



M. CHANTRAINE

STATISTIQUES SOCIALES
SOCIAL STATISTICS
SOZIALSTATISTIK
STATISTICHE SOCIALI
SOCIALE STATISTIEK
SOCIALE STATISTIKKER

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

IV / 1973

Labour costs
Hourly earnings
Hours of work
Number of employees

**OFFICE STATISTIQUE
DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES**

Adresses

Luxembourg, Centre Louvigny, Boîte postale 1907 — Tél. 288 31

1040 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, 200, rue de la Loi (Bureau de liaison) — Tél. 35 80 40

**STATISTICAL OFFICE
OF THE EUROPEAN COMMUNITIES**

Addresses

Luxembourg, Centre Louvigny, P.O.Box 1907 — Tel. 288 31

1040 Brussels, Bâtiment Berlaymont, 200, rue de la Loi (Liaison Office) — Tel. 35 80 40

**STATISTISCHES AMT
DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFT**

Anschriften

Luxemburg, Centre Louvigny, Postfach 1907 — Tel. 288 31

1040 Brüssel, Bâtiment Berlaymont, 200, rue de la Loi (Verbindungsbüro) — Tel. 35 80 40

**ISTITUTO STATISTICO
DELLE COMUNITÀ EUROPEE**

Indirizzi

Lussemburgo, Centre Louvigny, Boîte postale 1907 — Tel. 288 31

1040 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, 200, rue de la Loi (Ufficio di collegamento) — Tel. 35 80 40

**BUREAU VOOR DE STATISTIEK
DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN**

Adressen

Luxemburg, Centre Louvigny, Postbus 1907 — Tel. 288 31

1040 Brussel, Bâtiment Berlaymont, Wetstraat 200 (Verbindingsbureau) — Tel. 35 80 40

**DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS
STATISTISKE KONTOR**

Adresser

Luxembourg 1, Centre Louvigny, Postboks 1907 — Tlf. 288 31

1040 Bryssel, Bâtiment Berlaymont, 200, rue de la Loi (Forbindelseskontor) — Tlf. 35 80 40

Coûts de main-d'œuvre dans l'industrie

1966-1972

Labour costs in industry

1

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

IV | 1973

Harmonized statistics of gross hourly earnings,
hours of work offered and number of employees

Gains horaires Hourly earnings	2
Durée du travail Hours of work	3
Emploi salarié Number of employees	4
Indices d'évolution Indices of trends	5
Méthodes et définitions Methods and definitions	6
Inhalt — NACE Aktualisierung Methoden und Definitionen	7
Indice — NACE Attualizzazione Metodi e definizioni	8
Inhoud — NACE Actualisering Methoden en definities	9
Indeks — NACE Metoder og definitioner	10

Introduction

Introduction

INTRODUCTION

L'Office statistique des Communautés européennes publie régulièrement des statistiques harmonisées sur les gains horaires et la durée du travail des ouvriers de l'industrie ainsi que sur l'emploi salarié.

Les statistiques sur les coûts de la main-d'œuvre, basées sur les résultats de l'enquête de 1969 sur «le coût de la main-d'œuvre dans les industries de la Communauté», ont été actualisées tous les six mois par des calculs complémentaires.

La statistique harmonisée des gains bruts 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.

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.

La statistique harmonisée de l'emploi salarié vise à fournir des informations annuelles sur le volume et la structure de l'emploi dans l'industrie.

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 entièrement reprise.

Dans le passé, cette publication ne comportait des données que pour six pays. Dans la présente édition, on a inclus pour la première fois des statistiques sur les gains horaires et sur la durée du travail dans le Royaume-Uni. L'Office Statistique des Communautés Européennes espère être en mesure, pour les prochaines publications, d'inclure des données supplémentaires pour le Royaume-Uni ainsi que de fournir des données pour le Danemark et l'Irlande.

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 12 les gains horaires, les tableaux 13 à 21 la durée du travail et les tableaux 22 à 30 l'emploi salarié; des indices d'évolution des gains horaires bruts et de la durée du travail ont été calculés et sont donnés aux tableaux 1, 31 et 32. Un nouveau tableau 33 fournit les gains horaires et la durée du travail au Royaume-Uni. Pour faciliter l'interprétation de ces statistiques, les principales «méthodes et définitions» utilisées sont reprises en annexe (pages en couleur) (1).

La présente publication contient les données relatives au mois d'octobre 1972 en ce qui concerne les coûts de la main-d'œuvre; pour les gains horaires bruts et la durée du travail, les données vont jusqu'en avril 1973. Les données par pays pour les Pays-Bas et la Belgique, ainsi que les données par régions pour la France et l'Italie ne sont pas encore disponibles pour avril 1973. C'est pourquoi l'on a reproduit, pour mémoire, dans le présent volume, les tableaux par régions publiés dans la précédente publication (volume 1, 1973).

Fin janvier 1974.

(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, hourly earnings, working hours offered and number of employees in industry.

The statistics on labour costs are based on the results of the 1969 enquiry into labour costs in industry which have been up-dated at six-monthly intervals by supplementary surveys.

The standardized statistics of gross earnings give information on the gross hourly amounts actually paid to industrial workers and shows their trend over a period.

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 harmonized statistics on employees in industry aim to provide annual information on the level and distribution of employment in industry.

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.

In the past, this publication has contained data for six countries only. In this latest edition, statistics of hourly earnings and hours of work for the United Kingdom have been included for the first time. The Statistical Office of the European Communities hopes to be able to include additional data for the United Kingdom, as well as data for Denmark and Ireland, in future editions.

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 12, hourly earnings; Tables 13 to 21, working hours and Tables 22 to 30 refer to salaried staff; indices have been calculated for trends in gross hourly earnings and working hours, and these are given in Tables 1, 31 and 32. A new Table 33 gives hourly earnings and hours of work in the United Kingdom. To assist in interpreting these statistics, the main "methods and definitions" employed are listed in an appendix (coloured pages) (1).

This publication contains the data for October 1972 on labour costs; the data for gross hourly earnings and working hours go up to April 1973. Country data for Netherlands and Belgium, and regional data for France and Italy are not yet available for April 1973. The regional tables given in the previous edition of this publication (volume 1, 1973) have therefore been reproduced in this edition for information.

End January 1974.

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

TABLE DES MATIÈRES

CONTENTS

Coûts de main-d'œuvre dans l'industrie		Page	Labour costs in industry	
Coûts horaires en monnaie nationale	Tableau I	12	Hourly labour costs in national currency	Table I
Coûts horaires en francs belges	Tableau II	18	Hourly labour costs in Belgian francs	Table II
Indices des coûts horaires (pays où les coûts sont les plus élevés = 100)	Tableau III	24	Index-numbers of hourly labour costs (country with the highest costs = 100)	Table III
Statistiques harmonisées des gains, de la durée du travail et de l'emploi salarié			Harmonized statistics of hourly earnings, hours of work and employees	
Partie I			Part I	
GAINS HORAIRES			HOURLY EARNINGS	
a) <i>Généralités (indices) :</i>			a) <i>General information :</i>	
Indice du gain moyen horaire brut	Tab. 1	32	Indices of average gross hourly earnings	Tab. 1
Indices des prix à la consommation	Tab. 2	33	Indices of consumer prices	Tab. 2
b) <i>Données par pays :</i>			b) <i>Data by country</i>	
Allemagne (RF)	Tab. 3	36	Germany (Fed. Rep.)	Tab. 3
France	Tab. 4	42	France	Tab. 4
Italie	Tab. 5	48	Italy	Tab. 5
Pays-Bas	Tab. 6	54	Netherlands	Tab. 6
Belgique	Tab. 7	60	Belgium	Tab. 7
Luxembourg	Tab. 8	66	Luxembourg	Tab. 8
c) <i>Données par régions :</i>			c) <i>Data by region :</i>	
Allemagne (RF)	Tab. 9	74	Germany (Fed. Rep.)	Tab. 9
France	Tab. 10	80	France	Tab. 10
Italie	Tab. 11	86	Italy	Tab. 11
Pays-Bas	Tab. 12	92	Netherlands	Tab. 12
Partie II			Part II	
DURÉE DU TRAVAIL			HOURS OF WORK	
a) <i>Généralités</i>	Tab. 13	97	a) <i>General information</i>	Tab. 13
b) <i>Données par pays :</i>			b) <i>Data by country :</i>	
Allemagne (RF)	Tab. 14	100	Germany (Fed. Rep.)	Tab. 14
France	Tab. 15	106	France	Tab. 15
Italie	Tab. 16	112	Italy	Tab. 16
Pays-Bas	Tab. 17	118	Netherlands	Tab. 17
Belgique	Tab. 18	124	Belgium	Tab. 18
Luxembourg	Tab. 19	130	Luxembourg	Tab. 19
c) <i>Données par régions :</i>			c) <i>Data by region :</i>	
Allemagne (RF)	Tab. 20	138	Germany (Fed. Rep.)	Tab. 20
Italie	Tab. 21	144	Italy	Tab. 21

Partie III	Page	Part III			
EMPLQI SALARIÉ		EMPLOYEES			
a) <i>Généralités</i>	Tab. 22	152	a) <i>General information</i>	Tab. 22	
b) <i>Données par pays :</i>			b) <i>Data by country :</i>		
Allemagne (RF)	Tab. 23	156	Germany (Fed. Rep.)	Tab. 23	
France	Tab. 24	160	France	Tab. 24	
Italie	Tab. 25	164	Italy	Tab. 25	
Pays-Bas	Tab. 26	168	Netherlands	Tab. 26	
Belgique	Tab. 27	172	Belgium	Tab. 27	
c) <i>Données par régions :</i>			c) <i>Data by region :</i>		
Allemagne (RF)	Tab. 28	178	Germany (Fed. Rep.)	Tab. 28	
France	Tab. 29	180	France	Tab. 29	
Italie	Tab. 30	182	Italy	Tab. 30	
 Partie IV INDICES D'ÉVOLUTION			 Part IV INDICES OF TRENDS		
a) <i>Évolution des gains horaires</i>	Tab. 31	186	a) <i>Trend of hourly earnings</i>	Tab. 31	
b) <i>Évolution de la durée de travail</i>	Tab. 32	194	b) <i>Trend of hours of work</i>	Tab. 32	
c) <i>Gain horaire, durée hebdomadaire de travail – Royaume-Uni</i>	Tab. 33	200	c) <i>Hourly earnings and weekly hours of work in the United Kingdom</i>	Tab. 33	
 Annexe MÉTHODES ET DÉFINITIONS			 Annex METHODS AND DEFINITIONS		

Deutscher Text unter Nr. 7 auf gelbem Papier enthält Inhaltsverzeichnis, deutsche Fassung des Kommentars zur Aktualisierung, ausfaltbare Nomenklaturen sowie Methoden und Definitionen.

Il testo italiano sulle pagine verdi (n. 8) contiene l'indice, il testo italiano dei commenti alla attualizzazione, della nomenclatura (pieghevole), nonché i metodi e le definizioni.

De Nederlandse tekst onder nr. 9 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. 10 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	r
Deutschmark	DM
Franc français	Ffr
Lire	Lit.
Florin	Fl
Franc belge	Fb
Franc luxembourgeois	Fibg
Total	T
Hommes	M
Femmes	F

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
Fibg	Luxembourg franc
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

Coûts de main-d'œuvre dans l'industrie

Labour costs in industry

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

En attendant de connaître les résultats de l'enquête sur le coût de la main-d'œuvre relative à l'année 1972, qui seront disponibles au cours de cette année 1974, l'actualisation des coûts 1969, basée sur l'évolution effective des gains horaires et sur l'estimation de l'évolution des autres éléments de la charge salariale (voir définitions et méthodes, page 205) nous permet déjà de tirer les conclusions suivantes, pour l'ensemble de l'industrie de cinq pays ⁽¹⁾:

- dans tous ces pays, de 1969 à 1972, l'augmentation des coûts de main-d'œuvre des ouvriers s'est poursuivie à un rythme plus rapide qu'au cours de la période 1966-1969;
- 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 1969 à 1972:

	1969	Avril 1972	Octobre 1972
Allemagne	100	100	100
France	85	70	70
Italie	80	80	77
Pays-Bas	98	95	(¹)
Belgique	97	92	94
Luxembourg	106	92	91

(¹) Pour les Pays-Bas, l'actualisation à octobre 1972 n'est pas encore parvenue à l'O.S.C.E. au moment de l'impression de la présente publication.

LABOUR COSTS OF INDUSTRIAL WORKERS IN INDUSTRY

In advance of the results of the enquiry into labour costs relating to the year 1972, which will be available during 1974, it is possible to draw the following conclusions for industry in general in five countries ⁽¹⁾, from updated figures for 1969 based on actual changes in hourly earnings and on estimated changes in wage expenditure (see definitions and methods, page 211):

- 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;
- 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 1969 to 1972, as follows:

	1969	April 1972	October 1972
Germany	100	100	100
France	85	70	70
Italy	80	80	77
Netherlands	98	95	(¹)
Belgium	97	92	94
Luxembourg	106	92	91

(¹) For the Netherlands the final figures for October 1972 were not to hand at the S.O.E.C. at the time of going to press.

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
		IV. 1971 (*)	12,40	15,50	3 340
		X. 1971 (*)	13,50	16,50	2 660
		IV. 1972 (*)	14,00	17,70	3 210
		X. 1972 (*)	13,50	17,20	2 930
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	.	2 230
		IV. 1971 (*)	11,50	.	2 230
		X. 1971 (*)	12,30	.	2 220
		IV. 1972 (*)	13,30	.	2 620
		X. 1972 (*)	13,00	.	2 680
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
		IV. 1971 (*)	12,80	18,30	2 190
		X. 1971 (*)	13,20	20,20	2 260
		IV. 1972 (*)	14,30	23,50	2 480
		X. 1972 (*)	14,20	22,80	2 420
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	.	.
		IV. 1971 (*)	9,80	.	.
		X. 1971 (*)	10,40	.	.
		IV. 1972 (*)	11,10	15,80	1 780
		X. 1972 (*)	10,70	15,90	1 730
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
		IV. 1971 (*)	10,40	17,00	1 840
		X. 1971 (*)	11,00	17,10	1 980
		IV. 1972 (*)	11,40	19,30	3 000
		X. 1972 (*)	11,10	19,70	1 970
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
		IV. 1971 (*)	9,40	9,60	1 330
		X. 1971 (*)	9,90	10,80	1 330
		IV. 1972 (*)	10,60	11,70	1 470
		X. 1972 (*)	10,30	11,30	1 460
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
		IV. 1971 (*)	11,70	13,20	1 570
		X. 1971 (*)	12,20	14,00	1 630
		IV. 1972 (*)	13,00	15,20	1 800
		X. 1972 (*)	12,90	14,80	1 820
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	.	.
		IV. 1971 (*)	11,30	.	.
		X. 1971 (*)	11,60	.	.
		IV. 1972 (*)	12,40	.	1 800
		X. 1972 (*)	12,40	.	1 800
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
		IV. 1971 (*)	10,50	11,20	1 510
		X. 1971 (*)	10,70	12,00	1 540
		IV. 1972 (*)	11,60	.	1 700
		X. 1972 (*)	11,50	12,90	1 680

(*) Actualisation

(*) Aktualisierung

(*) Actualisering

TAB. I

Hourly labour costs

In national currency

Nederland Fl	Belgique België Fb	Luxembourg Flbg	Reference period Periodo di riferimento Tællingsperiode	Branch of industry Rami d'industria Industrigræn	NACE		
7.99	98.30	—	1966	Extraction and briquetting of solid fuels Estrazione e agglomerazione di combustibili solidi Kulminedrift inkl. fremstilling af briketter	11		
10.23	120.82	—	1969				
13.10	167.00	—	1971 (*)				
12.60	162.00	—	IV. 1971 (*)				
13.60	172.00	—	X. 1971 (*)				
	191.00	—	1972 (*)				
14.50	184.00	—	IV. 1972 (*)				
	199.00	—	X. 1972 (*)				
	—	—	1966			Extraction of petroleum and natural gas Estrazione di petrolio e di gas naturale Udvindelse af råolie og naturgas	13
	—	—	1969				
	—	—	1971 (*)				
	—	—	IV. 1971 (*)				
	—	—	X. 1971 (*)				
	—	—	1972 (*)				
	—	—	IV. 1972 (*)	Mineral oil refining Industria petrolifera Raffinaderier	14		
10.41	128.14	—	1966				
13.74	160.15	—	1969				
	209.00	—	1971 (*)				
	204.00	—	IV. 1971 (*)				
	215.00	—	X. 1971 (*)				
	235.00	—	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 energitiske; tørvudvinding	23		
	229.00	—	IV. 1972 (*)				
	240.00	—	X. 1972 (*)				
	—	—	1966				
	—	—	1969				
	—	—	1971 (*)				
	—	—	IV. 1971 (*)	Extraction of other mineral u.e.c.; peat cutting Estrazione di altri minerali n.d.a.; torbiere Udvinding af andre ikke andet sted anførte mineraler; tørvudvinding	23 A		
6.72	—	—	1969				
	—	—	1971 (*)				
	—	—	X. 1971 (*)				
	—	—	1972 (*)				
	—	—	IV. 1972 (*)				
	—	—	X. 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		
5.19	79.38	66.07	1966				
6.91	96.54	85.81	1969				
	125.00	111.00	1971 (*)				
	123.00	109.00	IV. 1971 (*)				
	126.00	113.00	X. 1971 (*)				
	145.00	120.00	1972 (*)				
	138.00	118.00	IV. 1972 (*)				
	152.00	122.00	X. 1972 (*)				
	—	—	1966			Chemical industry Industria chimica Kemisk industri (uden kunstfibre og syntetiske fibre)	25
6.07	88.86	63.15	1969				
8.19	116.02	71.92	1971 (*)				
10.70	151.00	91.00	IV. 1971 (*)				
10.60	147.00	89.00	X. 1971 (*)				
11.20	155.00	93.00	1972 (*)				
	175.00	96.00	IV. 1972 (*)				
12.10	170.00	102.00	X. 1972 (*)				
	180.00	90.00	1966	Production of man-made fibres Fabricazione di fibre artificiali e sintetiche Fremstilling af kunstfibre og syntetiske fibre	26		
6.49	83.90	.	1969				
9.41	106.42	.	1971 (*)				
	135.00	.	IV. 1971 (*)				
	132.00	.	X. 1971 (*)				
	138.00	.	1972 (*)				
	156.00	.	IV. 1972 (*)				
	150.00	.	X. 1972 (*)				
	163.00	.	1966			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
5.35	77.70	79.04	1969				
7.21	97.74	90.93	1971 (*)				
9.70	125.00	120.00	IV. 1971 (*)				
9.60	121.00	119.00	X. 1971 (*)				
9.90	128.00	121.00	1972 (*)				
	144.00	131.00	IV. 1972 (*)				
10.50	140.00	127.00	X. 1972 (*)				
	147.00	135.00	1966				

(*) 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	5,52	6,19	753
		1969	6,95	8,57	994
		1971 (*)	8,90	.	.
		IV. 1971 (*)	8,60	.	.
		X. 1971 (*)	9,20	.	.
		IV. 1972 (*)	9,80	.	.
		X. 1972 (*)	10,00	.	.
42 A	Industrie des boissons Getränkeindustrie Vervaardiging van dranken	1966	6,19	6,40	840
		1969	7,46	8,47	1 102
		1971 (*)	9,80	10,90	1 490
		IV. 1971 (*)	9,50	10,50	1 490
		X. 1971 (*)	10,20	11,40	1 490
		IV. 1972 (*)	10,80	11,80	1 740
		X. 1972 (*)	11,15	11,80	1 790
429	Industrie du tabac Tabakverarbeitung Tabaksnijverheid	1966	5,54	14,99	764
		1969	7,11	23,65	1 010
		1971 (*)	9,50	.	1 120
		IV. 1971 (*)	9,20	.	1 000
		X. 1971 (*)	9,90	.	1 240
		IV. 1972 (*)	10,70	.	1 110
		X. 1972 (*)	10,80	.	1 030
43	Industrie textile Textilgewerbe Textielnijverheid	1966	5,24	5,10	649
		1969	6,18	6,78	829
		1971 (*)	8,00	8,70	1 190
		IV. 1971 (*)	7,60	8,50	1 170
		X. 1971 (*)	8,30	8,90	1 210
		IV. 1972 (*)	8,70	9,80	1 280
		X. 1972 (*)	8,40	9,60	1 240
44	Industrie du cuir Ledergewerbe Ledernijverheid	1966	5,44	5,08	655
		1969	6,10	6,96	805
		1971 (*)	7,70	8,90	1 180
		IV. 1971 (*)	7,60	8,40	1 180
		X. 1971 (*)	7,80	9,30	1 190
		IV. 1972 (*)	8,40	9,80	1 280
		X. 1972 (*)	8,30	9,40	1 300
45	Industrie des chaussures et de l'habillement Schuh- und Kleidungsgewerbe Schoen- en kledingnijverheid	1966	4,82	4,41	578
		1969	5,78	6,02	714
		1971 (*)	7,40	7,60	1 060
		IV. 1971 (*)	7,20	7,40	1 050
		X. 1971 (*)	7,60	7,80	1 070
		IV. 1972 (*)	8,10	8,60	1 200
		X. 1972 (*)	7,90	8,40	1 240
46	Industrie du bois et du meuble en bois Be- und Verarbeitung von Holz Houtindustrie; fabrieken van houten meubelen	1966	5,80	5,56	612
		1969	7,04	7,43	785
		1971 (*)	9,20	.	.
		IV. 1971 (*)	9,00	.	.
		X. 1971 (*)	9,40	.	.
		IV. 1972 (*)	10,20	10,30	1 220
		X. 1972 (*)	10,40	10,50	1 240
46 A	Industrie du bois Be- und Verarbeitung von Holz Houtnijverheid	1966	5,56	5,59	599
		1969	6,80	7,56	769
		1971 (*)	9,00	9,50	1 100
		IV. 1971 (*)	8,80	9,20	1 070
		X. 1971 (*)	9,30	9,80	1 120
		IV. 1972 (*)	10,00	10,60	1 200
		X. 1972 (*)	9,80	10,30	1 170
467	Industrie du meuble en bois Herstellung von Holzmöbeln Meubelnijverheid (m.u.v. fabrieken van stalen meubelen)	1966	5,98	5,49	625
		1969	7,24	7,16	801
		1971 (*)	9,40	8,90	1 130
		IV. 1971 (*)	9,20	8,80	1 110
		X. 1971 (*)	9,60	9,00	1 150
		IV. 1972 (*)	10,30	9,80	1 240
		X. 1972 (*)	10,20	9,60	1 230

(*) Actualisation

(*) Aktualisierung

(*) Actualisering

TAB. I

(continued)

Nederland Fl	Belgique België Fb	Luxembourg Flbg	Reference period Periodo di riferimento Tællingsperiode	Branch of industry Rami d'industria Industrigren	NACE
4,86 6,48	67,20 87,04 105,00 101,00 109,00 124,00 118,00 129,00	— — — — — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	Food, drink and tobacco industry Industria alimentare, delle bevande e del tabacco Nærings- og nydelsesmiddelindustrien	41/42
5,26 7,12 9,90 9,70 10,50 11,30 .	72,37 91,18 114,00 109,00 118,00 131,00 126,00 135,00	68,08 80,69 101,00 98,00 105,00 115,00 112,00 117,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	Drink industry Industria delle bevande Drikkevareindustrien	42 A
4,23 5,71 7,80 7,50 8,00 8,70 .	62,25 84,36 107,00 104,00 111,00 128,00 122,00 135,00	. . . . . . .	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	Tobacco industry Industria del tabacco Tobaksindustrien	429
4,49 6,05 7,70 7,40 7,90 8,50 .	59,08 76,91 97,00 95,00 100,00 114,00 109,00 118,00	. . . . . . .	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	Textile industry Industria tessile Textilindustrien	43
4,42 5,93 7,90 7,70 8,30 8,70 .	67,51 86,85 109,00 106,00 112,00 123,00 120,00 127,00	— — — — — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	Manufacture of leather and of leather goods Industria delli pelli e del cuoio Læderindustri	44
3,30 4,29 5,60 5,50 5,70 6,20 .	49,28 63,52 80,00 78,00 82,00 89,00 88,00 90,00	40,33 45,55 64,00 63,00 65,00 70,00 67,00 73,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 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	66,59 85,52 111,00 107,00 114,00 125,00 120,00 129,00	— — — — — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	Timber and wooden furniture industries Industria del legno e del mobile di legno Trævare og træmøbelindustrien	46
4,77 6,33 8,30 8,10 8,70 9,10 .	66,22 85,42 113,00 110,00 116,00 125,00 121,00 130,00	53,03 — — — — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	Wood industry (without wooden furniture) Industria del legno Trævareindustrien (uden møbler)	46 A
4,60 6,21 8,50 8,30 8,80 9,20 .	66,82 85,56 110,00 105,00 114,00 124,00 120,00 128,00	. . . . . . .	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	Manufacture of furniture other than metal furniture Industria del mobile in legno Fremstilling af træmøbler	467

(*) Up-dating.

(*) Attualizzazione

(*) Aktualisering

TAB. I

(suite)

NACE	Branches d'industrie Industriezweige Industriële bedrijfstak	Période de référence Bezugsperiode Referentieperiode	Deutschland (BR) DM	France Ffr	Italia 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	.	.
		IV. 1971 (**)	9,70	.	.
		X. 1971 (**)	9,90	.	.
		IV. 1972 (**)	10,70	14,30	1 890
		X. 1972 (**)	10,60	13,90	1 910
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
		IV. 1971 (**)	9,20	10,40	1 330
		X. 1971 (**)	9,50	11,10	1 590
		IV. 1972 (**)	10,10	12,00	1 660
		X. 1972 (**)	9,90	11,80	1 650
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
		IV. 1971 (**)	10,50	14,50	2 040
		X. 1971 (**)	10,60	14,90	2 120
		IV. 1972 (**)	11,50	16,70	2 110
		X. 1972 (**)	11,40	16,30	2 140
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
		IV. 1971 (**)	10,50	10,40	1 290
		X. 1971 (**)	11,40	11,20	1 330
		IV. 1972 (**)	12,00	12,10	1 420
		X. 1972 (**)	11,60	11,90	1 410
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	7,85	10,24	1 028
		1969	9,55	13,21	1 300
		1971 (*)	12,50	16,00	1 900
		IV. 1971 (**)	12,00	15,50	1 900
		X. 1971 (**)	12,90	16,50	1 900
		IV. 1972 (**)	13,50	17,50	2 050
		X. 1972 (**)	13,10	17,30	2 050
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
		IV. 1971 (**)	9,90	10,60	1 410
		X. 1971 (**)	10,20	11,40	1 460
		IV. 1972 (**)	11,00	12,30	1 590
		X. 1972 (**)	10,80	12,10	1 590
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
		IV. 1971 (**)	10,10	10,80	1 400
		X. 1971 (**)	10,50	11,50	1 450
		IV. 1972 (**)	11,20	12,40	1 580
		X. 1972 (**)	11,00	12,20	1 580
		11,40	12,70	1 590	

(*) Actualisation

(*) Aktualisierung

(*) Actualisering

TAB. I

(continued)

Nederland Fl	Belgique België Fb	Luxembourg Flbg	Reference period Periodo di riferimento Tællingsperiode	Branch of industry Rami d'industria Industrigræn	NACE
5,40 7,35	74,04 97,59 126,00 121,00 130,00 143,00 139,00 148,00	— — — — — — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 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 9,40 9,90 10,60 .	69,57 93,02 120,00 117,00 123,00 138,00 133,00 143,00	— — — — — — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 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 9,90 10,60 11,70 .	79,23 103,59 132,00 126,00 139,00 151,00 146,00 155,00	80,01 103,66 128,00 117,00 138,00 149,00 149,00 149,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	Printing and publishing Stampa e edizione Trykkeri og forlagsvirksomhed	47 B
6,17 7,70 10,70 10,30 11,10 12,00 .	82,46 103,54 136,00 134,00 137,00 152,00 148,00 156,00	62,24 77,99 94,00 90,00 97,00 103,00 100,00 106,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	Building and civil engineering Edilizia e genio civile Bygningsindustrien	50
7,83 9,87 12,60 12,20 13,10 13,90 .	98,72 117,79 162,00 158,00 165,00 184,00 178,00 190,00	119,82 132,06 161,00 157,00 166,00 180,00 175,00 186,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 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 9,00 9,50 10,10 .	73,60 94,37 124,00 121,00 127,00 143,00 138,00 147,00	90,36 110,78 136,00 134,00 137,00 154,00 151,00 157,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	Total manufacturing industries Complesso delle industrie manifatturiere Forarbejdende industrier i alt	B
5,40 7,10 9,40 9,20 9,80 10,50 .	76,32 96,77 127,00 124,00 130,00 146,00 141,00 150,00	87,56 106,36 129,00 127,00 131,00 143,00 141,00 144,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 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
		IV. 1971 (*)	170,00	139,00	267,00
		X. 1971 (*)	184,00	149,00	213,00
		1972 (*)	195,00	155,00	247,00
		IV. 1972 (*)	188,00	151,00	226,00
		X. 1972 (*)	202,00	159,00	269,00
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	.	178,00
		IV. 1971 (*)	157,00	.	178,00
		X. 1971 (*)	168,00	.	178,00
		1972 (*)	185,00	.	202,00
		IV. 1972 (*)	181,00	.	207,00
		X. 1972 (*)	189,00	.	197,00
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
		IV. 1971 (*)	175,00	165,00	175,00
		X. 1971 (*)	180,00	182,00	181,00
		1972 (*)	199,00	206,00	191,00
		IV. 1972 (*)	198,00	200,00	187,00
		X. 1972 (*)	200,00	214,00	195,00
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	.	.
		IV. 1971 (*)	134,00	.	.
		X. 1971 (*)	142,00	.	.
		1972 (*)	154,00	139,00	137,00
		IV. 1972 (*)	149,00	138,00	133,00
		X. 1972 (*)	160,00	139,00	141,00
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
		IV. 1971 (*)	142,00	153,00	147,00
		X. 1971 (*)	150,00	154,00	158,00
		1972 (*)	159,00	169,00	154,00
		IV. 1972 (*)	154,00	173,00	151,00
		X. 1972 (*)	163,00	165,00	157,00
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
		IV. 1971 (*)	128,00	87,00	106,00
		X. 1971 (*)	136,00	98,00	106,00
		1972 (*)	147,00	103,00	113,00
		IV. 1972 (*)	143,00	99,00	112,00
		X. 1972 (*)	150,00	106,00	115,00
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
		IV. 1971 (*)	159,00	119,00	126,00
		X. 1971 (*)	167,00	126,00	130,00
		1972 (*)	181,00	133,00	139,00
		IV. 1972 (*)	179,00	130,00	140,00
		X. 1972 (*)	182,00	137,00	136,00
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	.	.
		IV. 1971 (*)	154,00	.	.
		X. 1971 (*)	159,00	.	.
		1972 (*)	173,00	.	139,00
		IV. 1972 (*)	173,00	.	139,00
		X. 1972 (*)	174,00	.	139,00
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
		IV. 1971 (*)	144,00	101,00	121,00
		X. 1971 (*)	146,00	108,00	123,00
		1972 (*)	161,00	.	131,00
		IV. 1972 (*)	160,00	113,00	129,00
		X. 1972 (*)	163,00	.	132,00

(*) Actualisation

(*) Aktualisierung

(*) Actualisering

TAB. II

Hourly labour costs

In Belgian Francs

Nederland	Belgique België	Luxembourg	Reference period Periodo di riferimento Tællingsperiode	Branch of industry Rami d'industria Industrigræn	NACE
110,08	98,30	—	1966	Extraction and briquetting of solid fuels Estrazione e agglomerazione di combustibili solidi Kulminedrift inkl. fremstilling af briketter	11
141,31	120,82	—	1969		
180,00	167,00	—	1971 (*)		
174,00	162,00	—	IV. 1971 (*)		
187,00	172,00	—	X. 1971 (*)		
200,00	191,00	—	IV. 1972 (*)		
	184,00	—	IV. 1972 (*)		
	199,00	—	X. 1972 (*)		
.	—	—	1966	Extraction of petroleum and natural gas Estrazione di petrolio e di gas naturale Udvindelse af råolie og naturgas	13
.	—	—	1969		
.	—	—	1971 (*)		
.	—	—	IV. 1971 (*)		
.	—	—	X. 1971 (*)		
.	—	—	IV. 1972 (*)		
.	—	—	IV. 1972 (*)		
.	—	—	X. 1972 (*)		
143,38	128,14	—	1966	Mineral oil refining Industria petrolifera Raffinaderier	14
189,79	160,15	—	1969		
.	209,00	—	1971 (*)		
.	204,00	—	IV. 1971 (*)		
.	215,00	—	X. 1971 (*)		
.	235,00	—	IV. 1972 (*)		
.	229,00	—	IV. 1972 (*)		
.	240,00	—	X. 1972 (*)		
.	—	—	1966	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction Estrazione di minerali diversi da quelli metallici ed ener- getici; torbiere Udvinding af mineraler udover metalliske og energe- tiske; tørvudvinding	23
.	—	—	1969		
.	—	—	1971 (*)		
.	—	—	IV. 1971 (*)		
.	—	—	X. 1971 (*)		
.	—	—	IV. 1972 (*)		
.	—	—	IV. 1972 (*)		
.	—	—	X. 1972 (*)		
92,61	—	—	1966	Extraction of other mineral u.e.c.; peat cutting Estrazione di altri minerali n.d.a.; torbiere Udvinding af andre ikke andet sted anførte mineraler; tørvudvinding	23 A
.	—	—	1969		
.	—	—	1971 (*)		
.	—	—	IV. 1971 (*)		
.	—	—	X. 1971 (*)		
.	—	—	IV. 1972 (*)		
.	—	—	IV. 1972 (*)		
.	—	—	X. 1972 (*)		
71,50	79,38	66,07	1966	Extraction of building materials and refractory clays Estrazione di materiali da costruzione e di terre refratta- rie e per ceramica Udvinding af byggematerialer, ildfaste og keramiske jordarter	231
95,40	96,54	86,81	1969		
.	125,00	111,00	1971 (*)		
.	123,00	109,00	IV. 1971 (*)		
.	126,00	113,00	X. 1971 (*)		
.	145,00	120,00	IV. 1972 (*)		
.	138,00	118,00	IV. 1972 (*)		
.	152,00	122,00	X. 1972 (*)		
83,64	88,86	63,15	1966	Chemical industry Industria chimica Kemisk industri (uden kunstfibre og syntetiske fibre)	25
113,07	116,02	71,92	1969		
147,00	151,00	91,00	1971 (*)		
146,00	147,00	89,00	IV. 1971 (*)		
155,00	155,00	93,00	X. 1971 (*)		
.	175,00	96,00	IV. 1972 (*)		
167,00	170,00	102,00	IV. 1972 (*)		
.	180,00	90,00	X. 1972 (*)		
89,41	83,90	.	1966	Production of man-made fibres Fabricazione di fibre artificiali e sintetiche Fremstilling af kunstfibre og syntetiske fibre	26
130,01	106,42	.	1969		
.	135,00	.	1971 (*)		
.	132,00	.	IV. 1971 (*)		
.	138,00	.	X. 1971 (*)		
.	156,00	.	IV. 1972 (*)		
.	150,00	.	IV. 1972 (*)		
.	163,00	.	X. 1972 (*)		
73,75	77,70	79,04	1966	Mechanical engineering + Manufacture of office machin- ery 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
99,60	97,74	90,93	1969		
134,00	125,00	120,00	1971 (*)		
133,00	121,00	119,00	IV. 1971 (*)		
137,00	128,00	121,00	X. 1971 (*)		
.	144,00	131,00	IV. 1972 (*)		
145,00	140,00	127,00	IV. 1972 (*)		
.	147,00	135,00	X. 1972 (*)		

