45
40,8	41,0	39,4	38,2	34,8	35,5	38,4		Manufacture of footwear	45 A
.	.	.	40,0	38,7	39,5	38,3		Manufacture of clothing	45 B
42,3	42,4	42,0	42,3	41,8	41,9	41,5		Timber and wooden furniture industries	46
43,3	43,5	43,2	42,8	42,4	42,4	42,0		Wood industry	46 A
41,5	41,5	41,8	42,0	41,5	41,7	41,3		Manufacture of furniture other than metal furniture	467
42,4	42,0	41,5	41,6	42,1	41,2	41,2		Manufacture of paper and paper products: printing and publishing	47
43,6	42,1	41,7	41,9	41,9	41,7	41,2		Manufacture of paper and paper products	47 A
41,4	41,9	41,3	41,1	42,3	40,6	41,1		Printing and publishing	47 B
.	.	.	41,5	41,2	41,0	40,5		Processing of rubber and plastics	48
.	.	.	41,5	41,8	41,1	40,9		Manufacture of rubber products	481
42,4	42,2	41,8	41,4	40,6	40,7	40,2		Processing of plastics	483
.	.	.	40,3	39,9	40,2	40,2		Other manufacturing industries	49
43,9	44,0	44,0	43,2	41,8	41,9	42,2		Building and civil engineering	50
.	.	.	43,3	41,6	41,8	42,3		Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	43,1	42,6	42,4	42,2		Installation	503
40,8	41,3	41,0	41,2	40,9	41,0	41,1		Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
42,2	42,2	41,4	41,4	40,7	40,8	40,6		Total manufacturing industries	B
42,4	42,5	41,8	41,7	40,9	41,0	40,9		All industries (A + B + 50)	C

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte par ouvrier

Unité: heures (et dixièmes d'heure)

NACE		1967		1968		1969		1970	
		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	.	.	.	.	.	.	.	.
211	Extraction et préparation de minerai de fer	40,0	40,6	41,2	41,5	41,3	41,8	42,3	41,1
22	Production et première transformation des métaux	.	.	.	.	.	.	.	.
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	42,7	42,6	42,1	43,7	42,3	44,2	42,3	42,7
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	.	.	.	.	.	.	.	.
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	52,5	51,0	49,6	51,2	50,4	50,9	52,4	50,9
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	52,5	51,0	49,6	51,2	50,4	50,9	52,4	50,9
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	.	.	.	.	.	.	.	.
242.1	Fabrication de ciment	.	.	.	.	.	.	.	.
247	Industrie du verre	—	—	—	—	—	—	—	—
248	Fabrication de produits céramiques	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Industrie chimique	46,9	47,4	46,0	47,7	45,9	47,4	46,0	46,1
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	.	.	.	.	.	.	.	.
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	.	.	.	.	.	.	.	.

Average weekly hours of work per manual worker

Unit: hours (and decimals)

1971		1972		1973		1974		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
.	.	.	40,4	40,6	40,8	41,7	.	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
41,2	39,8	40,0	40,4	40,6	40,8	41,7	.	Extraction and preparation of iron ore	211
.	.	.	40,9	40,5	41,0	41,3	.	Production and preliminary processing of metals	22
40,7	41,8	40,6	40,9	40,5	40,9	41,2	.	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
.	.	.	40,8	40,5	40,9	41,2	.	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
.	.	.	48,0	.	.	.	.	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
48,6	49,9	50,5	51,0	48,9	50,2	51,9	.	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
48,6	49,9	50,5	51,0	48,9	50,2	51,9	.	Extraction of building materials and refractory clays	231
.	.	.	.	.	.	.	.	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
.	.	.	45,2	44,4	44,8	47,5	.	Manufacture of non-metallic mineral products	24
.	.	.	.	.	.	.	.	Manufacture of cement	242.1
—	—	—	—	—	—	—	—	Manufacture of glass and glassware	247
.	.	.	42,7	42,7	42,4	42,4	.	Manufacture of ceramic products	248
45,7	46,0	44,4	42,2	41,5	43,6	44,5	.	Chemical industry	25
.	.	.	43,7	45,5	47,6	48,2	.	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
.	.	.	39,8	40,2	39,6	41,4	.	Production of man-made fibres	26

(suite)

NACE		1967		1968		1969		1970	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	.	.	.	.	.	.	.	.
311	Fonderies	.	.	.	.	.	.	.	.
314	Construction métallique	49,7	50,3	48,7	50,9	50,0	50,5	49,5	52,1
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Construction de machines et de matériel mécanique	.	.	.	.	.	.	.	.
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	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	.	.	.	.	.	.	.	.
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	47,2	47,8	47,6	47,8	47,6	48,3
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	.	.	.	.	.	.	.	.
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	.	.	.	.	.	.	.	.
413	Industrie du lait	.	.	.	.	.	.	.	.
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	.	.	.	.	.	.	.	.
42 A	Industrie des boissons	47,1	48,5	47,1	48,1	47,4	47,7	47,6	50,3
429	Industrie du tabac	46,5	46,3	45,5	45,1	45,4	45,6	44,7	44,7
43	Industrie textile	46,2	48,4	48,1	47,1	46,8	47,0	47,2	—
431	Industrie lainière	.	.	.	.	.	.	.	.
432	Industrie cotonnière	.	.	.	.	.	.	.	.
436	Bonneterie	.	.	.	.	.	.	.	.

(continued)

1971		1972		1973		1974		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
.	.	.	46,0	46,3	46,1	47,7		Manufacture of metal articles	31
.	.	.	44,1	45,7	44,1	46,2		Foundry	311
50,6	49,6	49,4	48,3	48,1	48,0	49,3		Manufacture of structural metal products	314
.	.	.	45,4	43,5	44,2	44,5		Manufacture of tools and finished metal goods	316
.	.	.	46,6	45,5	43,4	45,8		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
.	.	.	45,8	45,2	46,5	48,2		Electrical engineering	34
.	.	.	42,4	41,3	46,7	47,0		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
46,4	45,9	45,2	46,4	45,5	46,1	47,3		Food, drink and tobacco industry	41/42
.	.	.	46,5	46,9	45,2	48,2		Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	45,7	45,1	43,0	47,6		Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	47,6	50,3	48,3	50,3		Manufacture of dairy products	413
.	.	.	53,3	.	.	.		Confectionery of bread and sugared products	41 B
46,3	46,1	45,2	46,9	44,6	48,0	47,9		Drink industry	42 A
45,4	44,5	44,8	44,6	43,2	42,3	41,5		Tobacco industry	429
—	—	—	—	—	—	—		Textile industry	43
.	.	.	.	.	.	.		Wool industry	431
.	.	.	.	.	.	.		Cotton industry	432
.	.	.	.	.	.	.		Knitting mills	436

(suite)

NACE		1967		1968		1969		1970	
		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	42,0	46,4	44,3	43,3	42,5	43,9
45 A	Industrie des chaussures	.	.	.	.	.	.	.	.
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	.	.	.	.	.	.	.	.
46	Industrie du bois et du meuble en bois	48,5	49,1	47,2	48,2	50,3	49,9	49,8	47,6
46 A	Industrie du bois	47,6	49,4	45,9	46,6	50,2	49,5	49,2	47,1
467	Industrie du meuble en bois	50,5	48,7	48,6	49,6	50,4	50,2	50,4	48,6
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	44,1	44,0	45,2	44,1	44,1	44,7	45,0	44,1
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	.	.	.	.	.	.	.	.
47 B	Imprimerie et édition	44,1	44,0	45,2	44,1	44,1	44,7	45,0	44,1
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	.	.	.	.	.	.	.	.
481	Industrie du caoutchouc	.	.	.	.	.	.	.	.
483	Transformation des matières plastiques	47,2	47,4	47,1	47,3	47,2	45,7	45,1	45,6
49	Autres industries manufacturières	.	.	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	54,9	52,2	54,1	49,6	51,0	49,0	51,7	50,4
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	41,7	42,6	42,8	43,7	43,3	43,8	44,4	43,1
B	Ensemble des industries manufacturières	43,7	43,9	43,5	44,6	43,8	45,0	43,8	44,0
C	Ensemble (A + B + 50)	46,0	45,7	45,3	45,3	44,9	45,6	45,1	45,0

(continued)

1971		1972		1973		1974		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
42,9	42,7	42,3	45,2	41,6	41,1	41,9	.	Manufacture of clothing and footwear	45
.	.	.	.	.	.	.	.	Manufacture of footwear	45 A
.	.	.	41,2	41,7	41,1	41,9	.	Manufacture of clothing	45 B
46,1	45,4	44,9	45,7	45,2	45,2	45,5	.	Timber and wooden furniture industries	46
45,4	44,8	43,6	44,5	43,7	44,3	43,8	.	Wood industry	46 A
46,7	47,4	46,3	46,9	46,8	46,1	47,2	.	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
45,7	44,1	43,3	42,9	44,8	43,6	46,1	.	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
.	.	.	.	.	.	.	.	Manufacture of paper and paper products	47 A
45,7	44,1	43,3	42,9	44,8	43,6	46,2	.	Printing and publishing	47 B
.	.	.	44,8	45,2	43,7	44,4	.	Processing of rubber and plastics	48
.	.	.	44,9	45,0	45,0	44,6	.	Manufacture of rubber products	481
44,7	44,0	44,0	44,8	45,5	42,5	44,2	.	Processing of plastics	483
.	.	.	.	.	.	.	.	Other manufacturing industries	49
53,1	50,6	50,7	50,7	51,4	51,4	51,1	.	Building and civil engineering	50
.	.	.	50,7	51,4	50,1	51,1	.	Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	49,6	48,0	46,6	49,4	.	Installation	503
42,8	41,9	42,0	42,2	42,5	43,1	43,9	.	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
42,4	43,6	42,3	42,4	42,1	42,3	43,0	.	Total manufacturing industries	B
44,2	44,7	43,8	43,9	43,7	43,7	44,6	.	All industries (A + B + 50)	C

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

NACE			1972	1973		NACE	
			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	43,9	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	41,1	T	Mineral oil refining	14
		M	41,6	41,2	M		
		F	38,7	38,2	F		
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	T	44,0	45,5	T	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
		M	44,1	45,6	M		
		F	37,9	36,5	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	44,4	T	Production and preliminary processing of metals	22
		M	44,2	44,8	M		
		F	38,1	37,5	F		
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	44,0	44,6	T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
		M	44,3	44,9	M		
		F	37,9	37,0	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	43,8	T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
		M	44,2	44,4	M		
		F	38,2	37,8	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	49,3	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
		M	49,5	49,3	M		
		F	37,2	37,9	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	45,3	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
		M	46,2	46,8	M		
		F	36,9	36,7	F		
242.1	Fabrication de ciment	T	49,9	50,9	T	Manufacture of cement	242.1
		M	50,1	51,2	M		
		F	40,4	36,5	F		
247	Industrie du verre	T	43,9	43,4	T	Manufacture of glass and glassware	247
		M	44,8	44,5	M		
		F	39,2	37,8	F		
248	Fabrication de produits céramiques	T	40,2	40,3	T	Manufacture of ceramic products	248
		M	43,8	44,3	M		
		F	36,1	35,7	F		
25	Industrie chimique	T	42,9	43,1	T	Chemical industry	25
		M	44,0	44,4	M		
		F	38,7	38,6	F		
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	42,9	43,4	T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
		M	43,2	43,8	M		
		F	38,7	38,6	F		
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	42,3	42,6	T	Production of man-made fibres	26
		M	42,7	43,0	M		
		F	38,3	39,6	F		

(suite)

(continued)

NACE			1972	1973		NACE	
			X	X			
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T M F	42,8 43,9 37,7	43,3 44,5 37,3	T M F	Manufacture of metal articles	31
311	Fonderies	T M F	44,6 45,0 38,9	44,7 45,2 38,0	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	42,6 44,4 37,2	T M F	Manufacture of tools and finished metal goods	316
32	Construction de machines et de matériel mécanique	T M F	42,5 43,0 38,4	43,6 44,2 38,0	T M F	Mechanical engineering	32
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T M F	43,7 43,8 38,5	44,2 44,4 34,4	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	43,3 43,9 38,1	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	42,8 45,4 38,7	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	41,1 43,6 37,3	T M F	Electrical engineering	34
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	T M F	42,0 42,3 38,3	42,6 42,9 37,8	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	42,7 42,9 38,2	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	43,4 43,4 40,7	T M F	Shipbuilding and marine engineering	361
364	Construction et réparation d'aéronefs	T M F	41,2 41,4 38,3	41,9 42,2 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	41,5 43,6 38,3	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	44,4 46,9 38,6	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	44,6 47,2 38,3	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	42,8 45,9 38,2	T M F	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
413	Industrie du lait	T M F	45,3 46,7 39,1	45,5 47,1 38,7	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	45,0 47,5 38,8	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	44,7 45,8 40,4	T M F	Drink industry	42 A
429	Industrie du tabac	T M F	40,4 43,5 38,2	41,0 44,3 38,6	T M F	Tobacco industry	429
43	Industrie textile	T M F	41,8 44,9 37,7	41,6 44,9 37,4	T M F	Textile industry	43
431	Industrie lainière	T M F	43,1 46,7 37,6	43,0 46,6 37,4	T M F	Wool industry	431
432	Industrie cotonnière	T M F	40,7 42,8 37,8	41,4 43,9 37,8	T M F	Cotton industry	432
436	Bonneterie	T M F	38,9 42,6 37,2	38,9 42,7 37,1	T M F	Knitting mills	436

(suite)

(continued)

NACE			1972	1973		NACE	
			X	X			
44	Industrie du cuir	T M F	41,2 43,6 37,4	40,9 43,7 36,6	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	43,2 44,2 37,7	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	38,5 42,5 36,3	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	37,9 42,1 36,7	T M F	Manufacture of clothing and footwear	45
45 A	Industrie des chaussures	T M F	38,4 40,3 36,8	38,7 41,2 36,7	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	37,6 42,3 36,6	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	44,0 44,7 37,8	T M F	Timber and wooden furniture industries	46
46 A	Industrie du bois	T M F	45,1 45,5 36,7	45,5 46,0 37,3	T M F	Wood industry	46 A
467	Industrie du meuble en bois	T M F	42,5 43,1 38,0	42,1 42,7 37,6	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	43,4 44,9 38,7	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	44,2 46,4 38,3	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	42,8 43,9 38,8	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	43,2 44,7 37,8	T M F	Processing of rubber and plastics	48
481	Industrie du caoutchouc	T M F	42,3 43,1 38,0	42,7 43,8 37,5	T M F	Manufacture of rubber products	481
483	Transformation des matières plastiques	T M F	43,1 44,3 38,0	43,6 45,8 38,0	T M F	Processing of plastics	483
49	Autres industries manufacturières	T M F	41,8 44,7 37,9	41,5 44,4 37,7	T M F	Other manufacturing industries	49
50	Bâtiment et génie civil	T M F	46,6 46,6 36,9	46,8 46,8 36,8	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	48,5 48,5 37,3	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 37,9	42,7 44,4 37,5	T M F	Total manufacturing industries	B
C	Ensemble (A + B + 50)	T M F	43,0 44,4 37,8	43,4 45,0 37,5	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 régions

Unité: heures (et dixièmes d'heure)

NACE		Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
		1974									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides (1)	—		—		42,6		—		41,4	
111.1	Extraction de la houille	—		—		—		—		41,1	
12	Cokeries	—		—		.		—		.	
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	—		—		43,6		—		—	
14	Raffinage de pétrole	41,0		41,8		40,8		.		40,3	
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	—		—		41,3		—		44,4	
211	Extraction et préparation de minerai de fer	—		—		41,7		—		.	
22	Production et première transformation des métaux	43,0		42,2		42,7		.		43,2	
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	43,7		.		42,3		.		43,1	
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	.		.		.		.		.
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	.		42,2		43,8		—		43,8	
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	49,5		46,0		45,1		.		46,3	
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	49,5		46,0		47,9		.		46,8	
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	—		—		44,1		—		.	
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	47,0		45,2		44,6		.		43,7	
242.1	Fabrication de ciment	.		.		45,2		—		45,4	
247	Industrie du verre	45,5		46,0		41,6		—		41,8	
248	Fabrication de produits céramiques	47,7		.		42,1		.		44,3	
25	Industrie chimique	42,4		41,7		42,7		.		42,5	
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	43,6		—		46,5		—		42,3	
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	.		—		—		—		42,1	

(1) Inclus le code 12.

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	
1974													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
44,5	—	—	—	47,3	—	42,6	—	—	—	—	—	Extraction and briquetting of solid fuels (1)	11
—	—	—	—	—	—	42,6	—	—	—	—	—	Hard coal mines	111.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Coke ovens	12
43,1	—	—	—	40,4	—	—	—	—	—	—	—	Extraction of petroleum and natural gas	13
46,0	47,8	43,0	41,3	42,1	—	—	—	—	—	—	—	Mineral oil refining	14
45,5	—	—	—	40,9	—	—	—	—	—	—	—	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
45,5	—	—	—	40,9	—	—	—	—	—	—	—	Extraction and preparation of iron ore	211
43,4	43,7	43,6	42,2	43,5	42,7	—	—	—	—	—	—	Production and preliminary processing of metals	22
43,7	44,2	42,9	42,0	43,5	44,3	—	—	—	—	—	—	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
43,1	41,3	43,9	42,5	45,5	42,2	—	—	—	—	—	—	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
45,0	47,9	45,6	44,7	49,2	48,0	—	—	—	—	—	—	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
46,2	47,9	45,9	44,7	49,2	48,0	—	—	—	—	—	—	Extraction of building materials and refractory clays	231
43,5	—	42,2	43,5	—	—	—	—	—	—	—	—	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
44,5	44,2	43,9	42,0	42,3	43,2	—	—	—	—	—	—	Manufacture of non-metallic mineral products	24
—	42,6	44,2	44,0	(45,6)	—	—	—	—	—	—	—	Manufacture of cement	242.1
42,6	42,4	41,1	40,6	40,9	41,3	—	—	—	—	—	—	Manufacture of glass and glassware	247
43,1	44,1	43,1	40,9	41,9	—	—	—	—	—	—	—	Manufacture of ceramic products	248
42,5	42,2	42,1	42,0	42,8	40,4	—	—	—	—	—	—	Chemical industry	25
42,6	42,4	43,7	42,5	41,4	—	—	—	—	—	—	—	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
41,5	42,0	41,1	41,7	—	—	—	—	—	—	—	—	Production of man-made fibres	26

(1) Including code 12.

(suite)

NACE		Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
		1974									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	42,8		45,0		43,1		.		43,6	
311	Fonderies	44,0		44,5		43,1		.		43,2	
314	Construction métallique	44,2		46,8		45,4		.		44,8	
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	41,9		43,2		42,1		.		42,6	
32	Construction de machines et de matériel mécanique	44,7		43,7		43,4		.		43,8	
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	42,6		.		45,9		—		43,5	
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	45,9		43,7		43,4		.		44,2	
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	.		.		40,5		—		40,4	
34	Construction électrique et électronique	41,3		42,2		41,1		.		41,6	
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	41,7		41,5		36,5		.		39,5	
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	—		.		35,5		.		.	
36	Construction d'autre matériel de transport	47,4		47,5		43,6		.		43,7	
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	47,6		49,1		43,9		.		42,8	
364	Construction et réparation d'aéronefs	.		.		42,7		.		.	
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	42,1		42,0		41,5		.		41,1	
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	44,6		43,3		44,8		.		43,7	
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	45,1		43,3		45,1		.		43,8	
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	43,8		45,1		44,5		.		44,5	
413	Industrie du lait	51,3		44,0		48,9		.		48,5	
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	43,3		44,0		42,5		.		42,2	
42 A	Industrie des boissons	43,0		44,3		44,9		.		44,0	
429	Industrie du tabac	.		40,7		40,5		.		39,6	
43	Industrie textile	42,0		40,8		41,6		.		41,2	
431	Industrie lainière	40,6		—		41,4		.		41,8	
432	Industrie cotonnière	.		—		42,5		—		41,7	
436	Bonneterie	41,0		.		39,7		.		36,5	

(continued)

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE	
1974													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
42.5		42.9		42.2		41.7		44.6		41.3		Manufacture of metal articles	31
42.9		42.9		41.7		42.6		43.8		41.1		Foundry	311
44.5		44.4		42.5		43.2		47.1		43.0		Manufacture of structural metal products	314
41.6		42.3		41.5		41.2		42.2		40.3		Manufacture of tools and finished metal goods	316
42.9		43.5		43.0		42.6		42.7		41.3		Mechanical engineering	32
41.9		44.0		—		43.2		40.7				Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
43.2		43.3		43.4		41.9		43.2		40.5		Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
39.8		42.7		41.8		40.6		—		40.2		Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
41.2		41.0		41.3		40.8		40.4		40.7		Electrical engineering	34
35.9		39.9		40.5		39.6		39.6		40.7		Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
35.0		40.8		39.7		38.2		38.5		—		Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
42.0		43.6		43.0		41.6		—				Manufacture of other means of transport	36
44.3		44.9		38.3		40.8		—				Shipbuilding and marine engineering	361
41.1				43.2		41.9		—		—		Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
39.2		42.2		41.1		40.8		39.9		39.9		Instrument engineering	37
44.9		45.7		43.5		44.1		44.3		41.3		Food, drink and tobacco industry	41/42
45.8		46.6		43.6		45.0		44.3		41.9		Food industry, except sugar	41 A
43.6		46.1		45.0		45.2		46.7		41.2		Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
51.2		50.5		47.1		46.5		53.1				Manufacture of dairy products	413
45.3		45.2		42.3		43.7		39.9		42.3		Confectionery of bread and sugared products	41 B
44.5		46.1		44.3		43.2		44.6		41.2		Drink industry	42 A
38.8		40.4		39.5		40.7		40.9		40.4		Tobacco industry	429
40.9		41.6		41.3		39.8		35.4		40.5		Textile industry	43
42.0		43.4		42.2		40.6		—				Wool industry	431
36.9		42.9		41.8		40.5		—				Cotton industry	432
40.6		36.4		40.2		36.9		33.1		39.5		Knitting mills	436

(suite)

NACE		Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
		1974									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	44,7		(45,2)		42,3		.		42,2	
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	(44,1)		—		43,9		—		44,7	
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	44,9		(45,2)		41,8		.		41,0	
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	39,1		40,1		39,0		.		38,6	
45 A	Industrie des chaussures			—		40,3		—		39,1	
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	38,7		40,1		38,7		.		38,5	
46	Industrie du bois et du meuble en bois	42,6		41,9		43,4		.		41,8	
46 A	Industrie du bois	42,7		42,3		44,9		.		42,9	
467	Industrie du meuble en bois	42,6		.		42,1		.		41,4	
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier: imprimerie et édition	42,8		42,2		43,1		.		42,8	
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	42,6		42,9		43,5		.		43,6	
47 B	Imprimerie et édition	42,9		42,0		42,5		.		42,0	
48	Industrie du caoutchouc – transformation des matières plastiques	41,2		41,5		39,5		.		42,1	
481	Industrie du caoutchouc	39,3		41,2		38,4		—		41,7	
483	Transformation des matières plastiques	42,4		43,3		41,4		.		42,2	
49	Autres industries manufacturières	41,0		.		41,4		—		42,4	
50	Bâtiment et génie civil	41,2		43,0		41,9		.		42,8	
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	41,2		42,9		41,9		.		42,8	
503	Installation	42,6		43,8		42,8		.		43,1	
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	49,5		46,0		44,0		.		41,6	
B	Ensemble des industries manufacturières	43,8		43,4		41,1		.		42,6	
C	Ensemble (A + B + 50)	43,1		43,3		41,3		.		42,5	

(continued)

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE	
1974													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
41,3		39,5		41,9		39,7		39,9		41,5		Manufacture of leather and of leather goods	44
42,1		45,3		43,7		42,1		—		—		Tanning and dressing of leather	441
41,2		39,0		40,4		39,2		39,9		41,5		Manufacture of leather goods	442
39,5		36,9		40,1		39,7		37,2		39,3		Manufacture of clothing and footwear	45
40,2		35,9		41,0		40,2		33,5		40,6		Manufacture of footwear	45 A
39,1		40,0		39,7		39,6		37,6		39,3		Manufacture of clothing	45 B
42,8		43,4		43,0		42,0		44,0		43,6		Timber and wooden furniture industries	46
43,0		44,4		44,0		42,6		44,7		43,7		Wood industry	46 A
42,6		42,3		42,1		41,4		41,6		43,6		Manufacture of furniture other than metal furniture	467
42,6		43,1		43,2		42,3		43,4		41,0		Manufacture of paper and paper products: printing and publishing	47
42,7		43,7		44,3		42,7		41,6		40,8		Manufacture of paper and paper products	47 A
42,6		42,4		42,0		42,0		44,0		41,1		Printing and publishing	47 B
41,5		42,0		41,5		41,2		41,4		41,5		Processing of rubber and plastics	48
40,5		41,1		40,6		40,0		40,1		41,5		Manufacture of rubber products	481
42,2		42,4		42,1		41,5		43,7		41,5		Processing of plastics	483
40,6		42,5		40,9		41,1		40,2		40,7		Other manufacturing industries	49
42,5		43,8		42,7		42,1		45,8		42,3		Building and civil engineering	50
42,6		43,9		42,6		42,1		45,8		42,2		Building and civil engineering (without installation)	50 A
42,3		41,2		43,8		42,4		46,6		42,7		Installation	503
44,9		47,9		45,6		44,7		42,7		48,0		Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
41,4		42,2		41,9		39,6		42,6		41,0		Total manufacturing industries	B
41,7		42,5		42,0		39,6		42,9		41,1		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	
		1973									
		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	42,0	42,0	—	—	42,0	36,0	.	.	42,1	42,1
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	—	—	42,0	42,0	—	—	43,0	42,1	—	—
14	Raffinage de pétrole	41,7	41,8	42,1	42,1	42,2	42,2	42,0	42,0	42,1	42,1
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	42,0	42,0	41,8	42,0	41,8	30,6	—	—	42,0	41,6
211	Extraction et préparation de minerai de fer	42,0	42,0	36,0	41,9	—	—	—	—	42,0	42,0
22	Production et première transformation des métaux	41,9	42,1	42,0	42,2	41,5	41,6	41,3	41,5	42,0	42,1
22 A	Production et première transformation des métaux ferreux	41,9	42,1	42,0	42,2	41,6	41,6	41,3	41,5	42,0	42,0
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	42,0	42,1	42,0	42,4	41,4	41,5	39,6	39,8	42,0	42,0
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	42,0	42,1	41,9	42,3	41,4	41,8	41,3	41,0	42,0	42,6
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	42,3	42,0	43,0	42,7	42,1	42,4	41,9	42,1	41,3	41,3
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	42,6	42,2	42,7	42,5	42,1	42,5	41,9	42,1	40,8	40,7
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	42,0	41,9	45,6	44,0	42,0	42,1	42,0	42,0	42,0	42,0
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	42,0	42,1	42,6	42,5	42,0	42,0	41,9	42,1	41,7	41,7
242.1	Fabrication de ciment	42,0	42,0	45,3	42,9	41,8	41,9	42,1	42,1	42,0	42,0
247	Industrie du verre	42,0	42,1	42,3	41,9	42,1	41,7	42,0	42,0	41,7	41,7
248	Fabrication de produits céramiques	41,6	41,6	42,2	42,3	41,7	41,9	41,9	42,2	41,9	41,7
25	Industrie chimique	42,0	41,8	42,1	42,1	42,0	42,3	41,9	42,0	41,9	41,9
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	42,1	41,6	42,3	42,2	42,0	42,5	42,0	41,9	41,9	41,9
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	42,0	41,8	39,6	40,1	41,6	41,9	42,0	41,7	—	—

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	
1973													
III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX		
—	—	.	.	.	.	—	—	.	.	36,1	42,0	Extraction and briquetting of solid fuels	11
—	—	.	.	.	.	—	—	—	—	36,1	42,0	Hard coal mines	111.1
—	—	—	—	42,0	42,0	—	—	—	—	—	—	Coke ovens	12
.	—	42,1	41,8	—	—	.	.	42,2	42,2	—	—	Extraction of petroleum and natural gas	13
41,5	41,5	.	.	42,0	42,0	42,1	42,0	42,0	42,0	42,3	42,4	Mineral oil refining	14
.	.	—	—	—	—	42,0	42,0	—	—	40,3	41,5	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Extraction and preparation of iron ore	211
40,6	42,0	42,5	42,7	42,1	42,0	42,0	41,6	46,0	42,0	42,2	42,2	Production and preliminary processing of metals	22
42,3	41,9	42,7	42,9	42,1	42,0	42,0	41,6	46,0	42,0	41,9	42,6	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
43,0	41,9	.	.	41,9	42,0	42,0	41,6	46,0	42,0	42,0	42,7	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
36,4	42,1	42,0	42,0	42,5	42,6	42,0	41,9	—	—	42,2	42,2	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
40,9	40,8	41,8	41,7	40,9	41,8	41,2	41,2	40,3	41,1	41,3	41,2	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
40,7	40,6	41,6	41,4	40,7	41,7	38,4	39,6	37,4	41,1	37,2	37,9	Extraction of building materials and refractory clays	231
42,7	43,7	42,0	42,0	41,3	42,0	42,0	41,9	40,5	41,1	41,7	41,5	Extraction of other minerals u.e.c., peat cutting	23 A
41,7	41,7	41,9	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,2	41,8	41,8	41,9	Manufacture of non-metallic mineral products	24
42,1	41,5	42,1	42,1	42,0	41,7	42,0	41,9	41,3	41,9	42,1	42,1	Manufacture of cement	242.1
42,0	42,1	42,0	42,0	40,4	41,6	41,7	41,6	37,0	42,3	45,4	45,4	Manufacture of glass and glassware	247
42,1	42,1	42,0	40,4	42,3	41,2	45,7	45,6	41,7	42,0	41,4	42,3	Manufacture of ceramic products	248
42,2	42,1	42,0	41,9	42,2	42,2	44,5	44,3	42,0	41,8	43,1	44,0	Chemical industry	25
42,0	41,9	42,0	42,0	41,8	42,1	44,7	44,5	37,1	41,8	43,1	44,1	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
42,0	39,8	—	—	42,0	42,0	36,0	35,8	—	—	42,0	42,0	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	
		1973									
		III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	41,3	41,6	41,8	42,2	41,6	41,9	41,4	41,7	41,7	41,8
311	Fonderies	39,2	39,2	42,0	42,4	41,3	41,2	41,7	41,9	42,0	41,9
314	Construction métallique	42,0	41,9	41,7	42,2	41,5	41,8	41,6	41,7	41,5	41,6
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	41,7	41,9	41,7	42,0	41,8	41,9	41,2	41,4	41,8	41,9
32	Construction de machines et de matériel mécanique	42,0	42,2	41,8	42,3	41,7	42,0	41,8	41,9	41,8	41,9
321	Construction de machines et de tracteurs agricoles	42,2	42,6	41,8	42,5	41,8	42,6	41,9	42,0	41,8	42,1
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	42,0	42,6	41,7	42,5	41,7	41,8	41,8	41,9	40,7	41,9
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	42,0	42,0	41,9	41,9	—	—	41,6	41,9		
34	Construction électrique et électronique	41,8	42,0	41,5	42,0	41,9	41,8	41,7	41,8	41,9	42,0
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	40,3	41,6	41,4	42,5	40,7	41,0	41,5	41,7	42,0	41,2
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	40,6	41,3	41,4	42,5	36,0	36,0	41,8	42,0	42,0	37,4
36	Construction d'autre matériel de transport	41,9	42,1	41,3	42,4	40,2	41,7	40,4	41,9	41,8	42,0
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	41,9	42,3	41,5	42,0	39,8	42,0	41,9	41,6	41,2	41,9
364	Construction et réparation d'aéronefs	42,0	42,0	37,8	43,1	36,9	37,0	—	—	41,9	
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	41,9	42,0	41,3	41,7	41,7	41,8	41,8	41,7	41,2	42,0
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	42,1	41,9	42,1	42,2	41,9	42,3	41,8	42,8	42,2	43,4
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	42,1	41,8	42,1	42,2	41,8	42,2	41,8	42,5	42,4	43,6
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	42,1	42,7	42,2	42,1	42,2	42,7	41,4	41,8	43,5	43,1
413	Industrie du lait	42,7	42,4	42,9	43,0	42,1	42,1	42,4	42,2	41,9	40,9
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	42,1	41,7	41,7	41,8	41,0	42,1	42,0	42,0	42,2	45,4
42 A	Industrie des boissons	41,9	42,2	42,2	42,5	41,9	42,0	41,9	42,0	42,3	42,7
429	Industrie du tabac	41,8	41,9	—	—	42,0	42,0	42,0	42,1	41,3	42,0
43	Industrie textile	41,8	41,7	41,7	41,7	41,6	41,6	41,0	41,4	41,5	41,5
431	Industrie lainière	41,7	41,8	41,0	40,5	42,0	42,0			41,4	41,3
432	Industrie cotonnière	41,8	41,7	41,5	41,5	41,6	41,4		42,0	41,6	41,8
436	Bonneterie	41,5	41,7	41,8	41,7	41,2	41,5	40,9	41,4	41,6	41,6

(continued)