(*) 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	69,50	60,76	60,09
		1969	88,27	82,70	79,52
		1971 (*)	122,00	.	.
		IV. 1971 (*)	118,00	.	.
		X. 1971 (*)	126,00	.	.
		IV. 1972 (*)	136,00	.	.
		X. 1972 (*)	134,00	.	.
42 A	Industrie des boissons Getränkeindustrie Vervaardiging van dranken	1966	77,12	64,88	67,04
		1969	94,70	81,71	88,15
		1971 (*)	134,00	98,00	119,00
		IV. 1971 (*)	130,00	94,00	119,00
		X. 1971 (*)	139,00	102,00	119,00
		IV. 1972 (*)	150,00	103,00	134,00
		X. 1972 (*)	146,00	103,00	130,00
429	Industrie du tabac Tabakverarbeitung Tabaksnijverheid	1966	68,97	152,00	60,94
		1969	90,34	228,18	80,83
		1971 (*)	130,00	.	89,00
		IV. 1971 (*)	126,00	.	80,00
		X. 1971 (*)	135,00	.	99,00
		IV. 1972 (*)	149,00	.	86,00
		X. 1972 (*)	150,00	.	92,00
43	Industrie textile Textilgewerbe Textielnijverheid	1966	65,35	51,76	51,79
		1969	78,43	65,46	66,33
		1971 (*)	109,00	78,00	95,00
		IV. 1971 (*)	104,00	76,00	94,00
		X. 1971 (*)	113,00	80,00	97,00
		IV. 1972 (*)	121,00	86,00	99,00
		X. 1972 (*)	117,00	84,00	96,00
44	Industrie du cuir Ledergewerbe Ledernijverheid	1966	67,76	51,52	52,27
		1969	77,43	67,18	64,36
		1971 (*)	105,00	80,00	94,00
		IV. 1971 (*)	104,00	76,00	94,00
		X. 1971 (*)	106,00	84,00	95,00
		IV. 1972 (*)	117,00	85,00	99,00
		X. 1972 (*)	115,00	82,00	100,00
45	Industrie des chaussures et de l'habillement Schuh- und Kleidungsgewerbe Schoen- en kledingnijverheid	1966	60,08	44,75	46,12
		1969	73,40	58,08	57,15
		1971 (*)	101,00	68,00	85,00
		IV. 1971 (*)	98,00	66,00	84,00
		X. 1971 (*)	104,00	70,00	86,00
		IV. 1972 (*)	113,00	75,00	93,00
		X. 1972 (*)	110,00	74,00	95,00
46	Industrie du bois et du meuble en bois Be- und Verarbeitung von Holz Houtindustrie; fabrieken van houten meubelen	1966	72,22	56,37	48,84
		1969	89,42	71,69	62,80
		1971 (*)	126,00	.	.
		IV. 1971 (*)	123,00	.	.
		X. 1971 (*)	128,00	.	.
		IV. 1972 (*)	142,00	90,00	94,00
		X. 1972 (*)	139,00	88,00	92,00
46 A	Industrie du bois Be- und Verarbeitung von Holz Houtnijverheid	1966	69,25	56,67	47,78
		1969	86,37	73,00	61,53
		1971 (*)	124,00	85,00	88,00
		IV. 1971 (*)	121,00	83,00	86,00
		X. 1971 (*)	126,00	88,00	90,00
		IV. 1972 (*)	139,00	93,00	92,00
		X. 1972 (*)	136,00	90,00	90,00
467	Industrie du meuble en bois Herstellung von Holzmöbeln Meubelnijverheid (m.u.v. fabrieken van stalen meubelen)	1966	74,55	55,66	49,95
		1969	91,99	69,13	64,04
		1971 (*)	128,00	80,00	90,00
		IV. 1971 (*)	126,00	79,00	89,00
		X. 1971 (*)	130,00	81,00	92,00
		IV. 1972 (*)	143,00	86,00	96,00
		X. 1972 (*)	142,00	84,00	95,00

(*) Actualisation

(*) Aktualisierung

(*) Actualisering

TAB. II

(continued)

Nederland	Belgique België	Luxembourg	Reference period Periodo di riferimento Tællingsperiode	Branch of industry Rami d'industria Industrigræn	NACE
67,02 89,49	67,20 87,04 105,00 101,00 109,00 124,00 118,00 129,00	— — — — — — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	Food, drink and tobacco industry Industria alimentare, delle bevande e del tabacco Nærings- og nydelsesmiddelindustrien	41/42
72,55 98,31 136,00 134,00 145,00 156,00 .	72,37 91,18 114,00 109,00 118,00 131,00 126,00 135,00	68,08 80,69 101,00 98,00 105,00 115,00 112,00 117,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	Drink industry Industria delle bevande Drikkevarerindustrien	42 A
58,23 78,81 107,00 103,00 111,20 120,00 .	62,25 84,36 107,00 104,00 111,00 128,00 122,00 135,00	. . . . . . . . . . . . . . .	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	Tobacco industry Industria del tabacco Tobaksindustrien	429
61,88 83,58 107,00 102,00 109,00 117,00 .	59,08 76,91 97,00 95,00 100,00 114,00 109,00 118,00	. . . . . . . . . . . . . . .	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	Textile industry Industria tessile Textilindustrien	43
60,90 81,86 110,00 107,00 115,00 120,00 .	67,51 86,85 109,00 106,00 112,00 123,00 120,00 127,00	— — — — — — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	Manufacture of leather and of leather goods Industria delli pelli e del cuoio Læderindustri	44
45,50 59,26 77,00 76,00 79,00 86,00 .	49,28 63,52 80,00 78,00 82,00 89,00 88,00 90,00	40,33 45,55 64,00 63,00 65,00 70,00 67,00 73,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 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	66,59 85,52 111,00 107,00 114,00 125,00 120,00 129,00	— — — — — — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	Timber and wooden furniture industries Industria del legno e del mobile di legno Trævare og træmøbelindustrien	46
65,78 87,46 114,00 112,00 120,00 126,00 .	66,22 85,42 113,00 110,00 116,00 125,00 121,00 130,00	53,03 — — — — — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	Wood industry (without wooden furniture) Industria del legno Trævareindustrien (uden møbler)	46 A
63,35 85,70 117,00 114,00 122,00 127,00 .	66,82 85,56 110,00 105,00 114,00 124,00 120,00 128,00	. . . . . . . . . . . . . . .	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 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	76,76	74,29	73,89
		1969	96,61	97,44	99,44
		1971 (*)	134,00	.	.
		IV. 1971 (*)	132,00	.	.
		X. 1971 (*)	135,00	.	.
		1972 (*)	149,00	125,00	146,00
		IV. 1972 (*)	148,00	122,00	147,00
X. 1972 (*)	149,00	128,00	144,00		
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier Papier- und Pappenerzeugung und -verarbeitung Vervaardiging van papier en papierwaren	1966	71,73	61,25	62,18
		1969	90,69	81,92	84,50
		1971 (*)	128,00	97,00	117,00
		IV. 1971 (*)	125,00	94,00	106,00
		X. 1971 (*)	130,00	100,00	127,00
		1972 (*)	140,00	105,00	128,00
		IV. 1972 (*)	138,00	103,00	127,00
X. 1972 (*)	143,00	108,00	129,00		
47 B	Imprimerie et édition Druckerei- und Verlagsgewerbe Grafische nijverheid en uitgeverij	1966	82,46	90,81	90,17
		1969	104,62	115,54	120,90
		1971 (*)	144,00	132,00	166,00
		IV. 1971 (*)	143,00	131,00	163,00
		X. 1971 (*)	145,00	134,00	170,00
		1972 (*)	160,00	146,00	163,00
		IV. 1972 (*)	159,00	143,00	165,00
X. 1972 (*)	161,00	149,00	160,00		
50	Bâtiment et génie civil Baugewerbe Bouwnijverheid	1966	88,05	68,27	64,07
		1969	104,90	84,63	76,89
		1971 (*)	149,00	97,00	105,00
		IV. 1971 (*)	143,00	94,00	103,00
		X. 1971 (*)	155,00	100,00	106,00
		1972 (*)	167,00	106,00	109,00
		IV. 1972 (*)	161,00	104,00	109,00
X. 1972 (*)	172,00	109,00	110,00		
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	97,86	103,33	82,03
		1969	121,27	127,52	103,97
		1971 (*)	170,00	144,00	152,00
		IV. 1971 (*)	164,00	140,00	152,00
		X. 1971 (*)	176,00	149,00	152,00
		1972 (*)	188,00	153,00	158,00
		IV. 1972 (*)	182,00	152,00	158,00
X. 1972 (*)	193,00	155,00	158,00		
B	Ensemble des industries manufacturières Verarbeitende Industrie insgesamt Totaal van de be- en verwerkende industrie	1966	77,81	66,42	62,96
		1969	98,60	83,33	79,63
		1971 (*)	138,00	99,00	114,00
		IV. 1971 (*)	135,00	96,00	113,00
		X. 1971 (*)	139,00	102,00	117,00
		1972 (*)	153,00	107,00	123,00
		IV. 1972 (*)	150,00	106,00	123,00
X. 1972 (*)	154,00	109,00	123,00		
C	Ensemble (A + B + 50) Insgesamt (A + B + 50) Totaal (A + B + 50)	1966	80,31	68,56	63,30
		1969	100,17	85,29	79,71
		1971 (*)	141,00	100,00	113,00
		IV. 1971 (*)	133,00	97,00	112,00
		X. 1971 (*)	143,00	103,00	116,00
		1972 (*)	156,00	109,00	122,00
		IV. 1972 (*)	153,00	107,00	122,00
X. 1972 (*)	159,00	111,00	123,00		

(*) Actualisation

(*) Aktualisierung

(*) Actualisering

TAB. II

(continued)

Nederland	Belgique België	Luxembourg	Reference period Periodo di riferimento Tællingsperiode	Branch of industry Rami d'industria Industrigræn	NACE
74,46 101,46	74,04 97,59 126,00 121,00 130,00 143,00 139,00 148,00	— — — — — — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 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 97,91 130,00 130,00 137,00 147,00 .	69,57 93,02 120,00 117,00 123,00 138,00 133,00 143,00	— — — — — — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	Manufacture of paper and paper products Industria della carta e degli articoli in carta Papirindustrien og papirvareindustrien	47 A
75,47 104,61 139,00 137,00 146,00 162,00 .	79,23 103,59 132,00 126,00 139,00 151,00 146,00 155,00	80,01 103,66 128,00 117,00 138,00 149,00 149,00 149,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	Printing and publishing Stampa e edizione Trykkeri og forlagsvirksomhed	47 B
85,06 106,32 148,00 142,00 154,00 165,00 .	82,46 103,54 136,00 134,00 137,00 152,00 148,00 156,00	62,24 77,99 94,00 90,00 97,00 103,00 100,00 106,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	Building and civil engineering Edilizia e genio civile Bygningsindustrien	50
107,90 136,26 174,00 168,00 181,00 192,00 .	96,72 117,79 162,00 158,00 165,00 184,00 178,00 190,00	119,82 132,06 161,00 157,00 166,00 180,00 175,00 186,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 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 95,61 125,00 124,00 131,00 140,00 .	73,60 94,37 124,00 121,00 127,00 143,00 138,00 147,00	90,36 110,78 136,00 134,00 137,00 154,00 151,00 157,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	Total manufacturing industries Complesso delle industrie manifatturiere Forarbejdende industrier i alt	B
74,37 98,07 130,00 127,00 135,00 145,00 .	76,32 96,77 127,00 124,00 130,00 146,00 141,00 150,00	87,56 106,36 129,00 127,00 131,00 143,00 141,00 144,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) 1972 (*) IV. 1972 (*) X. 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 Industriebranche 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
		IV. 1971 (*)	64	52	100
		X. 1971 (*)	86	70	100
		IV. 1972 (*)	83	67	100
		X. 1972 (*)	.	.	.
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	.	100
		IV. 1971 (*)	88	.	100
		X. 1971 (*)	94	.	100
		IV. 1972 (*)	87	.	100
		X. 1972 (*)	.	.	.
14	Raffinage de pétrole Mineralölverarbeitung Aardolie-industrie	1966	69	81	69
		1969	65	80	70
		1971 (*)	85	83	85
		IV. 1971 (*)	86	81	86
		X. 1971 (*)	84	85	84
		IV. 1972 (*)	86	87	82
		X. 1972 (*)	.	.	.
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 (*)	.	.	.
		IV. 1971 (*)	.	.	.
		X. 1971 (*)	.	.	.
		IV. 1972 (*)	100	93	89
		X. 1972 (*)	.	.	.
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
		IV. 1971 (*)	93	100	96
		X. 1971 (*)	95	97	100
		IV. 1972 (*)	89	100	87
		X. 1972 (*)	.	.	.
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
		IV. 1971 (*)	100	68	83
		X. 1971 (*)	100	72	78
		IV. 1972 (*)	100	69	78
		X. 1972 (*)	.	.	.
25	Industrie chimique Chemische Industrie (ohne Chemiefaserindustrie) Chemische industrie	1966	100	87	75
		1969	99	87	76
		1971 (*)	100	75	78
		IV. 1971 (*)	100	75	79
		X. 1971 (*)	100	75	78
		IV. 1972 (*)	100	73	78
		X. 1972 (*)	.	.	.
26	Production de fibres artificielles et synthétiques Chemiefaserindustrie Kunstmatige en synthetische continugaren- en vezel-fabrieken	1966	94	100	76
		1969	85	78	67
		1971 (*)	.	.	.
		IV. 1971 (*)	.	.	.
		X. 1971 (*)	.	.	.
		IV. 1972 (*)	.	.	.
		X. 1972 (*)	.	.	.
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
		IV. 1971 (*)	100	70	84
		X. 1971 (*)	100	74	84
		IV. 1972 (*)	100	71	81
		X. 1972 (*)	.	.	.

(*) Actualisation

(*) Aktualisierung

(*) Actualisering

TAB. III

Hourly 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	89	—	1966	Extraction and briquetting of solid fuels Estrazione e agglomerazione di combustibili solidi Kulminedrift inkl. fremstilling af briketter	11		
100	86	—	1969				
75	70	—	1971 (*)				
65	61	—	IV. 1971 (*)				
88	81	—	X. 1971 (*)				
89	81	—	1972 (*)				
.	.	—	IV. 1972 (*)				
.	.	—	X. 1972 (*)				
.	—	—	1966	Extraction of petroleum and natural gas Estrazione di petrolio e di gas naturale Udvindelse af råolie og naturgas	13		
.	—	—	1969				
.	—	—	1971 (*)				
.	—	—	IV. 1971 (*)				
.	—	—	X. 1971 (*)				
.	—	—	1972 (*)				
.	—	—	IV. 1972 (*)				
.	—	—	X. 1972 (*)				
100	89	—	1966	Mineral oil refining Industria petrolifera Raffinaderier	14		
100	84	—	1969				
.	100	—	1971 (*)				
.	100	—	IV. 1971 (*)				
.	100	—	X. 1971 (*)				
.	100	—	1972 (*)				
.	.	—	IV. 1972 (*)				
.	.	—	X. 1972 (*)				
.	—	—	1966	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction Estrazione di minerali diversi da quelli metallici ed ener- getici; torbiere Udvinding af mineraler udover metalliske og energe- tiske; tørvudvinding	23		
.	—	—	1969				
.	—	—	1971 (*)				
.	—	—	IV. 1971 (*)				
.	—	—	X. 1971 (*)				
.	—	—	1972 (*)				
.	—	—	IV. 1972 (*)				
.	—	—	X. 1972 (*)				
84	—	—	1966	Extraction of other mineral u.e.c.; peat cutting Estrazione di altri minerali n.d.a.; torbiere Udvinding af andre ikke andet sted anførte mineraler; tørvudvinding	23 A		
.	—	—	1969				
.	—	—	1971 (*)				
.	—	—	IV. 1971 (*)				
.	—	—	X. 1971 (*)				
.	—	—	1972 (*)				
.	—	—	IV. 1972 (*)				
.	—	—	X. 1972 (*)				
90	100	83	1966	Extraction of building materials and refractory clays Estrazione di materiali da costruzione e di terre refratta- rie e per ceramica Udvinding af byggematerialer, ildfaste og keramiske jordarter	231		
99	100	90	1966				
.	95	84	1971 (*)				
.	96	85	IV. 1971 (*)				
.	93	83	X. 1971 (*)				
.	.	.	1972 (*)				
.	96	83	IV. 1972 (*)				
.	.	.	X. 1972 (*)				
93	99	71	1966	Chemical industry Industria chimica Kemisk industri (uden kunstfibre og syntetiske fibre)	25		
97	100	62	1969				
90	93	56	1971 (*)				
92	92	56	IV. 1971 (*)				
93	93	56	X. 1971 (*)				
.	.	.	1972 (*)				
93	95	57	IV. 1972 (*)				
.	.	.	X. 1972 (*)				
99	93	—	1966	Production of man-made fibres Fabricazione di fibre artificiali e sintetiche Fremstilling af kunstfibre og syntetiske fibre	26		
100	82	.	1969				
.	.	.	1971 (*)				
.	.	.	IV. 1971 (*)				
.	.	.	X. 1971 (*)				
.	.	.	1972 (*)				
.	.	.	IV. 1972 (*)				
.	.	.	X. 1972 (*)				
90	95	96	1966	Mechanical engineering + Manufacture of office machin- ery 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		
95	93	86	1969				
92	86	83	1971 (*)				
92	84	83	IV. 1971 (*)				
94	88	83	X. 1971 (*)				
.	.	.	1972 (*)				
91	88	79	IV. 1972 (*)				
.	.	.	X. 1972 (*)				

(*) 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	100	87	86
		1969	99	92	89
		1971 (*)	.	.	.
		IV. 1971 (*)	.	.	.
		X. 1971 (*)	.	.	.
		X. 1972 (*)	.	.	.
42 A	Industrie des boissons Getränkeindustrie Vervaardiging van dranken	1966	100	84	87
		1969	96	83	90
		1971 (*)	98	72	87
		IV. 1971 (*)	97	70	89
		X. 1971 (*)	96	70	82
		X. 1972 (*)	94	66	83
429	Industrie du tabac Tabakverarbeitung Tabaksnijverheid	1966	45	100	40
		1969	40	100	35
		1971 (*)	100	.	69
		IV. 1971 (*)	100	.	64
		X. 1971 (*)	100	.	73
		X. 1972 (*)	100	.	53
43	Industrie textile Textilgewerbe Textielnijverheid	1966	100	79	79
		1969	94	78	79
		1971 (*)	100	72	87
		IV. 1971 (*)	100	73	90
		X. 1971 (*)	100	71	86
		X. 1972 (*)	100	72	82
44	Industrie du cuir Ledergewerbe Ledernijverheid	1966	100	76	77
		1969	89	77	74
		1971 (*)	95	73	85
		IV. 1971 (*)	97	71	88
		X. 1971 (*)	92	73	83
		X. 1972 (*)	96	68	83
45	Industrie des chaussures et de l'habillement Schuh- und Kleidungsgewerbe Schoen- en kledingnijverheid	1966	100	74	77
		1969	100	79	78
		1971 (*)	100	67	84
		IV. 1971 (*)	100	67	86
		X. 1971 (*)	100	67	83
		X. 1972 (*)	100	67	86
46	Industrie du bois et du meuble en bois Be- und Verarbeitung von Holz Houtindustrie; fabrieken van houten meubelen	1966	100	78	68
		1969	100	80	70
		1971 (*)	.	.	.
		IV. 1971 (*)	.	.	.
		X. 1971 (*)	.	.	.
		X. 1972 (*)	.	.	.
46 A	Industrie du bois Be- und Verarbeitung von Holz Houtnijverheid	1966	100	82	69
		1969	99	83	70
		1971 (*)	100	69	71
		IV. 1971 (*)	100	69	71
		X. 1971 (*)	100	70	71
		X. 1972 (*)	100	66	66
467	Industrie du meuble en bois Herstellung von Holzmöbeln Meubelnijverheid (m.u.v. fabrieken van stalen meubelen)	1966	100	75	67
		1969	100	75	70
		1971 (*)	100	62	70
		IV. 1971 (*)	100	63	71
		X. 1971 (*)	100	62	71
		X. 1972 (*)	100	59	67

(*) Actualisation

(*) Aktualisierung

(*) Actualisering

TAB. III

(continued)

Nederland	Belgique België	Luxembourg	Reference period Periodo di riferimento Tællingsperiode	Branch of industry Rami d'industria Industrigræn	NACE
96	97	—	1966	Food, drink and tobacco industry Industria alimentare, delle bevande e del tabacco Nærings- og nydelsesmiddelindustrien	41/42
100	97	—	1969		
.	.	—	1971 (*)		
.	.	—	IV. 1971 (*)		
.	.	—	X. 1971 (*)		
.	.	—	1972 (*)		
.	.	—	IV. 1972 (*)		
.	.	—	X. 1972 (*)		
94	94	88	1966	Drink industry Industria delle bevande Drikkevareindustrien	42 A
100	93	82	1969		
100	84	74	1971 (*)		
100	81	73	IV. 1971 (*)		
100	81	72	X. 1971 (*)		
.	.	.	1972 (*)		
100	81	72	IV. 1972 (*)		
.	.	.	X. 1972 (*)		
38	41	.	1966	Tobacco industry Industria del tabacco Tobaksindustrien	429
35	37	.	1969		
82	82	.	1971 (*)		
82	83	.	IV. 1971 (*)		
82	82	.	X. 1971 (*)		
.	.	.	1972 (*)		
81	82	.	IV. 1972 (*)		
.	.	.	X. 1972 (*)		
95	90	—	1966	Textile industry Industria tessile Textilindustrien	43
100	92	.	1969		
98	89	.	1971 (*)		
98	91	.	IV. 1971 (*)		
96	88	.	X. 1971 (*)		
.	.	.	1972 (*)		
100	93	.	IV. 1972 (*)		
.	.	.	X. 1972 (*)		
90	100	—	1966	Manufacture of leather and of leather goods Industria delli pelli e del cuoio Læderindustri	44
94	100	—	1969		
100	99	—	1971 (*)		
100	99	—	IV. 1971 (*)		
100	97	—	X. 1971 (*)		
.	.	.	1972 (*)		
100	100	—	IV. 1972 (*)		
.	.	—	X. 1972 (*)		
76	82	67	1966	Manufacture of clothing and footwear Fabbricazione di calzature, di articoli d'abbigliamento e di biancheria per casa Beklædnings- og skotøjsindustrien	45
81	87	62	1969		
76	79	63	1971 (*)		
78	80	64	IV. 1971 (*)		
76	79	63	X. 1971 (*)		
.	.	.	1972 (*)		
78	80	61	IV. 1972 (*)		
.	.	.	X. 1972 (*)		
90	92	—	1966	Timber and wooden furniture industries Industria del legno e del mobile di legno Trævare og træmøbelindustrien	46
97	96	—	1969		
.	.	—	1971 (*)		
.	.	—	IV. 1971 (*)		
.	.	—	X. 1971 (*)		
.	.	—	1972 (*)		
.	.	—	IV. 1972 (*)		
.	.	—	X. 1972 (*)		
95	96	77	1966	Wood industry (without wooden furniture) Industria del legno Trævareindustrien (uden møbler)	46 A
100	98	—	1969		
92	91	—	1971 (*)		
98	91	—	IV. 1971 (*)		
95	92	—	X. 1971 (*)		
.	.	.	1972 (*)		
93	89	—	IV. 1972 (*)		
.	.	—	X. 1972 (*)		
85	90	—	1966	Manufacture of furniture other than metal furniture Industria del mobile in legno Fremstilling af træmøbler	467
93	93	.	1969		
91	86	.	1971 (*)		
91	83	.	IV. 1971 (*)		
94	88	.	X. 1971 (*)		
.	.	.	1972 (*)		
89	85	.	IV. 1972 (*)		
.	.	.	X. 1972 (*)		

(*) 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	100	97	96
		1969	95	96	98
		1971 (*)	.	.	.
		IV. 1971 (*)	.	.	.
		X. 1971 (*)	.	.	.
		1972 (*)	.	.	.
		IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	.	.	.
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier Papier- und Pappenerzeugung und -verarbeitung Vervaardiging van papier en papierwaren	1966	98	83	85
		1969	93	84	86
		1971 (*)	98	75	90
		IV. 1971 (*)	96	72	82
		X. 1971 (*)	95	73	93
		1972 (*)	.	.	.
		IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	94	70	86
47 B	Imprimerie et édition Druckerei- und Verlagsgewerbe Grafische nijverheid en uitgeverij	1966	91	100	99
		1969	87	96	100
		1971 (*)	87	80	100
		IV. 1971 (*)	88	80	100
		X. 1971 (*)	85	79	100
		1972 (*)	.	.	.
		IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	96	87	100
50	Bâtiment et génie civil Baugewerbe Bouwnijverheid	1966	100	78	73
		1969	99	80	72
		1971 (*)	100	65	70
		IV. 1971 (*)	100	66	72
		X. 1971 (*)	100	65	68
		1972 (*)	.	.	.
		IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	98	63	66
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	82	87	68
		1969	89	94	76
		1971 (*)	98	83	87
		IV. 1971 (*)	98	83	90
		X. 1971 (*)	97	82	84
		1972 (*)	.	.	.
		IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	95	79	82
B	Ensemble des industries manufacturières Verarbeitende Industrie insgesamt Totaal van de be- en verwerkende industrie	1966	86	74	70
		1969	89	75	72
		1971 (*)	100	72	83
		IV. 1971 (*)	100	71	84
		X. 1971 (*)	100	73	84
		1972 (*)	.	.	.
		IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	99	70	81
C	Ensemble (A + B + 50) Insgesamt (A + B + 50) Totaal (A + B + 50)	1966	92	78	72
		1969	94	80	75
		1971 (*)	100	71	80
		IV. 1971 (*)	100	70	81
		X. 1971 (*)	100	72	81
		1972 (*)	.	.	.
		IV. 1972 (*) X. 1972 (*)	100	70	80

(*) 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	96	—	1966	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	96	—	1969		
.	.	—	1971 (*)		
.	.	—	IV. 1971 (*)		
.	.	—	X. 1971 (*)		
.	.	—	IV. 1972 (*)		
.	.	—	X. 1972 (*)		
100	95	—	1966	Manufacture of paper and paper products Industria della carta e degli articoli in carta Papirindustrien og papirvareindustrien	47 A
100	95	—	1969		
100	93	—	1971 (*)		
100	90	—	IV. 1971 (*)		
100	90	—	X. 1971 (*)		
100	90	—	IV. 1972 (*)		
.	.	—	X. 1972 (*)		
83	87	88	1966	Printing and publishing Stampa e edizione Trykkeri og forlagsvirksomhed	47 B
87	86	86	1969		
84	80	77	1971 (*)		
84	77	72	IV. 1971 (*)		
85	82	81	X. 1971 (*)		
.	.	.	IV. 1972 (*)		
98	88	90	IV. 1972 (*)		
.	.	.	X. 1972 (*)		
97	94	71	1966	Building and civil engineering Edilizia e genio civile Bygningsindustrien	50
100	97	73	1969		
99	91	63	1971 (*)		
99	94	63	IV. 1971 (*)		
99	88	63	X. 1971 (*)		
100	90	61	IV. 1972 (*)		
.	.	.	X. 1972 (*)		
90	81	100	1966	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
100	86	97	1969		
100	93	93	1971 (*)		
100	94	93	IV. 1971 (*)		
100	91	92	X. 1971 (*)		
100	93	91	IV. 1972 (*)		
.	.	.	X. 1972 (*)		
78	81	100	1966	Total manufacturing industries Complesso delle industrie manifatturiere Forarbejdende industrier i alt	B
86	85	100	1969		
91	90	99	1971 (*)		
92	90	99	IV. 1971 (*)		
94	91	99	X. 1971 (*)		
93	91	100	IV. 1972 (*)		
.	.	.	X. 1972 (*)		
85	87	100	1966	All industries (A + B + 50) Complesso (A + B + 50) I alt (A + B + 50)	C
92	91	100	1969		
92	90	91	1971 (*)		
92	90	92	IV. 1971 (*)		
94	91	92	X. 1971 (*)		
.	.	.	IV. 1972 (*)		
95	92	92	IV. 1972 (*)		
.	.	.	X. 1972 (*)		

(*) Up-dating.

(*) Attualizzazione

(*) Aktualisering

Gains horaires
Hourly earnings

2

Généralités (indices)

General information

TAB. 1

Indice du gain moyen
horaire brut

Indices of average
gross hourly earnings

Industries extractives — Mining and quarrying																
	1964		1967		1968		1969		1970		1971		1972		1973	
	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
Deutschland	100	105	120	123	123	130	128	142	148	160	165	177	179	191	197	
France	100	102	114	116	123	133	135	139	147	155	159	170	176	198	208	
Italia	100	105	126	127	133	132	141	144	159	190	207	208	225	224		
Nederland	100	102	123	123	130	131	142	142	152	157	167	179	191	196		
Belgique/België	100	104	123	126	126	133	137	139	158	173	182	193	207	216		
Luxembourg	100	101	119	118	123	132	133	139	151	161	161	171	185	191	211	

Industries manufacturières — Manufacturing industries																
	1964		1967		1968		1969		1970		1971		1972		1973	
	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
Deutschland	100	106	124	126	128	133	139	150	157	169	178	184	195	200	216	
France	100	102	119	122	127	140	146	154	166	173	182	195	205	219	239	
Italia	100	106	126	124	130	130	140	144	169	180	200	208	229	230		
Nederland	100	104	129	133	140	146	157	161	173	183	200	210	223	233		
Belgique/België	100	105	129	132	136	139	148	153	162	170	184	193	208	225		
Luxembourg	100	101	116	177	123	127	132	135	153	153	162	165	181	189	206	

Bâtiment et génie civil — Building and construction																
	1964		1967		1968		1969		1970		1971		1972		1973	
	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
Deutschland	100	101	115	117	118	124	132	138	147	164	166	180	183	197	202	
France	100	105	120	125	127	140	145	152	160	168	174	186	196	220	240	
Italia	100	102	110	109	121	113	120	127	149	154	165	171	184	186		
Nederland	100	103	127	130	135	141	150	153	168	175	190	207	221	234		
Belgique/België	100	107	134	136	140	141	149	152	163	175	188	191	205	218		
Luxembourg	100	110	120	123	125	135	144	147	152	168	167	181	186	198	210	

TAB. 1

Indice du gain moyen
horaire brut

Indices of average
gross hourly earnings

(suite)

(continued)

	Ensemble de l'industrie — Total industries															
	1964		1967		1968		1969		1970		1971		1972		1973	
	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
Deutschland	100	105	122	124	126	131	137	147	153	166	174	181	191	198	211	
France	100	103	119	122	127	140	145	153	163	171	179	191	201	217	237	
Italia	100	108	126	124	131	129	140	144	169	179	198	206	226	231		
Nederland	100	104	128	132	138	144	155	158	170	180	196	208	221	232		
Belgique/België	100	105	129	131	135	138	146	151	161	170	184	191	206	221		
Luxembourg	100	100	112	114	120	125	130	134	149	152	158	162	175	179	197	

TAB. 2

Indices des prix à la consommation

Indices of consumer prices

	1964		1967		1968		1969		1970		1971		1972		1973	
	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
Deutschland	100	101	109	109	110	111	113	114	117	118	123	126	129	134	139	
France	100	101	108	109	112	115	119	122	126	129	132	137	140	146	149	
Italia	100	103	112	114	114	114	116	119	122	125	128	131	134	140	148	
Nederland	100	98	111	113	115	117	125	125	129	132	138	143	149	153	161	
Belgique/België	100	103	112	114	115	117	120	122	125	126	129	133	136	140	146	
Luxembourg	100	102	109	111	113	114	115	116	120	122	125	128	131	135	140	