Lazio		Abruzzi-Molise		Campania		Puglia, Basilicata, Calabria		Sicilia		Sardegna		NACE	
1973													
III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX		
41,4	41,8	41,8	41,8	41,6	41,6	41,3	42,0	41,0	41,1	42,0	41,8	Manufacture of metal articles	31
42,1	41,8	42,0	42,0	41,3	42,0	39,0	42,0	36,9	38,3			Foundry	311
41,1	41,8	41,7	40,8	41,8	41,8	41,4	42,0	41,0	41,2	42,2	42,0	Manufacture of structural metal products	314
41,5	41,8	41,6	42,4	41,4	41,0	41,7	40,8	41,5	38,7	41,6	41,5	Manufacture of tools and finished metal goods	316
41,9	41,8	41,6	41,4	42,6	40,8	41,5	40,1	41,3	41,7	43,1	41,4	Mechanical engineering	32
42,0	42,0	43,0	40,6			40,0	38,5	41,6	41,5	—	—	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
41,9	41,9	38,6	44,2	41,1	41,1	—	—	—	—	—	—	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
42,0	36,0	—	—	42,0	42,0	—	—	—	—	—	—	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
42,0	41,8	42,0	42,0	41,9	41,9	41,8	41,0	42,0	41,8	42,1	42,1	Electrical engineering	34
42,0	42,0	42,0	42,1	42,2	42,0	39,1	40,6	41,6	36,5	42,1	42,1	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
42,0	42,0	42,1	42,2	42,2	42,0	—	—	41,9	36,2	—	—	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
42,0	42,0	42,0	42,0	39,0	41,6	37,0	41,3	41,9	42,1	38,8	40,0	Manufacture of other means of transport	36
42,5	42,5	—	—	36,7	36,6	35,8	42,1	41,8	42,2		42,9	Shipbuilding and marine engineering	361
42,0	42,0	—	—	38,9	42,4	36,0	36,0	—	—	41,9	41,9	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
40,9	41,5	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	—	—		36,8	Instrument engineering	37
42,0	42,0	42,2	42,6	41,4	41,8	41,6	42,3	41,5	41,9	41,8	41,2	Food, drink and tobacco industry	41/42
42,0	42,0	42,6	42,7	42,1	42,3	41,9	42,0	41,8	41,5	42,0	40,6	Food industry, except sugar	41 A
42,3	42,3	40,8	40,0	42,8	43,0	39,1	41,0					Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
41,8	42,0	41,8	41,5	42,6	42,3	41,7	42,1	40,9	41,3	42,8	41,3	Manufacture of dairy products	413
42,4	41,3	42,7	42,8	43,2	42,8	42,9	41,4	42,7	42,5	42,1	41,6	Confectionery of bread and sugared products	41 B
41,9	42,0	42,3	42,6	42,0	42,9	42,0	42,1	41,2	43,4	41,9	41,9	Drink industry	42 A
41,9	42,0	41,4	40,9	40,4	40,3	41,1	41,6	40,2	39,7	42,0	42,0	Tobacco industry	429
41,5	41,5	41,0	41,3	40,9	41,5	41,1	41,1	41,6	41,0	42,0	42,0	Textile industry	43
41,6	41,6	35,7	41,6	37,0	42,0	37,1	37,1	42,0	36,0	42,0	42,0	Wool industry	431
42,0	42,0	42,0	42,0	40,2	40,1	41,6	35,9	41,1	34,1			Cotton industry	432
41,0	40,8	41,0	41,0	41,2	41,8	40,9	40,7	41,8	41,9	39,1	40,2	Knitting mills	436

(suite)

NACE		Piemonte. Val d'Aosta. Liguria		Lombardia		Trentino- Alto Adige. Veneto, Friuli- Venezia Giulia		Emilia- Romagna		Marche. Toscana. Umbria	
		1973									
		III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX
44	Industrie du cuir	41,5	41,7	42,3	41,7	41,7	41,5	40,8	41,3	42,1	41,8
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	41,5	41,8	42,8	41,7	41,9	41,7	—	—	42,2	41,8
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	41,5	41,6	41,7	41,6	41,2	41,1	40,8	41,3	41,9	41,7
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	42,0	41,7	41,4	41,5	41,4	41,2	41,0	41,2	41,5	41,4
45 A	Industrie des chaussures	41,5	41,6	40,9	41,0	41,0	41,2	40,4	40,7	41,3	41,3
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	42,0	41,8	41,6	41,6	41,6	41,2	41,3	41,4	41,6	41,5
46	Industrie du bois et du meuble en bois	42,7	42,4	42,8	42,8	41,8	41,9	41,6	41,3	41,8	41,7
46 A	Industrie du bois	42,8	42,4	42,5	42,6	41,7	41,9	41,4	41,5	41,5	41,4
467	Industrie du meuble en bois	42,6	42,7	43,2	43,1	41,9	41,9	41,7	41,0	41,9	41,7
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	41,4	41,7	41,9	42,0	41,7	41,7	41,7	41,8	41,8	41,9
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	41,7	42,0	42,4	42,2	42,0	41,8	41,9	42,0	41,9	42,0
47 B	Imprimerie et édition	41,0	41,3	41,4	41,8	41,4	41,5	41,6	41,5	41,6	41,6
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	42,0	42,1	42,1	42,1	41,5	41,8	41,6	41,7	41,9	41,9
481	Industrie du caoutchouc	41,9	42,0	41,9	42,1	42,1	42,5	41,7	41,8	42,1	42,3
483	Transformation des matières plastiques	42,3	42,2	42,1	42,1	41,5	41,8	41,6	41,7	41,8	41,6
49	Autres industries manufacturières	41,9	42,0	42,0	42,1	41,4	42,0	41,7	41,6	41,3	41,9
50	Bâtiment et génie civil	41,2	41,5	41,3	41,5	40,9	41,4	40,2	40,4	41,0	41,0
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	41,0	41,5	41,3	41,4	40,6	41,3	40,1	40,2	40,9	40,9
503	Installation	41,7	41,7	41,7	42,0	41,9	41,7	41,5	41,7	41,5	41,3
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	42,3	42,0	42,5	42,3	42,0	41,7	42,3	42,1	41,6	41,4
B	Ensemble des industries manufacturières	41,6	41,9	41,8	42,1	41,7	41,8	41,6	41,8	41,7	41,8
C	Ensemble (A + B + 50)	41,6	41,8	41,8	42,0	41,6	41,7	41,4	41,7	41,7	41,7

(continued)

Lazio		Abruzzi-Molise		Campania		Puglia, Basilicata, Calabria		Sicilia		Sardegna		NACE	
1973													
III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX		
41,6	40,4	41,6	41,5	42,7	42,1		41,2					Manufacture of leather and of leather goods	44
—	—	41,6	42,0	42,8	42,3					—	—	Tanning and dressing of leather	441
41,6	40,4	41,7	40,9	42,2	41,7		41,3					Manufacture of leather goods	442
41,6	41,5	40,7	40,6	41,5	41,2	41,3	41,5	40,3	41,5	41,9	41,3	Manufacture of clothing and footwear	45
41,0	41,2	41,5	40,5	40,6	40,1	40,8	38,8	37,6	40,8	42,0	42,0	Manufacture of footwear	45 A
41,7	41,4	40,6	40,7	42,2	41,6	41,3	41,6	40,8	41,8	41,9	40,4	Manufacture of clothing	45 B
41,4	41,2	41,7	41,7	41,4	41,6	41,0	41,1	40,7	41,4	40,9	40,8	Timber and wooden furniture industries	46
41,3	41,4	41,7	41,9	40,8	40,9	41,1	41,1	39,3	41,4	34,4	35,0	Wood industry	46 A
41,5	41,1	41,7	41,6	42,1	42,3	40,9	41,1	41,5	41,4	41,8	41,8	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
41,5	41,7	42,2	42,2	41,4	41,0	38,7	38,7	40,1	39,5	37,9	37,8	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
41,8	42,1	42,3	42,3	41,8	41,0	37,5	38,2	39,4	39,6	36,5	36,9	Manufacture of paper and paper products	47 A
41,3	41,4	41,8	41,6	41,0	40,9	40,6	39,5	40,5	39,4	41,0	40,0	Printing and publishing	47 B
41,3	41,3	41,7	41,3	41,9	41,6	41,1	41,9	37,3	37,2	41,9	41,1	Processing of rubber and plastics	48
41,2	41,1	—	—	41,9	40,5	40,3	41,9	36,1	36,0	41,9	42,1	Manufacture of rubber products	481
41,7	42,0	41,7	41,4	41,9	42,1	43,7	42,2	42,2	41,6	41,6	40,1	Processing of plastics	483
41,4	41,9	39,3	35,8	44,8	45,3		41,3	41,3	40,9			Other manufacturing industries	49
40,9	41,1	40,1	40,7	40,7	41,5	38,7	41,2	40,2	40,8	39,7	40,1	Building and civil engineering	50
40,7	41,0	39,5	40,7	40,2	41,5	36,9	41,0	40,0	40,7	38,4	39,2	Building and civil engineering (without installation)	50 A
41,7	41,6	41,3	40,9	41,7	41,6	41,4	42,1	41,0	41,2	41,9	42,3	Installation	503
40,9	40,9	41,9	41,7	40,9	41,8	41,2	41,2	40,5	41,1	40,1	41,5	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,8	41,5	41,6	41,5	41,5	41,9	41,8	Total manufacturing industries	B
41,6	41,6	41,5	41,6	41,7	41,7	41,1	41,5	41,1	41,3	41,1	41,3	All industries (A + B + 50)	C

Évolution des gains horaires
Trend of hourly earnings

TAB. 25

Indices du gain horaire brut en avril 1974

Ouvriers

NACE			Avril 1964 = 100					
			Deutsch-land (BR)	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxemb- bourg
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	.	.	.	.	.	—
111.1	Extraction de la houille	M	246,6	222,4	.	.	289,1	—
	a) <i>fond</i>	M	240,3	220,0	.	.	289,8	—
	b) <i>jour</i>	M	272,3	226,4	.	.	296,4	—
12	Cokeries	M	.	.	.	.	.	—
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	250,9	302,3	.	.	.	—
		M	250,9	305,9	.	.	.	—
		F	—	.	.	.	.	—
14	Raffinage de pétrole	T	266,1	.	.	.	283,6	—
		M	266,8	.	.	.	283,0	—
		F	.	.	.	.	.	—
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	T	.	.	.	.	.	264,1
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	261,8	252,2	.	.	.	264,1
	a) <i>fond</i>	M	256,5	251,5	.	.	.	250,9
	b) <i>jour</i>	M	276,8	262,1	.	.	.	295,1
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	238,3	312,8	.	.	293,7	277,8
		M	238,3	312,8	.	.	293,7	277,8
		F	—	—	.	.	—	—
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	239,5	306,8	.	.	.	241,8
		M	239,2	307,4	.	.	.	241,8
		F	259,4	.	.	.	.	—
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	236,4	274,6	.	.	270,4	241,8
		M	236,1	275,1	.	.	270,4	241,8
		F	259,4	.	.	.	—	—
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	247,1	403,4	.	.	.	—
		M	247,1	408,1	.	.	.	—
		F	—	.	.	.	.	—
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.
		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	246,8	285,5	.	.	313,6	292,5
		M	245,3	288,5	.	.	311,1	306,5
		F	251,2	270,1	.	.	310,8	.
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.

TAB. 25

Indices of average gross hourly earnings in April 1974

Manual workers

Octobre 1972 = 100								NACE		
Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique Belgie	Luxem-bourg	United Kingdom	Danmark			
115.2	123.7			129.4	—			M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
128.9	123.7			131.2	—			M	Hard coal mines	111.1
131.2	122.8			131.2	—			M	a) <i>underground</i>	
123.9	126.1			131.9	—			M	b) <i>surface</i>	
				126.8	—			M	Coke ovens	12
94.7	116.4			—	—			T	Extraction of petroleum and natural gas	13
94.7	117.0			—	—			M		
				—	—			F		
122.2				121.7	—		132.0	T	Mineral oil refining	14
122.3				121.7	—			M		
119.2				127.2	—			F		
124.4	131.0			—	132.0			T	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
127.8	136.4			—	132.0			M	Extraction and preparation of iron ore	211
127.1	136.9			—	129.4			M	a) <i>underground</i>	
129.2	137.0			—	136.8			M	b) <i>surface</i>	
125.0	129.4			129.7	136.6		136.6	T	Production and preliminary processing of metals	22
125.0	130.2			129.5	136.5			M		
125.3				130.9	142.7			F		
125.4	129.1			129.6	136.1		139.1	T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
125.4	130.3			129.4	136.5			M		
125.7				130.3	142.7			F		
128.1	136.8			129.2	141.8		144.6	T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
128.1	136.8			129.2	141.8			M		
				—	—			F		
123.0	130.4			130.8	122.3		129.8	T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
123.1	129.8			131.3	122.3			M		
125.1				133.3	—			F		
116.8	129.1			122.9	129.2			T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
116.8	129.7			122.3	129.2			M		
118.9								F		
116.4	126.3			122.5	129.2			T	Extraction of building materials and refractory clays	231
116.3	126.9			121.9	129.2			M		
119.8								F		
117.7	135.1			126.7	—			T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
117.7	135.6			126.6	—			M		
				—	—			F		
115.6	130.6			129.8	127.3		128.5	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
115.7	131.0			129.8	124.1			M		
119.4	126.0			130.0	140.7			F		
122.9				122.8				T	Manufacture of cement	242.1
122.8				122.8				M		
121.8								F		
115.2	125.8			130.2	—		133.8	T	Manufacture of glass and glassware	247
114.4	126.4			130.5	—			M		
115.3	119.1			128.1	—			F		
119.1	132.1			130.7	123.5		128.3	T	Manufacture of ceramic products	248
118.1	131.2			131.0	116.1			M		
121.6	131.5			129.5	138.9			F		
121.0	128.6			130.4	144.8		136.7	T	Chemical industry	25
121.4	129.6			130.7	137.1			M		
118.5	126.8			126.7	132.4			F		
122.9	131.7			133.0	138.8			T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
123.1	131.7			128.4	138.8			M		
120.8	126.2			125.4	—			F		
124.2	123.8			129.7	126.7		—	T	Production of man-made fibres	26
124.6	119.2			129.3	127.0		—	M		
120.1	121.1			133.1	125.7		—	F		

(suite)

NACE			Avril 1964 = 100					
			Deutsch- land (BR)	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	.	.	.	.	.	.
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	.	.	.	.	.	.
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 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	247.2 241.9 246.3	292.9 296.3 293.1	.	.	290.0 285.0 312.4	248.7 244.4 289.7
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	248.0 244.7 255.1	301.2 302.4 319.6	.	.	286.6 285.6 307.1	242.8 241.9 297.5
429	Industrie du tabac	T M F	261.8 231.6 258.4	.	.	.	329.4 294.1 335.1	291.9 259.8 326.0
43	Industrie textile	T M F	226.1 222.3 224.0	293.6 288.3 293.2	.	.	279.1 278.2 279.5	.
431	Industrie lainière	T M F	.	.	.	.	.	.
432	Industrie cotonnière	T M F	.	.	.	.	.	—
436	Bonneterie	T M F	.	.	.	.	.	—