Données par pays

Data by country

Gain moyen horaire brut

DM

NACE			1964		1967		1968		1969	
			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	4,84	5,01	4,97	5,28	5,09	5,71
	a) <i>fond</i>	M	4,59	4,79	5,20	5,42	5,32	5,68	5,37	6,06
	b) <i>jour</i>	M	3,29	3,42	3,96	4,00	4,10	4,29	4,39	4,84
12	Cokeries	M	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	3,81	3,89	4,76	4,61	5,03	4,82	5,13	5,87
		M	3,81	3,89	4,76	4,61	5,03	4,82	5,13	5,87
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Raffinage de pétrole	T	4,30	4,49	5,40	5,34	5,76	5,57	6,18	6,45
		M	4,34	4,54	5,44	5,39	5,82	5,80	6,24	6,51
		F	.	.	.	.	.	4,12	4,31	4,65
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	M	.	.	.	.	.	.	.	.
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	4,06	4,26	4,66	4,69	4,81	5,03	5,35	6,09
	a) <i>fond</i>	M	4,32	4,53	5,02	5,03	5,19	5,37	5,71	6,43
	b) <i>jour</i>	M	3,66	3,84	4,13	4,17	4,23	4,52	4,83	5,62
22	Production et première transformation des métaux	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	.	.	5,22	5,25	5,40	5,58	5,89	6,48
		M	.	.	5,27	5,30	5,45	5,63	5,95	6,54
		F	.	.	3,53	3,58	3,63	3,85	3,99	4,48
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	4,36	4,64	5,36	5,36	5,59	5,70	6,11	6,68
		M	4,36	4,64	5,36	5,36	5,59	5,70	6,11	6,68
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	.	.	4,87	4,90	5,07	5,23	5,52	5,89
		M	.	.	4,99	5,02	5,20	5,36	5,66	6,04
		F	.	.	3,59	3,61	3,70	3,87	4,05	4,41
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	3,77	3,93	4,54	4,63	4,73	4,87	5,08	5,45
		M	3,78	3,44	4,55	4,64	4,73	4,88	5,09	5,46
		F	2,61	2,79	3,20	3,28	3,36	3,41	3,76	3,99
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	3,79	3,92	4,51	4,60	4,65	4,83	4,97	5,31
		M	3,80	3,93	4,53	4,61	4,66	4,84	4,98	5,32
		F	2,61	2,80	3,20	3,28	3,36	3,41	3,76	3,99
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	3,74	3,95	4,61	4,69	4,90	4,96	5,38	5,82
		M	3,74	3,95	4,61	4,69	4,90	4,96	5,38	5,82
		F	2,91	(3,10)	.	.	.	.	.	.
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
242.1	Fabrication de ciment	T	.	.	4,73	4,82	4,94	5,04	5,23	5,66
		M	.	.	4,74	4,82	4,95	5,05	5,24	5,67
		F	.	.	3,62	3,87	3,95	4,01	3,88	4,34
247	Industrie du verre	T	.	.	4,37	4,72	4,88	5,05	5,23	5,50
		M	.	.	4,75	5,05	5,24	5,41	5,60	5,86
		F	.	.	3,14	3,33	3,39	3,54	3,62	3,90
248	Fabrication de produits céramiques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Industrie chimique	T	3,87	4,16	4,91	4,90	5,20	5,14	5,56	5,80
		M	4,17	4,48	5,27	5,25	5,60	5,50	5,97	6,20
		F	2,85	3,05	3,59	3,60	3,76	3,80	3,98	4,27
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	.	.	5,41	5,39	5,80	5,65	6,23	6,38
		M	.	.	5,57	5,55	5,98	5,81	6,42	6,56
		F	.	.	3,98	3,97	4,20	4,20	4,49	4,69
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	.	.	4,99	4,98	5,30	5,23	5,76	5,86
		M	.	.	5,26	5,24	5,60	5,50	6,09	6,15
		F	.	.	3,80	3,78	3,94	3,98	4,20	4,49

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

Average gross hourly earnings

DM

1970		1971		1972		1973		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
.	.	.	.	.	8.05	8.24		M	Extraction and briquetting of solid fuels	11*
6.21	6.84	7.10	7.21	7.51	8.09	8.64		M	Hard coal mines	111.1
6.55	7.32	7.54	7.56	7.91	8.41	9.15		M	a) <i>underground</i>	
5.28	5.51	6.01	6.34	6.52	7.23	7.45		M	b) <i>surface</i>	
.	.	.	.	.	.	.		M	Coke ovens	12
5.93	6.51	7.20	7.70	8.13	8.53	8.83		T	Extraction of petroleum and natural gas	13
5.93	6.51	7.20	7.70	8.13	8.53	8.83		M		
.	.	.	.	.	.	.		F		
6.78	7.48	8.12	8.36	8.99	9.38	10.04		T	Mineral oil refining	14
6.86	7.56	8.21	8.44	9.08	9.47	10.14		M		
4.77	5.28	5.65	6.05	6.35	6.73	6.93		F		
.	.	.	.	.	7.84	8.54		M	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
6.27	7.04	7.41	7.35	8.10	8.32	9.42		M	Extraction and preparation of iron ore	211
6.62	7.33	7.73	7.59	8.42	8.72	9.83		M	a) <i>underground</i>	
5.79	6.63	6.97	7.05	7.71	7.84	8.93		M	b) <i>surface</i>	
.	.	.	.	.	7.97	8.87		T	Production and preliminary processing of metals	22
.	.	.	.	.	8.07	8.99		M		
.	.	.	.	.	5.76	6.38		F		
6.66	7.29	7.46	7.42	7.99	8.03	8.98		T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
6.72	7.36	7.53	7.50	8.07	8.11	9.07		M		
4.60	5.11	5.26	5.31	5.62	5.72	6.36		F		
6.88	7.46	7.72	7.59	8.19	8.11	9.24		T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
6.88	7.46	7.72	7.59	8.19	8.11	9.24		M		
.	.	.	.	.	.	.		F		
6.10	6.52	6.98	7.09	7.57	7.68	8.36		T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
6.26	6.69	7.15	7.26	7.75	7.89	8.59		M		
4.58	4.87	5.30	5.39	5.74	5.81	6.40		F		
5.81	6.31	6.62	7.00	7.23	7.73	8.10		T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
5.82	6.32	6.63	7.01	7.24	7.74	8.11		M		
4.26	4.37	4.60	4.96	5.26	5.65	6.14		F		
5.75	6.18	6.49	6.87	7.14	7.70	8.09		T	Extraction of building materials and refractory clays	231
5.76	6.19	6.51	6.89	7.16	7.71	8.10		M		
4.26	4.37	4.60	4.96	5.26	5.65	6.14		F		
5.98	6.68	6.99	7.38	7.49	7.85	8.15		T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
5.98	6.68	6.99	7.38	7.49	7.85	8.15		M		
.	.	.	.	.	.	.		F		
.	.	.	.	.	7.71	8.06		T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
.	.	.	.	.	8.03	8.40		M		
.	.	.	.	.	5.61	5.93		F		
6.43	6.63	7.43	7.50	7.85	8.08	9.04		T	Manufacture of cement	242.1
6.44	6.64	7.44	7.52	7.86	8.10	9.06		M		
4.95	5.18	5.63	5.74	6.02	6.23	6.80		F		
5.73	6.36	6.67	7.00	7.23	7.64	7.99		T	Manufacture of glass and glassware	247
6.11	6.77	7.11	7.43	7.64	8.08	8.45		M		
4.06	4.51	4.65	4.97	5.13	5.50	5.61		F		
.	.	.	.	.	6.77	7.21		T	Manufacture of ceramic products	248
.	.	.	.	.	7.44	7.89		M		
.	.	.	.	.	5.50	5.92		F		
6.09	6.73	7.03	7.39	7.80	7.89	8.37		T	Chemical industry	25
6.53	7.18	7.53	7.88	8.34	8.43	8.99		M		
4.48	5.05	5.19	5.60	5.81	6.04	6.19		F		
6.72	7.38	7.79	8.13	8.69	8.52	9.08		T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
6.92	7.59	8.04	8.36	8.93	8.77	9.37		M		
4.97	5.56	5.73	6.20	6.56	6.53	6.78		F		
6.18	6.80	7.30	7.46	7.98	8.11	8.92		T	Production of man-made fibres	26
6.49	7.12	7.67	7.77	8.32	8.39	9.29		M		
4.69	5.23	5.40	5.79	6.07	6.37	6.70		F		

*From October 1972 incl. NACE 12.

NACE			1964		1967		1968		1969	
			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	.	.	4,88	4,94	4,99	5,26	5,52	6,00
		M	.	.	4,92	4,98	5,03	5,30	5,57	6,05
		F	.	.	3,42	3,43	3,45	3,71	3,92	4,26
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	.	.	4,87	4,88	4,98	5,17	5,41	5,85
		M	.	.	4,92	4,92	5,02	5,21	5,46	5,91
		F	.	.	3,88	3,90	3,95	4,10	4,25	4,57
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T	.	.	5,08	5,08	5,16	5,48	5,70	6,24
		M	.	.	5,16	5,17	5,25	5,58	5,80	6,35
		F	.	.	3,51	3,49	3,55	3,78	3,97	4,38
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	.	.	5,47	5,60	5,60	5,87	6,09	6,74
		M	.	.	5,55	5,67	5,67	5,94	6,16	6,82
		F	.	.	4,67	4,79	4,76	5,01	5,21	5,78
36	Construction d'autre matériel de transport	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T	.	.	5,23	5,23	5,24	5,46	5,72	6,22
		M	.	.	5,24	5,25	5,26	5,47	5,73	6,24
		F	.	.	3,69	3,64	3,63	3,82	4,10	4,87
364	Construction et réparation d'aéronefs	T	.	.	4,81	4,81	4,82	5,05	5,30	5,80
		M	.	.	4,96	4,94	4,96	5,20	5,45	5,97
		F	.	.	3,59	3,60	3,62	3,80	3,99	4,32
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	3,24	3,44	4,18	4,24	4,33	4,45	4,61	4,92
		M	3,65	3,87	4,60	4,70	4,78	4,93	5,08	5,44
		F	2,46	2,58	3,16	3,18	3,26	3,36	3,50	3,70
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	4,60	4,66	4,80	4,94	5,09	5,48
		M	3,74	4,01	4,77	4,83	4,98	5,11	5,26	5,67
		F	2,54	2,68	3,24	3,27	3,34	3,47	3,56	3,80
429	Industrie du tabac	T	2,80	2,92	3,74	3,75	3,92	4,04	4,26	4,41
		M	3,76	3,89	4,78	4,78	4,93	5,02	5,24	5,43
		F	2,50	2,58	3,27	3,29	3,43	3,55	3,73	3,86
43	Industrie textile	T	3,18	3,26	3,85	3,93	3,99	4,19	4,28	4,55
		M	3,58	3,68	4,30	4,41	4,47	4,69	4,78	5,10
		F	2,87	2,94	3,46	3,51	3,56	3,73	3,81	4,05
431	Industrie lainière	T	.	.	3,93	4,03	4,07	4,24	4,34	4,63
		M	.	.	4,30	4,41	4,46	4,64	4,76	5,03
		F	.	.	3,54	3,61	3,65	3,79	3,88	4,15
432	Industrie cotonnière	T	.	.	3,81	3,91	3,95	4,14	4,21	4,51
		M	.	.	4,08	4,21	4,25	4,47	4,53	4,87
		F	.	.	3,48	3,55	3,59	3,75	3,80	4,06
436	Bonneterie	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.

1970		1971		1972		1973		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
.	.	.	.	.	7.45	8.09		T	Manufacture of metal articles	31
.	.	.	.	.	7.82	8.49		M		
.	.	.	.	.	5.57	6.13		F		
.	.	.	.	.	7.70	8.38		T	Foundry	311
.	.	.	.	.	7.85	8.54		M		
.	.	.	.	.	5.91	6.46		F		
6.18	6.84	7.15	7.33	7.78	7.96	8.56		T	Manufacture of structural metal products	314
6.23	6.91	7.21	7.40	7.84	8.02	8.62		M		
4.38	4.74	5.09	5.19	5.54	5.56	5.94		F		
.	.	.	.	.	7.04	7.64		T	Manufacture of tools and finished metal goods	316
.	.	.	.	.	7.57	8.19		M		
.	.	.	.	.	5.51	6.08		F		
.	.	.	.	.	7.87	8.62		T	Mechanical engineering	32
.	.	.	.	.	8.03	8.80		M		
.	.	.	.	.	5.96	6.55		F		
6.03	6.49	6.79	6.89	7.49	7.57	8.22		T	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
6.09	6.56	6.86	6.97	7.57	7.68	8.33		M		
4.79	5.19	5.43	5.51	5.92	6.00	6.55		F		
6.40	6.92	7.38	7.45	7.99	8.10	8.84		T	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
6.52	7.06	7.51	7.59	8.13	8.20	8.95		M		
4.52	4.83	5.31	5.28	5.85	6.05	6.48		F		
.	.	.	.	.	6.82	7.47		T	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
.	.	.	.	.	7.44	8.15		M		
.	.	.	.	.	5.85	6.44		F		
.	.	.	.	.	6.76	7.38		T	Electrical engineering	34
.	.	.	.	.	7.56	8.26		M		
.	.	.	.	.	5.61	6.17		F		
.	.	.	.	.	8.34	9.21		T	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
.	.	.	.	.	8.55	9.45		M		
.	.	.	.	.	6.80	7.50		F		
6.98	7.43	8.01	8.12	8.67	8.70	9.66		T	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
7.08	7.54	8.14	8.25	8.80	8.82	9.80		M		
5.98	6.31	6.85	7.03	7.45	7.49	8.32		F		
.	.	.	.	.	7.75	8.57		T	Manufacture of other means of transport	36
.	.	.	.	.	7.90	8.75		M		
.	.	.	.	.	5.74	6.37		F		
6.29	7.01	7.31	7.34	7.94	7.98	8.79		T	Shipbuilding and marine engineering	361
6.30	7.03	7.34	7.36	7.97	8.01	8.82		M		
4.45	5.08	5.50	5.46	5.98	6.03	6.48		F		
5.95	6.41	6.89	7.03	7.46	7.77	8.66		T	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
6.14	6.63	7.13	7.24	7.69	8.00	8.92		M		
4.36	4.72	5.14	5.34	5.70	5.82	6.39		F		
.	.	.	.	.	6.68	7.29		T	Instrument engineering	37
.	.	.	.	.	7.41	8.08		M		
.	.	.	.	.	5.67	6.22		F		
5.18	5.54	5.84	6.22	6.49	6.74	7.13		T	Food, drink and tobacco industry	41/42
5.69	6.13	6.44	6.88	7.14	7.50	7.89		M		
3.97	4.16	4.40	4.67	4.90	5.06	5.39		F		
.	.	.	.	.	6.33	6.80		T	Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	.	.	7.22	7.71		M		
.	.	.	.	.	4.95	5.29		F		
.	.	.	.	.	6.81	7.27		T	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	.	.	7.55	8.01		M		
.	.	.	.	.	5.34	5.80		F		
.	.	.	.	.	6.48	6.98		T	Manufacture of dairy products	413
.	.	.	.	.	6.85	7.38		M		
.	.	.	.	.	5.13	5.52		F		
.	.	.	.	.	5.96	6.30		T	Confectionery of bread and sugared products	41 B
.	.	.	.	.	7.23	7.58		M		
.	.	.	.	.	4.79	5.03		F		
5.70	6.22	6.51	6.97	7.22	7.61	7.94		T	Drink industry	42 A
5.88	6.44	6.73	7.22	7.47	7.87	8.19		M		
4.09	4.42	4.64	4.91	5.09	5.47	5.73		F		
4.82	5.00	5.34	5.74	6.19	6.27	6.69		T	Tobacco industry	429
5.89	6.12	6.47	6.96	7.49	7.64	8.03		M		
4.24	4.38	4.67	5.01	5.39	5.43	5.82		F		
5.02	5.19	5.28	5.73	5.81	6.24	6.45		T	Textile industry	43
5.59	5.80	5.90	6.39	6.48	6.97	7.20		M		
4.48	4.62	4.70	5.10	5.18	5.56	5.74		F		
5.09	5.29	5.38	5.83	5.93	6.41	6.59		T	Wool industry	431
5.52	5.73	5.83	6.31	6.42	6.92	7.09		M		
4.59	4.77	4.85	5.23	5.32	5.75	5.94		F		
4.97	5.19	5.25	5.75	5.81	6.24	6.41		T	Cotton industry	432
5.33	5.59	5.67	6.20	6.27	6.84	7.02		M		
4.51	4.67	4.72	5.17	5.21	5.61	5.75		F		
.	.	.	.	.	5.95	6.14		T	Knitting mills	436
.	.	.	.	.	7.11	7.37		M		
.	.	.	.	.	5.59	5.75		F		

(suite)

DM

NACE			1964		1967		1968		1969	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	T	3,24	3,39	4,06	4,10	4,16	4,35	4,45	4,76
		M	3,74	3,93	4,64	4,70	4,77	4,96	5,08	5,47
		F	2,59	2,68	3,25	3,27	3,32	3,48	3,56	3,78
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	3,58	3,61	3,69	3,86	3,99	4,22
		M	3,69	3,86	4,45	4,48	4,58	4,75	4,91	5,18
		F	2,73	2,83	3,34	3,37	3,44	3,60	3,73	3,94
45 A	Industrie des chaussures	T	.	.	3,85	3,85	3,96	4,09	4,23	4,47
		M	.	.	4,42	4,41	4,54	4,68	4,84	5,11
		F	.	.	3,42	3,42	3,51	3,64	3,76	3,99
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	4,36	4,46	4,51	4,66	4,88	5,13
		M	3,62	3,81	4,54	4,64	4,69	4,86	5,07	5,33
		F	2,64	2,78	3,34	3,43	3,47	3,57	3,77	4,00
46 A	Industrie du bois	T	.	.	4,10	4,19	4,24	4,39	4,58	4,87
		M	.	.	4,27	4,36	4,41	4,57	4,75	5,05
		F	.	.	3,19	3,23	3,29	3,40	3,56	3,79
467	Industrie du meuble en bois	T	.	.	4,61	4,72	4,76	4,91	5,16	5,38
		M	.	.	4,81	4,91	4,96	5,13	4,37	5,59
		F	.	.	3,50	3,62	3,64	3,72	3,97	4,18
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	3,75	3,98	4,86	4,91	5,11	5,18	5,53	5,79
		M	4,23	4,47	5,39	5,44	5,65	5,73	6,10	6,40
		F	2,65	2,80	3,40	3,44	3,55	3,62	3,84	4,02
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	3,39	3,52	4,28	4,37	4,49	4,61	4,85	5,07
		M	3,83	3,95	4,76	4,84	4,98	5,11	5,37	5,62
		F	2,59	2,70	3,27	3,34	3,41	3,51	3,68	3,85
47 B	Imprimerie et édition	T	4,14	4,47	5,43	5,46	5,72	5,76	6,19	6,51
		M	4,61	4,95	5,94	5,96	6,23	6,27	6,72	7,08
		F	2,73	2,96	3,59	3,60	3,76	3,79	4,07	4,28
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
481*	Industrie du caoutchouc	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
483	Transformation des matières plastiques	T	.	.	4,12	4,15	4,24	4,40	4,58	4,89
		M	.	.	4,54	4,58	4,70	4,85	5,04	5,37
		F	.	.	3,28	3,26	3,32	3,45	3,60	3,84
49	Autres industries manufacturières	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	T	4,28	4,34	4,91	5,02	5,05	5,29	5,36	5,91
		M	4,28	4,34	4,91	5,02	5,05	5,29	5,64	5,91
		F	.	.	3,57	3,74	3,72	3,96	4,22	4,32
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	4,17	4,37	5,02	5,11	5,11	5,40	5,35	5,94
		M	4,17	4,37	5,02	5,11	5,12	5,40	5,35	5,94
		F	2,70	2,80	3,20	3,28	3,36	3,41	3,76	3,99
B	Ensemble des industries manufacturières	T	3,68	3,89	4,58	4,63	4,72	4,90	5,13	5,52
		M	4,01	4,25	4,96	5,01	5,11	5,30	5,55	5,98
		F	2,76	2,89	3,44	3,47	3,54	3,69	3,85	4,13
C	Ensemble (A + B + 50)	T	3,82	3,99	4,65	4,72	4,80	4,99	5,22	5,60
		M	4,09	4,28	4,95	5,02	5,10	5,30	5,55	5,96
		F	2,76	2,89	3,44	3,47	3,54	3,69	3,85	4,13

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

TAB. 3

DEUTSCHLAND (BR)

DM

(continued)

1970		1971		1972		1973		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
5.03	5.16	5.53	5.65	6.05	5.79	6.26		T	Manufacture of leather and of leather goods	44
5.75	5.92	6.36	6.50	6.95	6.80	7.40		M		
4.03	4.15	4.45	4.56	4.88	4.92	5.32		F		
.	.	.	.	.	6.52	7.09		T	Tanning and dressing of leather	441
.	.	.	.	.	6.91	7.52		M		
.	.	.	.	.	5.41	5.91		F		
.	.	.	.	.	5.50	5.93		T	Manufacture of leather goods	442
.	.	.	.	.	6.70	7.29		M		
.	.	.	.	.	4.84	5.23		F		
4.47	4.75	4.96	5.29	5.45	5.74	6.02		T	Manufacture of clothing and footwear	45
5.47	5.76	6.12	6.41	6.64	6.97	7.44		M		
4.18	4.47	4.65	4.98	5.14	5.45	5.69		F		
4.77	4.86	5.33	5.44	5.83	5.86	6.36		T	Manufacture of footwear	45 A
5.40	5.55	6.06	6.20	6.60	6.70	7.27		M		
4.30	4.38	4.81	4.90	5.27	5.31	5.74		F		
.	.	.	.	.	5.71	5.95		T	Manufacture of clothing	45 B
.	.	.	.	.	7.13	7.54		M		
.	.	.	.	.	5.48	5.68		F		
5.51	5.79	6.23	6.50	6.93	7.19	7.80		T	Timber and wooden furniture industries	46
5.72	6.01	6.49	6.77	7.21	7.49	8.11		M		
4.34	4.54	4.87	5.07	5.48	5.60	6.18		F		
5.22	5.53	5.95	6.23	6.59	6.88	7.45		T	Wood industry	46 A
5.41	5.72	6.17	6.47	6.85	7.16	7.73		M		
4.12	4.28	4.63	4.77	5.10	5.24	5.74		F		
5.78	6.04	6.49	6.74	7.23	7.45	8.11		T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
6.02	6.30	6.78	7.06	7.55	7.77	8.45		M		
4.53	4.74	5.06	5.29	5.75	5.86	6.48		F		
6.20	6.45	6.99	7.14	7.61	7.68	8.33		T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
6.84	7.11	7.70	7.86	8.37	8.47	9.16		M		
4.38	4.52	4.91	5.02	5.34	5.46	5.95		F		
5.43	5.79	6.15	6.37	6.67	6.99	7.49		T	Manufacture of paper and paper products	47 A
6.01	6.43	6.80	7.06	7.38	7.68	8.24		M		
4.17	4.34	4.66	4.80	5.05	5.27	5.65		F		
6.99	7.14	7.83	7.92	8.54	8.34	9.13		T	Printing and publishing	47 B
7.58	7.73	8.47	8.57	9.21	9.17	9.99		M		
4.72	4.80	5.29	5.36	5.79	5.67	6.30		F		
.	.	.	.	.	7.10	7.40		T	Processing of rubber and plastics	48
.	.	.	.	.	7.71	8.05		M		
.	.	.	.	.	5.60	5.86		F		
.	.	.	.	.	7.64	7.89		T	Manufacture of rubber products	481*
.	.	.	.	.	8.08	8.35		M		
.	.	.	.	.	6.17	6.39		F		
5.16	5.58	5.81	6.14	6.47	6.67	7.03		T	Processing of plastics	483
5.67	6.11	6.37	6.74	7.10	7.38	7.79		M		
4.07	4.44	4.65	4.87	5.13	5.29	5.59		F		
.	.	.	.	.	7.19	7.82		T	Other manufacturing industries	49
.	.	.	.	.	8.29	9.00		M		
.	.	.	.	.	5.39	5.90		F		
6.30	7.00	7.09	7.70	7.85	8.43	8.63		T	Building and civil engineering	50
6.30	7.00	7.09	7.70	7.85	8.43	8.63		M		
4.58	5.13	5.40	5.66	5.83	6.12	6.00		F		
.	.	.	.	.	.	.		T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	.	.	.	.		M		
.	.	.	.	.	.	.		F		
.	.	.	.	.	.	.		T	Installation	503
.	.	.	.	.	.	.		M		
.	.	.	.	.	.	.		F		
6.15	6.68	6.86	7.37	7.47	7.98	8.22		T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
6.15	6.68	6.86	7.37	7.47	7.98	8.23		M		
4.26	4.37	4.60	4.96	5.26	5.65	6.14		F		
5.77	6.20	6.56	6.76	7.18	7.34	7.94		T	Total manufacturing industries	B
6.24	6.71	7.10	7.29	7.75	7.93	8.60		M		
4.37	4.65	4.94	5.15	5.44	5.60	6.02		F		
5.86	6.34	6.66	6.93	7.29	7.55	8.06		T	All industries (A + B + 50)	C
6.24	6.76	7.08	7.37	7.75	8.04	8.59		M		
4.37	4.65	4.94	5.15	5.44	5.60	6.02		F		

* From October 1972 incl. NACE 482.

Gain moyen horaire brut

Ffr

NACE			1964		1967		1968		1969	
			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	4,59	4,64	4,97	5,29	5,38	5,53
	a) fond	M	4,40	4,46	4,96	5,01	5,40	5,71	5,81	5,98
	b) jour	M	3,52	3,39	3,81	3,88	4,18	4,47	4,56	4,71
12	Cokeries	M	.	.	.	.	.	.	.	.
13*	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	4,73	4,69	6,43	.	.	.	.	.
		M	4,73	4,69	6,43	.	.	.	.	.
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Raffinage de pétrole	T	4,97	5,25	6,35	6,49	6,79	7,48	8,46	8,93
		M	5,02	5,25	6,35	6,49	6,79	7,48	8,46	8,93
		F	.	.	—	—	—	—	—	—
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	M	.	.	.	.	.	.	.	.
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	5,29	5,39	5,90	6,06	6,34	6,84	7,10	7,11
	a) fond	M	5,69	5,81	6,35	6,52	6,80	7,34	7,61	7,63
	b) jour	M	4,14	4,24	4,71	4,81	5,06	5,46	5,64	5,72
22	Production et première transformation des métaux	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	.	.	4,17	4,22	4,43	4,88	5,05	5,41
		M	.	.	4,23	4,27	4,49	4,94	5,11	5,49
		F	.	.	3,20	3,26	3,39	3,76	4,01	4,07
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	3,67	3,80	4,30	4,42	4,55	5,06	5,37	5,67
		M	3,67	3,80	4,30	4,42	4,55	5,06	5,37	5,67
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	.	.	4,34	4,54	4,66	5,17	5,37	5,76
		M	.	.	4,42	4,64	4,75	5,28	5,48	5,88
		F	.	.	3,49	3,52	3,65	4,04	4,21	4,43
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	3,24	3,38	3,93	4,08	4,16	4,79	4,72	4,92
		M	3,24	3,39	3,93	4,08	4,19	4,79	4,72	4,93
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	3,34	3,45	3,99	4,20	4,29	4,83	4,77	5,08
		M	3,34	3,45	3,99	4,20	4,29	4,83	4,77	5,08
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	2,97	3,21	3,76	3,75	3,83	4,67	4,59	4,51
		M	2,97	3,21	3,76	3,75	3,83	4,67	4,59	4,51
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
242.1	Fabrication de ciment	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
247	Industrie du verre	T	.	.	4,42	4,48	4,83	5,60	5,93	6,24
		M	.	.	4,73	4,76	5,17	6,00	6,36	6,66
		F	.	.	3,45	3,56	3,72	4,27	4,55	4,88
248	Fabrication de produits céramiques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Industrie chimique	T	3,86	3,94	4,63	4,81	4,94	5,49	5,72	6,08
		M	4,10	4,20	4,90	5,13	5,26	5,86	6,08	6,51
		F	3,24	3,27	3,94	3,95	4,13	4,54	4,78	4,95
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	.	.	4,86	5,11	5,23	5,88	6,04	6,42
		M	.	.	5,04	5,32	5,47	6,10	6,31	6,78
		F	.	.	4,25	4,42	4,45	5,15	5,19	5,25
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	.	.	3,91	3,98	4,05	4,51	4,61	5,03
		M	.	.	4,39	4,40	4,50	5,01	5,11	5,53
		F	.	.	3,56	3,68	3,72	4,14	4,24	4,66

*Y compris NACE 14.

Average gross hourly earnings

Ffr

1970		1971		1972		1973		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
.	.	.	.	.	.	.	.	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
5.80	6.12	6.31	6.67	6.91	7.30	7.57	.	M	Hard coal mines	111.1
6.27	6.61	6.72	7.13	7.41	7.88	8.14	.	M	a) underground	
4.96	5.26	5.53	5.80	6.02	6.32	6.61	.	M	b) surface	
.	.	.	.	.	.	.	.	M	Coke ovens	12
.	.	.	.	.	12.30	12.48	.	T	Extraction of petroleum and natural gas	13*
.	.	.	.	.	12.38	12.55	.	M		
9.67	9.19	10.11	11.17	12.51	.	.	.	T	Mineral oil refining	14
9.67	9.19	10.11	11.17	12.51	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	9.40	10.15	.	M	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
7.57	8.22	8.56	9.09	9.34	9.76	10.13	.	M	Extraction and preparation of iron ore	211
9.10	8.79	9.16	9.70	10.02	10.42	10.79	.	M	a) underground	
6.06	6.61	6.92	7.36	7.59	7.92	8.37	.	M	b) surface	
.	.	.	.	.	8.05	8.94	.	T	Production and preliminary processing of metals	22
.	.	.	.	.	8.06	9.00	.	M		
5.93	6.06	6.52	7.13	7.50	8.06	9.00	.	T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
6.01	6.14	6.59	7.22	7.58	8.04	9.05	.	M		
4.40	4.66	5.14	5.61	5.95	.	.	.	F		
6.04	6.37	7.23	7.61	8.20	8.39	9.62	.	T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
6.04	6.37	7.23	7.61	8.20	8.39	9.62	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
6.14	6.41	6.95	7.33	7.74	7.99	8.63	.	T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
6.27	6.55	7.11	7.50	7.89	8.20	8.78	.	M		
4.79	4.94	5.24	5.56	6.06	.	.	.	F		
5.44	5.59	5.70	6.23	6.62	7.77	8.51	.	T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
5.44	5.59	5.70	6.23	6.62	7.76	8.50	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
5.41	5.73	5.71	6.43	6.65	7.38	7.89	.	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
5.41	5.73	5.71	6.43	6.65	7.36	7.88	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
5.51	5.21	5.68	5.69	6.54	8.79	10.16	.	T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
5.51	5.21	5.68	5.69	6.54	8.86	10.24	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	7.80	8.66	.	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
.	.	.	.	.	8.01	8.87	.	M		
.	.	.	.	.	6.24	7.41	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Manufacture of cement	242.1
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
6.79	7.24	7.78	8.14	8.57	9.20	10.13	.	T	Manufacture of glass and glassware	247
7.28	7.79	8.36	8.69	9.24	9.51	10.54	.	M		
5.20	5.48	5.91	6.39	6.41	7.10	8.13	.	F		
.	.	.	.	.	6.53	7.05	.	T	Manufacture of ceramic products	248
.	.	.	.	.	7.04	7.15	.	M		
.	.	.	.	.	5.50	6.70	.	F		
6.66	6.93	7.35	7.79	8.13	8.60	9.37	.	T	Chemical industry	25
7.11	7.45	7.89	8.36	8.80	9.17	10.04	.	M		
5.49	5.59	5.93	6.32	6.41	6.95	7.65	.	F		
7.14	7.45	7.89	8.28	8.69	9.75	10.67	.	T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
7.44	7.82	8.31	8.81	9.27	9.83	10.81	.	M		
6.16	6.22	6.48	6.57	6.77	6.98	7.85	.	F		
5.59	6.16	6.25	6.97	7.61	9.03	9.67	.	T	Production of man-made fibres	26
6.23	6.73	6.92	7.78	8.61	9.79	10.10	.	M		
5.12	5.74	5.77	6.38	6.87	7.80	8.21	.	F		

* Incl. NACE 14.

NACE			1964		1967		1968		1969	
			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	.	.	3,86	4,04	4,07	4,70	4,90	5,03
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	.	.	4,23	4,41	4,59	5,02	5,16	5,47
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T M F	.	.	4,27	4,45	4,62	5,07	5,20	5,51
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	T M F	.	.	3,68	3,82	4,08	4,21	4,53	4,93
34	Construction électrique et électronique	T M F	.	.	4,77	4,79	4,95	5,39	5,61	5,87
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	T M F	.	.	4,83	4,85	5,01	5,45	5,68	5,93
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	T M F	.	.	3,90	3,89	3,99	4,34	4,57	5,06
36	Construction d'autre matériel de transport	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T M F	.	.	4,43	4,73	4,86	5,31	5,35	5,70
364	Construction et réparation d'aéronefs	T M F	.	.	4,45	4,75	4,88	5,33	5,37	5,72
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	T M F	.	.	3,40	3,74	3,71	4,15	4,20	4,37
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	T M F	3,09	3,23	5,42	5,64	5,88	6,78	6,74	6,71
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T M F	3,27	3,43	5,50	5,73	5,97	6,87	6,82	6,80
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T M F	2,60	2,69	4,19	4,32	4,35	5,43	5,48	5,25
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	5,42	5,64	5,88	6,78	6,74	6,71
429	Industrie du tabac	T M F	3,39	3,50	4,19	4,32	4,35	5,43	5,48	5,25
43	Industrie textile	T M F	2,81	2,90	3,73	3,88	3,99	4,46	4,64	4,88
431	Industrie lainière	T M F	4,08	4,23	3,97	4,15	4,25	4,74	4,92	5,17
432	Industrie cotonnière	T M F	2,81	2,83	3,10	3,16	3,26	3,72	3,88	4,10
436	Bonneterie	T M F	2,60	2,69	4,19	4,32	4,35	5,43	5,48	5,25

Ffr

(continued)

1970		1971		1972		1973		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
.	.	.	.	.	7.46	8.19		T	Manufacture of metal articles	31
.	.	.	.	.	7.67	8.45		M		
.	.	.	.	.	6.04	6.97		F		
.	.	.	.	.	7.28	8.08		T	Foundry	311
.	.	.	.	.	7.41	8.20		M		
.	.	.	.	.	6.11	7.40		F		
5.42	5.91	5.87	6.38	6.67	7.41	8.09		T	Manufacture of structural metal products	314
5.42	5.91	5.87	6.38	6.67	7.40	8.11		M		
.	.	.	.	.	.	.		F		
.	.	.	.	.	6.90	7.56		T	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
.	.	.	.	.	7.26	7.93		M		
.	.	.	.	.	6.00	6.78		F		
.	.	.	.	.	8.11	8.82		T	Mechanical engineering	32
.	.	.	.	.	8.18	8.92		M		
.	.	.	.	.	6.59	8.03		F		
5.91	5.62	6.15	6.64	7.08	7.34	8.01		T	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
5.95	6.58	6.21	6.70	7.15	7.30	7.99		M		
5.33	5.61	5.22	5.76	6.95	.	.		F		
6.44	6.68	7.09	7.53	8.01	8.51	9.27		T	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
6.53	6.77	7.18	7.61	8.12	8.68	9.42		M		
5.19	5.41	5.74	6.23	6.33	6.54	7.86		F		
.	.	.	.	.	8.24	8.65		T	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
.	.	.	.	.	8.74	9.21		M		
.	.	.	.	.	7.47	8.24		F		
.	.	.	.	.	7.30	7.95		T	Electrical engineering	34
.	.	.	.	.	8.02	8.73		M		
.	.	.	.	.	6.46	7.03		F		
.	.	.	.	.	.	.		T	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
.	.	.	.	.	.	.		M		
.	.	.	.	.	.	.		F		
6.49	7.39	6.79	8.02	7.90	.	.		T	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
6.55	7.44	6.89	8.17	8.05	.	.		M		
6.04	6.97	5.89	6.81	6.69	.	.		F		
.	.	.	.	.	9.09	9.76		T	Manufacture of other means of transport	36
.	.	.	.	.	9.27	9.88		M		
.	.	.	.	.	6.71	7.87		F		
6.06	6.47	7.00	7.53	7.95	8.77	9.41		T	Shipbuilding and marine engineering	361
6.09	6.50	7.02	7.55	7.99	8.80	9.34		M		
4.56	4.78	5.25	5.83	5.94	.	.		F		
7.42	7.66	8.17	8.70	9.29	10.46	10.88		T	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
7.52	7.75	8.27	8.83	9.42	10.64	11.05		M		
5.88	6.25	6.72	6.65	7.25	.	.		F		
.	.	.	.	.	7.14	8.13		T	Instrument engineering	37
.	.	.	.	.	8.05	8.72		M		
.	.	.	.	.	6.04	7.25		F		
5.22	5.51	5.72	6.29	6.47	7.07	7.82		T	Food, drink and tobacco industry	41/42
5.52	5.86	6.04	6.71	6.88	7.60	8.38		M		
4.39	4.57	4.83	5.14	5.37	5.88	6.69		F		
.	.	.	.	.	6.77	7.52		T	Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	.	.	7.30	8.12		M		
.	.	.	.	.	5.68	6.43		F		
.	.	.	.	.	6.82	7.37		T	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	.	.	7.32	8.03		M		
.	.	.	.	.	5.80	6.52		F		
.	.	.	.	.	7.04	8.00		T	Manufacture of dairy products	413
.	.	.	.	.	7.33	8.36		M		
.	.	.	.	.	6.00	6.89		F		
.	.	.	.	.	6.60	7.40		T	Confectionery of bread and sugared products	41 B
.	.	.	.	.	7.30	8.10		M		
.	.	.	.	.	5.63	6.43		F		
5.55	5.99	6.17	6.69	6.84	7.67	8.53		T	Drink industry	42 A
5.67	6.11	6.30	6.82	6.99	8.20	8.88		M		
4.87	5.26	5.38	5.92	6.00	6.11	7.22		F		
—	—	—	—	—	—	—		T	Tobacco industry	429
—	—	—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—	—	—		F		
4.61	4.80	5.13	5.40	5.77	6.40	7.02		T	Textile industry	43
5.00	5.18	5.56	5.84	6.23	6.84	7.52		M		
4.35	4.54	4.83	5.11	5.47	6.05	6.62		F		
4.60	4.80	5.17	5.43	5.82	6.68	.		T	Wool industry	431
4.98	5.19	5.62	5.85	6.31	6.91	.		M		
4.32	4.52	4.84	5.12	5.47	6.48	.		F		
4.47	4.63	4.98	5.29	5.66	6.24	.		T	Cotton industry	432
4.75	4.91	5.28	5.61	5.97	6.52	.		M		
4.26	4.43	4.76	5.06	5.43	5.97	.		F		
.	.	.	.	.	6.26	6.88		T	Knitting mills	436
.	.	.	.	.	7.14	7.86		M		
.	.	.	.	.	6.01	6.64		F		

(suite)

Ffr

NACE		1964		1967		1968		1969		
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	
44	Industrie du cuir	T	2,96	3,12	3,62	3,67	3,74	4,11	4,43	4,45
		M	3,17	3,38	3,93	3,96	4,03	4,34	4,76	4,75
		F	2,60	2,66	3,09	3,18	3,22	3,71	3,86	3,93
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	3,43	3,48	3,61	4,09	4,27	4,43
		M	3,29	3,29	3,90	3,95	4,11	4,52	4,76	4,97
		F	2,66	2,70	3,16	3,22	3,33	3,85	3,99	4,12
45 A	Industrie des chaussures	T	.	.	3,30	3,40	3,53	4,01	4,16	4,29
		M	.	.	3,62	3,75	3,88	4,36	4,50	4,65
		F	.	.	2,97	3,02	3,17	3,65	3,81	3,91
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	3,64	3,73	3,90	4,34	4,53	4,75
		M	3,15	3,22	3,74	3,84	4,01	4,45	4,64	4,86
		F	2,59	2,69	3,09	3,13	3,30	3,79	3,99	4,20
46 A	Industrie du bois	T	2,98	3,07	3,52	3,62	3,78	4,23	4,42	4,61
		M	3,09	3,17	3,64	3,74	3,91	4,36	4,55	4,74
		F	2,53	2,64	2,99	3,08	3,20	3,68	3,86	4,03
467	Industrie du meuble en bois	T	3,16	3,23	3,81	3,89	4,06	4,50	4,68	4,95
		M	3,23	3,30	3,89	3,99	4,15	4,58	4,76	5,02
		F	2,67	2,76	3,21	3,18	3,43	3,92	4,15	4,41
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	4,08	4,11	4,94	5,09	5,28	5,77	6,20	6,48
		M	4,54	4,54	5,49	5,70	5,88	6,45	6,90	7,24
		F	3,08	3,16	3,77	3,77	3,99	4,30	4,70	4,84
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	3,25	3,27	3,88	4,00	4,15	4,60	4,91	5,19
		M	3,55	3,54	4,25	4,40	4,56	5,04	5,37	5,74
		F	2,76	2,83	3,30	3,36	3,51	3,90	4,19	4,32
47 B	Imprimerie et édition	T	4,83	4,86	5,90	6,07	6,30	6,83	7,36	7,64
		M	5,38	5,38	6,53	6,80	7,00	7,65	8,19	8,51
		F	3,43	3,52	4,28	4,21	4,50	4,72	5,25	5,40
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
481	Industrie du caoutchouc	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
483	Transformation des matières plastiques	T	.	.	4,18	4,21	4,46	4,74	4,89	5,19
		M	.	.	4,44	4,46	4,74	4,94	5,12	5,42
		F	.	.	3,39	3,46	3,62	4,12	4,21	4,50
49	Autres industries manufacturières	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	T	3,40	3,58	4,08	4,24	4,32	4,75	4,94	5,18
		M	3,40	3,58	4,08	4,24	4,32	4,75	4,94	5,18
		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	4,61	4,70	4,98	5,36	5,44	5,60
		M	4,04	4,13	4,61	4,70	4,98	5,36	5,44	5,60
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
B	Ensemble des industries manufacturières	T	3,42	4,49	4,06	4,18	4,33	4,79	5,01	5,27
		M	3,67	3,75	4,36	4,50	4,66	5,14	5,35	5,66
		F	2,79	2,84	3,30	3,38	3,52	3,94	4,14	4,32
C	Ensemble (A + B + 50)	T	3,46	3,56	4,11	4,23	4,38	4,83	5,03	5,28
		M	3,64	3,75	4,32	4,46	4,61	5,06	5,26	5,54
		F	2,79	2,64	3,30	3,38	3,52	3,94	4,14	4,32

TAB. 4

FRANCE

Ffr

(continued)

1970		1971		1972		1973		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
4.76	4.88	5.26	5.83	5.86	5.99	6.70		T	Manufacture of leather and of leather goods	44
5.08	5.20	5.62	6.25	6.33	6.55	7.01		M		
4.20	4.31	4.65	5.11	5.05	5.29	6.26		F		
.	.	.	.	.	6.51	6.84		T	Tanning and dressing of leather	441
.	.	.	.	.	6.68	6.75		M		
.	.	.	.	.	5.74	6.28		F		
.	.	.	.	.	5.69	6.61		T	Manufacture of leather goods	442
.	.	.	.	.	6.37	7.39		M		
.	.	.	.	.	5.20	6.26		F		
4.72	4.92	5.25	5.57	5.95	5.85	6.49		T	Manufacture of clothing and footwear	45
5.27	5.51	5.82	6.18	6.68	6.74	7.48		M		
4.40	4.58	4.93	5.22	5.53	5.65	6.28		F		
4.66	4.83	5.16	5.55	5.95	5.94	6.57		T	Manufacture of footwear	45 A
5.00	5.17	5.55	5.94	6.50	6.38	7.23		M		
4.30	4.48	4.76	5.14	5.39	5.63	6.25		F		
.	.	.	.	.	5.80	6.44		T	Manufacture of clothing	45 B
.	.	.	.	.	7.31	7.82		M		
.	.	.	.	.	5.65	6.28		F		
5.06	5.24	5.55	5.84	6.15	6.25	7.03		T	Timber and wooden furniture industries	46
5.19	5.37	5.68	6.00	6.31	6.51	7.28		M		
4.39	4.54	4.84	5.01	5.32	5.40	6.35		F		
4.94	5.10	5.38	5.76	6.02	6.21	7.02		T	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
5.10	5.26	5.54	5.97	6.23	6.39	7.18		M		
4.24	4.40	4.68	4.86	5.13	5.23	6.41		F		
5.23	5.43	5.79	5.94	6.32	6.37	7.08		T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
5.32	5.53	5.89	6.05	6.43	6.68	7.39		M		
4.58	4.71	5.04	5.20	5.55	5.59	6.44		F		
6.97	7.22	7.59	7.87	8.38	8.79	9.28		T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
7.77	8.06	8.46	8.80	9.34	9.68	10.13		M		
5.26	5.43	5.72	5.88	6.32	6.49	7.29		F		
5.57	5.90	6.09	6.46	6.81	7.64	8.48		T	Manufacture of paper and paper products	47 A
6.10	6.50	6.67	7.15	7.51	8.21	9.16		M		
4.73	4.94	5.16	5.37	5.71	6.10	6.99		F		
8.24	8.41	8.94	9.14	9.80	9.82	10.01		T	Printing and publishing	47 B
9.18	9.37	9.97	10.20	10.89	10.93	10.95		M		
5.83	5.95	6.31	6.42	6.98	6.90	7.61		F		
.	.	.	.	.	6.99	7.62		T	Processing of rubber and plastics	48
.	.	.	.	.	7.44	8.17		M		
.	.	.	.	.	5.97	6.68		F		
.	.	.	.	.	7.18	7.82		T	Manufacture of rubber products	481
.	.	.	.	.	7.47	8.29		M		
.	.	.	.	.	6.27	6.79		F		
5.58	6.04	6.24	6.41	6.64	6.79	7.43		T	Processing of plastics	483
5.86	6.40	6.58	6.74	6.96	7.43	8.05		M		
4.75	4.97	5.20	5.42	5.70	5.77	6.61		F		
.	.	.	.	.	7.08	7.67		T	Other manufacturing industries	49
.	.	.	.	.	8.08	8.61		M		
.	.	.	.	.	6.26	6.87		F		
5.45	5.70	5.90	6.33	6.66	7.47	8.15		T	Building and civil engineering	50
5.45	5.70	5.90	6.33	6.66	7.46	8.17		M		
.	.	.	.	.	7.31	8.00		T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	.	.	7.29	8.00		M		
.	.	.	.	.				F		
.	.	.	.	.	7.92	8.62		T	Installation	503
.	.	.	.	.	7.94	8.64		M		
.	.	.	.	.				F		
5.92	6.25	6.44	6.86	7.11	8.00	8.40		T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
5.92	6.25	6.44	6.86	7.11	8.00	8.40		M		
.	.	.	.	.				F		
5.66	5.92	6.24	6.66	7.01	7.50	8.19		T	Total manufacturing industries	B
6.07	6.36	6.69	7.17	7.53	8.00	8.76		M		
4.64	4.82	5.12	5.41	5.72	6.17	6.86		F		
5.64	5.90	6.19	6.61	6.95	7.51	8.19		T	All industries (A + B + 50)	C
5.90	6.19	6.47	6.93	7.28	7.84	8.57		M		
4.64	4.82	5.12	5.41	5.72	6.17	6.86		F		

Gain moyen horaire brut

Lit.

NACE			1964		1967 ^a		1968		1969	
			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	937	944	1 018	1 069	1 078	1 133
	a) fond	M	453	522	1 004	1 003	1 101	1 146	1 128	1 196
	b) jour	M	332	362	828	855	901	973	1 007	1 034
12	Cokeries	M	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	572	598	778	734	795	822	806	882
		M	572	598	778	735	795	822	806	882
		F	.	.	.	.	497	601	—	—
14	Raffinage de pétrole	T	554	562	668	665	687	710	815	810
		M	557	564	669	666	688	712	816	812
		F	.	.	.	.	464	492	583	583
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	M	.	.	.	.	.	.	.	.
211	Extraction et préparation de minéral de fer	M	417	452	505	520	532	546	564	604
	a) fond	M	482	554	603	624	628	646	661	671
	b) jour	M	366	389	441	454	464	479	498	553
22	Production et première transformation des métaux	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	.	.	570	528	587	548	652	627
		M	.	.	574	530	590	551	655	630
		F	.	.	373	393	403	402	453	450
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	484	508	612	611	634	638	703	725
		M	484	508	612	611	634	638	703	725
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	.	.	481	482	489	495	529	548
		M	.	.	493	495	501	509	543	565
		F	.	.	347	347	357	358	386	399
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	367	383	454	450	486	476	513	528
		M	368	384	455	450	488	478	514	528
		F	268	286	343	345	346	361	377	431
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	334	343	398	395	416	413	444	461
		M	334	343	398	395	417	414	444	461
		F	281	293	337	340	346	349	362	413
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	402	425	541	535	581	578	630	646
		M	404	426	543	537	584	580	633	648
		F	264	282	347	348	346	371	388	447
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
242.1	Fabrication de ciment	T	.	.	489	475	503	501	548	558
		M	.	.	490	475	504	502	548	559
		F	.	.	377	408	424	433	443	498
247	Industrie du verre	T	.	.	442	435	449	463	508	527
		M	.	.	456	450	463	478	526	547
		F	.	.	323	318	336	345	372	384
248	Fabrication de produits céramiques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Industrie chimique	T	368	395	469	467	487	489	536	580
		M	397	419	494	493	512	515	564	618
		F	283	317	374	370	392	394	428	439
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	.	.	501	491	512	517	576	600
		M	.	.	512	502	521	527	583	608
		F	.	.	354	351	380	378	418	437
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	.	.	472	472	486	489	515	572
		M	.	.	493	492	507	508	536	598
		F	.	.	415	417	427	431	449	496

Average gross hourly earnings

Lit.

1970		1971		1972		1973		NACE			
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X				
							1 466	1 387	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
1 372	1 465	1 894	1 655	2 197	1 972	2 309			M	Hard coal mines	111.1
1 439	1 570	1 937	1 698	2 277	2 026	1 936			M	a) <i>underground</i>	
1 275	1 317	1 836	1 599	2 095	1 916	2 735			M	b) <i>surface</i>	
						1 072	1 315		M	Coke ovens	12
898	1 095	1 230	1 223	1 489	1 418	1 604			T	Extraction of petroleum and natural gas	13
898	1 095	1 230	1 223	1 489	1 418	1 610			M		
						956			F		
969	1 042	1 119	1 157	1 256	1 316	1 515			T	Mineral oil refining	14
970	1 045	1 121	1 160	1 257	1 318	1 516			M		
732	707	865	763	937	974	1 245			F		
						982	1 034		M	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
613	731	785	859	886	925	982			M	Extraction and preparation of iron ore	211
679	827	874	995	1 025	1 081	1 161			M	a) <i>underground</i>	
566	651	720	787	812	853	897			M	b) <i>surface</i>	
						995	1 137		T	Production and preliminary processing of metals	22
						1 002	1 143		M		
						702	889		F		
812	814	895	945	991	1 019	1 151			T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
817	817	898	950	994	1 023	1 154			M		
658	620	697	685	769	749	939			F		
861	884	958	996	1 042	1 096	1 206			T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
861	884	958	996	1 042	1 096	1 206			M		
									F		
653	687	730	758	840	886	1 062			T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
668	702	746	775	854	884	1 081			M		
502	531	575	589	672	658	843			F		
599	721	728	749	809	820	981			T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
601	722	728	750	810	821	982			M		
441	565	555	587	624	677	779			F		
559	604	650	653	721	736	932			T	Extraction of building materials and refractory clays	231
560	604	650	654	721	737	932			M		
461	551	524	554	597	640	835			F		
676	913	850	911	943	969	1 066			T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
680	915	852	914	946	971	1 068			M		
423	587	575	617	644	716	733			F		
						780	931		T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
						787	946		M		
						735	825		F		
686	703	767	801	833	852	1 083			T	Manufacture of cement	242.1
687	704	768	802	834	853	1 083			M		
601	615	701	743	783	797	1 005			F		
572	602	654	786	917	906	1 006			T	Manufacture of glass and glassware	247
590	622	671	811	939	932	1 026			M		
431	459	512	593	739	700	829			F		
						821	900		T	Manufacture of ceramic products	248
						849	935		M		
						760	824		F		
698	726	833	864	965	941	1 179			T	Chemical industry	25
733	760	870	905	1 001	975	1 224			M		
567	596	680	702	821	806	995			F		
751	767	891	924	1 015	982	1 237			T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
761	777	901	935	1 026	993	1 250			M		
535	562	682	703	789	779	985			F		
596	721	781	811	912	913	1 234			T	Production of man-made fibres	26
623	753	809	835	938	943	1 251			M		
513	630	696	726	823	801	1 167			F		

NACE			1964		1967		1968		1969	
			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	.	.	415 418 328	416 419 336	454 459 352	436 438 342	469 472 362	479 482 369
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	.	.	423 424 368	431 432 362	439 440 363	448 449 366	488 489 403	503 504 416
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T M F	.	.	502 505 444	500 504 378	517 521 399	518 522 390	560 565 413	583 588 432
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	.	.	593 594 539	591 592 528	601 602 542	627 629 565	647 648 626	673 676 582
36	Construction d'autre matériel de transport	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T M F	.	.	474 475 364	490 491 365	494 495 370	498 499 374	539 540 400	558 558 419
364	Construction et réparation d'aéronefs	T M F	.	.	596 598 472	604 606 454	614 615 495	625 627 478	645 646 537	724 726 596
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	343 368	357 384	436 461	443 467	460 490 406	463 486 414	501 522 455	543 574 488
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	352 373 294	366 380 322	443 462 373	448 466 383	482 502 409	464 483 397	520 544 430	548 569 477
429	Industrie du tabac	T M F	285 386 264	332 393 311	500 630 456	617 665 592	482 649 434	689 722 672	626 716 587	811 851 789
43	Industrie textile	T M F	291 331 269	311 355 286	359 407 332	368 415 341	380 427 352	383 432 355	401 450 372	432 588 400
431	Industrie lainière	T M F	.	.	398 415 380	412 433 390	422 442 401	428 448 408	444 465 422	489 512 465
432	Industrie cotonnière	T M F	.	.	351 385 334	368 404 350	377 413 359	382 420 363	396 437 375	432 474 412
436	Bonneterie	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.

Lit.

(continued)

1970		1971		1972		1973		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
.	.	.	.	.	791	985		T	Manufacture of metal articles	31
.	.	.	.	.	812	1 008		M		
.	.	.	.	.	649	831		F		
.	.	.	.	.	865	1 039		T	Foundry	311
.	.	.	.	.	875	1 048		M		
.	.	.	.	.	683	872		F		
589	621	677	697	763	792	1 013		T	Manufacture of structural metal products	314
593	625	680	702	768	797	1 020		M		
468	501	542	536	599	617	792		F		
.	.	.	.	.	722	908		T	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
.	.	.	.	.	751	939		M		
.	.	.	.	.	642	823		F		
.	.	.	.	.	842	1 042		T	Mechanical engineering	32
.	.	.	.	.	851	1 050		M		
.	.	.	.	.	708	908		F		
614	638	680	685	747	788	964		T	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
615	640	682	686	748	789	965		M		
520	524	567	588	653	692	845		F		
708	738	797	800	840	871	1 072		T	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
714	744	804	806	845	877	1 080		M		
552	573	627	647	710	715	877		F		
.	.	.	.	.	870	1 033		T	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
.	.	.	.	.	891	1 062		M		
.	.	.	.	.	795	937		F		
.	.	.	.	.	802	1 007		T	Electrical engineering	34
.	.	.	.	.	851	1 057		M		
.	.	.	.	.	724	929		F		
.	.	.	.	.	966	1 089		T	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
.	.	.	.	.	976	1 098		M		
.	.	.	.	.	840	957		F		
798	840	875	924	995	1 013	1 114		T	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
802	844	881	929	1 000	1 018	1 120		M		
710	776	801	848	918	921	1 013		F		
.	.	.	.	.	912	1 051		T	Manufacture of other means of transport	36
.	.	.	.	.	917	1 055		M		
.	.	.	.	.	725	886		F		
701	703	767	817	903	913	1 022		T	Shipbuilding and marine engineering	361
702	704	768	818	905	914	1 023		M		
547	554	633	607	713	728	806		F		
864	874	904	929	993	1 049	1 164		T	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
868	877	907	932	996	1 051	1 167		M		
693	725	759	791	862	944	1 014		F		
.	.	.	.	.	740	903		T	Instrument engineering	37
.	.	.	.	.	803	972		M		
.	.	.	.	.	644	778		F		
573	634	617	710	789	848	946		T	Food, drink and tobacco industry	41/42
602	674	718	720	832	892	993		M		
514	565	660	654	701	758	847		F		
.	.	.	.	.	819	940		T	Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	.	.	868	981		M		
.	.	.	.	.	738	852		F		
.	.	.	.	.	899	998		T	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	.	.	937	1 019		M		
.	.	.	.	.	798	939		F		
.	.	.	.	.	978	1 048		T	Manufacture of dairy products	413
.	.	.	.	.	997	1 077		M		
.	.	.	.	.	899	918		F		
.	.	.	.	.	806	904		T	Confectionery of bread and sugared products	41 B
.	.	.	.	.	839	932		M		
.	.	.	.	.	773	873		F		
582	637	703	707	808	855	975		T	Drink industry	42 A
604	666	735	736	835	880	1 005		M		
506	547	585	605	704	767	858		F		
646	834	783	970	801	925	898		T	Tobacco industry	429
749	827	961	983	1 014	996	1 037		M		
602	838	709	962	700	880	818		F		
450	546	593	612	651	684	748		T	Textile industry	43
509	617	655	682	730	766	830		M		
417	503	555	570	603	633	696		F		
506	618	638	663	696	742	790		T	Wool industry	431
531	647	667	696	731	781	830		M		
480	586	606	628	658	699	743		F		
451	565	597	626	640	701	456		T	Cotton industry	432
495	613	647	680	695	758	820		M		
429	541	570	596	610	669	717		F		
.	.	.	.	.	594	676		T	Knitting mills	436
.	.	.	.	.	697	782		M		
.	.	.	.	.	576	657		F		

(suite)

Lit.

NACE			1964		1967		1968		1969	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	T	296	301	352	349	379	373	394	415
		M	328	332	385	381	414	409	430	453
		F	250	257	303	302	329	324	342	364
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	313	313	337	334	359	370
		M	283	294	355	351	374	375	405	420
		F	249	258	320	300	323	319	342	353
45 A	Industrie des chaussures	T	.	.	315	313	337	338	359	370
		M	.	.	338	351	374	362	405	396
		F	.	.	290	300	323	315	342	345
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	339	338	370	374	400	411
		M	284	293	350	350	382	387	413	424
		F	232	242	298	297	326	326	354	364
46 A	Industrie du bois	T	268	279	333	333	366	374	395	408
		M	282	293	346	347	381	392	411	423
		F	230	241	295	296	324	236	352	364
467	Industrie du meuble en bois	T	279	287	346	344	375	374	405	414
		M	287	294	353	352	383	382	414	424
		F	236	244	303	300	331	327	358	365
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	430	452	553	563	587	586	632	683
		M	468	492	608	618	642	643	693	746
		F	333	347	396	406	423	420	449	498
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	373	380	447	473	504	487	514	603
		M	391	400	483	510	541	525	554	652
		F	330	330	355	377	405	388	408	474
47 B	Imprimerie et édition	T	494	532	684	672	695	700	771	778
		M	548	588	750	738	762	768	843	848
		F	337	370	460	451	454	467	512	533
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
481	Industrie du caoutchouc	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
483	Transformation des matières plastiques	T	.	.	392	385	416	415	441	461
		M	.	.	425	418	453	450	483	504
		F	.	.	341	328	356	355	378	397
49	Autres industries manufacturières	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	T	425	433	468	462	514	479	509	538
		M	425	434	468	462	514	479	509	539
		F	.	.	.	.	405	368	425	433
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	504	509	533	531	566	579
		M	402	420	505	510	534	532	567	579
		F	298	327	373	379	381	390	415	458
B	Ensemble des industries manufacturières	T	352	373	441	438	458	456	494	508
		M	388	405	477	472	494	493	534	552
		F	271	294	344	348	364	364	389	409
C	Ensemble (A + B + 50)	T	356	385	445	442	467	460	497	514
		M	390	413	476	471	498	491	530	550
		F	271	295	344	348	364	364	389	409

TAB. 5

ITALIA

Lit.

(continued)

1970		1971		1972		1973		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
466	485	596	605	670	657	789		T	Manufacture of leather and of leather goods	44
502	528	650	659	727	715	844		M		
416	429	520	533	595	582	721		F		
.	.	.	.	.	710	847		T	Tanning and dressing of leather	441
.	.	.	.	.	747	881		M		
.	.	.	.	.	634	780		F		
.	.	.	.	.	570	704		T	Manufacture of leather goods	442
.	.	.	.	.	623	753		M		
.	.	.	.	.	536	674		F		
402	421	535	545	640	601	671		T	Manufacture of clothing and footwear	45
449	465	577	589	698	647	718		M		
386	406	520	530	619	586	656		F		
398	408	519	526	570	574	639		T	Manufacture of footwear	45 A
425	431	543	551	594	601	669		M		
371	385	496	504	548	549	611		F		
.	.	.	.	.	613	684		T	Manufacture of clothing	45 B
.	.	.	.	.	713	786		M		
.	.	.	.	.	596	667		F		
437	457	564	585	624	646	720		T	Timber and wooden furniture industries	46
451	470	579	600	639	662	738		M		
391	411	513	531	572	591	655		F		
434	456	559	583	615	647	719		T	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
450	472	576	604	632	667	741		M		
391	412	509	526	566	587	649		F		
441	457	569	586	633	647	721		T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
451	468	581	597	645	660	736		M		
390	409	518	537	580	598	658		F		
709	738	832	927	976	973	1 145		T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
771	805	902	997	1 047	1 040	1 226		M		
513	534	606	690	737	750	855		F		
621	641	679	814	860	875	970		T	Manufacture of paper and paper products	47 A
668	689	727	869	920	934	1 034		M		
488	508	539	644	673	697	769		F		
815	857	1 017	1 058	1 108	1 078	1 325		T	Printing and publishing	47 B
886	935	1 099	1 137	1 186	1 148	1 414		M		
552	574	708	756	819	816	963		F		
.	.	.	.	.	876	1 012		T	Processing of rubber and plastics	48
.	.	.	.	.	938	1 074		M		
.	.	.	.	.	717	853		F		
.	.	.	.	.	984	1 103		T	Manufacture of rubber products	481
.	.	.	.	.	1 037	1 147		M		
.	.	.	.	.	789	929		F		
505	538	670	689	826	761	922		T	Processing of plastics	483
551	587	718	740	878	813	986		M		
435	463	596	605	742	673	810		F		
.	.	.	.	.	652	772		T	Other manufacturing industries	49
.	.	.	.	.	692	829		M		
.	.	.	.	.	608	711		F		
633	655	702	726	782	791	934		T	Building and civil engineering	50
633	655	702	727	782	791	934		M		
487	539	542	574	654	670	870		F		
.	.	.	.	.	795	933		T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	.	.	795	934		M		
.	.	.	.	.	662	844		F		
.	.	.	.	.	764	936		T	Installation	503
.	.	.	.	.	765	937		M		
.	.	.	.	.	680	896		F		
639	762	832	833	901	898	1 029		T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
640	763	834	835	902	900	1 030		M		
468	589	604	654	701	698	787		F		
595	635	704	731	807	811	958		T	Total manufacturing industries	B
648	686	754	784	862	870	1 029		M		
460	506	576	596	662	665	774		F		
601	638	705	732	805	822	956		T	All industries (A + B + 50)	C
645	682	747	775	850	873	1 014		M		
460	506	576	596	662	666	774		F		

Gain moyen horaire brut

FI

NACE			1964		1967		1968		1969	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	3,90	3,97	4,75	4,77	5,01	5,04	5,47	5,45
111.1	Extraction de la houille	M	3,90	3,97	4,76	4,79	5,04	5,03	5,48	5,45
	a) fond	M	4,32	4,39	5,21	5,25	5,51	5,51	5,96	5,95
	b) jour	M	3,08	3,13	3,92	3,97	4,23	4,20	4,55	4,65
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	5,34 5,44	5,32 5,42	5,50 5,61	5,63 5,74	6,02 6,13	6,10 6,21
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	M	—	—	—	—	—	—	—	—
211	Extraction et préparation de minéral de fer	M	—	—	—	—	—	—	—	—
	a) fond	M	—	—	—	—	—	—	—	—
	b) jour	M	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Production et première transformation des métaux	T M F	.	.	4,23 4,28	4,27 4,32	4,64 4,69	4,62 4,67	5,14 5,21	5,02 5,09
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T M F	.	.	4,31 4,36	4,31 4,37	4,72 4,78	4,66 4,72	5,23 5,30	5,07 5,13
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T M F	3,55 3,55	3,82 3,82	4,80 4,80	4,73 4,73	5,29 5,29	5,10 5,10	5,83 5,83	5,50 5,50
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T M F	.	.	3,77 3,79	4,01 4,04	4,14 4,16	4,35 4,37	4,64 4,67	4,79 4,82
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	3,63 3,67 2,39	3,72 3,77 2,45	3,84 3,89 2,58	4,01 4,06 2,68	4,35 4,41 2,89	4,52 4,58 2,93
242.1	Fabrication de ciment	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
247	Industrie du verre	T M F	.	.	3,88 3,95	3,99 4,06	4,19 4,28	4,34 4,43	4,70 4,80	4,89 4,98
248	Fabrication de produits céramiques	T M F	.	.	3,26 3,50 2,38	3,35 3,60 2,41	3,50 3,74 2,62	3,63 3,88 2,69	3,92 4,20 2,89	4,01 4,30 2,94
25	Industrie chimique	T M F	2,90 3,07 1,66	3,08 3,25 1,76	3,85 4,02 2,26	3,97 4,15 2,34	4,16 4,34 2,46	4,35 4,55 2,55	4,69 4,89 2,80	4,82 5,04 2,84
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T M F	.	.	4,19 4,24	4,29 4,33	4,54 4,58	4,74 4,79	5,11 5,16	5,24 5,29
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T M F	.	.	4,12 4,21	4,18 4,27	4,47 4,56	4,59 4,70	5,03 5,13	5,08 5,19

Average gross hourly earnings

FI

1970		1971		1972		1973		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
5.81	6.00	.	6.85	7.30	7.51			M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
5.82	6.82	.	6.87	7.32	7.51			M	Hard coal mines	111.1
6.30	7.38	.	7.29	7.82	.			M	a) <i>underground</i>	
5.18	6.06	.	6.33	6.66	.			M	b) <i>surface</i>	
—	—	—	—	—	—			M	Coke ovens	12
.	.	.	.	.	.			T	Extraction of petroleum and natural gas	13
.	.	.	.	.	.			M		
.	.	.	.	.	.			F		
7.19	7.17	7.79	8.18	8.37	8.50			T	Mineral oil refining	14
7.31	7.29	7.94	8.35	8.53	8.67			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>	
5.48	5.66	6.40	6.33	7.01	6.99			T	Production and preliminary processing of metals	22
5.55	5.73	6.48	6.41	7.09	7.08			M		
.	.	.	.	.	.			F		
5.54	5.69	6.46	6.34	7.09	7.01			T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
5.62	5.85	6.55	6.42	7.17	7.11			M		
.	.	.	.	.	.			F		
6.10	6.34	7.14	6.79	7.82	7.56			T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
6.10	6.34	7.14	6.79	7.82	7.56			M		
.	.	.	.	.	.			F		
5.10	5.52	6.05	6.31	6.57	6.87			T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
5.12	5.54	6.07	6.34	6.57	6.91			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		
4.96	5.21	5.63	5.99	6.35	6.70			T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
5.03	5.28	5.71	6.06	6.43	6.78			M		
3.29	3.37	3.71	4.02	4.23	4.71			F		
.	.	.	.	.	.			T	Manufacture of cement	242.1
.	.	.	.	.	.			M		
.	.	.	.	.	.			F		
5.23	5.55	6.15	6.40	6.81	7.02			T	Manufacture of glass and glassware	247
5.35	5.66	6.27	6.52	6.94	7.16			M		
.	.	.	.	.	.			F		
4.50	4.58	5.03	5.25	5.55	5.83			T	Manufacture of ceramic products	248
4.81	4.91	5.39	5.59	5.91	6.11			M		
3.33	3.36	3.68	3.97	4.21	4.79			F		
5.27	5.51	5.92	6.31	6.71	7.12			T	Chemical industry	25
5.51	5.75	6.18	6.57	7.01	7.42			M		
3.01	3.28	3.59	3.79	4.09	4.29			F		
5.79	5.94	6.44	6.82	7.32	7.79			T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
5.85	5.99	6.50	6.88	7.37	7.85			M		
.	.	.	.	.	.			F		
5.67	5.70	5.95	6.46	6.55	.			T	Production of man-made fibres	26
5.79	5.82	6.06	6.59	6.66	.			M		
.	.	.	.	.	.			F		

(suite)

FI

NACE			1964		1967		1968		1969	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T	.	.	3,55	3,70	3,85	3,98	4,25	4,39
		F	.	.	3,58	3,73	3,89	4,01	4,29	4,43
311	Fonderies	T	.	.	3,68	3,86	3,98	4,11	4,39	4,54
		F	.	.	3,70	3,89	4,01	4,14	4,42	4,57
314	Construction métallique	T	.	.	3,51	3,71	3,83	3,93	4,18	4,34
		F	.	.	3,51	3,71	3,83	3,93	4,18	4,34
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	3,52	3,74	3,87	3,97	4,24	4,44
		F	2,78	2,85	3,53	3,75	3,88	3,98	4,25	4,45
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T	.	.	3,26	3,56	3,61	3,67	3,97	4,18
		F	.	.	3,26	3,56	3,61	3,67	3,97	4,18
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T	.	.	3,50	3,75	3,82	3,96	4,17	4,47
		F	.	.	3,52	3,77	3,84	3,98	4,20	4,50
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	3,33	3,48	3,59	3,76	3,95	4,11
		F	2,77	2,84	3,49	3,65	3,77	3,95	4,14	4,32
35(b)	Construction d'automobiles et pièces détachées	T	2,93	3,02	3,65	3,85	3,99	4,10	4,37	4,51
		F	2,94	3,02	3,66	3,86	4,00	4,12	4,38	4,53
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	T	.	.	3,73	3,92	4,07	4,15	4,37	4,50
		F	.	.	3,73	3,92	4,07	4,15	4,37	4,50
36	Construction d'autre matériel de transport	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T	.	.	3,92	4,13	4,30	4,41	4,72	4,85
		F	.	.	3,96	4,17	4,32	4,41	4,72	4,85
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	.	.	3,30	3,42	3,51	3,70	4,01	4,13
		F	.	.	3,52	3,65	3,73	3,94	4,27	4,39
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T	.	.	3,35	3,44	3,55	3,73	4,08	4,17
		F	.	.	3,53	3,63	3,74	3,93	4,29	4,38
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T	.	.	3,25	3,36	3,40	3,63	3,97	4,07
		F	.	.	3,32	3,42	3,46	3,70	4,04	4,14
413	Industrie du lait	T	.	.	3,71	3,74	3,91	4,06	4,56	4,59
		F	.	.	3,74	3,77	3,95	4,09	4,60	4,65
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	T	.	.	3,03	3,09	3,23	3,40	3,66	3,76
		F	.	.	3,47	3,53	3,69	3,85	4,15	4,25
42 A	Industrie des boissons	T	2,75	2,85	3,56	3,61	3,76	3,85	4,22	4,33
		F	2,80	2,92	3,58	3,63	3,78	3,87	4,24	4,35
429	Industrie du tabac	T	2,39	2,49	2,98	3,02	3,22	3,25	3,61	3,66
		F	2,68	2,81	3,30	3,32	3,51	3,56	3,91	3,98
43	Industrie textile	T	2,46	2,54	3,27	3,29	3,54	3,67	3,96	4,03
		F	2,79	2,87	3,66	3,68	3,96	4,09	4,41	4,48
431	Industrie lainière	T	.	.	3,32	3,33	3,56	3,72	3,99	4,07
		F	.	.	3,58	3,58	3,83	3,99	4,27	4,36
432	Industrie cotonnière	T	.	.	2,23	2,27	2,46	2,58	2,84	2,86
		F	.	.	3,41	3,46	3,75	3,93	4,20	4,24
436	Bonneterie	T	.	.	3,61	3,67	3,97	4,16	4,45	4,49
		F	.	.	2,44	2,43	2,63	2,78	2,99	3,04
436	Bonneterie	T	.	.	2,58	2,58	2,77	2,93	3,20	3,26
		F	.	.	3,62	3,65	3,90	4,10	4,43	4,56
436	Bonneterie	T	.	.	2,07	2,07	2,22	2,36	2,60	2,63
		F	.	.	2,07	2,07	2,22	2,36	2,60	2,63

(a) Y compris NACE 33.