Octobre 1972 = 100								NACE		
Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique Belgie	Luxemb-ourg	United Kingdom	Danmark			
120.7 120.8 123.9	128.3 128.8 129.5			126.5 129.4 130.2	123.6 124.2 131.6		136.0	T M F	Manufacture of metal articles	31
121.4 121.4 122.7	133.7 133.2 135.8			124.8 125.1 118.4	123.3 123.3 123.0		135.5	T M F	Foundry	311
121.0 120.9 120.7	125.2 125.2 130.0			126.2 126.1 131.0	124.0 124.0 —		133.2	T M F	Manufacture of structural metal products	314
120.3 119.8 124.0	126.2 126.9 128.2			127.5 127.0 132.4	141.0 146.0 115.1		136.5	T M F	Manufacture of tools and finished metal goods	316
122.5 122.5 123.7	126.9 127.7 130.2			125.4 125.3 129.0	125.6 125.8 128.3		134.2	T M F	Mechanical engineering	32
122.6 122.5 122.5	128.5 129.9 139.6			126.5 126.3 136.7	.		139.2	T M F	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
122.8 122.9 121.2	127.5 126.8 130.9			125.2 125.1 128.7	— — —		148.0	T M F	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
123.6 123.5 125.8	125.6 123.2 130.8			126.8 124.5 —	— — —		.	T M F	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
122.8 122.1 125.1	126.8 125.2 129.1			128.9 127.3 132.4	132.4 131.9 145.6		139.4	T M F	Electrical engineering	34
123.7 123.9 124.0	.			126.2 125.9 132.9	137.8 143.4 134.6		133.3	T M F	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
124.7 124.8 125.2	.			125.8 125.4 133.3	.		136.6	T M F	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
124.8 124.6 127.7	128.1 127.9 128.8			126.0 126.0 124.8	— — —		130.2	T M F	Manufacture of other means of transport	36
124.4 124.3 126.4	125.0 125.1 139.1			125.2 125.4 107.2	— — —		129.8	T M F	Shipbuilding and marine engineering	361
122.4 122.1 123.9	129.5 129.2 126.7			.	— — —		.	T M F	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
121.9 121.6 122.9	130.1 126.8 131.3			128.8 127.6 130.8	— — —		149.7	T M F	Instrument engineering	37
118.8 117.7 119.8	128.6 128.3 129.8			125.9 125.6 127.4	123.1 127.7 124.1		142.4	T M F	Food, drink and tobacco industry	41/42
120.9 119.7 120.2	128.7 129.2 129.1			128.0 128.0 130.2	120.5 125.1 119.4		141.8	T M F	Food industry, except sugar	41 A
119.4 118.1 121.7	128.2 128.7 130.1			126.2 127.3 130.4	116.0 131.5 121.2		142.4	T M F	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
121.6 121.3 122.2	128.9 130.2 124.0			125.1 124.3 132.0	122.5 123.4 118.7		153.0	T M F	Manufacture of dairy products	413
118.3 116.7 117.5	127.3 125.7 130.4			129.6 128.1 131.0	.		133.6	T M F	Confectionery of bread and sugared products	41 B
116.7 116.3 118.5	130.0 125.3 145.8			124.0 124.0 126.4	127.6 127.6 136.6		138.1	T M F	Drink industry	42 A
116.9 114.0 119.0	.			123.0 122.3 121.9	134.1 135.3 136.0		145.9	T M F	Tobacco industry	429
115.2 114.2 115.6	129.1 129.6 128.4			125.7 125.5 126.0	.		136.8	T M F	Textile industry	43
113.1 112.6 114.3	128.1 130.0 124.2			126.5 127.3 126.1	.		140.2	T M F	Wool industry	431
115.1 114.3 115.2	131.4 132.2 130.5			126.6 118.5 129.0	— — —		141.6	T M F	Cotton industry	432
115.0 113.6 115.4	127.5 126.0 122.1			125.0 130.1 123.4	— — —		129.5	T M F	Knitting mills	436

TAB. 25

(suite)

NACE			Avril 1964 = 100					
			Deutsch-land (BR)	France	Italia	Nederland	Belgique Belgie	Luxem- bourg
44	Industrie du cuir	T	213,3	253,0			277,8	—
		M	217,9	256,8			283,6	—
		F	226,3	265,4			271,0	—
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	225,6	259,9			285,0	279,4
		M	220,9	264,7			271,2	302,0
		F	228,9	273,3			298,4	294,2
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	257,3	267,0			269,7	278,4
		M	248,3	269,5			270,9	289,0
		F	264,0	273,0			302,2	.
46 A	Industrie du bois	T	.	275,5			287,1	.
		M	.	274,4			286,2	.
		F	.	273,5			303,1	.
467	Industrie du meuble en bois	T	.	259,5			259,9	309,7
		M	.	263,2			261,4	309,7
		F	.	273,4			299,6	—
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	241,2	273,0			280,8	280,1
		M	243,3	267,2			279,0	285,1
		F	257,0	269,2			325,4	267,0
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	248,7	313,2			275,5	—
		M	240,2	311,0			273,4	—
		F	248,3	293,8			312,1	—
47 B	Imprimerie et édition	T	249,0	248,7			290,8	283,7
		M	242,7	242,8			287,0	287,4
		F	265,2	247,5			346,8	274,2
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	.	.			.	.
		M	.	.			.	.
		F	.	.			.	.
481	Industrie du caoutchouc	T	.	.			.	.
		M	.	.			.	.
		F	.	.			.	.
483	Transformation des matières plastiques	T	.	.			.	.
		M	.	.			.	.
		F	.	.			.	.
49	Autres industries manufacturières	T	.	.			.	.
		M	.	.			.	.
		F	.	.			.	.
50	Bâtiment et génie civil	T	215,2	277,9			279,8	268,9
		M	215,4	278,2			279,8	268,9
		F	.	.			—	—
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	220,0	245,8			275,8	247,5
		M	220,9	246,0			275,8	247,5
		F	250,7	.			.	—
B	Ensemble des industries manufacturières	T	242,1	279,2			286,1	249,7
		M	239,7	279,8			283,6	252,3
		F	246,4	279,2			300,5	317,6
C	Ensemble (A + B + 50)	T	234,6	275,7			280,9	241,0
		M	232,8	274,7			280,0	242,1
		F	246,4	279,2			200,5	317,6

TAB. 25

(continued)

Octobre 1972 = 100								NACE		
Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique Belgie	Luxem-bourg	United Kingdom	Danmark			
118,8 119,9 119,1	125,5 124,8 130,9			123,2 121,3 127,7	— — —		143,3 . .	T M F	Manufacture of leather and of leather goods	44
121,5 122,0 123,1	122,6 122,8 125,9			120,9 120,5 124,0	— — —		136,9 . .	T M F	Tanning and dressing of leather	441
118,0 118,4 118,4	127,6 127,9 132,0			126,3 123,3 128,6	— — —		146,0 . .	T M F	Manufacture of leather goods	442
115,2 116,9 114,7	128,4 128,5 128,7			129,5 124,6 130,3	123,3 130,2 122,6		140,1 . .	T M F	Manufacture of clothing and footwear	45
119,6 119,4 119,8	132,2 133,0 133,2			125,1 123,8 125,9	— — —		. . .	T M F	Manufacture of footwear	45 A
113,3 112,8 113,7	126,9 121,1 127,6			129,4 125,4 130,5	123,1 127,9 122,7		. . .	T M F	Manufacture of clothing	45 B
120,6 120,0 124,5	130,3 129,8 130,9			123,3 123,5 121,9	133,8 134,1 132,2		133,8 . .	T M F	Timber and wooden furniture industries	46
120,9 119,4 125,2	131,8 132,1 132,3			124,1 123,9 127,0	135,6 135,2 140,6		136,8 . .	T M F	Wood industry	46 A
121,3 121,0 125,1	127,9 126,7 130,1			123,2 123,4 121,6	134,7 134,7 —		130,8 . .	T M F	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
122,7 121,5 124,7	128,0 126,6 128,9			127,1 126,4 130,1	136,2 135,7 135,2		137,7 . .	T M F	Manufacture of paper and paper products: printing and publishing	47
120,6 119,8 122,0	132,9 134,0 132,7			125,4 124,4 128,6	— — —		139,6 . .	T M F	Manufacture of paper and paper products	47 A
123,6 120,9 127,7	124,5 121,8 125,0			129,1 128,4 133,5	135,8 135,5 135,9		. . .	T M F	Printing and publishing	47 B
116,5 116,3 117,3	131,1 131,8 129,1			130,4 130,0 131,9	124,0 124,0 159,3		141,0 . .	T M F	Processing of rubber and plastics	48
115,1 115,2 115,7	134,0 135,3 129,2			126,4 126,4 126,4	122,2 122,7 139,3		142,9 . .	T M F	Manufacture of rubber products	481
118,4 118,0 119,1	127,7 126,6 129,4			132,6 132,1 134,3	126,5 125,8 152,5		140,4 . .	T M F	Processing of plastics	483
105,4 104,7 119,5	124,6 123,7 124,9			123,6 124,4 120,6	. . .		139,3 . .	T M F	Other manufacturing industries	49
109,3 109,4 108,0	126,8 127,2 .			127,8 127,8 —	135,7 135,7 —		. . .	T M F	Building and civil engineering	50
. . .	127,4 127,9 .			127,4 127,4 —	135,6 135,6 —		. . .	T M F	Building and civil engineering (without installation)	50 A
. . .	125,2 125,3 .			128,0 128,0 —	140,6 140,6 —		. . .	T M F	Installation	503
115,4 115,4 119,8	124,3 124,6 .			128,2 127,9 .	129,4 129,4 —		. . .	T M F	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
121,4 121,2 121,4	127,8 128,5 126,5			127,3 126,9 129,0	132,5 133,1 130,2		137,4 . .	T M F	Total manufacturing industries	B
118,7 118,4 121,4	127,7 127,7 126,5			127,3 127,1 129,0	134,9 135,5 130,2		137,4 . .	T M F	All industries (A + B + 50)	C



Évolution des gains mensuels

Trend of monthly earnings

TAB. 26

Indices du gain moyen mensuel brut des employés en octobre 1973 et avril 1974

Oct. 1972 = 100

NACE			Deutschland (BR)		France		Italia	
			X.73	IV.74	X.73 (a)	IV.74	X.73	IV.74
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	T	108,9	111,2	—	—	103,3	
		M	109,2	111,5	—	—	104,4	
		F	110,3	112,6	—	—	95,6	
12	Cokeries	T			—	—	126,8	
		M			—	—	127,1	
		F			—	—	124,2	
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	115,4	116,5	105,1	116,6	137,9	
		M	114,9	116,5	104,8	116,5	137,5	
		F	115,1	115,8	108,5	119,1	137,4	
14	Raffinage de pétrole	T	113,5	120,1			113,6	
		M	113,3	120,1			113,3	
		F	113,6	116,1			117,5	
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	T	115,6	122,6	115,9	127,0	121,4	
		M	115,5	122,9	116,4	128,9	124,2	
		F	117,1	125,6			89,8	
22	Production et première transformation des métaux	T	113,5	125,5	112,2	122,4	117,1	
		M	113,3	125,0	112,8	121,6	116,4	
		F	112,3	124,7	114,3	124,0	124,8	
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	112,7	119,9	109,5	120,9	118,7	
		M	122,2	117,8	110,2	122,3	118,7	
		F	112,4	120,6			123,2	
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	111,8	117,0	113,8	124,1	121,1	
		M	111,5	116,1	113,3	122,8	120,4	
		F	112,4	118,3	116,3	129,3	126,4	
25	Industrie chimique	T	111,9	117,2	109,3	121,5	120,8	
		M	111,5	117,0	109,7	121,4	120,2	
		F	111,7	116,0	109,0	121,4	122,6	
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	113,4	106,6	108,3	119,5	121,8	
		M	112,8	115,8	109,0	122,3	119,2	
		F	111,8	117,0			140,1	
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T	112,0	122,8	111,0	119,9	121,4	
		M	111,4	121,4	110,0	117,4	121,8	
		F	113,0	125,7	113,3	125,0	123,8	
32	Construction de machines et de matériel mécanique	T	113,0	124,7	111,0	120,3	118,6	
		M	112,5	123,8	107,2	116,6	118,6	
		F	113,0	125,6	110,7	121,7	119,8	
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	T	107,5	117,9	113,6	119,6	123,3	
		M	107,3	116,5	113,3	119,1	122,2	
		F	114,0	127,9	116,2	123,7	129,7	
34	Construction électrique et électronique	T	111,9	123,7	109,2	118,9	118,0	
		M	111,6	122,9	109,3	120,3	117,9	
		F	112,4	124,4	109,3	119,7	119,4	

(a) Chiffres rectifiés pour le mois d'octobre 1973.

TAB. 26

Indices of average gross monthly earnings of non-manual workers in October 1973 and April 1974

Oct. 1972 = 100

Belgique/België		Luxembourg		Danmark		NACE		
X.73	IV.74	X.73	IV.74	X.73	IV.74			
114.3	127.1	—	—	—	—	T	Extraction and briquetting of solid fuels	11
114.3	127.1	—	—	—	—	M		
114.7	132.5	—	—	—	—	F		
111.7	124.1	—	—	—	—	T	Coke ovens	12
111.6	124.1	—	—	—	—	M		
115.9	122.4	—	—	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	T	Extraction of petroleum and natural gas	13
—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	F		
113.8	128.4	—	—	110.4	121.1	T	Mineral oil refining	14
113.7	128.5	—	—	.	.	M		
115.5	126.8	—	—	.	.	F		
—	—	115.5	124.1	—	—	T	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
—	—	115.4	123.6	—	—	M		
—	—	117.9	123.7	—	—	F		
114.3	124.2	115.8	127.0	121.2	132.3	T	Production and preliminary processing of metals	22
114.3	124.0	116.2	127.4	.	.	M		
114.6	127.7	110.9	125.8	.	.	F		
112.4	123.7	106.2	106.5	99.0	122.7	T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
112.1	123.3	103.7	111.9	.	.	M		
115.1	126.3	111.0	110.8	.	.	F		
114.1	125.7	112.5	128.1	108.4	130.6	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
114.3	125.5	115.9	130.5	.	.	M		
112.8	127.7	110.0	126.0	.	.	F		
111.7	125.1	119.2	135.7	110.4	128.9	T	Chemical industry	25
111.5	124.7	114.2	125.7	.	.	M		
112.8	127.4	118.3	131.1	.	.	F		
110.6	121.4	107.7	117.0	—	—	T	Production of man-made fibres	26
111.7	122.3	107.5	115.8	—	—	M		
103.0	115.2	111.7	122.5	—	—	F		
113.7	125.4	119.1	129.9	112.6	130.1	T	Manufacture of metal articles	31
113.6	125.6	117.9	128.6	.	.	M		
113.9	124.3	116.5	130.8	.	.	F		
111.1	121.5	110.2	121.2	111.2	123.2	T	Mechanical engineering	32
110.6	121.0	110.7	122.1	.	.	M		
114.2	124.9	110.6	124.1	.	.	F		
117.2	133.4	—	—	—	—	T	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
119.5	137.5	—	—	—	—	M		
105.7	112.2	—	—	—	—	F		
112.0	119.9	120.3	126.7	115.1	125.3	T	Electrical engineering	34
111.7	119.6	121.5	133.7	.	.	M		
113.9	122.5	107.3	124.6	.	.	F		

(a) Revised figures for october 1973.

TAB. 26

(suite)

NACE			Deutschland (BR)		France		Italia	
			X.73	IV.74	X.73 (a)	IV.74	X.73	IV.74
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	T	112,7	121,1	112,8	122,5	116,5	
		M	112,3	120,1	113,0	121,3	115,3	
		F	113,9	124,9	109,9	124,4	121,3	
36	Construction d'autre matériel de transport	T	113,7	125,4	110,6	121,8	117,1	
		M	113,3	124,6	110,2	121,6	117,1	
		F	113,5	125,3	115,4	127,1	120,6	
37	Fabrication d'instruments de précision d'optique et similaires	T	114,6	122,5	109,8	121,7	118,9	
		M	113,4	121,1	109,0	121,6	117,5	
		F	114,5	123,8	111,3	120,4	123,1	
41/42	Industrie des produits alimentaires des boissons et du tabac	T	111,7	116,7	113,1	122,3	111,1	
		M	111,1	115,5	111,7	119,7	111,1	
		F	112,7	119,7	112,6	122,2	113,0	
43	Industrie textile	T	112,4	114,7	112,7	121,5	120,4	
		M	111,5	113,1	111,7	120,5	119,0	
		F	113,1	115,4	115,0	125,1	125,6	
44	Industrie du cuir	T	111,2	119,9	117,1	122,0	114,5	
		M	111,1	120,1	116,9	122,0	113,5	
		F	110,4	116,5	.	.	118,0	
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	T	111,4	116,2	112,6	122,6	124,8	
		M	110,0	115,5	113,3	124,1	123,8	
		F	112,4	115,8	112,6	122,6	126,3	
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	110,3	119,9	114,7	122,3	127,7	
		M	109,8	118,6	113,3	121,5	125,7	
		F	113,2	124,9	116,0	123,6	133,9	
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	112,0	121,0	111,9	120,1	117,5	
		M	111,1	119,5	112,7	120,9	115,6	
		F	112,8	122,1	109,1	120,2	122,0	
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	111,7	117,6	112,8	121,1	109,5	
		M	111,2	118,7	110,3	121,2	110,0	
		F	111,2	117,5	113,1	122,5	108,5	
49	Autres industries manufacturières	T	110,2	111,3	111,3	121,7	123,2	
		M	109,4	110,7	110,2	121,3	122,4	
		F	112,1	116,2	112,4	121,3	125,7	
50	Bâtiment et génie civil	T	111,6	112,4	111,4	122,7	121,2	
		M	111,0	111,1	111,7	122,7	121,2	
		F	112,6	114,5	112,2	123,4	122,5	
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T	110,9	113,3	106,6	118,1	119,2	
		M	110,0	113,0	106,6	118,4	120,3	
		F	111,9	116,6	109,0	119,2	113,0	
B	Ensemble des industries manufacturières	T	112,2	121,3	111,4	121,1	118,4	
		M	111,7	120,3	110,8	120,3	117,9	
		F	112,7	121,9	111,9	122,7	121,4	
C	Ensemble (A + B + 50)	T	112,0	120,1	111,3	121,2	119,2	
		M	111,4	119,1	110,8	120,6	118,9	
		F	112,7	121,4	111,8	122,7	121,8	

(a) Chiffres rectifiés pour le mois d'octobre 1973.

TAB. 26

(continued)

Belgique/België		Luxembourg		Danmark		NACE		
X.73	IV.74	X.73	IV.74	X.73	IV.74			
112.3 112.2 113.2	119.2 118.6 124.7	113.7 116.8 10.7	132.7 137.3 116.4	125.6 .	136.4 .	T M F	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
113.2 112.9 116.0	124.0 123.5 128.7	— — —	— — —	118.4 .	128.0 .	T M F	Manufacture of other means of transport	36
114.2 114.4 113.5	121.9 120.8 126.1	— — —	— — —	34.0 .	110.4 .	T M F	Instrument engineering	37
114.4 114.6 113.6	122.5 121.7 126.0	116.1 117.7 116.5	128.4 129.3 129.3	116.4 .	129.3 .	T M F	Food drink and tobacco industry	41/42
112.6 112.0 114.6	125.3 124.4 128.5	— — —	. . .	99.6 .	116.8 .	T M F	Textile industry	43
114.6 114.3 116.2	129.6 128.5 134.2	— — —	— — —	112.0 .	133.0 .	T M F	Manufacture of leather and of leather goods	44
115.5 114.8 116.4	128.0 126.9 129.6	106.0 103.4 114.9	118.0 117.7 126.4	119.2 .	131.6 .	T M F	Manufacture of clothing and footwear	45
114.3 114.9 111.8	127.2 128.0 123.9	121.6 135.5 112.1	129.2 131.9 128.2	117.0 .	128.1 .	T M F	Timber and wooden furniture industries	46
114.4 114.6 113.8	124.7 124.9 123.8	117.9 121.9 106.7	127.7 128.0 124.8	112.9 .	129.4 .	T M F	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
112.9 112.3 115.5	124.4 123.6 128.0	112.0 112.3 108.3	122.4 122.3 120.8	122.5 .	134.6 .	T M F	Processing of rubber and plastics	48
102.7 100.0 107.3	106.3 104.1 110.1	. . .	. . .	101.9 .	123.3 .	T M F	Other manufacturing industries	49
111.2 111.2 111.0	121.8 121.5 124.1	111.1 113.5 109.4	124.5 127.0 123.8	. .	. .	T M F	Building and civil engineering	50
113.8 113.8 115.0	126.3 126.3 128.0	116.5 115.5 116.0	121.2 123.0 111.0	99.0 .	122.7 .	T M F	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
113.1 112.9 113.8	123.6 123.2 125.5	114.8 115.1 112.6	126.2 126.3 126.4	113.2 .	127.7 .	T M F	Total manufacturing industries	B
112.9 112.8 113.6	123.4 123.1 125.4	114.4 114.9 112.0	125.8 126.1 125.6	. .	127.6 .	T M F	All industries (A + D + 50)	C

(a) Revised figures for october 1973.

Évolution de la durée de travail

Trend of hours of work

TAB. 27

**Indices de la durée hebdomadaire moyenne du travail
offerte par ouvrier en avril 1974**

	NACE	Avril/April 1967 = 100					
		Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique Belgie	Luxem-bourg
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	.	.	.	.	.	—
111.1	Extraction de la houille	103,3	94,9	.	.	102,0	—
12	Cokeries	.	.	.	.	.	—
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	95,8	.	.	.	—	—
14	Raffinage de pétrole	93,0	.	.	.	98,3	—
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	.	.	.	.	—	.
211	Extraction et préparation de minerai de fer	93,3	.	.	.	—	104,3
22	Production et première transformation des métaux	.	.	.	.	.	.
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	100,9	90,5	.	.	96,5	96,5
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	.	.	.	.	.	.
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	101,9	89,7	.	.	91,1	.
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	99,1	94,1	.	.	93,2	98,9
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	97,5	96,2	.	.	92,2	98,9
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	101,4	88,8	.	.	.	.
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	.	.	.	.	.	.
242.1	Fabrication de ciment	94,1	—	.	.	91,9	.
247	Industrie du verre	97,2	91,2	.	.	92,5	—
248	Fabrication de produits céramiques	.	.	.	.	.	.
25	Industrie chimique	96,6	90,0	.	.	91,1	94,9
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	96,6	87,4	.	.	90,3	.
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	97,2	97,2	.	.	88,0	.

TAB. 27

**Indices of average hours of work
offered weekly per manual worker in April 1974**

Avril / April 1973 = 100							NACE	
Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique Belgie	Luxem-bourg	United Kingdom		
99.5	.			100.2	—		Extraction and briquetting of solid fuels	11
99.8	99.0			100.2	—		Hard coal mines	111.1
.	.			101.9	—		Coke ovens	12
96.2				—	—		Extraction of petroleum and natural gas	13
97.6	99.8			99.8	—		Mineral oil refining	14
97.5	99.0			—	102.7		Extraction and preparation of metalliferous ores	21
98.6	99.8			—	102.7		Extraction and preparation of iron ore	211
98.6	98.4			98.6	102.0		Production and preliminary processing of metals	22
98.9	98.6			98.8	101.7		Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
—	98.4			97.7	101.7		Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
98.2	97.7			98.3	.		Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
98.5	98.5			101.6	106.1		Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
98.3	99.4			101.9	106.1		Extraction of building materials and refractory clays	231
99.5	95.4			99.0	.		Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
96.9	99.1			101.2	107.5		Manufacture of non-metallic mineral products	24
94.3	—			99.5	.		Manufacture of cement	242.1
97.0	99.8			103.7	—		Manufacture of glass and glassware	247
98.6	98.9			96.3	99.3		Manufacture of ceramic products	248
98.6	97.6			98.8	107.2		Chemical industry	25
98.4	97.3			98.1	105.9		Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
100.0	98.6			93.0	103.0		Production of man-made fibres	26

TAB. 27

(suite)

	NACE	Avril/April 1967 = 100					
		Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique Belgie	Luxem-bourg
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	.	.	.	.	.	.
311	Fonderies	.	.	.	.	.	.
314	Construction métallique	102,1	92,9	.	.	92,0	99,2
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	.	.	.	.	.	.
32	Construction de machines et de matériel mécanique	.	.	.	.	.	.
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	104,5	95,9	.	.	94,5	.
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	102,9	90,8	.	.	91,7	.
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	.	.	.	.	.	.
34	Construction électrique et électronique	.	.	.	.	.	.
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	.	.	.	.	.	.
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	100,3	89,7	.	.	87,8	—
36	Construction d'autre matériel de transport	.	.	.	.	.	.
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	101,7	90,1	.	.	94,0	—
364	Construction et réparation d'aéronefs	99,3	90,6	.	.	93,7	—
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	.	.	.	.	.	.
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	97,8	95,5	.	.	91,8	100,2
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	.	.	.	.	.	.
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	.	.	.	.	.	.
413	Industrie du lait	.	.	.	.	.	.
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	.	.	.	.	.	.
42 A	Industrie des boissons	97,8	94,3	.	.	92,7	101,7
429	Industrie du tabac	99,0	90,0	.	.	91,6	89,2
43	Industrie textile	100,0	100,0	.	.	94,5	—
431	Industrie lainière	103,5	.	.	.	104,9	.
432	Industrie cotonnière	104,3	.	.	.	92,6	.
436	Bonneterie	.	.	.	.	.	.

TAB. 27

(continued)

Avril / April 1973 = 100							NACE	
Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique Belgie	Luxem-bourg	United Kingdom		
97.5	98.4			102.5	103.0		Manufacture of metal articles	31
96.2	98.9			100.2	101.1		Foundry	311
98.7	97.7			102.2	102.5		Manufacture of structural metal products	314
97.2	98.4			102.0	102.3		Manufacture of tools and finished metal goods	316
98.6	98.4			100.7	100.7		Mechanical engineering	32
100.0	99.8			102.0	.		Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
100.0	98.9			102.0	.		Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
99.0	98.8			134.1	.		Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
98.8	98.8			100.5	106.6		Electrical engineering	34
91.3	97.9			93.7	113.8		Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
89.1	97.7			92.7	—		Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
99.8	98.9			100.0	.		Manufacture of other means of transport	36
99.6	99.1			99.3	—		Shipbuilding and marine engineering	361
100.0	98.6			101.5	—		Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
98.8	99.1			103.0	.		Instrument engineering	37
98.7	98.9			100.0	104.0		Food, drink and tobacco industry	41/42
98.2	98.9			100.2	102.8		Food industry, except sugar	41 A
100.0	99.1			102.7	105.5		Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
97.6	98.7			99.5	100.0		Manufacture of dairy products	413
97.7	97.8			99.8	.		Confectionary of bread and sugared products	41 B
99.8	98.6			98.4	107.4		Drink industry	42 A
98.8	98.8			103.0	96.1		Tobacco industry	429
96.9	98.6			101.0	—		Textile industry	43
95.9	.			101.0	.		Wool industry	431
99.0	.			98.3	.		Cotton industry	432
95.6	98.6			97.6	.		Knitting mills	436

TAB. 27

(suite)

	NACE	Avril/April 1967 = 100					
		Deutsch- land (BR)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg
44	Industrie du cuir	98,1	97,5			92,2	
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	.	.			.	.
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	.	.			.	.
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	100,8	97,2			91,7	103,2
45 A	Industrie des chaussures	104,6	96,1			91,6	.
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	.	.			.	.
46	Industrie du bois et du meuble en bois	99,1	95,6			93,0	93,8
46 A	Industrie du bois	98,9	96,0			92,9	92,0
467	Industrie du meuble en bois	99,8	95,2			93,7	93,5
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	98,2	95,2			94,5	104,5
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	98,4	92,9			92,4	.
47 B	Imprimerie et édition	98,1	97,3			96,3	104,8
48	Industrie du caoutchouc – transformation des matières plastiques	.	.			.	.
481	Industrie du caoutchouc	.	.			.	.
483	Transformation des matières plastiques	97,9	94,8			86,3	93,6
49	Autres industries manufacturières	.	.			.	.
50	Bâtiment et génie civil	97,0	95,6			93,8	93,1
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	102,4	94,9			101,5	105,3
B	Ensemble des industries manufacturières	100,0	94,3			92,5	98,4
C	Ensemble (A + B + 50)	99,8	94,8			93,2	97,0

TAB. 27

(continued)

Avril / April 1973 = 100							NACE	
Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique Belgie	Luxem-bourg	United Kingdom		
98,6	100,5			107,0	.		Manufacture of leather and of leather goods	44
101,4	101,8			111,2	.		Tanning and dressing of leather	441
97,8	99,5			102,9	.		Manufacture of leather goods	442
98,0	99,5			100,0	100,7		Manufacture of clothing and footwear	45
100,0	99,5			110,3	.		Manufacture of footwear	45 A
97,3	99,8			99,0	100,5		Manufacture of clothing	45 B
97,5	99,1			99,3	100,7		Timber and wooden furniture industries	46
98,4	98,7			99,1	100,2		Wood industry	46 A
96,8	99,1			99,5	100,9		Manufacture of furniture other than metal furniture	467
98,2	98,9			97,9	102,9		Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
98,0	98,0			98,3	.		Manufacture of paper and paper products	47 A
98,1	99,8			97,2	103,1		Printing and publishing	47 B
96,7	98,0			98,3	98,2		Processing of rubber and plastics	48
94,8	97,7			97,8	99,1		Manufacture of rubber products	481
98,1	98,4			99,0	97,1		Processing of plastics	483
97,2	99,1			100,8	.		Other manufacturing industries	49
99,1	98,8			101,0	99,4		Building and civil engineering	50
.	99,0			101,7	99,4		Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	98,7			99,1	102,9		Installation	503
99,3	98,8			100,5	103,3		Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
97,7	98,6			99,8	102,1		Total manufacturing industries	B
97,9	98,7			100,0	102,1		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 du 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 (légales, 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 l'Allemagne (RF), la France, l'Italie et les Pays-Bas.

Pour la durée du travail, la répartition régionale n'est prévue que pour l'Allemagne (RF), la France et l'Italie. 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 « artisanaux », 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-

industries, 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)

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

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

où :

B_i = coût actualisé pour avril B_j = coût actualisé pour octobre a_i = gain horaire d'avril a_j = gain horaire d'octobre	}	de l'année d'actualisation
--	---	-------------------------------

\bar{a}_o = 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 :

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

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.

Les coûts actualisés par l'Office sur la base des informations transmises par les services nationaux sont calculés en monnaies nationales. Pour une comparaison internationale il y a donc lieu de les convertir en une monnaie commune. Comme dans toutes les enquêtes qui ont été effectuées sur les coûts de la main-d'œuvre, cette unité monétaire commune est le franc belge. Les taux utilisés pour cette conversion sont des parités officielles déclarées ou des «cours centraux» (1), le critère du pro rata temporis étant appliqué en cas de changement de ces parités.

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.

(1) Cf. Conversion en « Eur » des données statistiques, Statistiques Générales.

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 includes (while the latter excludes) 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 German Federal Republic, France, Italy and the Netherlands.

For the hours of work, a regional breakdown is provided only for the German Federal Republic, France and Italy. 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

} of the year
of up-dating

- 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

The costs brought up-to-date by SOEC from information supplied by the national offices are calculated in national currencies. For purposes of international comparison they need to be converted to a common currency. As in all the surveys already carried out on labour costs, the common monetary unit is the Belgian franc. The rates that are used for this conversion are officially declared parities or "cours centraux",¹ the criterion of pro rata temporis being applied in case of changes in these parities.

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.

¹ See conversion of statistical data in to "Eur", General Statistics.

INHALTSVERZEICHNIS

<p>Arbeitskosten für die Arbeiter in der Industrie</p> <p>Kosten je Stunde in nationaler Währung Tabelle I 10 Kosten je Stunde in belgischen Franken Tabelle II 16 Index der Kosten je Stunde (Land mit den höchsten Kosten = 100) Tabelle III 22</p> <p>Harmonisierte Statistiken der Stundenverdienste, der Arbeitszeit und der abhängig Beschäftigten</p> <p style="text-align: center;">Teil I STUNDENVERDIENSTE</p> <p>a) <i>Allgemeine Übersicht (Indexzahlen)</i> Index der durchschnittlichen Bruttostundenverdienste Tab. 1 30 Index der Verbraucherpreise Tab. 2 30</p> <p>b) <i>Angaben nach Ländern:</i> Deutschland (BR) Tab. 3 32 Frankreich Tab. 4 38 Italien Tab. 5 44 Niederlande Tab. 6 50 Belgien Tab. 7 56 Luxemburg Tab. 8 62 Vereinigtes Königreich Tab. 9 68 Dänemark Tab. 10 71</p> <p>c) <i>Angaben nach Gebieten:</i> Deutschland (BR) Tab. 11 76 Frankreich Tab. 12 82 Italien Tab. 13 88 Niederlande Tab. 14 94</p>	Seite	<p style="text-align: center;">Teil II ARBEITSZEIT</p> <p>a) <i>Allgemeine Übersicht</i> Tab. 15 99</p> <p>b) <i>Angaben nach Ländern:</i> Deutschland (BR) Tab. 16 102 Frankreich Tab. 17 108 Italien Tab. 18 114 Niederlande Tab. 19 120 Belgien Tab. 20 126 Luxemburg Tab. 21 132 Vereinigtes Königreich Tab. 22 138</p> <p>c) <i>Angaben nach Gebieten:</i> Deutschland (BR) Tab. 23 142 Italien Tab. 24 148</p> <p style="text-align: center;">Teil III INDIZES ZUR ENTWICKLUNG</p> <p>a) <i>Entwicklung der Stundenverdienste (Arbeiter)</i> Tab. 25 156 b) <i>Entwicklung der Monatsverdienst (Angestellte)</i> Tab. 26 164 c) <i>Entwicklung der Arbeitszeit</i> Tab. 27 170</p> <p style="text-align: center;">Anlage METHODEN UND DEFINITIONEN 196</p>																																										
<p style="text-align: center;">ZEICHEN UND ABKÜRZUNGEN</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;">Null (nichts)</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">—</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td>Kein Nachweis vorhanden</td> <td style="text-align: center;">.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unsichere Angabe (auf sehr wenigen Angaben beruhend)</td> <td style="text-align: center;">()</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Berichtigte Angabe</td> <td style="text-align: center;">r</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Deutsche Mark</td> <td style="text-align: center;">DM</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Französischer Franc</td> <td style="text-align: center;">Ffr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lira</td> <td style="text-align: center;">Lit.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gulden</td> <td style="text-align: center;">Fl</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Belgischer Franc</td> <td style="text-align: center;">Fb</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Luxemburger Franc</td> <td style="text-align: center;">Fbgr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dänische Krone</td> <td style="text-align: center;">Dkr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Insgesamt</td> <td style="text-align: center;">T</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Männer</td> <td style="text-align: center;">M</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Frauen</td> <td style="text-align: center;">F</td> <td></td> </tr> </table> <p style="margin-top: 10px;">Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet.</p>			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	Fbgr		Dänische Krone	Dkr		Insgesamt	T		Männer	M		Frauen	F	
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	Fbgr																																											
Dänische Krone	Dkr																																											
Insgesamt	T																																											
Männer	M																																											
Frauen	F																																											

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 nicht-energetischen 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 Metallerzeugnissen (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)

DIE KOSTEN FÜR DIE ARBEITER IN DER INDUSTRIE

In diesem Abschnitt der vorliegenden Veröffentlichung werden die Ergebnisse der Arbeitskostenerhebungen für die Jahre 1966, 1969 und 1972 wiedergegeben sowie die Ergebnisse der Aktualisierungsberechnung der Ergebnisse von 1969 für 1971, die nach der auf Seite 200 beschriebenen Methode durchgeführt wurde.