(b) Y compris NACE 36.

FI

(continued)

1970		1971		1972		1973		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
4.68 4.72	5.01 5.05	5.50 5.54	5.70 5.75	6.03 6.06	6.35 6.41			T M F	Manufacture of metal articles	31
4.88 4.91	5.22 5.24	5.61 5.64	5.81 5.83	6.20 6.23	6.38 6.41			T M F	Foundry	311
4.59 4.59	5.02 5.02	5.50 5.50	5.76 5.76	5.99 5.99	6.37 6.37			T M F	Manufacture of structural metal products	314
								T M F	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
4.70 4.71	5.10 5.11	5.61 5.63	5.81 5.82	6.14 6.15	6.36 6.38			T M F	Mechanical engineering	32 (a)
4.48 4.48	4.78 4.78	5.19 5.19	5.47 5.47	5.69 5.69	5.92 5.92			T M F	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
4.71 4.74	5.16 5.19	5.75 5.77	5.92 5.95	6.15 6.18	6.24 6.28			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
4.33 4.55 3.14	4.55 4.78 3.32	4.97 5.22 3.61	5.14 5.41 3.71	5.48 5.73 4.14	5.71 6.01			T M F	Electrical engineering	34
4.82 4.83	5.18 5.19	5.73 5.74	5.91 5.92	6.26 6.27	6.50 6.51			T M F	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35 (b)
4.74 4.74	5.04 5.04	5.47 5.47	5.67 5.67	5.83 5.83	6.25 6.25			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
5.21 5.21	5.59 5.59	6.23 6.23	6.43 6.43	6.84 6.84	7.10 7.10			T M F	Shipbuilding and marine engineering	361
								T M F	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
								T M F	Instrument engineering	37
4.48 4.76 3.18	4.81 5.11 3.39	5.14 5.45 3.91	5.57 5.91 3.96	5.84 6.20 4.21	6.16 6.55 4.31			T M F	Food, drink and tobacco industry	41/42
4.54 4.97 3.07	4.85 5.10 3.30	5.23 5.48 3.61	5.61 5.89 3.83	5.93 6.24 4.07	6.19 6.52 4.18			T M F	Food industry, except sugar	41 A
4.43 4.51 3.74	4.86 4.95 4.09	5.26 5.35 4.39	5.53 5.64 4.57	5.91 6.02 4.97	6.38 6.50 5.32			T M F	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
5.10 5.15	5.40 5.45	5.79 5.84	6.16 6.22	6.71 6.77	6.80 6.86			T M F	Manufacture of dairy products	413
3.98 4.50 2.74	4.23 4.75 2.99	4.64 5.20 3.30	5.01 5.62 3.54	5.25 5.90 3.71	5.33 6.10 3.78			T M F	Confectionery of bread and sugared products	41 B
4.77 4.79	5.04 5.05	5.46 5.48	5.88 5.89	6.31 6.34	6.51 6.56			T M F	Drink industry	42 A
4.07 4.37 3.51	4.25 4.56 3.65	4.64 4.98 4.02	4.99 5.34 4.32	5.32 5.67 4.67	5.48 5.83 4.81			T M F	Tobacco industry	429
4.32 4.81 2.97	4.43 4.91 3.08	4.77 5.28 3.37	5.09 5.62 3.60	5.38 5.93 3.86	5.64 6.25 3.96			T M F	Textile industry	43
4.39 4.69 3.18	4.54 4.85 3.24	4.92 5.26 3.53	5.24 5.60 3.70	5.48 5.82 4.05	5.76 6.13 4.22			T M F	Wool industry	431
4.57 4.82 3.34	4.62 4.87 3.38	4.95 5.22 3.63	5.29 5.56 3.93	5.63 5.91 4.22	6.02 6.31 4.59			T M F	Cotton industry	432
3.46 4.88 2.78	3.61 5.06 2.91	3.90 5.36 3.22	4.12 5.64 3.38	4.39 5.94 3.65	4.43 6.10			T M F	Knitting mills	436

(a) Incl. NACE 33.

(b) Incl. NACE 36.

(suite)

FI

NACE		1964		1967		1968		1969		
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	
44	Industrie du cuir	T	2,34	2,41	2,94	2,96	3,05	3,23	3,52	3,63
		F	2,56	2,64	3,20	3,23	3,34	3,51	3,78	3,90
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	2,35	2,43	2,55	2,67	2,87	2,91
		F	2,51	2,59	3,18	3,26	3,43	3,55	3,82	3,89
45 A	Industrie des chaussures	T	1,45	1,50	1,95	2,03	2,13	2,24	2,42	2,45
		F	.	.	2,89	2,93	3,05	3,19	3,45	3,55
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	.	.	3,11	3,16	3,29	3,44	3,70	3,80
		F	.	.	2,06	2,07	2,18	2,30	2,52	2,60
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	.	.	2,21	2,30	2,41	2,52	2,72	2,74
		F	.	.	3,22	3,34	3,52	3,62	3,90	3,93
46 A	Industrie du bois	T	.	.	1,94	2,03	2,13	2,24	2,41	2,43
		F	.	.	3,27	3,36	3,51	3,65	3,92	4,03
467	Industrie du meuble en bois	T	.	.	3,31	3,39	3,55	3,68	3,96	4,07
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	2,58	2,69	3,32	3,41	3,54	3,67	3,94	4,07
		F	2,61	2,72	3,35	3,44	3,57	3,70	3,98	4,10
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	2,55	2,63	3,22	3,30	3,50	3,63	3,92	4,01
		F	2,56	2,64	3,26	3,34	3,54	3,67	3,96	4,05
47 B	Imprimerie et édition	T	.	.	3,64	3,78	3,85	4,13	4,46	4,56
		F	.	.	3,78	3,93	4,00	4,29	4,63	4,73
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	.	.	2,42	2,48	2,54	2,77	2,98	3,08
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
481	Industrie du caoutchouc	T	2,78	2,87	3,66	3,81	3,91	4,12	4,44	4,56
		F	2,92	3,01	3,82	3,98	4,08	4,30	4,63	4,75
483	Transformation des matières plastiques	T	1,62	1,71	2,30	2,42	2,44	2,64	2,82	2,93
		F	.	.	2,86	2,92	3,63	3,77	3,81	4,14
49	Autres industries manufacturières	T	2,86	2,92	3,63	3,77	3,81	4,14	4,48	4,56
		F	3,01	3,08	3,75	3,90	3,94	4,28	4,62	4,71
50	Bâtiment et génie civil	T	1,79	1,78	2,51	2,54	2,63	2,87	3,12	3,19
		F	.	.	3,57	3,62	3,79	3,91	4,28	4,36
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	T	.	.	3,74	3,79	3,97	4,10	4,46	4,56
		F	.	.	2,23	2,20	2,35	2,46	2,74	2,76
503	Installation	T	.	.	3,77	3,85	4,01	4,11	4,51	4,57
		F	.	.	3,86	3,94	4,10	4,21	4,61	4,67
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T	.	.	3,15	3,13	3,33	3,50	3,78	3,93
		F	.	.	3,43	3,42	3,64	3,82	4,09	4,28
B	Ensemble des industries manufacturières	T	3,09	3,20	3,89	3,97	4,16	4,34	4,64	4,72
		F	3,09	3,20	3,89	3,97	4,16	4,34	4,64	4,72
C	Ensemble (A + B + 50)	T	.	.	3,89	3,97	4,16	4,35	4,66	4,73
		F	.	.	3,89	3,97	4,16	4,35	4,66	4,73
503	Installation	T	.	.	3,50	3,57	3,82	3,94	4,25	4,36
		F	.	.	3,50	3,57	3,82	3,94	4,25	4,36
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T	3,80	3,87	4,69	4,72	4,95	4,98	5,41	5,39
		F	3,80	3,88	4,69	4,72	4,95	4,98	5,41	5,39
B	Ensemble des industries manufacturières	T	2,63	2,73	3,41	3,53	3,68	3,83	4,12	4,23
		F	2,83	2,93	3,64	3,77	3,92	4,07	4,38	4,50
C	Ensemble (A + B + 50)	T	1,59	1,65	2,16	2,24	2,34	2,47	2,66	2,72
		F	2,77	2,87	3,56	3,67	3,82	3,98	4,28	4,38
503	Installation	T	2,93	3,04	3,74	3,86	4,02	4,18	4,49	4,60
		F	1,59	1,65	2,16	2,24	2,34	2,47	2,66	2,72

TAB. 6

NEDERLAND

FI

(continued)

1970		1971		1972		1973		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
3.94	4.22	4.51	4.83	5.03	5.34			T	Manufacture of leather and of leather goods	44
4.26	4.53	4.84	5.19	5.39	5.70			M		
.	.	.	.	.	.			F		
.	.	.	.	.	.			T	Tanning and dressing of leather	441
.	.	.	.	.	.			M		
.	.	.	.	.	.			F		
.	.	.	.	.	.			T	Manufacture of leather goods	442
.	.	.	.	.	.			M		
.	.	.	.	.	.			F		
3.18	3.30	3.59	3.74	4.02	4.20			T	Manufacture of clothing and footwear	45
4.20	4.38	4.73	4.97	5.23	5.49			M		
2.68	2.79	3.05	3.16	3.47	3.57			F		
3.85	4.08	4.43	4.74	4.94	5.30			T	Manufacture of footwear	45 A
4.12	4.37	4.73	5.08	5.27	5.67			M		
2.84	2.99	3.35	3.48	3.71	3.89			F		
3.00	3.11	3.38	3.49	3.79	3.92			T	Manufacture of clothing	45 B
4.25	4.38	4.74	4.86	5.17	5.36			M		
2.67	2.77	3.03	3.13	3.45	3.54			F		
4.29	4.62	5.02	5.36	5.60	5.94			T	Timber and wooden furniture industries	46
4.33	4.66	5.06	5.41	5.65	5.99			M		
.	.	.	.	.	.			F		
4.33	4.64	5.05	5.38	5.63	6.06			T	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
4.37	4.67	5.08	5.42	5.67	6.11			M		
.	.	.	.	.	.			F		
4.25	4.62	5.04	5.37	5.61	5.77			T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
4.30	4.67	5.09	5.43	5.66	5.84			M		
.	.	.	.	.	.			F		
4.99	5.30	5.80	6.16	6.73	7.01			T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
5.18	5.49	6.01	6.38	6.96	7.26			M		
3.32	3.59	3.92	4.18	4.63	4.87			F		
4.94	5.32	5.78	6.09	6.51	6.80			T	Manufacture of paper and paper products	47 A
5.15	5.54	6.03	6.35	6.78	7.09			M		
3.14	3.44	3.70	3.93	4.22	4.33			F		
5.03	5.29	5.82	6.21	6.89	7.18			T	Printing and publishing	47 B
5.20	5.45	6.01	6.41	7.09	7.38			M		
3.46	3.71	4.10	4.38	4.98	5.30			F		
4.77	5.01	5.40	5.84	6.28	6.43			T	Processing of rubber and plastics	48
4.98	5.23	5.64	6.10	6.55	6.71			M		
3.05	3.26	3.55	3.73	4.06	4.18			F		
5.01	5.25	5.67	6.18	6.61	6.90			T	Manufacture of rubber products	481
5.12	5.37	5.79	6.32	6.75	7.08			M		
.	.	.	.	.	.			F		
4.26	4.51	4.86	5.12	5.58	5.68			T	Processing of plastics	483
4.63	4.88	5.25	5.56	6.05	6.07			M		
.	.	.	.	.	.			F		
.	.	.	.	.	.			T	Other manufacturing industries	49
.	.	.	.	.	.			M		
.	.	.	.	.	.			F		
5.18	5.40	5.88	6.40	6.83	7.24			T	Building and civil engineering	50
5.18	5.40	5.88	6.40	6.83	7.24			M		
.	.	.	.	.	.			F		
5.21	5.42	5.92	6.43	6.86	7.28			T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
5.21	5.42	5.92	6.43	6.86	7.28			M		
.	.	.	.	.	.			F		
4.64	4.99	5.48	5.74	6.26	.			T	Installation	503
4.64	5.00	5.48	5.74	6.26	.			M		
.	.	.	.	.	.			F		
5.76	5.96	6.34	6.80	7.25	7.45			T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
5.76	5.96	6.34	6.80	7.25	7.45			M		
.	.	.	.	.	.			F		
4.56	4.82	5.25	5.53	5.87	6.13			T	Total manufacturing industries	B
4.85	5.14	5.59	5.88	6.23	6.52			M		
2.95	3.10	3.39	3.56	3.87	3.97			F		
4.71	4.99	5.43	5.76	6.13	6.42			T	All industries (A + B + 50)	C
4.97	5.24	5.69	6.05	6.42	6.74			M		
2.95	3.10	3.40	3.56	3.88	3.97			F		

Gain moyen horaire brut

Fb

NACE			1964		1967		1968		1969	
			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	62,48	64,11	63,64	67,49	69,48	70,47
	a) fond	M	55,10	57,34	68,39	70,14	70,05	74,02	76,18	76,85
	b) jour	M	39,46	40,61	47,66	49,13	48,64	52,41	53,98	55,71
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	81,35 81,88	85,10 85,10	87,38 87,90	88,22 88,63	91,89 92,45	94,01 94,01
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	.	.	64,24 64,50 39,17	66,33 66,63 38,79	68,10 68,38 41,19	70,18 70,47 42,56	74,70 75,01 44,06	77,28 77,59 47,68
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T M F	53,18 53,18	55,95 55,95	67,17 67,17	69,54 69,54	71,77 71,77	73,59 73,59	78,41 78,41	81,23 81,23
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T M F	.	.	58,56 59,57 39,86	60,54 61,60 41,01	61,93 62,93 43,34	62,00 63,02 43,00	65,81 66,84 46,65	68,86 70,04 46,96
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	53,22 53,22	54,01 54,01	56,19 56,19	56,88 56,88	59,99 59,99	61,10 61,10
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	.	.	64,96 65,16	65,35 65,35	70,10 70,30	72,23 72,23	74,67 74,67	77,14 77,35
247	Industrie du verre	T M F	.	.	49,40 52,01 33,73	49,98 52,33 35,83	53,38 56,31 35,86	52,98 55,85 35,73	57,68 60,65 39,88	59,13 62,33 39,89
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	58,05 62,06 40,79	59,59 63,71 41,87	59,30 63,68 40,42	61,49 66,15 41,65	64,78 69,39 44,90	67,83 73,08 45,21
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T M F	.	.	61,90 62,36 43,61	63,40 63,90 43,51	64,14 64,63 44,99	66,67 67,24 44,36	71,37 71,89 51,03	73,52 74,10 50,74
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T M F	.	.	57,12 60,18 47,91	59,78 63,30 49,16	59,54 62,58 50,39	60,50 63,89 50,28	66,12 70,06 54,26	67,44 71,54 55,09

Average gross hourly earnings

Fb

1970		1971		1972		1973		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
							111,48	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
80,53	88,64	93,72	98,59	105,62	111,48			M	Hard coal mines	111.1
88,01	97,03	102,60	107,90	115,24	121,70			M	a) <i>underground</i>	
64,12	70,97	75,75	78,68	84,65	88,66			M	b) <i>surface</i>	
					105,46			M	Coke ovens	12
—	—	—	—	—	—			T	Extraction of petroleum and natural gas	13
—	—	—	—	—	—			M		
—	—	—	—	—	—			F		
103,01	105,03	117,99	123,33	130,27	137,59			T	Mineral oil refining	14
103,65	105,69	118,68	124,12	130,88	137,98			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>	
					113,38			T	Production and preliminary processing of metals	22
					114,05			M		
					70,50			F		
82,38	85,50	94,22	99,51	105,34	115,51			T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
82,71	85,82	94,56	99,88	105,71	116,10			M		
50,76	55,29	61,28	64,80	69,92	70,51			F		
85,90	88,67	98,04	103,50	109,76	120,87			T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
85,90	88,67	98,04	103,50	109,76	120,87			M		
—	—	—	—	—	—			F		
71,47	76,30	85,50	88,37	97,66	103,95			T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
72,51	77,51	86,84	89,77	99,33	104,85			M		
52,10	53,85	60,59	62,47	66,78	70,49			F		
					92,47			T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
					92,47			M		
					—			F		
65,19	67,05	73,97	77,89	83,52	93,24			T	Extraction of building materials and refractory clays	231
65,19	67,05	73,97	77,89	83,52	93,24			M		
—	—	—	—	—	—			F		
—	—	—	—	—	—			T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
—	—	—	—	—	—			M		
—	—	—	—	—	—			F		
					88,13			T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
					90,90			M		
					63,60			F		
82,91	84,43	92,31	93,34	105,46	108,85			T	Manufacture of cement	242.1
82,91	84,43	92,31	93,34	105,46	108,85			M		
—	—	—	—	—	—			F		
64,83	66,28	74,02	75,03	82,80	87,07			T	Manufacture of glass and glassware	247
67,96	69,28	77,52	78,31	86,55	90,45			M		
46,04	48,29	53,04	55,34	60,34	65,79			F		
					76,89			T	Manufacture of ceramic products	248
					84,01			M		
					57,45			F		
72,24	75,15	81,88	86,21	95,06	103,12			T	Chemical industry	25
77,62	80,63	87,91	92,64	102,08	109,90			M		
49,08	51,54	55,90	58,53	64,85	67,14			F		
78,96	81,38	89,47	94,35	104,15	111,00			T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
79,64	82,01	90,15	95,13	105,02	111,48			M		
52,29	56,70	62,56	65,70	69,74	81,38			F		
70,06	73,08	80,42	84,37	91,40	99,03			T	Production of man-made fibres	26
74,43	77,06	85,25	89,36	96,33	101,76			M		
56,91	61,09	65,87	69,34	76,55	81,17			F		

(suite)

Fb

NACE			1964		1967		1968		1969	
			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	.	.	55,82 55,95	57,12 57,32	57,87 58,08	59,19 59,32	63,00 63,18	64,68 64,85
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	.	.	59,23 59,33 46,26	60,24 60,35	62,48 62,60	65,85 66,00	68,31 68,42	71,71 71,82
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T M F	.	.	59,82 60,44	60,38 61,10	63,21 63,21	64,01 64,78	68,78 68,78	69,99 70,82
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	.	.	62,91 63,48 48,21	64,43 65,03 48,95	66,47 67,14 49,16	67,72 68,39 50,22	73,16 73,85 55,22	75,14 75,72 60,21
36	Construction d'autre matériel de transport	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T M F	.	.	63,35 63,51	62,06 62,18	64,39 64,55	67,13 67,30	71,01 71,18	74,73 74,87
364	Construction et réparation d'aéronefs	T M F	.	.	58,76 59,36 43,09	59,55 60,14	59,81 60,37	62,21 62,78 47,14	67,42 68,06 50,65	70,81 71,49
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	45,01 48,30 36,69	46,56 49,92 37,43	49,09 52,41 40,05	49,86 53,25 40,64	52,50 55,82 43,52	54,57 58,28 44,47
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	48,75 49,32 40,19	50,56 51,18 41,05	53,14 53,81 42,85	54,13 54,79 44,29	56,23 56,87 46,62	59,15 59,90 47,77
429	Industrie du tabac	T M F	30,49 39,84 27,76	33,50 41,79 30,58	43,34 52,75 40,30	43,60 52,98 40,58	45,33 53,87 42,57	47,00 56,49 43,93	51,02 61,55 47,62	51,93 62,05 48,65
43	Industrie textile	T M F	33,63 37,81 28,71	34,61 38,97 29,39	43,57 48,94 37,09	44,32 49,89 37,58	45,37 51,00 38,57	46,55 52,36 39,53	49,86 56,01 42,41	51,52 58,02 43,66
431	Industrie lainière	T M F	.	.	44,48 49,33 38,89	45,28 50,68 39,04	46,20 51,44 40,15	47,41 52,76 41,24	50,60 56,10 44,25	51,99 57,77 45,32
432	Industrie cotonnière	T M F	.	.	46,01 49,99 38,82	46,82 50,93 39,40	47,89 51,96 40,54	49,32 53,49 41,80	53,25 57,89 44,86	54,83 59,65 46,12
436	Bonneterie	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.

Fb

(continued)

1970		1971		1972		1973		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
.	.	.	.	.	89,20	.	89,20	T	Manufacture of metal articles	31
.	.	.	.	.	91,86	.	91,86	M		
.	.	.	.	.	68,80	.	68,80	F		
.	.	.	.	.	93,41	.	93,41	T	Foundry	311
.	.	.	.	.	94,83	.	94,83	M		
.	.	.	.	.	67,24	.	67,24	F		
68,84	73,31	77,88	81,36	89,26	86,22	.	86,22	T	Manufacture of structural metal products	314
68,95	73,49	78,06	81,54	89,42	86,55	.	86,55	M		
.	.	.	.	.	69,96	.	69,96	F		
.	.	.	.	.	84,41	.	84,41	T	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
.	.	.	.	.	88,27	.	88,27	M		
.	.	.	.	.	66,64	.	66,64	F		
.	.	.	.	.	94,90	.	94,90	T	Mechanical engineering	32
.	.	.	.	.	95,59	.	95,59	M		
.	.	.	.	.	74,51	.	74,51	F		
74,57	76,72	83,08	86,70	93,72	102,07	.	102,07	T	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
74,71	76,86	83,21	86,85	93,89	102,52	.	102,52	M		
.	.	.	.	.	75,73	.	75,73	F		
74,42	79,11	83,76	86,85	95,14	98,46	.	98,46	T	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
75,22	79,79	84,71	87,53	95,83	99,49	.	99,49	M		
.	.	.	.	.	65,34	.	65,34	F		
.	.	.	.	.	75,98	.	75,98	T	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
.	.	.	.	.	87,44	.	87,44	M		
.	.	.	.	.	67,61	.	67,61	F		
.	.	.	.	.	88,24	.	88,24	T	Electrical engineering	34
.	.	.	.	.	96,26	.	96,26	M		
.	.	.	.	.	75,59	.	75,59	F		
.	.	.	.	.	103,69	.	103,69	T	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
.	.	.	.	.	104,70	.	104,70	M		
.	.	.	.	.	90,07	.	90,07	F		
80,57	85,15	91,53	94,01	101,24	107,48	.	107,48	T	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
81,16	85,69	92,07	94,49	101,69	108,03	.	108,03	M		
65,38	71,26	77,54	81,49	89,64	97,92	.	97,92	F		
.	.	.	.	.	101,57	.	101,57	T	Manufacture of other means of transport	36
.	.	.	.	.	102,52	.	102,52	M		
.	.	.	.	.	78,00	.	78,00	F		
80,12	86,57	92,83	95,30	102,81	111,45	.	111,45	T	Shipbuilding and marine engineering	361
80,28	86,69	92,96	95,43	102,93	111,99	.	111,99	M		
.	.	.	.	.	86,39	.	86,39	F		
72,05	75,50	89,00	92,56	99,95	97,61	.	97,61	T	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
72,71	76,16	89,76	93,34	100,67	98,46	.	98,46	M		
.	58,32	69,06	72,03	81,15	78,92	.	78,92	F		
.	.	.	.	.	85,31	.	85,31	T	Instrument engineering	37
.	.	.	.	.	92,05	.	92,05	M		
.	.	.	.	.	67,08	.	67,08	F		
56,97	59,67	64,28	69,06	74,05	79,30	.	79,30	T	Food, drink and tobacco industry	41/42
60,64	63,69	68,27	73,39	78,20	83,95	.	83,95	M		
46,96	48,73	53,39	57,23	62,50	66,58	.	66,58	F		
.	.	.	.	.	76,39	.	76,39	T	Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	.	.	82,01	.	82,01	M		
.	.	.	.	.	63,07	.	63,07	F		
.	.	.	.	.	76,99	.	76,99	T	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	.	.	79,56	.	79,56	M		
.	.	.	.	.	66,77	.	66,77	F		
.	.	.	.	.	81,54	.	81,54	T	Manufacture of dairy products	413
.	.	.	.	.	82,21	.	82,21	M		
.	.	.	.	.	73,03	.	73,03	F		
.	.	.	.	.	71,58	.	71,58	T	Confectionery of bread and sugared products	41 B
.	.	.	.	.	79,44	.	79,44	M		
.	.	.	.	.	61,83	.	61,83	F		
60,57	63,90	67,48	72,77	77,31	82,70	.	82,70	T	Drink industry	42 A
61,19	64,63	68,13	73,51	78,03	83,34	.	83,34	M		
51,14	52,76	57,40	61,44	66,22	71,16	.	71,16	F		
55,28	57,40	62,12	66,30	72,45	79,98	.	79,98	T	Tobacco industry	429
67,60	69,94	74,86	79,42	86,22	94,52	.	94,52	M		
51,31	53,35	57,98	62,07	68,00	75,30	.	75,30	F		
53,95	56,05	61,22	63,67	69,79	74,45	.	74,45	T	Textile industry	43
60,63	63,24	68,82	71,62	78,00	83,56	.	83,56	M		
45,88	47,34	52,02	54,06	59,87	63,35	.	63,35	F		
54,49	56,51	62,20	64,57	70,89	75,35	.	75,35	T	Wool industry	431
60,24	62,31	68,64	71,49	78,24	81,74	.	81,74	M		
47,86	49,01	54,76	56,58	62,41	67,97	.	67,97	F		
57,43	59,56	65,08	67,54	73,93	77,34	.	77,34	T	Cotton industry	432
62,32	64,95	70,62	73,15	79,46	83,06	.	83,06	M		
48,61	49,82	55,07	57,41	63,95	65,92	.	65,92	F		
.	.	.	.	.	61,35	.	61,35	T	Knitting mills	436
.	.	.	.	.	82,16	.	82,16	M		
.	.	.	.	.	57,59	.	57,59	F		

(suite)

Fb

NACE			1964		1967		1968		1969	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	T	32,22	33,97	42,78	43,38	45,14	46,62	48,67	50,91
		M	34,90	36,55	47,61	48,53	50,36	52,46	54,45	56,96
		F	26,93	28,34	35,39	35,49	37,16	37,68	39,83	41,64
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	37,49	37,66	39,18	39,90	42,29	43,67
		M	36,58	38,71	48,18	48,86	50,66	51,24	54,34	56,39
		F	25,42	26,78	35,27	35,32	36,79	37,53	39,77	41,02
45 A	Industrie des chaussures	T	.	.	43,76	45,14	46,93	47,39	50,53	51,85
		M	.	.	49,20	50,86	52,77	53,21	56,46	58,16
		F	.	.	40,56	41,77	43,49	43,96	47,03	48,14
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	47,80	48,68	50,75	52,11	55,04	57,10
		M	37,16	39,45	48,50	49,31	51,38	52,83	55,77	57,84
		F	29,08	31,84	40,97	42,53	44,48	45,09	47,91	49,85
46 A	Industrie du bois	T	35,02	37,01	46,48	48,00	49,73	50,69	54,21	55,62
		M	35,55	37,37	47,27	48,78	50,47	51,49	55,02	56,44
		F	28,66	30,64	40,06	41,55	43,60	44,09	47,47	48,96
467	Industrie du meuble en bois	T	37,91	40,65	48,77	49,18	51,50	53,16	55,65	58,19
		M	38,31	40,94	49,38	49,69	52,04	53,79	56,30	58,85
		F	29,49	33,04	41,88	43,51	45,36	46,08	48,34	50,74
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	40,21	41,89	52,91	53,98	57,18	57,51	60,82	62,60
		M	44,10	45,74	57,90	59,08	62,62	63,08	66,67	68,55
		F	25,41	26,92	35,86	36,64	38,58	38,48	40,84	42,27
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	38,86	39,61	50,45	50,88	53,09	53,17	56,79	59,82
		M	43,06	44,32	55,74	56,17	58,48	58,67	62,77	66,07
		F	26,50	27,58	36,95	37,38	39,33	39,15	41,55	43,88
47 B	Imprimerie et édition	T	41,43	43,96	55,15	56,79	60,90	61,45	64,48	65,12
		M	44,92	46,87	59,61	61,39	65,90	66,57	69,76	70,51
		F	23,83	25,97	34,27	35,30	37,50	37,51	39,81	39,92
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
481	Industrie du caoutchouc	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
483	Transformation des matières plastiques	T	.	.	43,97	43,87	46,89	48,02	51,18	53,21
		M	.	.	48,19	47,54	51,68	52,80	56,12	57,96
		F	.	.	34,44	35,59	36,07	37,23	40,01	42,50
49	Autres industries manufacturières	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	T	40,97	43,75	54,79	55,71	57,23	57,89	61,06	62,22
		M	40,97	43,75	54,79	55,71	57,23	57,89	61,06	62,22
		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	61,45	62,97	62,77	66,20	68,35	69,35
		M	49,80	51,83	61,45	62,97	62,77	66,20	68,35	69,35
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
B	Ensemble des industries manufacturières	T	38,96	40,74	50,42	51,36	52,86	54,22	57,37	59,54
		M	42,66	44,53	54,84	55,92	57,51	59,04	62,58	64,79
		F	27,87	29,16	37,18	37,67	38,94	39,79	42,55	43,82
C	Ensemble (A + B + 50)	T	40,22	42,20	51,87	52,84	54,24	55,60	58,85	60,62
		M	43,03	45,11	55,34	56,42	57,85	59,34	62,70	64,59
		F	27,87	29,16	37,18	37,67	38,94	39,79	42,55	43,82

Fb

(continued)

1970		1971		1972		1973		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
53.39	55.01	59.39	62.12	65.63	73.66			T	Manufacture of leather and of leather goods	44
59.42	61.26	66.37	69.73	72.91	82.30			M		
44.17	45.48	48.71	50.50	54.50	56.51			F		
.	.	.	.	.	87.70			T	Tanning and dressing of leather	441
.	.	.	.	.	89.16			M		
.	.	.	.	.	74.93			F		
.	.	.	.	.	55.78			T	Manufacture of leather goods	442
.	.	.	.	.	61.06			M		
.	.	.	.	.	52.69			F		
47.00	49.04	52.17	54.03	58.30	59.12			T	Manufacture of clothing and footwear	45
59.79	62.62	66.18	69.09	73.96	78.30			M		
44.33	46.20	49.25	50.88	55.04	57.12			F		
55.54	57.50	62.26	63.86	67.84	73.40			T	Manufacture of footwear	45 A
61.83	64.06	69.00	71.20	75.89	79.99			M		
51.84	53.63	58.29	59.53	63.10	69.64			F		
.	.	.	.	.	57.49			T	Manufacture of clothing	45 B
.	.	.	.	.	77.06			M		
.	.	.	.	.	56.18			F		
59.44	64.18	67.37	70.37	74.06	79.02			T	Timber and wooden furniture industries	46
60.24	65.07	68.13	71.17	74.81	79.96			M		
51.65	55.43	59.96	62.53	66.73	70.13			F		
58.72	62.88	67.38	70.22	73.89	78.03			T	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
59.74	64.05	68.33	71.31	74.98	78.96			M		
50.42	53.27	59.43	61.19	64.94	66.62			F		
59.97	65.14	67.37	70.48	74.19	79.54			T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
60.60	65.81	67.98	71.07	74.69	80.51			M		
52.88	57.58	60.48	63.87	68.52	71.43			F		
68.12	69.31	74.21	80.26	84.80	90.02			T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
74.50	75.77	80.90	87.60	92.25	98.10			M		
46.30	47.25	51.33	55.18	59.35	62.61			F		
63.49	65.91	71.21	74.88	80.51	85.06			T	Manufacture of paper and paper products	47 A
69.89	72.76	78.16	82.49	88.34	92.98			M		
47.16	48.46	53.48	55.47	60.54	62.67			F		
72.33	72.40	76.94	85.15	88.70	94.96			T	Printing and publishing	47 B
78.16	78.15	83.08	91.65	95.35	102.77			M		
45.06	45.49	48.20	54.76	57.61	62.52			F		
.	.	.	.	.	84.34			T	Processing of rubber and plastics	48
.	.	.	.	.	90.82			M		
.	.	.	.	.	65.65			F		
.	.	.	.	.	91.12			T	Manufacture of rubber products	481
.	.	.	.	.	93.74			M		
.	.	.	.	.	76.55			F		
56.72	58.84	63.93	66.84	74.83	79.53			T	Processing of plastics	483
62.14	64.37	70.15	73.83	81.81	88.50			M		
44.49	46.36	49.90	51.07	59.06	62.12			F		
.	.	.	.	.	62.40			T	Other manufacturing industries	49
.	.	.	.	.	63.93			M		
.	.	.	.	.	55.24			F		
66.56	71.90	77.05	78.11	83.95	89.27			T	Building and civil engineering	50
66.56	71.90	77.05	78.11	83.95	89.27			M		
.	.	.	.	.	90.02			T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	.	.	90.02			M		
.	.	.	.	.	87.29			T	Installation	503
.	.	.	.	.	87.29			M		
78.61	85.97	90.58	96.02	102.87	107.36			T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
78.61	85.97	90.58	96.02	102.87	107.36			M		
63.25	66.16	71.83	75.14	81.23	87.54			T	Total manufacturing industries	B
68.73	71.98	78.09	81.72	88.06	95.50			M		
46.83	48.70	53.05	55.41	60.60	64.29			F		
64.78	68.39	73.91	76.96	83.05	88.69			T	All industries (A + B + 50)	C
69.02	73.04	78.83	82.04	88.32	94.88			M		
46.83	48.70	53.05	55.41	60.60	64.29			F		

Gain moyen horaire brut

Flbg

NACE			1964		1967		1968		1969	
			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	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Raffinage de pétrole	T	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	M	64,27	65,40	79,42	78,60	82,09	89,90	89,66	94,02
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	64,27	65,40	79,42	78,60	82,09	89,90	89,66	94,02
	a) fond	M	70,71	72,10	89,54	87,00	91,07	98,20	98,18	103,09
	b) jour	M	56,14	56,47	69,89	70,56	73,77	80,73	80,18	84,01
22	Production et première transformation des métaux	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	.	.	72,88	73,99	78,41	81,25	85,42	87,45
		M	.	.	73,12	74,31	78,72	81,59	85,75	87,78
		F	.	.	40,58	39,82	44,29	44,96	46,18	47,78
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	61,79	63,20	73,39	74,30	78,56	81,83	86,56	86,01
		M	61,79	63,20	73,39	74,30	78,56	81,83	86,56	86,01
		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	52,36	53,29	55,16	56,23	59,98	61,56
		M	45,80	44,51	52,36	53,29	55,16	56,23	59,98	61,56
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	45,80	44,51	52,36	53,29	55,16	56,23	59,98	61,56
		M	45,80	44,51	52,36	53,29	55,16	56,23	59,98	61,56
		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	48,39	50,70	52,85	52,45	54,94	54,75
		M	34,35	41,13	50,55	53,23	56,04	56,12	58,15	58,21
		F	.	28,32	36,25	37,15	38,56	37,78	40,16	40,52
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.

Average gross hourly earnings

Fibg

1970		1971		1972		1973		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
—	—	—	—	—	—	—	—	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
—	—	—	—	—	—	—	—	M	Hard coal mines	111.1
—	—	—	—	—	—	—	—	M	a) <i>underground</i>	
—	—	—	—	—	—	—	—	M	b) <i>surface</i>	
—	—	—	—	—	—	—	—	M	Coke ovens	12
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Extraction of petroleum and natural gas	13
—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Mineral oil refining	14
—	—	—	—	—	—	—	—	M		
103,04	108,39	106,46	113,84	120,28	128,59	137,00	—	M	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
103,04	108,39	106,46	113,84	120,28	128,59	137,00	—	M	Extraction and preparation of iron ore	211
111,45	116,71	113,50	124,42	128,04	137,06	142,57	—	M	a) <i>underground</i>	
94,08	99,38	99,33	104,73	113,26	121,11	132,47	—	M	b) <i>surface</i>	
.	.	.	.	.	122,27	134,60	—	T	Production and preliminary processing of metals	22
.	.	.	.	.	122,68	135,03	—	M		
.	.	.	.	.	69,81	76,88	—	F		
101,60	99,10	104,26	104,95	118,32	122,82	134,84	—	T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
101,95	99,45	104,58	105,30	118,71	122,87	135,28	—	M		
57,53	56,12	58,38	57,78	68,10	69,81	76,88	—	F		
101,54	98,48	104,15	104,68	116,61	121,02	134,72	—	T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
101,54	98,48	104,15	104,68	116,61	121,02	134,72	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
.	.	.	.	.	90,58	98,25	—	T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
.	.	.	.	.	90,58	98,25	—	M		
.	.	.	.	.	—	—	—	F		
64,04	70,17	76,63	78,83	82,51	85,73	95,67	—	T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
64,04	70,17	76,63	78,83	82,51	85,73	95,67	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
64,04	70,17	76,63	78,83	82,51	85,73	95,67	—	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
64,04	70,17	76,63	78,83	82,51	85,73	95,67	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
.	.	.	.	.	89,30	97,25	—	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
.	.	.	.	.	95,28	104,24	—	M		
.	.	.	.	.	65,63	72,61	—	F		
.	.	.	.	.	—	—	—	T	Manufacture of cement	242.1
.	.	.	.	.	—	—	—	M		
.	.	.	.	.	—	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Manufacture of glass and glassware	247
—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
.	.	.	.	.	80,45	87,43	—	T	Manufacture of ceramic products	248
.	.	.	.	.	90,36	98,65	—	M		
.	.	.	.	.	65,63	71,97	—	F		
59,29	62,23	68,19	70,64	77,69	69,18	75,79	—	T	Chemical industry	25
62,09	67,21	72,30	75,69	80,81	76,77	83,99	—	M		
45,45	47,18	51,26	48,49	59,20	48,48	53,81	—	F		
.	.	.	.	.	82,26	89,20	—	T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
.	.	.	.	.	82,26	89,20	—	M		
.	.	.	.	.	—	—	—	F		
81,78	85,76	96,51	96,72	115,04	122,73	123,74	—	T	Production of man-made fibres	26
81,03	85,66	97,50	98,27	114,08	123,04	124,74	—	M		
85,44	86,20	92,86	92,08	117,95	121,90	121,11	—	F		

NACE			1964		1967		1968		1969	
			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	.	.	50,71	51,96	53,40	55,03	57,18	59,10
		M	.	.	50,71	51,96	53,40	55,03	57,18	59,10
		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	49,23	50,39	52,49	53,61	55,46	55,87
		M	43,62	44,19	52,57	53,50	55,42	56,42	58,38	58,88
		F	25,00	27,38	33,46	34,50	37,15	37,17	38,75	39,26
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	52,01	53,83	55,14	56,86	57,65	58,62
		M	45,46	44,71	53,41	55,14	56,45	58,23	58,76	59,86
		F	28,71	26,92	33,10	34,23	35,00	36,44	39,56	39,40
429	Industrie du tabac	T	33,28	37,83	46,13	46,97	51,28	52,49	52,10	52,54
		M	45,30	48,10	56,73	57,24	61,91	62,28	62,84	63,90
		F	24,95	29,60	36,83	37,37	42,06	41,72	42,25	42,17
43	Industrie textile	T	.	.	.	.	32,90	35,09	37,82	40,24
		M	.	.	.	.	34,71	38,01	44,28	49,40
		F	.	.	.	.	31,23	32,66	33,11	33,86
431	Industrie lainière	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
432	Industrie cotonnière	T	.	.	.	.	.	.	—	—
		M	.	.	.	.	.	.	—	—
		F	.	.	.	.	.	.	—	—
436	Bonneterie	T	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—

Fibg

(continued)

1970		1971		1972		1973		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
.	.	.	.	.	87,24	92,28		T	Manufacture of metal articles	31
.	.	.	.	.	87,85	92,99		M		
.	.	.	.	.	58,65	65,64		F		
.	.	.	.	.	88,36	93,97		T	Foundry	311
.	.	.	.	.	89,03	94,71		M		
.	.	.	.	.	63,77	70,18		F		
64,89	69,94	78,59	79,69	85,86	90,34	94,36		T	Manufacture of structural metal products	314
64,89	69,94	78,59	79,69	85,86	90,34	94,36		M		
.	.	.	.	.	70,84	79,86		T	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
.	.	.	.	.	74,09	84,27		M		
.	.	.	.	.	48,55	49,25		F		
.	.	.	.	.	91,11	99,23		T	Mechanical engineering	32
.	.	.	.	.	91,68	99,81		M		
.	.	.	.	.	69,74	77,79		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		T	Electrical engineering	34
.	.	.	.	.	86,75	96,39		M		
.	.	.	.	.	66,45	75,58		F		
.	.	.	.	.	75,23	87,53		T	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
.	.	.	.	.	78,04	90,61		M		
.	.	.	.	.	52,07	63,82		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		
59,85	64,47	69,48	73,10	77,74	80,59	87,08		T	Food, drink and tobacco industry	41/42
62,96	68,09	73,72	72,77	82,78	83,49	92,12		M		
42,12	44,94	48,79	51,90	54,64	58,35	64,63		F		
.	.	.	.	.	78,59	87,02		T	Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	.	.	83,92	93,79		M		
.	.	.	.	.	55,49	58,44		F		
.	.	.	.	.	78,71	82,15		T	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	.	.	84,75	93,54		M		
.	.	.	.	.	54,13	57,01		F		
.	.	.	.	.	81,70	91,48		T	Manufacture of dairy products	413
.	.	.	.	.	84,07	94,79		M		
.	.	.	.	.	64,65	66,83		F		
.	.	.	.	.	97,07	.		T	Confectionery of bread and sugared products	41 B
.	.	.	.	.	97,23	.		M		
.	.	.	.	.	96,39	.		F		
61,78	65,74	70,43	75,51	80,52	84,64	89,55		T	Drink industry	42 A
63,08	67,11	71,70	77,16	82,13	86,15	91,65		M		
41,80	45,43	51,81	54,35	59,21	62,52	64,26		F		
57,05	61,35	62,28	65,19	69,92	72,48	76,35		T	Tobacco industry	429
67,97	73,04	75,59	79,05	83,33	86,98	90,39		M		
46,17	49,43	50,39	53,37	57,81	59,79	64,84		F		
44,41	.	.	.	.	.	.		T	Textile industry	43
52,03	.	.	.	.	.	.		M		
37,93	.	.	.	.	.	.		F		
.	.	.	.	.	.	.		T	Wool industry	431
.	.	.	.	.	.	.		M		
.	.	.	.	.	.	.		F		
—	—	—	—	—	—	—		T	Cotton industry	432
—	—	—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—	—	—		F		
—	—	—	—	—	—	—		T	Knitting mills	436
—	—	—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—	—	—		F		

(suite)

Flbg

NACE			1964		1967		1968		1969	
			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	30,76	32,09	32,84	32,48	33,97	34,19
		M	32,82	35,97	47,97	47,19	47,66	45,70	46,41	45,95
		F	21,85	22,06	28,78	29,96	30,73	30,61	32,40	32,76
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	46,38	49,49	50,72	53,13	53,27	54,56
		M	39,02	49,27	47,37	51,16	52,03	54,30	55,14	56,14
		F	—	27,98	35,22	35,75	40,37	41,02	37,43	39,13
46 A	Industrie du bois	T	.	37,75	43,18	43,68	45,68	49,41	47,37	48,20
		M	.	39,25	44,25	45,67	47,05	51,02	49,76	50,06
		F	.	27,98	35,22	35,75	40,37	41,02	37,43	39,13
467	Industrie du meuble en bois	T	39,02	43,90	53,23	56,27	56,37	57,11	59,78	61,37
		M	39,02	43,90	53,23	56,27	56,37	57,11	59,78	61,37
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	48,59	50,14	52,96	59,77	61,54	66,85	69,24	72,08
		M	50,10	51,38	60,53	62,43	64,09	70,59	73,06	75,78
		F	27,56	25,82	30,61	32,85	32,83	31,94	33,35	35,89
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
47 B	Imprimerie et édition	T	48,59	50,14	57,96	59,77	61,54	66,85	69,24	72,08
		M	50,10	51,38	60,53	62,43	64,09	70,59	73,06	75,78
		F	27,56	25,82	30,61	32,85	32,83	31,94	33,35	35,89
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
481	Industrie du caoutchouc	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
483	Transformation des matières plastiques	T	.	.	61,40	58,31	62,91	59,61	64,70	63,05
		M	.	.	62,47	59,73	64,74	61,06	66,41	65,08
		F	.	.	41,69	36,55	37,98	38,64	39,87	37,85
49	Autres industries manufacturières	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	T	41,58	45,64	49,93	51,23	51,90	56,03	59,76	61,09
		M	41,58	45,64	49,93	51,23	51,90	56,03	59,76	61,09
		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	72,95	72,39	75,36	80,64	81,62	85,16
		M	61,25	61,85	72,95	72,39	75,36	80,64	81,62	85,16
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
B	Ensemble des industries manufacturières	T	57,79	58,10	67,14	67,66	71,32	73,22	76,24	77,84
		M	58,90	59,41	68,69	69,26	73,06	75,11	78,25	79,99
		F	26,70	27,45	38,96	38,09	40,69	41,56	42,03	42,66
C	Ensemble (A + B + 50)	T	57,02	57,06	64,10	64,94	68,65	71,51	74,29	76,16
		M	57,95	58,11	65,00	66,05	69,84	72,94	75,75	77,72
		F	26,70	27,45	38,96	38,09	40,69	41,56	42,03	42,66

Flbg

(continued)

1970		1971		1972		1973		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		
38,57	39,53	44,91	46,77	49,93	54,87	58,54	—	T	Manufacture of clothing and footwear	45
54,00	55,64	63,43	70,22	74,14	76,13	85,00	—	M		
36,63	37,83	42,83	44,49	47,51	52,41	55,77	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Manufacture of footwear	45 A
—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
.	.	.	.	.	55,13	58,36	—	T	Manufacture of clothing	45 B
.	.	.	.	.	77,61	83,15	—	M		
.	.	.	.	.	52,86	55,83	—	F		
56,55	58,49	68,11	70,00	75,06	81,23	88,62	—	T	Timber and wooden furniture industries	46
58,34	60,55	70,65	72,99	78,16	84,09	92,70	—	M		
41,38	43,13	46,65	47,00	48,64	59,14	58,12	—	F		
50,90	54,27	60,16	60,64	67,10	72,55	81,56	—	T	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
53,05	56,71	63,42	63,99	71,43	77,08	87,84	—	M		
41,38	43,13	46,65	47,00	48,64	53,93	57,64	—	F		
63,71	66,52	77,73	81,80	84,50	89,69	97,16	—	T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
63,71	66,52	77,73	81,80	84,50	89,69	97,16	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
75,99	81,50	80,05	94,35	101,35	99,94	108,09	—	T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
80,48	86,24	83,72	98,96	105,52	105,26	113,09	—	M		
38,79	40,08	44,86	51,82	53,32	54,43	61,94	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Manufacture of paper and paper products	47 A
—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
75,99	81,50	80,05	94,35	101,35	101,50	109,63	—	T	Printing and publishing	47 B
80,48	86,24	83,72	98,96	105,52	106,27	113,99	—	M		
38,79	40,08	44,86	51,82	53,32	55,61	63,50	—	F		
.	.	.	.	.	101,19	106,61	—	T	Processing of rubber and plastics	48
.	.	.	.	.	102,68	107,84	—	M		
.	.	.	.	.	56,00	63,59	—	F		
.	.	.	.	.	105,50	110,06	—	T	Manufacture of rubber products	481
.	.	.	.	.	105,64	110,12	—	M		
.	.	.	.	.	76,62	80,00	—	F		
68,14	68,39	78,53	82,57	86,52	96,42	102,59	—	T	Processing of plastics	483
70,14	72,05	81,59	86,44	89,45	99,28	105,00	—	M		
42,46	40,15	44,89	46,20	50,96	52,61	62,84	—	F		
.	.	.	.	.	.	.	—	T	Other manufacturing industries	49
.	.	.	.	.	.	.	—	M		
.	.	.	.	.	.	.	—	F		
63,12	69,73	69,58	75,34	77,36	82,41	87,15	—	T	Building and civil engineering	50
63,12	69,73	69,58	75,34	77,36	82,41	87,15	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
.	.	.	.	.	82,41	87,10	—	T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	.	.	82,41	87,10	—	M		
.	.	.	.	.	—	—	—	F		
.	.	.	.	.	83,56	95,08	—	T	Installation	503
.	.	.	.	.	83,56	95,08	—	M		
.	.	.	.	.	—	—	—	F		
92,58	98,72	98,86	104,83	110,50	117,15	129,40	—	T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
92,58	98,72	98,86	104,83	110,50	117,15	129,40	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
88,46	88,51	93,54	95,18	104,79	108,91	119,03	—	T	Total manufacturing industries	B
90,86	95,97	97,74	97,74	107,56	111,66	122,23	—	M		
47,18	50,27	54,13	56,25	62,17	65,13	67,82	—	F		
84,97	86,48	90,06	92,61	99,75	101,86	112,24	—	T	All industries (A + B + 50)	C
86,60	88,18	91,73	94,50	102,43	103,53	114,32	—	M		
47,18	50,27	54,13	56,25	62,17	65,13	67,82	—	F		

Données par régions

Data by region

Gain moyen horaire brut par régions

DM

NACE		X. 1972 - IV. 1973										
		Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen		
		L	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	
11*	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	.	.	.	.	7,48	7,94	.	.	8,13	8,27
111.1	Extraction de la houille	M	—	—	—	—	8,07	8,42	—	—	8,16	8,70
	a) fond	M	—	—	—	—	8,29	8,78	—	—	8,54	9,22
	b) jour	M	—	—	—	—	7,45	7,49	—	—	7,24	7,47
12	Cokeries	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	.	.	—	—	8,52	8,78	—	—	—	—
		M	.	.	—	—	8,52	8,78	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Raffinage de pétrole	T	9,57	10,57	9,84	10,04	9,13	9,94	.	.	8,96	9,75
		M	9,66	10,71	10,00	10,19	9,19	10,01	.	.	9,02	9,84
		F	7,21	7,16	7,10	7,31	6,65	7,19	.	.	6,56	6,71
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	T	—	—	—	—	7,95	8,81	—	—	.	8,05
		M	—	—	—	—	7,95	8,81	—	—	.	8,05
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	—	—	—	—	.	.	—	—	.	.
	a) fond	M	—	—	—	—	.	.	—	—	.	.
	b) jour	M	—	—	—	—	.	.	—	—	.	.
22	Production et première transformation des métaux	T	7,97	8,18	8,83	9,20	8,11	9,12	8,58	9,68	8,04	8,96
		M	8,07	8,40	8,94	9,32	8,20	9,22	8,58	9,69	8,13	9,07
		F	5,76	6,05	6,51	6,71	6,05	6,71	.	(7,13)	5,79	6,44
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	7,35	8,27	.	.	8,33	9,40	8,58	9,68	8,05	9,02
		M	7,49	8,41	.	.	8,43	9,50	8,58	9,69	8,13	9,11
		F	5,30	5,89	.	.	5,94	6,63	.	(7,13)	5,72	6,41
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	.	.	.	.	8,39	9,60	—	—	8,12	9,26
		M	.	.	.	.	8,39	9,60	—	—	8,12	9,26
		F	.	.	.	.	—	—	—	—	—	—
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	.	.	8,85	9,23	7,65	8,57	—	—	7,96	8,55
		M	.	.	8,96	9,34	7,72	8,67	—	—	8,17	8,77
		F	.	.	6,58	6,72	6,24	6,83	—	—	5,98	6,51
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	8,07	8,41	9,94	10,22	7,77	8,05	7,99	8,23	7,87	8,24
		M	8,07	8,41	9,94	10,22	7,77	8,06	7,99	8,23	7,88	8,24
		F	—	—	—	—	6,67	6,93	—	—	—	—
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	8,07	8,41	9,94	10,22	7,71	8,04	7,99	8,23	7,78	8,14
		M	8,07	8,41	9,94	10,22	7,72	8,05	7,99	8,23	7,78	8,14
		F	—	—	—	—	6,67	6,93	—	—	—	—
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	.	.	—	—	7,80	8,06	—	—	8,86	.
		M	.	.	—	—	7,80	8,06	—	—	8,86	.
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	8,52	8,99	8,68	8,37	8,06	8,48	7,67	7,69	8,31	8,66
		M	8,72	9,23	9,21	8,87	8,21	8,67	8,18	8,24	8,47	8,83
		F	6,13	6,13	6,48	6,54	6,22	6,48	5,59	5,61	6,21	6,42
242.1	Fabrication de ciment	T	.	.	.	.	8,74	10,00	—	—	8,67	9,73
		M	.	.	.	.	8,75	10,01	—	—	8,69	9,74
		F	.	.	—	—	.	.	—	—	(6,60)	(7,35)
247	Industrie du verre	T	8,11	8,29	7,25	7,33	7,73	8,00	—	—	8,28	8,68
		M	8,57	8,81	7,50	7,59	8,09	8,41	—	—	8,52	8,96
		F	5,51	5,49	(5,69)	5,57	6,00	6,08	—	—	6,18	6,22
248	Fabrication de produits céramiques	T	7,38	7,62	.	.	6,99	7,55	.	.	7,65	8,03
		M	7,90	8,17	.	.	7,42	8,16	.	.	7,88	8,27
		F	6,26	6,28	.	.	6,06	6,30	.	.	5,95	6,32
25	Industrie chimique	T	6,36	6,82	7,47	7,54	7,30	7,52	7,01	7,17	8,30	8,92
		M	7,05	7,79	7,95	8,05	7,74	7,98	7,23	7,41	8,74	9,46
		F	5,66	5,74	6,64	6,71	6,13	6,23	5,47	5,54	6,14	6,15
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	6,80	7,47	.	.	7,55	7,96	—	—	8,65	9,28
		M	7,57	8,27	.	.	7,70	8,14	—	—	8,88	9,55
		F	5,54	5,73	.	.	5,93	6,12	—	—	6,60	6,77
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	.	.	—	—	—	—	—	—	8,56	9,73
		M	.	.	—	—	—	—	—	—	8,88	9,80
		F	.	.	—	—	—	—	—	—	6,55	6,95

* 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		
X. 1972 - IV. 1973														
X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV			
7.56	8.50	—	—	—	—	7.02	7.97	7.62	8.04	—	—	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11*
—	—	—	—	—	—	—	—	7.55	8.28	—	—	M	Hard coal mines	111.1
—	—	—	—	—	—	—	—	7.77	8.70	—	—	M	a) underground	
—	—	—	—	—	—	—	—	7.07	7.31	—	—	M	b) surface	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	Coke ovens	12
8.33	9.07	—	—	(7.02)	—	9.35	9.89	—	—	—	—	T	Extraction of petroleum and natural gas	13
8.33	9.07	—	—	(7.02)	—	9.35	9.89	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
10.09	9.92	10.78	11.65	9.42	9.86	10.16	10.51	8.43	9.20	—	—	T	Mineral oil refining	14
10.09	9.96	10.83	11.71	9.54	9.99	10.24	10.57	8.43	9.20	—	—	M		
—	—	—	—	6.27	6.35	(6.04)	(6.63)	—	—	—	—	F		
6.89	7.28	—	—	—	—	—	8.60	—	—	—	—	T	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
6.89	7.28	—	—	—	—	—	8.60	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
—	7.28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	Extraction and preparation of iron ore	211
—	7.28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	a) underground	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	b) surface	
7.39	8.16	7.53	8.39	7.63	8.37	7.23	7.99	7.98	8.89	8.01	8.82	T	Production and preliminary processing of metals	22
7.61	8.41	7.62	8.49	7.81	8.56	7.45	8.26	8.00	8.93	8.19	9.01	M		
5.55	6.07	5.11	5.77	5.87	6.52	5.50	6.17	5.61	5.86	5.48	5.86	F		
7.67	8.53	7.54	8.43	8.22	8.86	7.34	8.08	7.98	8.89	8.66	9.71	T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
7.81	8.68	7.65	8.55	8.35	8.99	7.45	8.24	8.00	8.93	8.83	9.89	M		
5.43	5.86	5.11	5.77	6.14	5.77	5.64	6.14	5.61	5.86	(5.27)	(5.72)	F		
—	—	—	—	—	—	7.34	8.14	8.00	9.07	—	—	T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
—	—	—	—	—	—	7.34	8.19	8.00	9.07	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
7.06	7.73	7.45	8.15	7.33	8.09	7.10	7.89	7.07	7.76	7.83	8.54	T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
7.36	8.05	7.46	8.17	7.52	8.30	7.45	8.30	7.07	7.76	8.01	8.72	M		
5.60	6.14	—	—	5.79	6.45	5.44	6.18	—	—	5.51	5.89	F		
7.88	8.24	7.75	8.44	7.92	8.49	7.39	7.64	7.45	7.79	9.54	9.79	T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
7.89	8.25	7.75	8.44	7.92	8.49	7.40	7.66	7.45	7.79	9.54	9.79	M		
(5.41)	(6.08)	—	—	(5.58)	—	5.57	6.01	—	—	—	—	F		
7.87	8.24	7.75	8.44	7.92	8.50	7.41	7.64	7.45	7.79	9.54	9.79	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
7.88	8.25	7.75	8.44	7.93	8.51	7.43	7.66	7.45	7.79	9.54	9.79	M		
(5.41)	(6.08)	—	—	(5.58)	—	5.57	6.01	—	—	—	—	F		
7.92	8.24	—	—	7.86	8.25	6.87	7.65	—	—	—	—	T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
7.92	8.24	—	—	7.86	8.25	6.87	7.65	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
7.86	8.25	7.80	8.29	7.49	7.83	6.78	7.13	7.33	7.66	8.65	9.06	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
8.05	8.48	8.02	8.54	7.72	8.06	7.30	7.64	7.78	8.18	9.00	9.39	M		
5.60	5.91	6.03	6.34	5.45	5.72	5.19	5.61	6.09	6.24	5.50	5.92	F		
—	—	7.71	8.88	7.73	8.72	7.29	7.67	(7.16)	(7.42)	—	—	T	Manufacture of cement	242.1
—	—	7.73	8.90	7.75	8.74	7.30	7.68	(7.16)	(7.42)	—	—	M		
—	—	(5.74)	(6.73)	(6.06)	(6.72)	(6.03)	(5.79)	—	—	—	—	F		
6.89	7.07	7.80	8.18	7.16	7.42	6.66	6.99	7.08	7.53	6.58	7.36	T	Manufacture of glass and glassware	247
7.57	7.67	8.13	8.58	7.74	7.99	7.29	7.60	7.38	7.91	7.36	8.23	M		
5.18	5.47	5.71	5.77	5.02	5.26	5.03	5.09	5.75	5.81	4.80	5.32	F		
7.77	8.08	7.45	7.88	6.90	7.24	5.87	6.45	7.38	7.65	—	—	T	Manufacture of ceramic products	248
8.24	8.54	7.76	8.19	7.50	7.86	6.57	7.19	8.03	8.34	—	—	M		
5.80	6.17	6.19	6.61	5.62	5.89	5.17	5.70	6.12	6.27	—	—	F		
8.03	8.91	8.55	8.59	7.24	7.45	6.83	7.19	7.02	7.15	6.56	6.83	T	Chemical industry	25
8.59	9.60	8.97	9.02	7.88	8.14	7.39	7.79	7.35	7.50	7.25	7.56	M		
6.21	6.72	6.29	6.33	5.96	6.03	5.29	5.51	5.82	5.84	5.77	5.90	F		
8.59	9.68	8.94	8.96	7.74	8.08	7.49	7.92	7.31	7.70	—	—	T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
8.95	10.12	9.19	9.22	8.04	8.45	7.65	8.10	7.31	7.70	—	—	M		
6.66	7.32	6.77	6.77	6.20	6.23	5.79	5.84	—	—	—	—	F		
7.85	8.93	—	6.67	7.63	8.30	7.79	8.60	—	—	—	—	T	Production of man-made fibres	26
8.08	9.27	—	7.74	7.92	8.63	8.05	8.90	—	—	—	—	M		
6.48	6.90	—	5.78	6.13	6.39	6.21	6.57	—	—	—	—	F		

* From October 1972 incl. NACE 12.

NACE		Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen		
		X. 1972 - IV. 1973										
		X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	
31	Fabrication d'ouvrages en métaux (à l'exclusion des machines et du matériel de transport)	T	7,34	8,19	8,69	9,34	7,46	8,03	7,33	7,98	7,59	8,23
		M	7,88	8,79	8,97	9,64	7,79	8,35	7,77	8,51	7,94	8,61
		F	5,40	6,00	6,16	6,70	5,61	6,10	5,58	5,97	5,53	6,09
311	Fonderies	T	7,63	8,45	8,03	8,64	7,86	8,50	7,32	7,84	7,83	8,53
		M	7,71	8,50	8,04	8,66	7,98	8,62	7,51	8,05	7,98	8,70
		F	5,94	6,68	.	.	5,94	6,55	(5,28)	(5,75)	5,99	6,50
314	Construction métallique (y compris la pose associée)	T	8,26	9,66	7,88	8,62	8,31	8,51	7,90	8,67	8,11	8,78
		M	8,27	9,66	7,98	8,69	8,31	8,55	7,92	8,70	8,17	8,85
		F	.	.	5,55	(6,62)	8,28	6,37	.	.	5,69	6,18
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux, à l'exclusion du matériel électrique	T	6,79	7,45	8,15	8,75	6,97	7,53	7,03	7,64	7,16	7,74
		M	7,77	8,45	8,60	9,23	7,44	8,00	7,63	8,34	7,69	8,30
		F	5,35	5,97	6,28	6,76	5,49	6,01	5,58	5,96	5,44	6,02
32	Construction de machines et de matériel mécanique	T	8,04	8,72	8,64	9,48	7,66	8,43	7,69	8,59	7,95	8,71
		M	8,24	8,93	8,80	9,67	7,74	8,52	7,83	8,74	8,10	8,87
		F	5,95	6,47	6,05	6,58	5,86	6,46	5,33	5,96	5,76	6,34
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T	7,81	8,50	.	.	7,50	8,24	—	—	7,80	8,40
		M	7,87	8,57	.	.	7,51	8,25	—	—	7,91	8,51
		F	(6,53)	(7,15)	—	—	6,22	6,96	—	—	6,21	6,85
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T	8,43	8,93	8,52	9,25	7,69	8,61	6,69	7,49	8,15	8,99
		M	8,51	9,02	8,57	9,34	7,74	8,66	7,61	8,44	8,23	9,07
		F	.	.	.	6,83	5,98	6,66	5,25	5,91	5,55	6,18
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	T	.	.	.	.	6,52	7,05	—	—	7,12	7,64
		M	.	.	.	.	7,15	7,68	—	—	7,53	8,18
		F	.	.	.	.	5,65	6,25	—	—	6,25	6,63
34	Construction électrique et électronique	T	6,44	6,95	7,84	8,50	6,66	7,20	7,18	7,78	6,97	7,68
		M	7,14	7,75	8,33	9,02	7,48	8,04	7,76	8,40	7,72	8,49
		F	5,32	5,73	6,31	6,87	5,49	6,12	5,64	6,03	5,51	6,07
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	T	7,72	8,53	8,35	9,29	8,86	9,77	7,90	8,53	8,34	9,10
		M	7,85	8,63	8,44	9,41	9,05	9,98	8,02	8,68	8,59	9,39
		F	5,66	6,45	6,82	7,59	7,48	8,21	6,44	6,90	6,46	7,04
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles (y compris tracteurs routiers)	T	—	—	.	.	9,10	10,07	8,04	8,68	.	.
		M	—	—	.	.	9,25	10,22	8,09	8,74	.	.
		F	—	—	.	.	7,90	8,75	7,19	7,78	.	.
36	Construction d'autre matériel de transport	T	7,67	8,41	8,33	9,38	7,54	8,59	5,95	8,77	7,39	8,02
		M	7,71	8,45	8,39	9,44	7,63	8,72	7,98	8,81	7,73	8,35
		F	5,57	6,29	6,22	6,74	5,89	6,50	5,99	6,60	5,42	6,19
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T	7,68	8,42	8,32	9,19	7,98	8,85	8,00	8,82	8,16	8,85
		M	7,72	8,46	8,36	9,23	7,99	8,86	8,02	8,85	8,16	8,85
		F	5,48	6,18	6,46	6,62	5,60	(6,28)	6,31	6,82	—	—
364	Construction et réparation d'aéronefs	T	.	.	.	.	7,48	8,24	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	7,61	8,39	.	.	.	.
		F	—	—	.	.	5,63	6,13	.	.	.	.
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	T	6,56	7,10	7,57	8,09	7,00	7,64	.	.	6,72	7,30
		M	7,23	7,90	8,02	8,73	7,39	8,06	.	.	7,55	8,18
		F	5,48	5,87	6,45	6,68	6,05	6,62	.	.	5,42	5,84
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	T	6,53	6,85	7,20	7,57	6,60	6,99	6,90	7,19	6,77	7,20
		M	7,37	7,67	8,15	8,54	7,34	7,74	7,68	8,08	7,65	8,09
		F	5,04	5,37	5,43	5,75	5,17	5,47	5,53	5,65	4,95	5,32
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T	6,34	6,58	6,81	7,28	6,32	6,89	6,58	6,45	6,36	6,90
		M	7,25	7,48	7,93	8,46	7,14	7,74	7,45	8,04	7,36	7,95
		F	4,91	5,16	5,20	5,59	5,12	5,47	5,36	5,50	4,89	5,28
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T	6,90	6,95	6,86	7,04	6,73	7,45	.	.	6,87	7,55
		M	7,80	7,74	7,84	8,07	7,36	8,19	.	.	7,78	8,44
		F	5,45	5,77	5,38	5,42	5,53	6,01	.	.	5,20	5,96
413	Industrie du lait	T	6,66	6,78	7,33	8,16	6,65	7,38	6,64	7,11	6,50	7,22
		M	7,03	7,13	7,79	8,51	7,04	7,77	6,86	7,37	6,81	7,54
		F	4,93	5,00	6,32	7,53	5,30	5,85	(4,73)	(5,29)	4,83	5,45
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	T	6,16	6,37	6,18	6,38	6,21	6,41	5,89	5,98	5,78	6,23
		M	7,36	7,59	7,40	7,79	7,37	7,64	7,23	7,39	7,15	7,63
		F	4,82	4,89	4,85	4,95	5,31	5,40	4,78	4,84	4,71	5,03
42 A	Industrie des boissons	T	7,49	7,99	8,34	8,53	7,10	7,44	7,69	7,76	7,99	8,22
		M	7,86	8,25	8,54	8,72	7,45	7,79	7,97	8,04	8,24	8,45
		F	5,16	5,90	6,13	6,27	5,11	5,39	5,50	5,52	5,64	5,86
429	Industrie du tabac	T	.	.	7,46	7,61	5,71	5,96	7,60	7,65	5,16	5,64
		M	.	.	8,65	8,59	7,07	7,34	8,36	8,43	5,86	6,45
		F	.	.	6,57	6,63	5,16	5,46	6,53	6,56	4,79	5,22
43	Industrie textile	T	6,38	6,53	5,71	6,05	6,46	6,63	6,47	6,61	6,66	6,89
		M	7,48	7,69	6,50	6,88	7,03	7,20	6,78	6,93	7,27	7,51
		F	5,75	5,86	5,26	5,57	5,52	5,69	5,70	5,83	5,76	5,97
431	Industrie lainière	T	6,39	6,61	—	—	6,04	6,20	.	.	6,73	6,91
		M	7,19	7,45	—	—	6,44	6,57	.	.	7,18	7,35
		F	5,78	6,00	—	—	5,49	5,67	.	.	6,04	6,25
432	Industrie cotonnière	T	.	.	—	—	6,14	6,22	—	—	6,66	6,82
		M	.	.	—	—	6,67	6,79	—	—	7,15	7,30
		F	.	.	—	—	5,35	5,38	—	—	5,92	6,09
436	Bonneterie	T	6,30	6,48	.	.	5,58	5,75	.	.	6,27	6,50
		M	8,00	8,38	.	.	6,74	7,06	.	.	7,47	7,74
		F	5,81	5,95	.	.	5,35	5,50	.	.	5,64	5,80