Die Ergebnisse der Erhebung von 1972 zeigen, daß die Kosten für die Arbeiter von 1969 bis 1971 in allen Ländern schneller gestiegen sind als in der Zeit von 1966 bis 1969:

Entwicklung der Kosten je Stunde der Arbeiter						
Land	FB			Steigerung in %		
	1966	1969	1972	1969/66	1972/69	1972/66
Deutschland	80	100	159	24,7	59,0	98,3
Frankreich	69	85	108	24,4	26,1	56,9
Italien	63	80	122	25,9	52,8	92,4
Niederlande	74	98	148*	31,9	50,9*	99,0*
Belgien	76	97	147	26,8	51,5	92,1
Luxemburg	88	106	147	21,5	38,5	68,2

* Aktualisierung.

Im übrigen läßt sich feststellen, daß sich seit 1969 die Kostenunterschiede zwischen den einzelnen Ländern hauptsächlich aufgrund der veränderten Wechselkurse (Abwertung des französischen Franc und Aufwertung der DM) deutlich verstärkt haben; so hat sich die relative Höhe der Kosten in den anderen Ländern, ausgedrückt in % der durchschnittlichen Kosten je Stunde in Deutschland, von 1969 bis 1972 wie folgt verändert:

Index der Kosten je Stunde der Arbeiter (Deutschland = 100)			
Land	1966	1969	1972
Deutschland	100	100	100
Frankreich	85	85	68
Italien	79	80	76
Niederlande	93	98	93*
Belgien	95	97	92
Luxemburg	109	106	92

* Aktualisierung.

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. 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 Deutschland (BR), Frankreich, Italien und den Niederlanden eine regionale Unterteilung durchgeführt.

Die regionale Unterteilung der Arbeitszeit ist nur für Deutschland (BR), 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 zugrunde liegende 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 weitmöglicher 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

Die vom SAEG aufgrund der Informationen der nationalen Behörden aktualisierten Kostenwerte sind zunächst in nationaler Währung ausgedrückt. Für einen internationalen Vergleich müssen sie daher in eine gemeinsame Währung konvertiert werden. Wie bei allen bisher angestellten Erhebungen über die Arbeitskosten ist auch hier diese gemeinsame Geldeinheit der belgische Franken. Für die Umrechnung wurden die offiziell festgelegten Wechselkurse oder „Leitkurse“ (1) angewandt, wobei Änderungen dieser Kurse pro rata temporis berücksichtigt wurden.

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

(1) Vgl. Umrechnung der statistischen Angaben in „Eur“, Allgemeine Statistiken.

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.

INDICE

I costi della manodopera per gli operai nell'industria

Costi orari in moneta nazionale	Tab. I	10
Costi orari in franchi belgi	Tab. II	16
Indici dei costi orari (paese ove il costo è più elevato = 100)	Tab. III	22

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

Parte I

RETRIBUZIONI ORARIE

a) Generalità :

Numeri indici della retribuzione media oraria lorda	Tab. 1	30
Numeri indici dei prezzi al consumo	Tab. 2	30

b) Dati per paese :

Germania (Rf)	Tab. 3	32
Francia	Tab. 4	38
Italia	Tab. 5	44
Paesi Bassi	Tab. 6	50
Belgio	Tab. 7	56
Lussemburgo	Tab. 8	62
Regno Unito	Tab. 9	68
Danimarca	Tab. 10	71

c) Dati per regione:

Germania (Rf)	Tab. 11	76
Francia	Tab. 12	82
Italia	Tab. 13	88
Paesi Bassi	Tab. 14	94

Parte II

DURATA DEL LAVORO

a) Generalità	Tab. 15	99
b) Dati per paese:		
Germania (Rf)	Tab. 16	102
Francia	Tab. 17	108
Italia	Tab. 18	114
Paesi Bassi	Tab. 19	120
Belgio	Tab. 20	126
Lussemburgo	Tab. 21	132
Regno Unito	Tab. 22	138
c) Dati per regione:		
Germania (Rf)	Tab. 23	142
Italia	Tab. 24	148

Parte III

INDICI DELL'EVOLUZIONE

a) Evoluzione delle retribuzioni orarie (operai)	Tab. 25	156
b) Evoluzione delle retribuzioni mensili (impiegati)	Tab. 26	164
c) Evoluzione della durata del lavoro	Tab. 27	170

Allegato

METODI E DEFINIZIONI	210
----------------------	-----

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	Fibg
Corona danese	Dkr
Totali	T
Uomini	M
Donne	F

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)

IL COSTO DEL LAVORO OPERAIO NELL'INDUSTRIA

In questa parte della pubblicazione si riportano i risultati dell'indagine sui costi della manodopera relativa all'anni 1966, 1969 e 1972 e l'attualizzazione dei costi 1969 relativa all'anno 1971, calcolata secondo i metodi descritti a pagina 213.

Dai risultati dell'indagine 1972 si rileva che in tutti i paesi il costo del lavoro operaio ha continuato ad aumentare, tra il 1969 ed il 1972, ad un ritmo più intenso che nel precedente triennio 1966-1969:

Evoluzione dei costi orari per gli operai						
Paese	FB			Incremento %		
	1966	1969	1972	1969/66	1972/69	1972/66
Germania	80	100	159	24,7	59,0	98,3
Francia	69	85	108	24,4	26,1	56,9
Italia	63	80	122	25,9	52,8	92,4
Paesi Bassi	74	98	148*	31,9	50,9*	99,0*
Belgio	76	97	147	26,8	51,5	92,1
Lussemburgo	88	106	147	21,5	38,5	68,2

* Attualizzazione.

Dal 1969 in poi le differenze di costo tra i vari paesi si sono sensibilmente accresciute, a causa soprattutto delle variazioni intervenute nei tassi di cambio (svalutazione del franco francese e rivalutazione del DM); espressa in percentuale del costo orario medio in Germania, l'importanza relativa dei costi negli altri paesi è così variata dal 1969 al 1972:

Indici dei costi orari per gli operai (Germania = 100)			
Paese	1966	1969	1972
Germania	100	100	100
Francia	85	85	68
Italia	79	80	76
Paesi Bassi	93	98	93*
Belgio	95	97	92
Lussemburgo	109	106	92

* Attualizzazione.

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 (C.E.C.A.) si riferiscono rispettivamente alla media del 2° e del 4° trimestre dell'anno.

dei gruppi a due cifre della NICE; dall'ottobre del 1966, 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 Germania (R.f.), la Francia, l'Italia ed i Paesi Bassi.

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

I dati sull'occupazione dipendente sono stati ripartiti per regione per la Germania (R.f.), la Francia e l'Italia, solo per quanto riguarda l'industria estrattiva, quella manifatturiera e le costruzioni.

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

manifatturiere 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, poichè 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.

I costi attualizzati a cura dell'Istituto sulla base delle informazioni trasmesse dai servizi nazionali vengono calcolati in monete nazionali. Per effettuare un raffronto internazionale è necessario quindi convertirli in una moneta comune. Tale moneta, come in tutte le indagini già effettuate sui costi della manodopera, è il franco belga.

I tassi utilizzati per tale conversione sono o parità ufficiali dichiarate oppure « corsi centrali » ⁽¹⁾; in caso di cambiamento di tali parità viene applicato il criterio pro rata temporis.

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

⁽¹⁾ Cfr. Conversione in « EUR » dei dati statistici, Statistiche Generali.

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.



INHOUDSOPGAVE

Arbeidskosten voor de industriearbeiders

Kosten per uur in nationale munteenheid	Tab. I	10
Kosten per uur in Belgische franken	Tab. II	16
Indexcijfers van de kosten per uur (land met hoogste kosten = 100)	Tab. III	22

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	30
Prijsindexcijfers voor het levensonderhoud	Tab. 2	30
<i>b) Gegevens per land :</i>		
Duitsland (BR)	Tab. 3	32
Frankrijk	Tab. 4	38
Italië	Tab. 5	44
Nederland	Tab. 6	50
België	Tab. 7	56
Luxemburg	Tab. 8	62
Verenigd Koninkrijk	Tab. 9	68
Denemarken	Tab. 10	71
<i>c) Gegevens per gebied :</i>		
Duitsland (BR)	Tab. 11	76
Frankrijk	Tab. 12	82
Italië	Tab. 13	88
Nederland	Tab. 14	94

Deel II

ARBEIDSDUUR

<i>a) Algemeen overzicht</i>	Tab. 15	99
<i>b) Gegevens per land :</i>		
Duitsland (BR)	Tab. 16	102
Frankrijk	Tab. 17	108
Italië	Tab. 18	114
Nederland	Tab. 19	120
België	Tab. 20	126
Luxemburg	Tab. 21	132
Verenigd Koninkrijk	Tab. 22	138
<i>c) Gegevens per gebied :</i>		
Duitsland (BR)	Tab. 23	142
Italië	Tab. 24	148

Deel III

INDEXCIJFERS VAN DE ONTWIKKELINGSGRAAD

<i>a) Ontwikkeling van de uurverdiensten (arbeiders)</i>	Tab. 25	156
<i>b) Ontwikkeling van de maandsalarissen (employés)</i>	Tab. 26	164
<i>c) Ontwikkeling van de arbeidsduur</i>	Tab. 27	170

Bijlage

METHODEN EN DEFINITIES		224
------------------------	--	-----

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	Fibg
Deense kroon	Dkr
Totaal	T
Mannen	M
Vrouwen	F

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 melkproductiefabrieken
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 produkten 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	Bureau-machinefabrieken; fabrieken van machines voor informatieverwerking	481	Rubberverwerkende industrie
34	Elektronische industrie	483	Plasticverwerkende industrie
35	Automobielenbouw; fabrieken van auto-onderdelen	49	Overige be- en verwerkende industrie
351	Automobiefabrieken 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)

DE LOONKOSTEN VAN DE ARBEIDERS IN DE INDUSTRIE

In dit gedeelte van de publikatie zijn de resultaten opgenomen van de loonkostenenquêtes betreffende de jaren 1966, 1969 en 1972, alsmede de actualisering van de loonkosten 1969 naar 1971 berekend volgens de methode weergegeven op pagina 228.

In alle landen is van 1969 tot 1972 de stijging van de loonkosten van de arbeiders in een sneller tempo verlopen dan in de periode 1966-1969:

Ontwikkeling van de kosten per uur voor de arbeiders						
Land	FB			Vermeerdering %		
	1966	1969	1972	1969/66	1972/69	1972/66
Duitsland	80	100	159	24,7	59,0	98,3
Frankrijk	69	85	108	24,4	26,1	56,9
Italië	63	80	122	25,9	52,8	92,4
Nederland	74	98	148*	31,9	50,9*	99,0*
België	76	97	147	26,8	51,5	92,1
Luxemburg	88	106	147	21,5	38,5	68,2

* Aktualisering.

Sedert 1969 zijn, voornamelijk ten gevolge van koerswijzigingen (devaluatie van de Franse frank en revaluatie van de DM), de verschillen tussen de kosten in de verschillende landen aanmerkelijk groter geworden; zo is de relatieve omvang van de kosten uitgedrukt in procenten van het gemiddelde uurloon in Duitsland, in de overige landen van 1969 tot 1972 als volgt veranderd:

Indexcijfers van de kosten per uur voor de arbeiders (Duitsland = 100)			
Land	1966	1969	1972
Duitsland	100	100	100
Frankrijk	85	85	68
Italië	79	80	76
Nederland	93	98	93*
België	95	97	92
Luxemburg	101	106	92

* Aktualisering.

DEFINITIES EN METHODEN

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 produktie 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 vacaties 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, waarmee 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 gewaarborgd 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 Duitsland (BR), Frankrijk, Italië en Nederland.

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

4. Methodes

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 Statistisch 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 maandelijks 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.

De door het Bureau op basis van de door de nationale bureaus toegezonden inlichtingen geactualiseerde kosten zijn in nationale valuta berekend. Voor een internationale vergelijking moet men deze dus in een gemeenschappelijke munt omzetten. Zoals voor alle enquêtes die reeds naar de arbeidskosten werden gehouden, is deze gemeenschappelijke munteenheid de Belgische frank. De koersen die voor deze omzetting wor-

den gebruikt zijn de officieel vastgestelde wisselkoersen of „centrale koersen”, waarbij veranderingen van deze koersen pro rata temporis meegerekend worden.

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.

(1) Zie omzetting in „Eur” van statistische gegevens, Algemene Statistieken.

INDEKS

Omkostninger for industriarbejdere

Omkostninger pr. time i national møntenhed	Tab. I	Side	10
Omkostninger pr. time i belgiske francs	Tab. II		16
Indeks for omkostninger pr. time (land med største omkostninger = 100)	Tab. III		22

Harmoniserede statistikker for indtægter, arbejdstid og lønnet arbejdskraft

Del I

TIMELØNNINGER

<i>a) Generelle data :</i>			
Indekstal for den gennemsnitlige brutto-timeløn	Tab. 1	Side	30
Indekstal for forbrugerpriser	Tab. 2		30
<i>b) Data fordelt på lande :</i>			
Tyskland (BRD)	Tab. 3		32
Frankrig	Tab. 4		38
Italien	Tab. 5		44
Nederlandene	Tab. 6		50
Belgien	Tab. 7		56
Luxembourg	Tab. 8		62
Storbritannien	Tab. 9		68
Danmark	Tab. 10		71
<i>c) Data fordelt på områder:</i>			
Tyskland (BRD)	Tab. 11		76
Frankrig	Tab. 12		82
Italien	Tab. 13		88
Nederlandene	Tab. 14		94

Del II ARBEJDESTID

<i>a) Generelle data</i>	Tab. 15	99
<i>b) Data fordelt på lande:</i>		
Tyskland (BRD)	Tab. 16	102
Frankrig	Tab. 17	108
Italien	Tab. 18	114
Nederlandene	Tab. 19	120
Belgien	Tab. 20	126
Luxembourg	Tab. 21	132
Storbritannien	Tab. 22	138
<i>c) Data fordelt på områder:</i>		
Tyskland (BRD)	Tab. 23	142
Italien	Tab. 24	148

Del III

UDVIKLINGSINDEKS

<i>a) Udvikling i timelønnen (arbejdere)</i>	Tab. 25	156
<i>b) Udvikling i månedlige lønninger (funktionærer)</i>	Tab. 26	164
<i>c) Udvikling i arbejdstid</i>	Tab. 27	170

Bilag

METODER OG DEFINITIONER	238
-------------------------	-----

SYMBOLER OG FORKØRTELSE

Intet	—
Oplysning foreligger ikke	.
Oplysning usikker (beroende på knapt materiale)	()
Oplysning korrigeret	r
Tysk mark	DM
Fransk franc	Ffr
Lire	Lit.
Gylden	Fl
Belgisk franc	Fb
Luxembourg franc	Fibg
Danske Kroner	Dkr
Total	T
Mænd	M
Kvinder	F

Gengivelse af indholdet
kun med angivelse
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	Udvinding af råolie og naturgas	41/42	Nærings- og nydelsesmiddelindustrien
14	Raffinaderier	41 A	Næringsmiddelindustrien uden sukkerindustrien
21	Udvinding og tilberedelse af malm	412	Slagtning og tilberedning af kød (uden detailforretninger)
211	Udvinding 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	Textilindustrien
23	Udvinding af mineraler udover metalliske og energetiske: tørveudvinding	431	Uldvareindustrien
231	Udvinding af byggematerialer, ildfaste og keramiske jordarter	432	Bomuldsindustrien
23 A	Udvinding af andre ikke andet sted anførte mineraler: tørveudvinding	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)

KOSTPRISEN FOR ARBEJDSKRAFT INDEN FOR INDUSTRIEN

I denne del af publikationen er gentaget resultaterne fra undersøgelserne af omkostninger til arbejdskraft for årene 1966, 1969 og 1972 såvel som en ajourføring af 1969-omkostningerne for året 1971 beregnet efter metoden beskrevet på side 242.

Resultaterne af 1972-undersøgelsen viser for alle landene at stigningen i omkostninger til arbejdskraft fra 1969 til 1972 er fortsat med en større stigningstakt end for perioden 1966-1969:

Udviklingen i omkostninger til arbejdskraft						
Land	FB			Stigning i %		
	1966	1969	1972	1969/66	1972/69	1972/66
Tyskland	80	100	159	24,7	59,0	98,3
Frankrig	69	85	108	24,4	26,1	56,9
Italien	63	80	122	25,9	52,8	92,4
Nederlandene	74	98	148*	31,9	50,9*	99,0*
Belgien	76	97	147	26,8	51,5	92,1
Luxembourg	88	106	147	21,5	38,5	68,2

* Ajourføring.

især på grund af ændringerne i vekselkurserne (devaluering af den franske franc og revaluering af DM) er forskellene mellem de enkelte landes kostpriser blevet betydeligt forøget siden 1969; udtrykt i procenter af den gennemsnitlige kostpris pr. time i Tyskland har den relative betydning af kostprisen i de andre lande varieret fra 1969 til 1972 på følgende måde:

Indeks for omkostninger til arbejdskraft (Tyskland = 100)			
Land	1966	1969	1972
Tyskland	100	100	100
Frankrig	85	85	68
Italien	79	80	76
Nederlandene	93	98	93*
Belgien	95	97	92
Luxembourg	109	106	92

* Ajourføring.

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 kontrollerende art
- lærlinge, der er knyttet til virksomheden ved en lærlingekontrakt (også 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 gennemsnitstimestløn:

- 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 arbejdsconflikt
- 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 arbejdsconflikt 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 ugentlig arbejdstid pr. arbejder“ adskiller sig fra den faktiske arbejdstid derved, at ethvert tab af arbejdstimer, som skyldes personlige motiver fra arbejdernes side (f. eks. sygdom) er ladet ude af betragtning.

Den tilbudte gennemsnitlige ugentlige 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, hidrørende 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 minutternes 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 før fradrag af skatter og bidrag til den sociale sikkerhed, der påhviler lønmodtageren, og som tilbageholdes af arbejdsgiveren, samt bøder.

Udbetalingen af betalt ferie, søgne- og helligdage og andet betalt fravær er principielt medregnet, for så vidt som der samtidigt 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 arbejdernes 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 beregnes 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 afskædigelses-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 to-cifret gruppe i NICE, men siden oktober 1966 har man indført en mere detaljeret inddeling, og antallet af underafdelinger er støget 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 Tyskland (BRD), Frankrig, Italien samt i Nederlandene foretaget en regional fordeling.

Opgørelsen af arbejdstid fordelt på regioner er indtil videre kun gennemført i Tyskland (BRD), Frankrig og Italien. 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 1000 arbejdstagere, er metoden for undersøgelsen en ét-trins stikprøveundersøgelse; stikprøvestørrelsen va-

rierer betydeligt alt efter industribrancher og virksomhedernes størrelsesgruppering. Derimod er alle virksomheder med 1000 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* foranstaltes 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* foranstattes undersøgelsen af Arbejdsministeriet og omfatter alle virksomheder inden for de pågældende industribrancher uden hensyntagen til antallet af arbejdstagere.

Det forenede Kongerige foranstattes 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 derover, 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, så som f. eks. at der er fastsat forskellige alderstrin for de unges indtræden i erhverslivet (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 bruttotimelønsstatistik 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	} aktuali- seringsåret
B_j = aktualiserede omkostninger oktober	
a_i = timeløn for april	
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	} aktuali- serings- året
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.

De af Eurostat, (De europæiske Fællesskabers Statistiske Kontor) på grundlag af oplysninger fra de nationale kontorer, aktualiserede omkostninger er angivet i national møntenhed. For at kunne foretage en international sammenligning er det derfor nødvendigt at konvertere til en fælles møntenhed. Denne er belgiske francs.

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

Den kurs, der benyttes ved denne konvertering, er de officielle pariteter eller "midterkurser" ¹⁾, idet man benytter pro rata temporis-kriteriet i tilfælde af forskydninger i disse pariteter.

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. konvertering i «Eur» (RE) af de statistiske data, Almene Statistikker.

VERÖFFENTLICHUNGEN

PUBLICATIONS

PUBLICATIONS

PUBBLICAZIONI

UITGAVEN

TITEL	TITRE	Preis Einzelnummer Price per issue Prezzo di ogni numero					Prix par numéro Prijis per nummer					Preis Jahresabonnement Price annual subscription Prezzo abbonamento annuo			Prix abonnement annuel Prijis jaarabonnement			
		DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb	DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb	DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb		
		PERIODISCHE VERÖFFENTLICHUNGEN		PUBLICATIONS PÉRIODIQUES														
Allgemeine Statistik (violett) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch 11 Hefte jährlich	Statistiques générales (violett) allemand / français / italien / néerlandais / anglais 11 numéros par an	5,50	8,50	950	5,50	75	51,50	78,—	8 750	51,—	70,—							
Regionalstatistik - Jahrbuch (violett) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch	Statistiques régionales - annuaire (violett) allemand / français / italien / néerlandais / anglais	14,50	22,50	2 500	14,50	200	—	—	—	—								
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen - Jahrbuch (violett) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch	Comptes Nationaux - annuaire (violett) allemand / français / italien / néerlandais / anglais	14,50	22,50	2 500	14,50	200	—	—	—	—								
Zahlungsbilanzen - Jahrbuch (violett) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch	Balances des paiements - annuaire (violett) allemand / français / italien / néerlandais / anglais	11,—	17,—	1 900	11,—	150	—	—	—	—								
Steuerstatistik - Jahrbuch (violett) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch	Statistiques fiscales - annuaire (violett) français / allemand / italien / néerlandais / anglais	11,—	17,—	1 900	11,—	150	—	—	—	—								
Statistische Grundzahlen deutsch, französisch, italienisch, niederländisch, englisch, dänisch	Statistiques de base allemand, français, italien, néerlandais, anglais, danois	7,50	11,50	1 250	7,50	100	—	—	—	—								
Außenhandel : Monatsstatistik (rot) deutsch / französisch 11 Hefte jährlich	Commerce extérieur : Statistique mensuelle (rouge) allemand / français 11 numéros par an	5,50	8,50	950	5,50	75	51,50	78,—	8 750	51,—	70,—							
Außenhandel : Analytische Übersichten (Nimexe) (rot); jährlich (Jan.-Dez.) (1971) deutsch / französisch	Commerce extérieur : Tableaux analytiques (Nimexe) (rouge); publication annuelle (jan.-déc.) (1971) allemand / français																	
Band A — Landwirtschaftliche Erzeugnisse	Volume A — Produits agricoles	22,—	33,50	3 750	22,—	300												
Band B — Mineralische Stoffe	Volume B — Produits minéraux	11,—	17,—	1 900	11,—	150												
Band C — Chemische Erzeugnisse	Volume C — Produits chimiques	22,—	33,50	3 750	22,—	300												
Band D — Kunststoffe, Leder	Volume D — Matières plastiques, cuir	18,50	28,—	3 150	18,50	250												
Band E — Holz, papier, Kork	Volume E — Bois, papier, liège	15,—	22,50	2 500	15,—	200												
Band F — Spinnstoffe, Schuhe	Volume F — Matières textiles, chaussures	22,—	33,50	3 750	22,—	300												
Band G — Steine, Gips, Keramik, Glas	Volume G — Pierres, plâtre, céramique, verre	15,—	22,50	2 500	15,—	200												
Band H — Eisen und Stahl	Volume H — Fonte, fer et acier	18,50	28,—	3 150	18,50	250												
Band I — Unedle Metalle	Volume I — Autres métaux communs	18,50	28,—	3 150	18,50	250												
Band J — Maschinen, Apparate	Volume J — Machines, appareils	22,—	33,50	3 750	22,—	300												
Band K — Beförderungsmittel	Volume K — Matériel de transport	11,—	17,—	1 900	11,—	150												
Band L — Präzisionsinstrumente, Optik	Volume L — Instruments de précision, optique	18,50	28,—	3 150	18,50	250												
Jahrbuch (Länder / Waren) Spezialpreis 12 Bände	Annuaire (pays-produits) Prix spécial 12 volumes	22,—	33,50	3 750	22,—	300	169,—	255,50	28 750	167,—	2 300							
Außenhandel : Analytische Übersichten - CST (rot) (1971) deutsch / französisch jährlich Band Export Band Import	Commerce extérieur : Tableaux analytiques - CST (rouge) (1971) allemand / français publication annuelle Volume Export Volume Import	29,50	44,50	5 000	29,—	400	22,—	33,50	3 750	22,—	300							
Außenhandel : Länderverzeichnis - NCP (rot) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch jährlich	Commerce extérieur : Nomenclature des pays - NCP (rouge) allemand / français / italien / néerlandais publication annuelle	5,50	8,50	950	5,50	75	—	—	—	—								
Außenhandel : Erzeugnisse EGKS (rot) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch jährlich	Commerce extérieur : Produits CECA (rouge) allemand / français / italien / néerlandais publication annuelle	18,50	28,—	3 150	18,50	250	—	—	—	—								

TITOLO	TITEL	TITLE
PUBBLICAZIONI PERIODICHE	PERIODIEKE UITGAVEN	PERIODICAL PUBLICATIONS
Statistiche generali (viola) tedesco / francese / italiano / olandese / inglese 11 numeri all'anno	Algemene statistiek (paars) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels 11 nummers per jaar	General Statistics (purple) German / French / Italian / Dutch / English 11 issues per year
Statistiche regionali - annuario (viola) tedesco / francese / italiano / olandese / inglese	Regionaalstatistiek - jaarboek (paars) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels	Regional Statistics - yearbook (purple) German / French / Italian / Dutch / English
Conti nazionali - annuario (viola) tedesco / francese / italiano / olandese / inglese	Nationale rekeningen - jaarboek (paars) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels	National Accounts - yearbook (purple) German / French / Italian / Dutch / English
Bilance dei pagamenti - annuario (viola) tedesco / francese / italiano / olandese / inglese	Betalingsbalansen - jaarboek (paars) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels	Balances of Payments - yearbook (purple) German / French / Italian / Dutch / English
Statistiche fiscali - annuario (viola) tedesco / francese / italiano / olandese / inglese	Belastingstatistiek - jaarboek (paars) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels	Tax Statistics - yearbook (purple) German / French / Italian / Dutch / English
Statistiche generali della Comunità tedesco, francese, italiano, olandese, inglese, danese	Basisstatistieken Duits, Frans, Italiaans, Nederlands, Engels, Deens	Basic Statistics German, French, Italian, Dutch, English, Danish
Commercio estero : Statistica mensile (rosso) tedesco / francese 11 numeri all'anno	Buitenlandse handel : Maandstatistiek (rood) Duits / Frans 11 nummers per jaar	Foreign Trade : Monthly Statistics (red) German / French 11 issues per year
Commercio estero : Tavole analitiche - (Nimexe) (rosso); pubblicazione annuale (gen.-dic.) (1971) tedesco / francese Volume A — Prodotti agricoli Volume B — Prodotti minerali Volume C — Prodotti chimici Volume D — Materie plastiche, cuoio Volume E — Legno, carta, sughero Volume F — Materie tessili, calzature Volume G — Pietre, gesso, ceramica, vetro Volume H — Ghisa, ferro e acciaio Volume I — Altri metalli comuni Volume J — Macchine ed apparecchi Volume K — Materiale da trasporto Volume L — Strumenti di precisione, ottica Annuario (paesi-prodotti) Prezzo speciale 12 volumi	Buitenlandse handel : Analytische tabellen (Nimexe) (rood); jaarlijks (jan.-dec.) (1971) Duits / Frans Deel A — Landbouwprodukten Deel B — Minerale produkten Deel C — Chemische produkten Deel D — Plastische stoffen, leder Deel E — Hout, papier, kurk Deel F — Textielstoffen, schoeisel Deel G — Steen, gips, keramiek, glas Deel H — Gietijzer, ijzer en staal Deel I — Onedele metalen Deel J — Machines en toestellen Deel K — Vervoermaterieel Deel L — Precisie-instrumenten, optische toestellen Jaarboek (landen-produkten) Speciale prijs 12 delen	Foreign Trade : Analytical Tables (Nimexe) (red); yearly (Jan.-Dec.) (1971) German / French Volume A — Agricultural products Volume B — Mineral products Volume C — Chemical products Volume D — Plastic materials, leather Volume E — Wood, paper, cork Volume F — Textiles, footwear Volume G — Articles of stone, of plaster, ceramic products, glass and glassware Volume H — Iron and steel, and articles thereof Volume I — Basemetals Volume J — Machinery and mechanical appliances Volume K — Transport equipment Volume L — Precision instruments, optics Yearbook (countries-products) Special price for 12 volumes
Commercio estero : Tavole analitiche - CST (rosso) (1971) tedesco / francese pubblicazione annuale Volume Export Volume Import	Buitenlandse handel : Analytische tabellen - CST (rood) (1971) Duits / Frans jaarlijkse uitgave Deel Export Deel Import	Foreign Trade : Analytical Tables - CST (red) (1971) German / French Yearly publication Volume Export Volume Import
Commercio estero : Nomenclatura dei paesi - NCP (rosso) tedesco / francese / italiano / olandese pubblicazione annuale	Buitenlandse handel : Gemeenschappelijke landenlijst - NCP (rood) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands jaarlijks	Foreign Trade : Standard Country Nomenclature - NCP (red) German / French / Italian / Dutch yearly
Commercio estero : Prodotti CECA (rosso) tedesco / francese / italiano / olandese pubblicazione annuale	Buitenlandse handel : Produkten EGKS (rood) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands jaarlijks	Foreign Trade : ECSC Products (red) German / French / Italian / Dutch yearly