TAB. 9
DM

DEUTSCHLAND (BR)
(continued)

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE		
X. 1972 - IV. 1973														
X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV			
7.48	8.15	7.20	7.90	7.36	8.02	6.79	7.35	7.46	8.13	7.55	8.07	T	Manufacture of metal articles	31
7.76	8.45	7.52	8.26	7.80	8.50	7.24	7.82	7.63	8.29	8.13	8.68	M		
5.49	6.06	5.52	5.85	5.82	6.44	5.32	5.82	5.32	6.07	5.69	6.23	F		
7.34	8.06	7.63	8.48	7.84	8.48	7.26	7.75	7.74	8.54	7.38	8.14	T	Foundry	311
7.44	8.15	7.70	8.56	8.03	8.68	7.49	7.98	7.77	8.57	7.90	8.83	M		
5.93	6.57	5.90	6.35	6.05	6.64	5.45	6.03	5.74	6.35	5.65	6.18	F		
7.86	8.59	7.65	8.19	8.05	8.57	7.45	7.85	7.57	8.07	8.15	8.61	T	Manufacture of structural metal products	314
7.92	8.67	7.70	8.24	8.07	8.59	7.58	7.96	7.63	8.12	8.25	8.72	M		
5.42	5.97	5.06	5.63	(5.93)	6.21	4.94	5.52	4.04	4.77	5.53	5.88	F		
7.11	7.71	6.92	7.53	7.10	7.79	6.41	6.97	6.79	7.40	7.07	7.46	T	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
7.49	8.11	7.37	8.06	7.65	8.39	6.95	7.55	7.28	7.84	8.01	8.29	M		
5.45	5.98	5.51	5.81	5.82	6.49	5.26	5.72	5.34	6.15	5.78	6.30	F		
8.01	8.72	7.51	8.29	8.00	8.79	7.56	8.21	7.74	8.37	7.86	8.56	T	Mechanical engineering	32
8.14	8.88	7.66	8.46	8.20	9.00	7.71	8.38	7.83	8.47	8.11	8.84	M		
5.95	6.50	5.50	6.14	6.33	6.95	5.74	6.28	6.27	6.87	5.70	6.18	F		
7.17	7.91	7.02	7.86	—	—	7.11	7.76	7.49	8.11	—	—	T	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
7.37	8.19	7.21	8.07	—	—	7.23	7.90	7.56	8.17	—	—	M		
5.28	5.64	5.44	6.09	—	—	5.80	6.18	(6.47)	(7.20)	—	—	F		
8.04	8.72	7.67	8.21	8.20	8.91	7.91	8.53	7.91	8.52	8.18	8.96	T	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
8.13	8.81	7.72	8.25	8.30	9.03	8.01	8.64	8.01	8.60	8.30	9.13	M		
5.88	6.55	(5.40)	(6.00)	6.42	6.69	5.94	6.46	(5.37)	(5.93)	5.95	6.21	F		
6.67	7.26	8.29	9.12	7.14	7.98	6.45	7.01	—	—	6.90	7.87	T	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
7.37	7.98	8.54	9.37	7.76	8.72	7.11	7.70	—	—	7.54	8.54	M		
5.58	6.17	7.43	8.21	6.08	6.80	5.65	6.20	—	—	5.98	6.69	F		
6.85	7.49	5.98	6.55	7.05	7.73	6.37	6.89	6.43	7.01	6.62	7.23	T	Electrical engineering	34
7.45	8.17	7.02	7.66	7.85	8.64	7.19	7.79	7.39	8.10	7.40	8.08	M		
5.78	6.34	5.11	5.61	5.88	6.53	5.46	5.94	5.38	6.03	5.67	6.22	F		
8.57	9.53	7.65	8.47	8.42	9.37	7.49	8.21	8.20	9.00	7.88	8.71	T	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
8.73	9.72	7.88	8.75	8.61	9.58	7.73	8.48	8.34	9.15	8.21	9.16	M		
7.03	7.75	6.07	6.66	6.97	7.76	6.26	6.92	6.85	7.66	6.30	6.94	F		
8.63	9.76	8.24	9.17	8.67	9.73	7.72	8.54	8.56	9.28	—	—	T	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
8.73	9.88	8.32	9.26	8.80	9.87	7.86	8.70	8.67	9.40	—	—	M		
7.39	8.34	7.11	9.90	7.44	8.34	6.87	7.58	7.19	7.96	—	—	F		
7.43	8.15	7.60	8.29	7.18	7.72	7.59	8.28	—	—	—	—	T	Manufacture of other means of transport	36
7.73	8.48	7.69	8.38	7.83	8.54	7.88	8.56	—	—	—	—	M		
5.40	5.95	5.91	6.59	5.54	5.97	5.95	6.61	—	—	—	—	F		
7.79	8.36	7.63	8.20	8.76	9.43	7.79	8.15	—	—	—	—	T	Shipbuilding and marine engineering	361
7.89	8.63	7.64	8.20	8.76	9.43	7.80	8.15	—	—	—	—	M		
—	(5.28)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
8.03	8.48	—	—	7.03	7.59	7.66	8.36	—	—	—	—	T	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
8.18	8.78	—	—	7.62	8.31	7.93	8.63	—	—	—	—	M		
5.83	5.73	—	—	5.36	5.54	5.90	6.50	—	—	—	—	F		
6.47	7.07	6.77	7.37	6.92	7.52	6.06	6.65	6.39	7.11	6.61	7.05	T	Instrument engineering	37
7.32	7.94	7.44	8.07	7.58	8.27	6.94	7.62	(6.73)	(7.51)	7.35	7.95	M		
5.41	6.00	5.29	5.78	6.03	6.59	5.14	5.77	—	—	5.56	5.82	F		
6.87	7.16	6.36	6.97	6.77	7.25	6.76	7.04	6.08	6.54	7.00	7.40	T	Food, drink and tobacco industry	41/42
7.61	7.88	6.92	7.52	7.50	7.95	7.37	7.64	7.10	7.46	7.72	8.14	M		
5.05	5.32	4.65	5.16	5.06	5.44	4.95	5.22	4.26	4.52	5.58	5.81	F		
6.48	6.80	5.99	6.76	6.50	6.95	6.01	6.38	5.51	6.00	6.58	6.80	T	Food industry, except sugar	41 A
7.31	7.59	6.79	7.56	7.32	7.78	6.74	7.13	6.74	7.19	7.43	7.61	M		
4.97	5.25	4.34	4.89	5.14	5.49	4.73	5.01	4.20	4.43	5.02	5.27	F		
6.69	6.86	6.23	6.62	7.08	7.35	6.54	6.69	6.41	6.79	6.92	6.97	T	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
7.37	7.45	7.19	7.60	7.65	7.96	7.06	7.25	6.91	7.33	8.02	7.99	M		
5.25	5.58	4.35	4.49	5.66	5.90	4.94	5.18	4.85	4.95	5.54	5.73	F		
6.52	6.85	6.09	6.94	6.95	7.12	6.18	6.53	6.24	7.13	—	—	T	Manufacture of dairy products	413
6.78	7.13	6.38	7.22	7.21	7.39	6.61	7.04	6.49	7.40	—	—	M		
5.10	5.34	4.24	5.03	5.44	5.62	5.09	5.33	4.96	5.59	—	—	F		
6.59	6.79	5.59	6.15	5.90	6.29	5.70	5.99	4.71	5.05	6.28	6.55	T	Confectionery of bread and sugared products	41 B
7.68	7.88	6.67	7.20	7.10	7.57	6.99	7.22	6.68	6.99	7.17	7.45	M		
4.96	5.17	4.34	4.70	4.92	5.15	4.52	4.76	4.02	4.22	4.76	5.00	F		
7.68	7.99	6.50	7.10	7.59	8.02	7.79	7.98	7.42	7.64	7.50	8.28	T	Drink industry	42 A
7.95	8.27	6.89	7.51	7.76	8.19	7.97	8.15	7.56	7.79	7.86	8.68	M		
5.90	6.12	4.75	5.28	5.68	5.79	5.80	6.00	5.24	5.54	5.24	5.48	F		
4.49	4.91	6.21	6.62	4.80	5.58	7.06	7.34	5.56	6.32	7.37	7.67	T	Tobacco industry	429
5.81	6.50	7.29	7.69	6.44	7.13	8.17	8.46	6.78	(7.77)	8.35	8.61	M		
4.28	4.67	5.34	5.59	4.29	5.01	6.26	6.52	4.60	4.89	6.52	6.80	F		
6.23	6.47	5.89	6.12	6.09	6.30	5.83	6.02	4.55	4.86	6.29	6.57	T	Textile industry	43
6.98	7.23	6.80	7.03	6.84	7.10	6.52	6.75	6.07	6.69	6.99	7.10	M		
5.36	5.59	5.09	5.30	5.65	5.80	5.35	5.49	4.37	4.65	5.72	6.16	F		
6.02	6.15	—	—	6.20	6.39	5.86	6.04	—	—	—	—	T	Wool industry	431
6.66	6.83	—	—	6.79	7.01	6.47	6.69	—	—	—	—	M		
5.38	5.54	—	—	5.71	5.87	5.31	5.48	—	—	—	—	F		
5.56	5.68	5.91	6.02	6.09	6.33	5.64	5.78	—	—	—	—	T	Cotton industry	432
6.91	6.95	6.45	6.61	6.74	7.07	6.17	6.33	—	—	—	—	M		
5.15	5.23	5.44	5.50	5.60	5.76	5.26	5.39	—	—	—	—	F		
5.95	6.23	5.03	5.20	6.00	6.17	5.74	5.88	4.59	4.90	6.33	6.75	T	Knitting mills	436
7.31	7.53	6.71	6.88	7.08	7.32	6.77	7.05	(6.81)	(7.53)	7.18	7.43	M		
5.37	5.64	4.71	4.88	5.72	5.86	5.43	5.56	4.41	4.70	5.82	6.42	F		

(suite)

DM

NACE		Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen		
		X. 1972 - IV. 1973										
		X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	
44	Industrie du cuir	T	6,11	6,48	(6,92)	7,37	5,63	6,19	.	.	5,92	6,47
		M	6,74	7,20	(7,77)	(8,40)	6,52	7,02	.	.	6,76	7,53
		F	5,05	5,43	.	.	4,92	5,55	.	.	5,12	5,41
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	T	6,13	6,55	—	—	5,75	6,26	—	—	6,57	7,28
		M	(6,44)	(6,78)	—	—	6,33	6,81	—	—	6,85	7,60
		F	.	.	—	—	4,72	5,18	—	—	5,33	5,73
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	T	6,10	6,44	(6,92)	7,37	5,58	6,17	.	.	5,64	6,07
		M	6,96	7,57	(7,27)	(8,40)	6,64	7,13	.	.	6,66	7,43
		F	5,04	5,31	.	.	4,96	5,61	.	.	5,09	5,36
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	T	5,80	5,91	6,00	6,27	5,63	5,84	5,33	5,45	5,88	6,16
		M	6,91	7,09	7,42	7,76	6,99	7,37	7,02	6,78	7,05	7,42
		F	5,62	5,71	5,64	5,89	5,38	5,56	5,23	5,26	5,66	5,92
45 A	Industrie des chaussures	T	.	.	—	—	5,86	6,31	—	—	5,90	6,48
		M	.	.	—	—	6,79	7,32	—	—	6,64	7,27
		F	.	.	—	—	5,33	5,74	—	—	5,27	5,81
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	5,75	5,81	6,00	6,27	5,60	5,78	5,33	5,45	5,88	6,14
		M	6,85	6,90	7,42	7,76	7,06	7,38	7,02	6,78	7,17	7,46
		F	5,58	5,65	5,64	5,89	5,39	5,55	5,23	5,26	5,68	5,93
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	7,48	8,01	7,67	7,97	7,25	7,80	7,24	7,35	7,63	8,33
		M	7,68	8,23	8,30	8,65	7,55	8,09	7,33	7,42	7,87	8,61
		F	5,48	6,10	5,68	6,05	5,54	6,11	6,13	6,49	5,92	6,49
46 A	Industrie du bois (sans meubles)	T	7,28	7,91	7,43	7,80	7,04	7,52	6,99	7,06	7,15	7,76
		M	8,03	8,16	8,05	8,48	7,35	7,79	7,08	7,13	7,36	8,05
		F	5,25	5,53	5,60	5,99	5,04	5,57	5,79	6,05	5,68	6,01
467	Industrie du meuble en bois	T	7,85	8,19	.	.	7,44	8,08	8,65	8,87	7,83	8,56
		M	8,03	8,37	.	.	7,75	8,39	8,80	8,98	8,08	8,84
		F	5,96	6,90	.	.	5,90	6,50	7,37	7,89	6,03	6,70
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	9,04	9,57	9,34	10,17	7,58	8,25	8,10	9,00	7,44	8,12
		M	9,95	10,42	10,32	11,29	8,22	8,93	8,86	9,85	8,28	9,02
		F	5,82	6,30	6,28	6,82	5,61	6,09	5,70	6,30	5,34	5,82
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	7,45	7,83	6,81	7,35	7,14	7,69	6,79	7,84	7,03	7,60
		M	8,24	8,67	7,73	8,28	7,66	8,26	8,14	8,97	7,79	8,43
		F	5,64	5,96	5,26	5,87	5,57	5,92	5,16	5,99	5,25	5,63
47 B	Imprimerie et édition	T	9,79	10,47	9,75	10,65	8,10	8,94	8,48	9,42	8,06	8,91
		M	10,64	11,16	10,67	11,69	8,89	9,76	9,00	10,10	8,99	9,88
		F	5,96	6,67	6,56	7,09	5,65	6,31	6,08	6,52	5,51	6,16
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	6,91	7,05	8,28	8,39	7,65	7,83	.	.	7,03	7,52
		M	7,76	7,93	8,81	8,92	8,26	8,45	.	.	7,68	8,23
		F	5,82	5,65	6,56	6,69	5,97	6,18	.	.	5,58	6,00
481*	Industrie du caoutchouc	T	7,54	7,77	8,52	8,59	8,15	8,27	—	—	7,37	7,85
		M	7,82	8,12	8,98	9,04	8,65	8,78	—	—	7,86	8,36
		F	6,51	6,60	6,83	6,92	6,55	6,66	—	—	6,05	6,49
483	Transformation des matières plastiques	T	6,55	6,51	7,08	7,42	6,81	7,11	.	.	6,89	7,39
		M	7,69	7,71	7,80	8,20	7,53	7,85	.	.	7,69	8,16
		F	5,67	5,32	5,71	5,99	5,23	5,58	.	.	5,40	5,83
49	Autres industries manufacturières	T	7,16	7,87	.	.	7,26	7,67	—	—	9,28	10,12
		M	8,41	9,27	.	.	8,04	8,45	—	—	10,00	10,86
		F	5,42	5,98	.	.	5,55	6,06	—	—	5,79	6,45
50	Bâtiment et génie civil	T	9,20	9,42	10,32	10,46	8,56	8,72	9,14	9,54	8,74	8,81
		M	9,21	9,43	10,33	10,46	8,56	8,72	9,14	9,54	8,75	8,90
		F	.	.	5,81	6,00	—	—	—	—	5,56	5,74
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement	T	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.	.
503	Installation	T	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.	.
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T	8,07	8,41	9,94	10,22	7,87	8,06	7,99	8,23	8,11	8,27
		M	8,07	8,41	9,94	10,22	7,87	8,06	7,97	8,23	8,11	8,27
		F	—	—	—	—	6,67	—	—	—	—	—
B	Ensemble des industries manufacturières	T	7,41	7,97	8,19	8,75	7,49	8,12	7,48	8,11	7,59	8,24
		M	8,03	8,65	8,71	9,34	8,04	8,72	7,91	8,62	8,09	8,79
		F	5,49	5,81	6,06	6,39	5,73	6,16	5,55	5,77	5,64	6,04
C	Ensemble (A + B + 50)	T	7,95	8,41	8,65	9,13	7,71	8,23	7,85	8,38	7,79	8,33
		M	8,46	8,93	9,13	9,63	8,16	8,70	8,23	8,83	8,20	8,76
		F	5,50	5,81	6,06	6,39	5,73	6,16	5,55	5,77	5,64	6,04

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

TAB. 9

DEUTSCHLAND (BR)

DM

(continued)

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE		
X. 1972 - IV. 1973														
X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV			
5.97	6.49	4.93	5.42	6.33	6.70	5.52	5.84	4.83	4.61	5.28	5.42	T	Manufacture of leather and of leather goods	44
7.28	7.97	6.02	6.51	6.86	7.48	6.59	6.99	(6.69)	(6.18)	(6.04)	(6.13)	M		
4.96	5.36	4.37	4.84	5.38	5.74	4.87	5.17	4.25	4.35	(4.58)	(4.73)	F		
6.32	6.84	5.69	6.17	6.76	7.35	6.41	6.81	—	—	—	—	T	Tanning and dressing of leather	441
6.89	7.40	6.29	6.68	7.07	7.73	6.86	7.28	—	—	—	—	M		
5.37	5.90	4.65	5.25	5.74	6.26	5.28	5.55	—	—	—	—	F		
5.91	6.43	4.83	5.31	5.69	6.04	5.21	5.55	4.83	4.61	5.28	5.42	T	Manufacture of leather goods	442
7.39	8.13	5.94	6.46	6.34	6.95	6.34	6.75	(6.69)	(6.18)	(6.04)	(6.13)	M		
4.91	5.30	4.36	4.81	5.15	5.53	4.82	5.12	4.26	4.35	(4.58)	(4.73)	F		
5.69	5.93	5.52	5.87	5.76	6.12	5.70	5.96	4.62	5.05	6.65	6.80	T	Manufacture of clothing and footwear	45
7.43	7.83	6.56	7.01	6.93	7.68	6.98	7.45	5.72	6.34	7.91	8.24	M		
5.32	5.53	5.01	5.32	5.38	5.64	5.44	5.66	4.44	4.82	6.23	6.37	F		
6.00	6.43	5.73	6.09	6.09	6.65	5.92	6.61	5.13	5.58	5.68	6.24	T	Manufacture of footwear	45 A
7.06	7.54	6.55	6.99	6.91	7.60	6.76	7.49	6.23	6.40	(6.05)	(6.87)	M		
5.41	5.79	5.17	5.49	5.94	5.94	5.42	6.03	4.91	5.40	(5.37)	(5.66)	F		
5.64	5.84	4.84	5.22	5.64	5.97	5.68	5.87	4.55	4.99	6.65	6.80	T	Manufacture of clothing	45 B
7.60	7.98	6.64	7.22	6.96	7.73	7.05	7.43	5.64	6.33	7.93	8.26	M		
5.31	5.49	4.64	5.00	5.35	5.59	5.45	5.62	4.38	4.76	6.24	6.37	F		
7.25	7.87	6.80	7.43	6.99	7.62	6.65	7.20	7.27	7.73	8.51	9.07	T	Timber and wooden furniture industries	46
7.55	8.18	7.09	7.72	7.29	7.92	6.99	7.54	7.46	7.89	8.66	9.34	M		
5.56	6.05	5.43	5.98	5.53	6.29	5.42	5.87	5.33	6.00	6.99	6.54	F		
6.95	7.59	6.68	7.26	6.79	7.36	6.45	7.03	7.40	7.83	8.48	9.58	T	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
7.33	7.96	7.01	7.58	7.02	7.58	6.76	7.34	7.55	7.97	8.63	9.80	M		
5.09	5.63	4.86	5.32	5.42	6.01	5.02	5.45	5.61	6.21	(5.74)	(6.30)	F		
7.54	8.15	6.95	7.62	7.22	7.89	6.86	7.38	6.83	7.35	8.53	8.61	T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
7.77	8.39	7.19	7.89	7.61	8.31	7.25	7.78	7.14	7.61	8.69	8.91	M		
6.13	6.56	5.96	6.53	5.61	6.47	5.72	6.16	4.75	5.52	7.45	6.64	F		
7.99	8.53	7.20	7.94	7.54	8.17	7.51	8.12	7.09	8.18	8.20	8.94	T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
8.78	9.30	7.94	8.80	8.25	8.92	8.28	8.95	8.13	9.44	9.06	9.85	M		
5.50	6.05	5.17	5.67	5.52	6.04	5.35	5.76	4.87	5.58	5.55	6.22	F		
6.72	7.22	6.68	7.34	7.04	7.46	6.95	7.39	5.60	5.87	6.64	6.95	T	Manufacture of paper and paper products	47 A
7.38	7.94	7.32	8.12	7.71	8.14	7.63	8.11	6.64	7.01	7.50	7.76	M		
5.04	5.41	5.13	5.48	5.37	5.76	5.13	5.48	4.37	4.60	5.30	5.69	F		
8.63	9.19	7.83	8.56	8.14	9.03	7.96	8.71	7.70	9.06	8.76	9.69	T	Printing and publishing	47 B
9.43	9.93	8.65	9.47	8.87	9.80	8.80	9.62	8.59	10.11	9.50	10.44	M		
5.80	6.49	5.24	5.90	5.75	6.46	5.54	6.02	5.23	6.24	5.73	6.60	F		
7.31	7.48	6.91	7.22	6.97	7.28	6.38	6.75	6.68	6.89	6.70	7.19	T	Processing of rubber and plastics	48
7.79	7.96	7.57	7.81	7.55	7.97	6.99	7.42	7.50	7.66	7.50	8.01	M		
5.80	5.97	4.73	5.06	5.68	5.88	5.17	5.42	5.36	5.57	5.29	5.71	F		
7.68	7.80	7.88	8.06	7.30	7.77	6.69	6.88	7.03	7.12	6.75	6.98	T	Manufacture of rubber products	481*
8.00	8.14	8.12	8.27	7.69	8.23	7.19	7.41	7.68	7.76	7.21	7.36	M		
6.15	6.28	5.88	6.19	5.99	6.27	5.64	5.78	5.79	5.87	5.91	6.25	F		
6.86	7.06	6.34	6.91	6.68	6.96	6.27	6.71	6.06	6.48	6.69	7.23	T	Processing of plastics	483
7.47	7.67	7.15	7.46	7.41	7.75	7.42	7.42	7.13	7.47	7.57	8.16	M		
5.56	5.73	4.49	4.81	5.51	5.73	5.02	5.31	4.77	5.13	5.12	5.59	F		
7.28	8.18	6.11	6.72	6.63	7.26	6.08	6.62	6.56	7.08	5.68	6.19	T	Other manufacturing industries	49
7.97	8.90	6.74	7.40	7.58	8.27	6.97	7.61	7.15	7.68	6.62	7.19	M		
5.22	6.19	4.12	4.81	5.56	6.12	5.19	5.57	4.73	5.24	4.67	5.18	F		
8.15	8.26	7.83	7.98	7.56	8.13	7.99	8.26	7.90	8.26	10.81	10.77	T	Building and civil engineering	50
8.15	8.26	7.83	7.98	7.86	8.13	7.99	8.27	7.90	8.26	10.83	10.79	M		
—	—	—	—	(5.73)	(6.19)	6.50	6.16	—	—	5.54	5.74	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	Installation	503
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F		
7.84	8.27	7.75	8.44	7.91	8.49	7.39	7.71	7.62	8.03	9.54	9.79	T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
7.85	8.27	7.75	8.44	7.92	8.49	7.40	7.73	7.62	8.03	9.54	9.79	M		
(5.41)	(6.08)	—	—	(5.58)	—	5.57	6.01	—	—	—	—	F		
7.49	8.13	7.11	7.65	7.29	7.91	6.71	7.20	7.38	8.09	7.14	7.69	T	Total manufacturing industries	B
8.05	8.74	7.74	8.31	7.92	8.62	7.41	7.96	7.82	8.56	7.89	8.52	M		
5.64	6.09	5.24	5.63	5.78	6.25	5.40	5.77	5.16	5.67	5.73	6.18	F		
7.61	8.15	7.26	7.73	7.38	7.94	6.98	7.41	7.47	8.10	7.63	8.07	T	All industries (A + B + 50)	C
8.06	8.63	7.76	8.24	7.90	8.53	7.57	8.03	7.79	8.44	8.45	8.92	M		
5.64	6.09	5.24	5.63	5.78	6.25	5.40	5.77	5.16	5.67	5.73	6.18	F		

*From October 1972 incl. NACE 482.

Gain moyen horaire brut par régions

Ffr

NACE		Paris		Bassin Parisien		Nord		Est		Ouest		
		X. 1972 - IV. 1973										
		X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	
11	Extraction et agglomération de combustibles solides											M
111.1	Extraction de la houille											M
	a) <i>fond</i>											M
	b) <i>jour</i>											M
12	Cokeries											M
13*	Extraction de pétrole et de gaz naturel											T
												M
												F
14	Raffinage de pétrole											T
												M
												F
21	Extraction et préparation de minerais métalliques											M
211	Extraction et préparation de minerai de fer											M
	a) <i>fond</i>											M
	b) <i>jour</i>											M
22	Production et première transformation des métaux											T
												M
												F
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux											T
												M
												F
221	Sidérurgie selon le Traité CECA											T
												M
												F
224	Production et première transformation des métaux non ferreux											T
												M
												F
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
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
												M
												F
25 A	Fabrication de produits chimiques de base											T
												M
												F
26	Production de fibres artificielles et synthétiques											T
												M
												F

* Y compris NACE 14.

Average gross hourly earnings per region

Ffr

Massif Central		Bassin d'Aquitaine		Axe Rhodanien		Méditerranée		NACE
X. 1972 - IV. 1973								
X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	
								M Extraction and briquetting of solid fuels 11
								M Hard coal mines 111.1
								M a) <i>underground</i> M b) <i>surface</i>
								M Coke ovens 12
								T Extraction of petroleum and natural gas 13*
								M Mineral oil refining 14
								M Extraction and preparation of metalliferous ores 21
								M Extraction and preparation of iron ore 211
								M a) <i>underground</i> M b) <i>surface</i>
								T Production and preliminary processing of metals 22
								T Production and preliminary processing of ferrous metals 22 A
								T Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty) 221
								T Production and preliminary processing of non-ferrous metals 224
								T Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction 23
								T Extraction of building materials and refractory clays 231
								T Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting 23 A
								T Manufacture of non-metallic mineral products 24
								T Manufacture of cement 242.1
								T Manufacture of glass and glassware 247
								T Manufacture of ceramic products 248
								T Chemical industry 25
								T Manufacture of basic industrial chemicals 25 A
								T Production of man-made fibres 26

* Incl. NACE 14.

NACE		Paris		Bassin Parisien		Nord		Est		Ouest	
		X. 1972 - IV. 1973									
		X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV
31	Fabrication d'ouvrages en métaux (à l'exclusion des machines et du matériel de transport)										
		T	M	F							
311	Fonderies										
		T	M	F							
314	Construction métallique (y compris la pose associée)										
		T	M	F							
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux, à l'exclusion du matériel électrique										
		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 (y compris tracteurs routiers)										
		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. 10
Ffr

FRANCE
(continued)

Massif Central		Bassin d'Aquitaine		Axe Rhodanien		Méditerranée			NACE	
X. 1972 - IV. 1973										
X	IV	X	IV	X	IV	X	IV			
								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, except electrical equipment	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			
		X. 1972 - IV. 1973											
		X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV		
44	Industrie du cuir												T M F
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes												T M F
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires												T M F
45	Industrie des chaussures et de l'habillement												T 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 (sans meubles)												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, de l'aménagement et du parachèvement												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

TAB. 10

FRANCE

Ffr

(continued)

Massif Central		Bassin d'Aquitaine		Axe Rhodanien		Méditerranée			NACE	
X. 1972 - IV. 1973										
X	IV	X	IV	X	IV	X	IV			
								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 (without wooden furniture)	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	
		X. 1972 - IV. 1973									
		X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	.	—	.	—	.	—	.	—	.
111.1	Extraction de la houille	M	.	—	.	—	.	—	.	—	.
	a) <i>fond</i>	M	.	—	.	—	.	—	.	—	.
	b) <i>jour</i>	M	.	—	.	—	.	—	.	—	.
12	Cokeries	M	.	—	.	—	.	—	.	—	.
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	—	.	.	—	.	1 397	.	—	.
		M	—	.	.	—	.	1 397	.	—	.
		F	—	.	.	—	.	—	.	—	.
14	Raffinage de pétrole	T	1 397	1 374	1 333	1 325	1 318				
		M	1 399	1 377	1 340	1 326	1 319				
		F	1 099	921	614	1 233	577				
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	T	975	879	991	—	1 032				
		M	979	882	1 001	—	1 033				
		F	729	642	683	—	785				
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	1 001	.	—	—	871				
	a) <i>fond</i>	M	1 200	.	—	—	871				
	b) <i>jour</i>	M	866	.	—	—	—				
22	Production et première transformation des métaux	T	1 061	941	886	857	987				
		M	1 071	949	893	864	995				
		F	756	674	679	711	674				
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	1 083	957	903	855	1 033				
		M	1 088	961	910	861	1 034				
		F	821	680	693	709	765				
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	1 120	983	932	1 023	1 076				
		M	1 123	985	935	1 023	1 077				
		F	851	737	614	—	849				
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	879	871	844	912	751				
		M	907	892	851	918	765				
		F	648	671	643	757	663				
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	794	780	709	821	842				
		M	795	780	709	821	842				
		F	619	707	689	739	695				
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	729	778	682	789	811				
		M	730	779	682	789	811				
		F	509	707	654	699	714				
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	943	803	901	.	926				
		M	946	803	918	.	928				
		F	704	—	707	.	652				
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	804	818	719	874	744				
		M	822	834	733	884	759				
		F	683	710	610	849	613				
242.1	Fabrication de ciment	T	852	839	836	892	871				
		M	853	840	836	893	872				
		F	613	762	651	753	686				
247	Industrie du verre	T	966	985	816	987	865				
		M	1 021	1 029	847	1 021	887				
		F	636	792	629	800	640				
248	Fabrication de produits céramiques	T	817	833	712	904	705				
		M	861	892	748	930	743				
		F	685	691	601	864	618				
25	Industrie chimique	T	934	944	903	971	1 016				
		M	861	975	930	1 011	1 063				
		F	685	863	750	718	799				
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	967	935	929	1 020	1 145				
		M	975	954	932	1 029	1 157				
		F	779	776	652	743	767				
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	927	929	886	.	—				
		M	1 001	936	912	.	—				
		F	737	908	733	.	—				

TAB. 11

ITALIA

Average gross hourly earnings per region

Lit.