TITEL	TITRE	Preis Einzelnummer Price per issue Prezzo di ogni numero					Prix par numéro Prijis per nummer					Preis Jahresabonnement Price annual subscription Prezzo abbonamento annuo					Prix abonnement annuel Prijs jaarabonnement				
		DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb	DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb	DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb	DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb
		PERIODISCHE VERÖFFENTLICHUNGEN																			
Überseeische Assoziierte : Rückblickendes Jahrbuch des Außenhandels der AASM (1959-1966) - Per Land (olivgrün) <i>deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch</i> (Mauretanien, Mali, Obervolta, Niger, Senegal, Elfenbeinküste, Togo, Dahomey, Kamerun, Tschad, Zentralafrika, Gabun, Kongo (Brazzaville), Madagaskar)		Associés d'outre-mer : Annuaire rétrospectif du commerce extérieur des EAMA (1959-1966) par pays (vert-olive) <i>allemand / français / italien / néerlandais / anglais</i> (Mauritanie, Mali, Haute-Volta, Niger, Sénégal, Côte-d'Ivoire, Togo, Dahomey, Cameroun, Tchad, Rép. Centrafricaine, Gabon, Congo-Brazzaville, Madagascar)		7,50	11,50	1 250	7,25	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Überseeische Assoziierte : Rückblickendes Jahrbuch des Außenhandels der AASM (1967-1969) (olivgrün) <i>deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch</i> in 2 Bänden - je Band		Associés d'outre-mer : Annuaire rétrospectif du commerce extérieur des EAMA (1967-1969) (vert-olive) <i>allemand / français / italien / néerlandais / anglais</i> en 2 volumes - par numéro		7,50	11,50	1 250	7,25	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Überseeische Assoziierte : Rückblickendes Jahrbuch des Außenhandels der AASM (1969-1970) (olivgrün) <i>deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch</i> in 2 Bänden - je Band		Associés d'outre-mer : Annuaire rétrospectif du commerce extérieur des EAMA (1969-1970) (vert-olive) <i>allemand / français / italien / néerlandais / anglais</i> en 2 volumes - par numéro		11,—	17,—	1 900	11,—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Überseeische Assoziierte : Statistisches Jahrbuch der AOM (olivgrün) <i>französisch</i>		Associés d'outre-mer : Annuaire Statistique des AOM (vert-olive) <i>français</i>		7,50	11,50	1 250	7,50	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Energiestatistik (rubinfarben) <i>deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch</i> vierteljährlich Jahrbuch (im Abonnement eingeschl.)		Statistiques de l'énergie (rubis) <i>allemand / français / italien / néerlandais / anglais</i> publication trimestrielle annuaire (compris dans l'abonnement)		11,— 18,50	17,— 28,—	1 900 3 150	11,— 18,50	150 250	51,50 —	78,— —	8 750 —	51,— —	7,— —	—	—	—	—	—	—	—	—
Industriestatistik (blau) <i>deutsch / französisch / italienisch / niederländisch</i> vierteljährlich Jahrbuch (im Abonnement eingeschl.)		Statistiques industrielles (bleu) <i>allemand / français / italien / néerlandais</i> publication trimestrielle annuaire (compris dans l'abonnement)		9,50 14,50	14,— 22,50	1 600 2 500	9,50 14,50	125 200	42,50 —	64,50 —	7 200 —	42,— —	5,— —	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisen und Stahl (blau) <i>deutsch / französisch / italienisch / niederländisch</i> zweimonatlich Jahrbuch 1964, 1966, 1968, 1970 (nicht im Abonnement eingeschlossen)		Sidérurgie (bleu) <i>allemand / français / italien / néerlandais</i> publication bimestrielle annuaire 1964, 1966, 1968, 1970 (non compris dans l'abonnement)		9,50 14,50	14,— 22,50	1 600 2 500	9,50 14,50	125 200	40,50 —	61,50 —	6 900 —	40,— —	5,— —	—	—	—	—	—	—	—	—
Sozialstatistik (gelb) <i>deutsch / französisch / italienisch / niederländisch; oder : deutsch / französisch</i> 6 Hefte jährlich Jahrbuch (nicht im Abonnement eingeschlossen)		Statistiques sociales (jaune) <i>allemand / français / italien / néerlandais; ou : allemand / français</i> 6 numéros par an annuaire (non compris dans l'abonnement)		11,— 18,50	17,— 28,—	1 900 3 150	11,— 18,50	150 250	55,— —	83,50 —	9 400 —	54,50 —	7,— —	—	—	—	—	—	—	—	—
Agrarstatistik (grün) <i>deutsch / französisch</i> 6 Hefte jährlich Jahrbuch (im Abonnement eingeschlossen)		Statistique agricole (vert) <i>allemand / français</i> 6 numéros par an Annuaire (compris dans l'abonnement)		9,50	14,—	1 600	9,50	125	40,50	61,50	6 900	40,—	5,—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verkehrstatistik (karmesinrot) <i>deutsch / französisch / italienisch / niederländisch</i> Jahrbuch		Statistiques des Transports (cramoisi) <i>allemand / français / italien / néerlandais</i> Annuaire		7,50	11,50	1 250	7,50	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TITOLO	TITEL	TITLE
<p>PUBBLICAZIONI PERIODICHE</p>	<p>PERIODIEKE UITGAVEN</p>	<p>PERIODICAL PUBLICATIONS</p>
<p>Associati d'oltremare : Annuario retrospettivo del commercio estero degli SAMA (1959-1966) - per paese (verde oliva) tedesco / francese / italiano / olandese / inglese (Mauritania, Mali, Alto Volta, Niger, Senegal, Costa d'Avorio, Togo, Dahomey, Camerun, Ciad, Centrafrica, Gabon, Congo (Brazzaville), Madagascar)</p>	<p>Overzeese geassocieerden : Retrospectief jaarboek van de buitenlandse handel van de GASM (1959-1966) per land (olijfgroen) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels (Mauretanië, Mali, Boven-Volta, Niger, Senegal, Ivoorkust, Togo, Dahomey, Kameroen, Tsjaad, Centraal-Afrika, Gabon, Kongo (Brazzaville), Madagaskar)</p>	<p>Overseas Associates : Retrospective Yearbook of Foreign Trade of the AASM by Country (1959-1966) (olive-green) German / French / Italian / Dutch / English (Mauritania, Mali, Upper Volta, Niger, Senegal, Ivory Cost, Togo, Dahomey, Cameroon, Chad, Central African Republic, Gabon, Congo (Brazzaville), Madagascar)</p>
<p>Associati d'oltremare : Annuario retrospettivo del commercio estero degli SAMA (1967-1969) (verde oliva) tedesco / francese / italiano / olandese / inglese 2 numeri - prezzo unitario</p>	<p>Overzeese geassocieerden : Retrospectief jaarboek van de buitenlandse handel van de GASM (1967-1969) (olijfgroen) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels in 2 delen, per deel</p>	<p>Overseas Associates : Retrospective Yearbook of Foreign Trade of the AASM (1967-1969) (olive-green) German / French / Italian / Dutch / English in 2 volumes - each volume</p>
<p>Associati d'oltremare : Annuario retrospettivo del commercio estero degli SAMA (1969-1970) (verde oliva) tedesco / francese / italiano / olandese / inglese 2 numeri - prezzo unitario</p>	<p>Overzeese geassocieerden : Retrospectief jaarboek van de buitenlandse handel van de GASM (1969-1970) (olijfgroen) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels in 2 delen, per deel</p>	<p>Overseas Associates : Retrospective Yearbook of Foreign Trade of the AASM (1969-1970) (olive-green) German / French / Italian / Dutch / English in 2 volumes - each volume</p>
<p>Associati d'oltremare : Annuario statistico degli AOM (verde oliva) francese</p>	<p>Overzeese geassocieerden : Statistisch jaarboek voor de AOM (olijfgroen) Frans</p>	<p>Overseas Associates : Statistical Yearbook of the AOM (olive-green) French</p>
<p>Statistiche dell'energia (rubino) tedesco / francese / italiano / olandese / inglese pubblicazione trimestrale annuario (compreso nell'abbonamento)</p>	<p>Energiestatistiek (robijn) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels driemaandelijks jaarboek (begrepen in het abonnement)</p>	<p>Energy Statistics (ruby) German / French / Italian / Dutch / English quarterly Yearbook (included in the subscription)</p>
<p>Statistiche dell'industria (blu) tedesco / francese / italiano / olandese pubblicazione trimestrale annuario (compreso nell'abbonamento)</p>	<p>Industriestatistiek (blauw) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands driemaandelijks jaarboek (begrepen in het abonnement)</p>	<p>Industrial Statistics (blue) German / French / Italian / Dutch quarterly Yearbook (included in the subscription)</p>
<p>Siderurgia (blu) tedesco / francese / italiano / olandese pubblicazione bimestrale annuario 1964, 1966, 1968, 1970 (non compreso nell'abbonamento)</p>	<p>Ijzer en staal (blauw) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands tweemaandelijks jaarboek 1964, 1966, 1968, 1970 (niet begrepen in het abonnement)</p>	<p>Iron and Steel (blue) German / French / Italian / Dutch bimonthly Yearbook 1964, 1966, 1968, 1970 (not included in the subscription)</p>
<p>Statistiche sociali (giallo) tedesco / francese / italiano / olandese o : tedesco / francese 6 numeri all'anno annuario (non compreso nell'abbonamento)</p>	<p>Sociale statistiek (geel) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands of : Duits / Frans 6 nummers per jaar jaarboek (niet begrepen in het abonnement)</p>	<p>Social Statistics (yellow) German / French / Italian / Dutch or : German / French 6 issues yearly Yearbook (not included in the subscription)</p>
<p>Statistica agraria (verde) tedesco / francese 6 numeri all'anno Annuario (compreso nell'abbonamento)</p>	<p>Landbouwstatistiek (groen) Duits / Frans 6 nummers per jaar jaarboek (begrepen in het abonnement)</p>	<p>Agricultural Statistics (green) German / French 6 issues yearly Yearbook (included in the subscription)</p>
<p>Statistica dei trasporti (cremisi) tedesco / francese / italiano / olandese annuario</p>	<p>Vervoersstatistiek (karmozijn) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands jaarboek</p>	<p>Transport Statistics (crimson) German / French / Italian / Dutch Yearbook</p>

TITOLO	TITEL	TITLE
PUBBLICAZIONI NON PERIODICHE	NIET-PERIODIEKE UITGAVEN	NON-PERIODICAL PUBLICATIONS
<p>Statistiche sociali : Serie speciale « Bilanci familiari » (giallo) (edizione 1966-1967) tedesco / francese e italiano / olandese 7 numeri, comprendenti ciascuno un testo e tabelle prezzo unitario</p>	<p>Sociale statistiek : Bijzondere reeks „Budget-onderzoek” (geel) (uitgave 1966-1967) Duits / Frans en Italiaans / Nederlands 7 nummers met elk een tekstgedeelte en een tabellengedeelte per nummer</p>	<p>Social Statistics : Special Series of Economic Accounts (yellow) (1966-1967 edition) German / French, and Italian / Dutch 7 issues, each containing text and tables per issue</p>
<p>Statistiche sociali : Serie speciale « Indagine sulla struttura e sulla ripartizione dei salari » (giallo) 8 volumi serie completa</p>	<p>Sociale statistiek : Bijzondere reeks „Enquête naar de structuur en de verdeling der lonen” (geel) 8 delen volledige serie</p>	<p>Social Statistics : Special Series “Survey on the structure and distribution of wages” (yellow) 8 volumes complete series</p>
<p>Statistica agraria : Serie speciale « indagine di base sulla struttura delle aziende agricole - Risultati riassuntivi per circoscrizione d'indagine » prezzo unitario</p>	<p>Landbouwstatistiek : Bijzondere reeks „Basis-enquête inzake de structuur van de landbouw-bedrijven - Samengevatte resultaten per enquêtegebied” per nummer</p>	<p>Agricultural Statistics : Special Series “Basis survey on the structure of agricultural holdings - Summary results according to survey areas” per issue</p>
<p>Statistiche generali : Serie speciale « Tavole Input-Output 1965 » (viola) francese + lingua del paese in oggetto abbonamento per i primi 6 volumi</p>	<p>Algemene statistiek : bijzondere reeks „Input-Output tabellen 1965” (paars) Frans + de taal van het betrokken land abonnement voor de eerste 6 delen</p>	<p>General Statistics: Special Series “The Input-Output Tables 1965” (purple) French + the language of the country concerned The series of the first 6 issues</p>
<p>Statistiche generali: Numero speciale « Sistema europeo di conti economici integrati » SEC tedesco, francese, italiano, olandese</p>	<p>Algemene statistiek : Speciaal nummer „Europees stelsel van economische rekeningen” ESER Duits, Frans, Italiaans, Nederlands</p>	<p>General Statistics: Special issue “European system of integrated economic accounts” ESA German, French, Italian, Dutch</p>
<p>Nomenclatura generale delle attività economiche nelle Comunità europee (NACE) Tedesco / francese e italiano / olandese edizione 1970</p>	<p>Algemene systematische bedrijfsindeling in de Europese Gemeenschappen (NACE) Duits / Frans en Italiaans / Nederlands uitgave 1970</p>	<p>General Nomenclature of Economic Activities in the European Communities (NACE) German / French, and Italian / Dutch 1970 issue</p>
<p>Classificazione statistica e tariffaria per il commercio internazionale (CST) (rosso) tedesco / francese / italiano / olandese</p>	<p>Classificatie voor statistiek en tarief van de internationale handel (CST) (rood) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands</p>	<p>Statistical and Tariff Classification for International Trade (CST) (red) German / French / Italian / Dutch</p>
<p>Nomenclatura uniforme delle merci per la statistica dei trasporti (NST) - Edizione 1968 tedesco / francese / italiano / olandese</p>	<p>Eenvormige goederennomenclatuur voor de vervoersstatistieken (NST) - Uitgave 1968 Duits / Frans / Italiaans / Nederlands</p>	<p>Standard Goods Nomenclature for Transport Statistics (NST) - 1968 issue German / French / Italian / Dutch</p>
<p>Nomenclatura armonizzata per le statistiche del commercio estero dei paesi della CEE (NIMEXE) (rosso) tedesco, francese, italiano, olandese Testo integrale - Edizione 1969 + supplemento 1970 + 1971 + 1972</p> <p>Inglese (grigio) Testo integrale 1971 Testo integrale 1972</p>	<p>Geharmoniseerde Nomenclatuur voor de Statistieken van de Buitenlandse Handel van de Lid-Staten van de EEG (NIMEXE) (rood) Duits, Frans, Italiaans, Nederlands volledige tekst - uitgave 1969 + supplement 1970 + 1971 + 1972</p> <p>Engels (grijs) Volledige tekst 1971 Volledige tekst 1972</p>	<p>Harmonized Nomenclature for the Foreign Trade Statistics of the EEC Countries (NIMEXE) (red) German, French, Italian, Dutch Full Text - 1969 issue + supplement 1970 + 1971 + 1972</p> <p>English (grey) Full text 1971 Full text 1972</p>



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

J. Mayer Generaldirektør/Generaldirektor/Director-General/Directeur général/Direttore generale/Directeur-generaal

E. Hentgen Assistent/Assistent/Assistant/Assistant/Assistente/Assistent

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

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

V. Paretti Almen statistik og nationalregnskab
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
Demographical 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, forests and fisheries statistics
Statistiques de l'agriculture, des forêts et de la pêche
Statistiche dell'agricoltura, delle foreste e della pesca
Landbouw-, bosbouw- en visserijstatistiek

F. Grotius Energi-, industri- og håndværksstatistik
Energie-, Industrie- und Handwerksstatistik
Energy, industrial, and handicraft statistics
Statistiques de l'énergie, de l'industrie et de l'artisanat
Statistiche dell'energia, dell'industria e dell'artigianato
Energie-, industrie- en ambachtsstatistiek

S. Ronchetti Handels-, transport- og servicestatistik
Handels-, Transport- und Dienstleistungsstatistik
Trade, transport and services statistics
Statistiques des commerces, transports et services
Statistiche dei commerci, trasporti e servizi
Handels-, vervoers- en dienstverleningsstatistiek

Denne publikation kan købes gennem nedenstående salgssteder til en pris af kr. 22,50 pr. hæfte eller kr. 112,45 pr. helårsabonnement :

Diese Veröffentlichung kann zum Einzelpreis von DM 11,— oder zum Jahresabonnementspreis von DM 55,— durch die nachstehend aufgeführten Vertriebsstellen bezogen werden :

This publication is delivered by the following sales agents at the price of : single copies : £ 1.25, annual subscription : £ 5.85 :

Cette publication est vendue, par numéro, au prix de Ffr 17,— ou 150,— Fb ou par abonnement annuel au prix de Ffr 83,50— ou Fb 750,—. S'adresser aux bureaux de vente et d'abonnements indiqués ci-dessous :

Questa pubblicazione è in vendita al prezzo di Lit. 1.900 il numero o di Lit. 9.400 per l'abbonamento annuale. Ogni richiesta va rivolta agli uffici di vendita e di abbonamento seguenti :

Deze publikatie kost Fl. 11,— resp. Bf 150,— per nummer of Fl. 54,50 resp. Bf 750,— per jaarabonnement en is verkrijgbaar bij onderstaande verkoop- en abonnementskantoren :

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

Belgique-België

Moniteur belge – Belgisch Staatsblad

Rue de Louvain 40-42 –
Leuvenseweg 40-42
1000 Bruxelles – 1000 Brussel
Tel. 512 00 26
CCP 000-2005502-27
Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôt – Agentschap :

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

Danmark

J.H. Schultz – Boghandel

Møntergade 19
1116 København K
Girokonto 1195
Tel. 14 11 95

Deutschland (BR)

Verlag Bundesanzeiger

5 Köln 1 – Breite Straße – Postfach 108 006
Tel. (0221) 21 03 48
(Fernschreiber: Anzeiger Bonn 08 882 595)
Postscheckkonto 834 000 Köln

France

*Service de vente en France des publications
des Communautés européennes*

Journal Officiel

26, rue Desaix
75732 Paris-Cedex 15
Tél. (1) 578 61 39 – CCP Paris 23-96

Ireland

Stationery Office

Beggar's Bush
Dublin 4
Tel. 76 54 01

Italia

Libreria della Stato

Piazza G. Verdi 10
00198 Roma – Tel. (6) 85 08
CCP 1/2640
Telex 62008

Agenzie :

00187 Roma – Via XX Settembre
(Palazzo Ministero
del Tesoro)
20121 Milano – Galleria
Vittorio Emanueló 3

Grand-Duché de Luxembourg

*Office des publications officielles
des Communautés européennes*

5, rue du Commerce
Boîte postale 1003 – Luxembourg
Tél. 49 00 81 – CCP 191-90
Compte courant bancaire :
BIL 8-109/6003/300

Nederland

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage
Tel. (070) 81 45 11
Postgiro 42 53 00

United Kingdom

H.M. Stationery Office

P.O. Box 569
London SE1 9NH
Tel. (01) 928 6977, ext. 365

United States of America

European Community Information Service

2100 M Street, N.W.
Suite 707
Washington, D.C. 20037
Tel. 296 51 31

Schweiz - Suisse - Svizzera

Librairie Payot

6, rue Grenus
1211 Genève
Tél. 31 89 50
CCP 12-236 Genève

Sverige

Librairie C.E. Fritze

2, Fredsgaten
Stockholm 16
Post Giro 193, Bank Giro 73/4015

España

Libreria Mundi-Prensa

Castelló 37
Madrid 1
Tel. 275 46 55

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

Kontoret for De europæiske Fællesskabers officielle Publikationer • Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften • Office for Official Publications of the European Communities • Office des publications officielles des Communautés européennes • Ufficio delle pubblicazioni ufficiali delle Comunità europee • Bureau voor officiële publikaties der Europese Gemeenschappen

Luxembourg 5, rue du Commerce Boîte postale 1003 Tél. 49 00 81 CCP 191-90 Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300