Lazio		Abruzzi-Molise		Campania		Puglia-Basilicata-Calabria		Sicilia		Sardegna		NACE		
X. 1972 - IV. 1973														
X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV			
—		.		.		—		.		.		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
.		1 284		—		.		1 630		—		T	Extraction of petroleum and natural gas	13
.		1 284		—		.		1 630		—		M		
.		—		—		.		—		—		F		
1 309		.		.		1 290		1 192		1 351		T	Mineral oil refining	14
1 315		.		.		1 290		1 192		1 351		M		
850		.		.		—		1 138		—		F		
.		—		—		.		—		966		T	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
.		—		—		.		—		969		M		
—		—		—		—		—		718		F		
—		—		—		—		—		—		M	Extraction and preparation of iron ore	211
—		—		—		—		—		—		M	a) <i>underground</i>	
—		—		—		—		—		—		M	b) <i>surface</i>	
803		681		1 849		1 088		.		904		T	Production and preliminary processing of metals	22
806		682		1 851		1 088		.		904		M		
561		612		978		965		.		735		F		
745		677		—		1 078		.		912		T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
748		677		—		1 078		.		912		M		
499		605		—		965		.		—		F		
.		.		.		1 084		.		.		T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
.		.		—		1 084		.		.		M		
.		.		—		1 075		.		.		F		
856		.		623		.		—		903		T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
860		.		658		.		—		903		M		
602		.		393		.		—		785		F		
709		692		565		876		953		860		T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
709		692		565		875		955		861		M		
563		—		573		963		595		730		F		
689		642		536		655		770		705		T	Extraction of building materials and refractory clays	231
689		642		536		655		773		705		M		
563		—		573		—		571		—		F		
842		.		637		1 100		1 025		908		T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
842		.		637		1 101		1 026		909		M		
—		.		—		963		779		730		F		
761		747		720		694		722		731		T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
771		753		731		694		725		734		M		
642		682		589		618		636		633		F		
883		849		844		832		865		789		T	Manufacture of cement	242.1
884		849		845		831		865		789		M		
869		775		633		897		706		—		F		
1 025		879		798		823		945		631		T	Manufacture of glass and glassware	247
1 050		880		819		822		945		631		M		
709		774		374		847		951		—		F		
772		710		728		665		939		836		T	Manufacture of ceramic products	248
808		727		753		674		1 037		882		M		
637		686		626		357		588		627		F		
823		917		923		977		888		1 084		T	Chemical industry	25
859		941		954		979		904		1 088		M		
741		819		792		648		641		976		F		
904		929		909		986		796		1 086		T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
952		940		908		986		810		1 090		M		
644		591		921		912		568		985		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	
		X. 1972 - IV. 1973									
		X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV
31	Fabrication d'ouvrages en métaux (à l'exclusion des machines et du matériel de transport)	T	879		784		701		745		784
		M	906		813		713		783		798
		F	679		650		597		682		602
311	Fonderies	T	988		810		738		826		931
		M	996		822		739		834		939
		F	720		650		712		744		637
314	Construction métallique (y compris la pose associée)	T	757		815		714		751		832
		M	762		821		718		755		840
		F	591		626		603		648		602
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux, à l'exclusion du matériel électrique	T	773		732		670		751		695
		M	816		773		686		787		709
		F	656		649		584		680		595
32	Construction de machines et de matériel mécanique	T	899		842		783		821		760
		M	918		853		785		824		761
		F	712		703		688		702		756
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T	809		757		686		836		673
		M	814		758		687		838		673
		F	642		618		616		726		587
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T	984		856		779		787		708
		M	998		862		781		789		709
		F	736		700		699		709		611
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	T	862		915		—		.		.
		M	879		975		—		.		.
		F	808		764		—		.		.
34	Construction électrique et électronique	T	837		802		822		726		766
		M	893		847		850		779		803
		F	744		732		750		663		650
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	T	984		979		830		832		900
		M	996		988		839		845		909
		F	877		755		625		673		649
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles (y compris tracteurs routiers)	T	1 012		1 032		.		887		1 029
		M	1 020		1 034		.		892		1 029
		F	919		955		.		639		949
36	Construction d'autre matériel de transport	T	960		925		857		791		760
		M	964		936		865		802		763
		F	841		719		626		661		601
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T	951		899		901		673		793
		M	952		899		903		673		794
		F	747		934		721		—		519
364	Construction et réparation d'aéronefs	T	1 035		937		.		—		.
		M	1 041		937		.		—		.
		F	927		836		.		—		.
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	T	828		751		645		825		851
		M	902		825		676		900		847
		F	695		647		607		681		907
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	T	844		922		833		901		830
		M	893		959		879		950		853
		F	780		850		729		773		786
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T	826		921		766		847		795
		M	880		960		827		904		836
		F	762		850		673		758		716
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T	841		986		761		942		791
		M	876		1 021		799		981		791
		F	755		883		683		824		789
413	Industrie du lait	T	951		1 001		873		953		978
		M	967		1 022		893		980		1 028
		F	856		938		741		821		741
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	T	849		861		730		736		814
		M	901		888		783		782		857
		F	807		835		692		696		759
42 A	Industrie des boissons	T	875		936		828		875		718
		M	911		958		849		905		746
		F	800		849		750		784		671
429	Industrie du tabac	T	1 445		—		1 104		1 075		1 061
		M	1 409		—		1 077		1 142		1 082
		F	1 479		—		1 127		967		1 047
43	Industrie textile	T	693		692		672		661		705
		M	747		779		754		773		793
		F	660		642		619		627		612
431	Industrie lainière	T	726		725		755		.		786
		M	756		771		788		.		823
		F	702		689		711		.		709
432	Industrie cotonnière	T	676		710		714		.		696
		M	736		773		762		.		704
		F	648		674		677		.		691
436	Bonneterie	T	629		609		567		649		632
		M	700		712		669		754		647
		F	620		591		550		625		514

Lazio		Abruzzi-Molise		Campania		Puglia-Basilicata-Calabria		Sicilia		Sardegna		NACE		
X. 1972 - IV. 1973														
X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV			
711		687		712		841		821		902		T	Manufacture of metal articles	31
723		689		729		845		827		905		M		
619		606		539		458		599		586		F		
787		764		739		860		.		.		T	Foundry	311
795		766		741		860		.		.		M		
639		669		481		—		.		.		F		
712		566		756		870		856		948		T	Manufacture of structural metal products	314
713		569		756		872		858		948		M		
616		318		756		515		507		—		F		
709		485		597		525		636		638		T	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
734		485		625		549		641		648		M		
622		480		508		441		615		586		F		
908		626		853		859		772		920		T	Mechanical engineering	32
909		626		873		859		772		920		M		
825		—		702		700		621		—		F		
1 043		616		.		859		756		—		T	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
1 043		616		.		861		756		—		M		
—		—		.		700		—		—		F		
742		.		692		—		—		—		T	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
746		.		692		—		—		—		M		
527		.		—		—		—		—		F		
.		—		846		—		—		—		T	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
.		—		848		—		—		—		M		
.		—		814		—		—		—		F		
786		684		811		747		775		.		T	Electrical engineering	34
857		743		853		774		841		.		M		
679		647		758		697		712		.		F		
811		852		979		943		978		.		T	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
824		895		979		943		959		.		M		
460		417		664		—		709		.		F		
—		.		.		—		.		—		T	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
—		.		.		—		.		—		M		
—		.		.		—		.		—		F		
1 231		—		972		800		928		1 110		T	Manufacture of other means of transport	36
1 238		—		974		800		928		1 110		M		
836		—		861		501		975		—		F		
846		—		1 070		762		926		.		T	Shipbuilding and marine engineering	361
846		—		1 072		763		926		.		M		
427		—		460		477		957		.		F		
.		—		974		.		—		.		T	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
.		—		975		.		—		.		M		
.		—		911		.		—		.		F		
763		.		689		—		—		.		T	Instrument engineering	37
791		.		693		—		—		.		M		
649		.		628		—		—		.		F		
879		787		685		783		697		755		T	Food, drink and tobacco industry	41/42
925		889		746		801		723		795		M		
754		540		609		736		605		626		F		
879		632		649		654		612		692		T	Food industry, except sugar	41 A
935		679		714		687		637		740		M		
743		543		553		553		533		563		F		
878		596		421		626		.		.		T	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
873		651		495		630		.		.		M		
892		428		316		589		.		.		F		
1 138		706		882		815		816		836		T	Manufacture of dairy products	413
1 183		730		894		806		820		847		M		
915		622		780		902		717		639		F		
698		515		754		390		511		557		T	Confectionery of bread and sugared products	41 B
743		575		815		424		507		582		M		
599		469		594		306		518		374		F		
870		793		861		833		887		817		T	Drink industry	42 A
896		813		874		859		887		820		M		
730		703		759		573		887		795		F		
873		502		721		942		.		.		T	Tobacco industry	429
894		609		772		1 044		.		.		M		
857		485		699		894		.		.		F		
651		448		608		569		582		825		T	Textile industry	43
743		512		672		713		691		884		M		
573		428		549		491		542		658		F		
727		528		480		.		.		818		T	Wool industry	431
764		575		565		.		.		867		M		
641		506		440		.		.		713		F		
.		.		670		—		665		.		T	Cotton industry	432
.		.		699		—		727		.		M		
.		.		644		—		636		.		F		
552		389		371		460		564		387		T	Knitting mills	436
641		409		485		539		672		591		M		
537		385		339		451		526		354		F		

(suite)

Lit.

NACE		Piemonte, Val d'Aosta, Liguria		Lombardia		Trentino- Alto Adige, Veneto-Friuli- Venezia Giulia		Emilia- Romagna		Marche, Toscana, Umbria	
		X. 1972 - IV. 1973									
		X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV
44	Industrie du cuir	T	641		727		677		604		658
		M	713		804		722		633		712
		F	567		629		608		593		578
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	T	660		739		720		—		712
		M	722		856		745		—		743
		F	565		863		665		—		638
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	T	595		615		535		604		591
		M	667		674		575		633		654
		F	569		571		512		593		536
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	T	665		622		610		640		574
		M	812		683		658		691		592
		F	631		608		591		627		566
45 A	Industrie des chaussures	T	618		611		579		636		550
		M	671		657		614		683		577
		F	579		580		549		607		517
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	674		626		627		642		591
		M	886		714		721		703		638
		F	637		615		607		634		584
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	662		678		630		695		638
		M	700		699		645		722		651
		F	577		609		578		638		580
46 A	Industrie du bois (sans meubles)	T	670		667		632		672		633
		M	712		693		648		697		657
		F	573		596		575		631		558
467	Industrie du meuble en bois	T	642		691		629		721		640
		M	662		706		643		742		650
		F	570		631		581		656		589
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	974	1 009		938		868		870	
		M	1 045	1 079		995		934		931	
		F	737	789		760		710		670	
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	880	869		882		853		827	
		M	937	930		946		931		879	
		F	708	714		695		692		652	
47 B	Imprimerie et édition	T	1 100	1 140		1 017		884		953	
		M	1 186	1 203		1 061		937		1 035	
		F	783	889		864		735		703	
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	966	866		729		746		666	
		M	1 033	936		765		789		706	
		F	773	715		648		671		586	
481	Industrie du caoutchouc	T	1 039	977		682		815		666	
		M	1 089	1 026		709		864		708	
		F	822	808		613		702		584	
483	Transformation des matières plastiques	T	820	775		730		722		664	
		M	881	842		766		761		710	
		F	727	671		657		662		581	
49	Autres industries manufacturières	T	601	678		612		667		634	
		M	637	741		692		692		660	
		F	568	634		584		651		589	
50	Bâtiment et génie civil	T	824	826		748		815		767	
		M	825	826		748		815		767	
		F	658	730		568		696		559	
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement	T	835	836		750		822		773	
		M	836	836		750		822		773	
		F	657	755		569		718		561	
503	Installation	T	749	742		736		739		719	
		M	752	743		736		740		720	
		F	658	653		556		626		548	
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T	814	841		758		1 054		940	
		M	815	842		759		1 055		941	
		F	645	674		687		739		762	
B	Ensemble des industries manufacturières	T	884	817		740		803		741	
		M	945	881		787		850		798	
		F	704	685		632		694		610	
C	Ensemble (A + B + 50)	T	880	818		742		806		748	
		M	933	876		780		844		797	
		F	704	685		632		694		610	

TAB. 11

ITALIA

Lit.

(continued)

Lazio		Abruzzi-Molise		Campania		Puglia-Basilicata-Calabria		Sicilia		Sardegna		NACE		
X. 1972 - IV. 1973														
X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV			
610		566		453		.		.		.		T	Manufacture of leather and of leather goods	44
648		665		494		.		.		.		M		
571		447		365		.		.		.		F		
—		723		486		.		.		—		T	Tanning and dressing of leather	441
—		759		506		.		.		—		M		
—		597		427		.		.		—		F		
610		424		371		—		.		.		T	Manufacture of leather goods	442
648		467		451		—		.		.		M		
571		403		292		—		.		.		F		
572		573		486		485		483		588		T	Manufacture of clothing and footwear	45
664		639		488		564		544		646		M		
551		556		486		466		458		578		F		
528		528		395		535		489		.		T	Manufacture of footwear	45 A
537		534		420		546		509		.		M		
522		522		349		519		446		.		F		
570		579		542		480		480		580		T	Manufacture of clothing	45 B
687		687		620		574		611		662		M		
551		559		522		463		459		577		F		
653		573		509		578		565		571		T	Timber and wooden furniture industries	46
661		589		513		584		568		593		M		
569		504		449		477		497		416		F		
658		559		528		604		628		597		T	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
668		576		531		607		627		605		M		
558		509		494		523		668		480		F		
650		585		480		526		525		610		T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
657		597		488		535		527		620		M		
579		495		398		441		495		479		F		
1 064		927		805		957		939		1 141		T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
1 123		957		910		1 046		1 006		1 157		M		
818		690		497		672		596		684		F		
881		949		700		1 078		855		1 061		T	Manufacture of paper and paper products	47 A
923		978		785		1 139		895		1 067		M		
688		718		512		835		615		639		F		
1 143		637		887		677		1 033		1 300		T	Printing and publishing	47 B
1 211		673		997		791		1 138		1 351		M		
868		453		481		440		581		699		F		
1 032		722		689		785		1 042		701		T	Processing of rubber and plastics	48
1 054		725		716		841		1 061		705		M		
751		457		577		684		996		640		F		
1 109		—		733		841		.		641		T	Manufacture of rubber products	481
1 118		—		767		911		.		638		M		
918		—		683		719		.		659		F		
673		733		682		635		687		.		T	Processing of plastics	483
699		736		715		668		704		.		M		
593		457		501		580		625		.		F		
901		.		383		.		520		.		T	Other manufacturing industries	49
919		.		489		.		525		.		M		
816		.		301		.		481		.		F		
846		788		692		826		776		654		T	Building and civil engineering	50
846		788		692		826		776		654		M		
765		803		616		892		603		549		F		
853		788		680		816		775		655		T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
853		788		680		816		776		655		M		
819		854		430		910		604		549		F		
813		791		748		882		780		652		T	Installation	503
814		792		747		882		780		652		M		
756		546		1 016		724		471		—		F		
712		839		565		869		984		1 004		T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
712		839		565		869		986		1 006		M		
603		—		573		963		595		721		F		
847		700		789		819		821		881		T	Total manufacturing industries	B
907		763		845		884		859		906		M		
670		584		613		558		613		651		F		
846		725		779		822		815		812		T	All industries (A + B + 50)	C
890		773		825		864		835		821		M		
671		584		613		559		613		652		F		

Gain moyen horaire brut par régions

Average gross hourly earnings per region

FI

NACE		Noord- en Zuid-Holland en Utrecht		Overige provincies			NACE	
		X. 1972 - IV. 1973						
		X	IV	X	IV			
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	—	7.51		M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
111.1	Extraction de la houille	M	—	7.43		M	Hard coal mines	111.1
	a) <i>fond</i>	M	—	7.84		M	a) <i>underground</i>	
	b) <i>jour</i>	M	—	6.83		M	b) <i>surface</i>	
12	Cokeries	M	—	—		M	Coke ovens	12
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T M F	. . .	. . .		T M F	Extraction of petroleum and natural gas	13
14	Raffinage de pétrole	T M F	8.54 8.72 .	. . .		T M F	Mineral oil refining	14
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	T M F	— — —	— — —		T M F	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
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 M F	7.33 7.40 4.90	6.19 6.34 3.92		T M F	Production and preliminary processing of metals	22
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T M F	7.41 7.48 4.96	5.46 5.91 3.63		T M F	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T M F	. . .	. . .		T M F	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T M F	. . .	. . .		T M F	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T M F	. . .	. . .		T M F	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T M F	. . .	. . .		T M F	Extraction of building materials and refractory clays	231
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T M F	. . .	. . .		T M F	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T M F	6.81 6.88 4.45	6.65 6.74 4.81		T M F	Manufacture of non-metallic mineral products	24
242.1	Fabrication de ciment	T M F	. . .	. . .		T M F	Manufacture of cement	242.1
247	Industrie du verre	T M F	7.08 7.19 .	6.97 7.12 .		T M F	Manufacture of glass and glassware	247
248	Fabrication de produits céramiques	T M F	5.84 6.25 4.19	5.82 6.07 4.92		T M F	Manufacture of ceramic products	248
25	Industrie chimique	T M F	7.19 7.60 4.31	7.05 7.24 4.28		T M F	Chemical industry	25
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T M F	8.22 8.31 .	7.46 7.52 .		T M F	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T M F	. . .	. . .		T M F	Production of man-made fibres	26

NACE		Noord- en Zuid-Holland en Utrecht		Overige provincies			NACE	
		X. 1972 - IV. 1973						
		X	IV	X	IV			
31	Fabrication d'ouvrages en métaux (à l'exclusion des machines et du matériel de transport)	T M F	6,72 6,77 5,00		6,11 6,19 4,58		Manufacture of metal articles	31
311	Fonderies	T M F	.		6,32 6,33		Foundry	311
314	Construction métallique (y compris la pose associée)	T M F	6,85 6,85		5,85 5,85		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	.		.		Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
32(a)	Construction de machines et de matériel mécanique	T M F	.		.		Mechanical engineering	32(a)
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T M F	.		5,79 5,81		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	6,71 6,75		.		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	.		.		Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
34	Construction électrique et électronique	T M F	6,12 6,21		5,61 5,96		Electrical engineering	34
35(b)	Construction d'automobiles et pièces détachées	T M F	.		.		Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35(b)
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles (y compris tracteurs routiers)	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	.		.		Manufacture of other means of transport	36
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T M F	7,15 7,15		6,86 6,88		Shipbuilding and marine engineering	361
364	Construction et réparation d'aéronefs	T M F	.		.		Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	T M F	.		.		Instrument engineering	37
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	T M F	6,08 6,56 4,29		6,20 6,53 4,34		Food, drink and tobacco industry	41/42
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T M F	5,97 6,49 4,21		6,21 6,53 4,12		Food industry, except sugar	41 A
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T M F	6,86 7,16 5,58		6,22 6,34 5,24		Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
413	Industrie du lait	T M F	6,80 6,83 5,46		6,79 6,86 4,26		Manufacture of dairy products	413
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	T M F	5,37 6,14 3,96		5,24 6,08 3,49		Confectionery of bread and sugared products	41 B
42 A	Industrie des boissons	T M F	6,57 6,68		6,42 6,45		Drink industry	42 A
429	Industrie du tabac	T M F	5,82 6,03 5,06		5,37 5,74 4,79		Tobacco industry	429
43	Industrie textile	T M F	5,73 6,33 3,75		5,59 6,25 3,98		Textile industry	43
431	Industrie lainière	T M F	5,71 5,98		5,77 6,15 4,24		Wool industry	431
432	Industrie cotonnière	T M F	.		6,02 6,31 4,59		Cotton industry	432
436	Bonneterie	T M F	4,59 6,10 3,55		4,36 6,09 3,63		Knitting mills	436

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

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

(suite)

FI

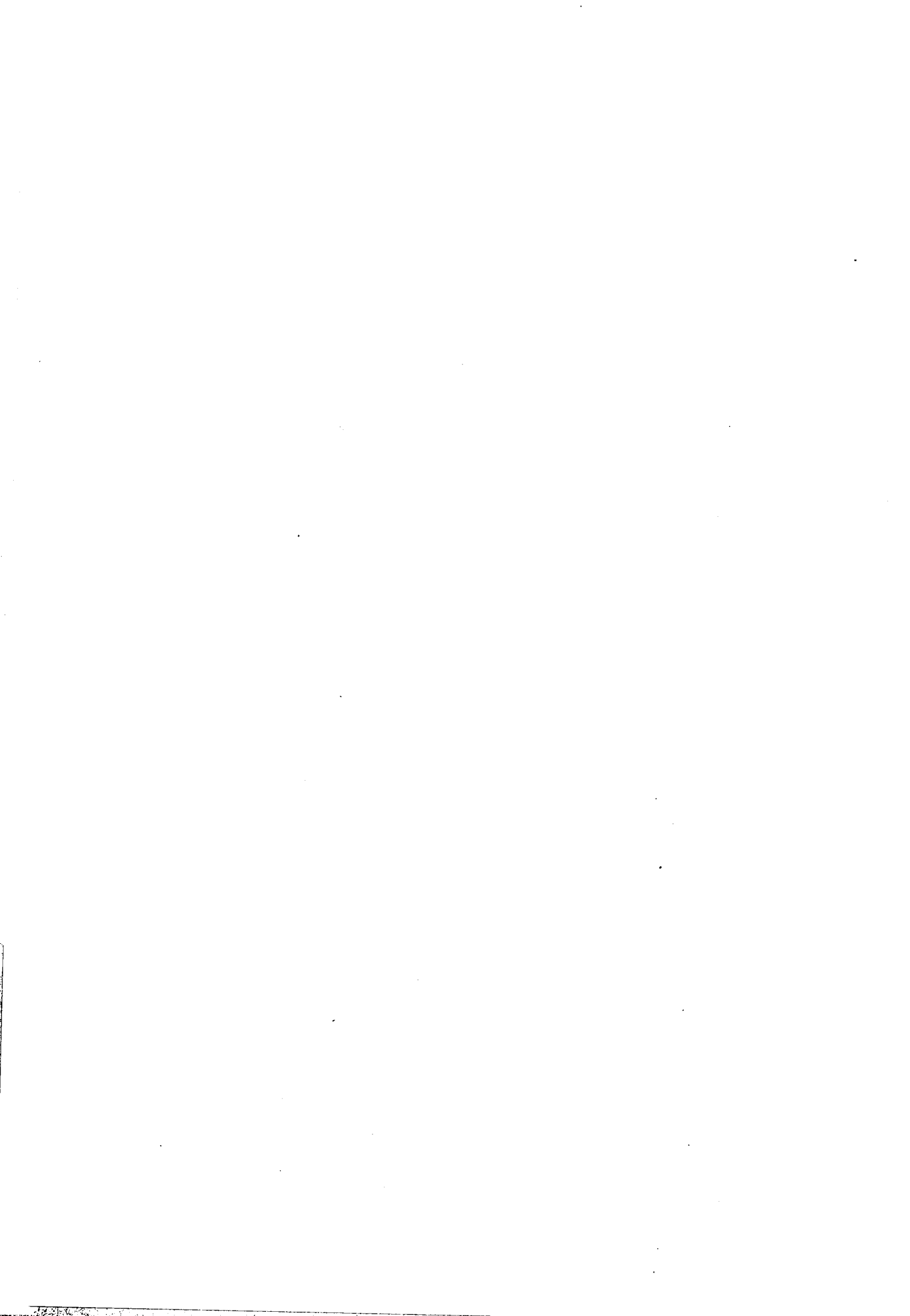
(continued)

NACE		Noord- en Zuid-Holland en Utrecht		Overige provincies			NACE	
		X. 1972 - IV. 1973						
		X	IV	X	IV			
44	Industrie du cuir	T M F	. . . . .		5,43 5,72 . .	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	4,43 5,90 3,88		4,11 5,39 3,45	T M F	Manufacture of clothing and footwear	45
45 A	Industrie des chaussures	T M F	. . . . .		5,29 5,66 3,92	T M F		
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T M F	4,80 5,90 3,83		3,74 5,10 3,42	T M F	Manufacture of clothing	45 B
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T M F	6,33 6,36 4,69		5,71 5,79 3,82	T M F	Timber and wooden furniture industries	46
46 A	Industrie du bois (sans meubles)	T M F	6,45 6,48 . .		5,82 5,89 . .	T M F	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
467	Industrie du meuble en bois	T M F	6,13 6,16 . .		5,59 5,64 . .	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	7,17 7,48 5,18		6,78 7,04 4,49	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	6,85 7,19 4,62		6,80 7,04 4,17	T M F	Manufacture of paper and paper products	47 A
47 B	Imprimerie et édition	T M F	7,36 7,58 5,43		6,88 7,05 5,00	T M F	Printing and publishing	47 B
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières	T M F	6,24 6,55 4,20		6,50 6,77 4,17	T M F	Processing of rubber and plastics	48
481	Industrie du caoutchouc	T M F	6,65 6,86 . .		6,98 7,16 . .	T M F	Manufacture of rubber products	481
483	Transformation des matières plastiques	T M F	. . . . .		5,74 6,17 . .	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	7,48 7,50 . .		6,97 6,97 . .	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	7,56 7,56 . .		7,01 7,01 . .	T M F	Building and civil engineering (without installation)	50 A
503	Installation	T M F	6,38 6,38 . .		5,25 5,25 . .	T M F	Installation	503
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T M F	. . . . .		7,45 7,45 . .	T M F	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
B	Ensemble des industries manufacturières	T M F	6,56 6,86 4,26		5,89 6,30 3,84	T M F	Total manufacturing industries	B
C	Ensemble (A + B + 50)	T M F	6,82 7,06 4,26		6,16 6,50 3,84	T M F	All industries (A + B + 50)	C

Durée du travail
Hours of work

Généralités

General information



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

Unité: heures (et dixièmes d'heure)

Unit: hours (and decimals)

	1967		1969		1970		1971		1972		1973		
	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	
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		
France	43,3	45,8	43,2	43,9	43,2	42,9	42,4	42,4	41,9	42,0	41,6		
Italia		43,0	42,2	42,2	42,0	42,1	41,9	41,7	41,7	41,5	42,3		
Nederland	42,8	42,7	42,9	43,0	42,8	43,0	42,8	42,9	42,7	42,6			
Belgique / België	40,5	42,0	41,4	41,3	41,3	41,3	40,8	41,3	41,0	41,2			
Luxembourg	41,7	42,6	43,3	43,8	44,2	43,1	42,8	41,9	42,0	42,2	42,5		
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		
France	45,7	45,7	45,6	45,6	44,9	45,0	44,6	44,6	44,1	44,1	43,7		
Italia		44,7	44,2	43,7	42,6	42,6	42,2	42,1	42,0	42,0	41,7		
Nederland	45,3	45,2	44,9	45,1	44,5	44,2	43,8	43,8	43,2	43,3			
Belgique / België	43,9	43,7	43,7	43,4	43,1	42,6	42,2	42,2	41,4	41,4			
Luxembourg	43,7	43,9	43,8	45,0	43,8	44,0	42,4	43,6	42,3	42,4	42,1		
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		
France	49,6	50,2	49,3	49,9	49,2	49,7	48,8	49,1	48,2	48,5	48,0		
Italia		44,0	41,7	42,0	41,3	42,0	41,2	41,8	40,7	41,1	40,7		
Nederland	46,1	46,2	45,2	45,4	44,0	44,3	44,1	44,1	43,7	43,7			
Belgique / België	45,0	44,7	45,0	45,2	43,6	43,9	43,9	44,0	44,0	43,2			
Luxembourg	54,9	52,2	51,0	49,0	51,7	50,4	53,1	50,6	50,7	50,7	51,4		
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		
France	46,6	46,7	46,3	46,5	45,8	45,9	45,4	45,5	44,9	45,0	44,6		
Italia		44,6	43,8	43,4	42,5	42,5	42,1	42,1	41,9	41,9	41,6		
Nederland	45,3	45,4	45,0	45,1	44,4	44,3	43,9	43,9	43,4	43,5			
Belgique / België	43,9	43,8	43,8	43,6	43,1	42,7	42,1	42,5	41,8	41,7			
Luxembourg	46,0	45,8	44,9	45,6	45,1	45,0	44,2	44,7	43,8	43,9	43,7		

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	.	.	.	.	.	.	.	.
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 worker

Unit: hours (and decimals)

1971		1972		1973		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
.	.	.	42.1 (1)	41.7	.	Extraction and briquetting of solid fuels	11
41.9	40.3	39.8	41.7	41.4	.	Hard coal mines	111.1
.	.	.	.	41.7	.	Coke ovens	12
45.0	43.2	43.3	46.1	45.1	.	Extraction of petroleum and natural gas	13
41.7	42.0	41.4	41.6	42.3	.	Mineral oil refining	14
.	.	.	43.2	43.2	.	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
43.0	42.1	41.2	41.7	42.3	.	Extraction and preparation of iron ore	211
.	.	.	43.5	43.7	.	Production and preliminary processing of metals	22
42.5	42.2	43.3	43.4	43.6	.	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	.	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
47.2	47.8	46.9	47.8	46.2	.	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
48.4	49.0	48.3	49.0	46.9	.	Extraction of building materials and refractory clays	231
44.2	44.5	43.2	43.8	43.9	.	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
.	.	.	45.5	44.9	.	Manufacture of non-metallic mineral products	24
47.9	48.3	49.0	47.1	47.4	.	Manufacture of cement	242.1
42.6	43.4	43.3	43.0	42.9	.	Manufacture of glass and glassware	247
.	.	.	42.9	43.0	.	Manufacture of ceramic products	248
42.3	42.5	42.6	42.1	42.9	.	Chemical industry	25
42.4	42.4	42.6	42.2	43.2	.	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
41.5	42.0	42.3	40.8	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		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
.	.	.	44,1	44,1		Manufacture of metal articles	31
.	.	.	43,7	44,6		Foundry	311
45,7	47,2	45,3	45,5	45,1		Manufacture of structural metal products	314
.	.	.	43,5	43,3		Manufacture of tools and finished metal goods	316
.	.	.	43,4	43,8		Mechanical engineering	32
42,5	43,5	44,1	44,2	43,7		Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
44,6	44,6	42,5	42,8	43,3		Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
.	.	.	40,9	41,1		Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
.	.	.	41,8	41,7		Electrical engineering	34
.	.	.	42,3	42,4		Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
42,9	42,9	42,0	42,1	42,2		Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
.	.	.	45,2	45,3		Manufacture of other means of transport	36
47,6	47,7	47,3	47,1	47,4		Shipbuilding and marine engineering	361
42,3	42,3	42,0	42,1	42,5		Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
.	.	.	41,0	41,4		Instrument engineering	37
44,7	46,2	44,7	45,1	44,5		Food, drink and tobacco industry	41/42
.	.	.	45,2	45,1		Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	44,7	44,5		Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	47,7	49,3		Manufacture of dairy products	413
.	.	.	44,2	43,8		Confectionery of bread and sugared products	41 B
44,9	44,7	44,6	43,5	44,1		Drink industry	42 A
40,6	40,9	40,7	40,6	40,5		Tobacco industry	429
42,2	42,8	42,3	42,3	42,3		Textile industry	43
43,0	43,8	43,7	43,7	43,7		Wool industry	431
41,7	42,7	42,2	42,0	41,9		Cotton industry	432
.	.	.	40,8	40,7		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

(continued)

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

Unit: hours (and decimals)

1971		1972		1973		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
.	.	.	.	.	.	Extraction and briquetting of solid fuels	11
40,5	40,5	40,2	40,1	39,6		Hard coal mines	111.1
.	.	.	—	—		Coke ovens	12
42,8	42,8	41,9	(a)	40,5	}	Extraction of petroleum and natural gas	13
41,0	41,6	40,0	40,6			Mineral oil refining	14
.	.	.	41,0	40,7		Extraction and preparation of metalliferous ores	21
.	.	.	40,6	40,5		Extraction and preparation of iron ore	211
.	.	.	44,0	43,6		Production and preliminary processing of metals	22
45,4	44,9	44,6	44,0	43,6		Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
.	.	.	43,5	43,3		Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
45,1	44,1	44,3	43,8	43,6		Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
48,6	48,6	47,8	47,9	47,3		Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
49,9	50,0	48,9	49,2	48,7		Extraction of building materials and refractory clays	231
45,1	45,0	44,7	44,5	43,9		Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
.	.	.	44,2	44,1		Manufacture of non-metallic mineral products	24
—	—	—	—	—		Manufacture of cement	242.1
42,3	41,9	41,9	41,2	41,4		Manufacture of glass and glassware	247
.	.	.	43,9	43,8		Manufacture of ceramic products	248
43,1	42,7	42,3	42,0	41,5		Chemical industry	25
43,5	43,2	42,8	41,8	41,3		Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
42,6	42,7	42,3	42,1	42,1		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		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
.	.	.	45,3	44,9		Manufacture of metal articles	31
.	.	.	44,2	43,9		Foundry	311
48,6	48,6	47,5	47,3	47,0		Manufacture of structural metal products	314
.	.	.	44,4	44,1		Manufacture of tools and finished metal goods	316
.	.	.	44,5	44,4		Mechanical engineering	32
43,2	43,4	44,2	44,8	44,6		Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
46,5	45,9	44,7	44,5	44,1		Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
.	.	.	43,3	43,0		Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
.	.	.	43,6	43,1		Electrical engineering	34
.	.	.	43,7	43,2		Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
44,4	43,9	43,5	43,6	42,9		Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
.	.	.	44,1	43,7		Manufacture of other means of transport	36
46,7	46,5	45,5	44,7	44,2		Shipbuilding and marine engineering	361
44,7	44,6	43,8	43,7	43,1		Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
.	.	.	44,0	43,6		Instrument engineering	37
45,7	47,0	45,3	46,1	45,1		Food, drink and tobacco industry	41/42
.	.	.	46,1	45,5		Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	46,4	45,8		Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	47,2	46,9		Manufacture of dairy products	413
.	.	.	45,6	45,0		Confectionery of bread and sugared products	41 B
43,9	44,7	43,7	43,2	43,3		Drink industry	42 A
42,0	41,9	41,0	41,0	41,0		Tobacco industry	429
42,8	43,2	42,9	43,2	42,9		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		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.

(continued)

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

Unit: hours (and decimals)

1971		1972		1973		NACE	
III	IX	III	IX	III	IX		
.	.	.	42,0	39,0		Extraction and briquetting of solid fuels	11
42,0	41,5	42,0	42,0	36,1		Hard coal mines	111.1
.	.	.	42,0	42,0		Coke ovens	12
42,2	42,3	42,5	42,3	42,5		Extraction of petroleum and natural gas	13
42,1	42,1	42,2	42,0	42,0		Mineral oil refining	14
.	.	.	41,9	41,4		Extraction and preparation of metalliferous ores	21
42,1	41,9	41,9	42,0	41,9		Extraction and preparation of iron ore	211
.	.	.	42,2	41,9		Production and preliminary processing of metals	22
42,3	42,3	42,4	42,1	41,9		Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
.	.	.	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		Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
41,9	41,9	41,6	41,2	41,4		Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
42,0	42,1	41,6	41,5	41,4		Extraction of building materials and refractory clays	231
41,7	41,5	41,5	40,7	41,5		Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
.	.	.	41,9	41,9		Manufacture of non-metallic mineral products	24
42,0	42,0	42,0	41,9	42,1		Manufacture of cement	242.1
43,1	42,2	42,0	42,0	41,9		Manufacture of glass and glassware	247
.	.	.	42,1	41,9		Manufacture of ceramic products	248
42,4	42,2	42,2	42,0	42,1		Chemical industry	25
42,5	42,3	42,5	42,1	42,1		Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
42,0	41,8	40,9	40,5	41,5		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		Manufacture of metal articles	31
.	.	.	41,9	41,3		Foundry	311
42,3	42,3	42,1	42,1	41,6		Manufacture of structural metal products	314
.	.	.	42,2	41,7		Manufacture of tools and finished metal goods	316
.	.	.	42,3	41,8		Mechanical engineering	32
42,2	42,0	42,0	42,2	41,8		Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
42,7	42,5	42,3	42,5	41,8		Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
.	.	.	42,0	42,0		Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
.	.	.	42,1	41,7		Electrical engineering	34
.	.	.	40,1	40,9		Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
42,2	42,2	41,9	39,2	41,1		Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
.	.	.	42,2	41,3		Manufacture of other means of transport	36
42,4	42,3	42,5	42,2	41,1		Shipbuilding and marine engineering	361
42,0	42,4	42,2	42,1	40,9		Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
.	.	.	41,9	41,7		Instrument engineering	37
42,5	43,0	42,1	42,4	41,9		Food, drink and tobacco industry	41/42
.	.	.	42,4	42,1		Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	42,2	42,0		Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	42,4	42,5		Manufacture of dairy products	413
.	.	.	42,2	41,9		Confectionery of bread and sugared products	41 B
42,5	42,6	42,2	42,2	42,0		Drink industry	42 A
40,3	41,2	40,5	41,5	41,3		Tobacco industry	429
41,6	41,6	41,8	41,7	41,6		Textile industry	43
41,5	41,5	41,7	41,6	41,6		Wool industry	431
41,2	41,2	41,6	41,4	41,6		Cotton industry	432
.	.	.	41,9	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		Manufacture of leather and of leather goods	44
.	.	.	42,3	42,2		Tanning and dressing of leather	441
.	.	.	41,6	41,6		Manufacture of leather goods	442
41,9	41,8	41,7	41,7	41,4		Manufacture of clothing and footwear	45
41,8	41,6	41,5	41,5	41,1		Manufacture of footwear	45 A
.	.	.	41,8	41,6		Manufacture of clothing	45 B
42,5	42,3	42,1	42,3	42,0		Timber and wooden furniture industries	46
42,5	42,2	42,1	42,3	41,9		Wood industry	46 A
42,5	42,4	42,2	42,3	42,0		Manufacture of furniture other than metal furniture	467
42,0	42,1	42,1	42,0	41,6		Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
42,3	42,3	42,1	42,2	41,9		Manufacture of paper and paper products	47 A
41,7	41,8	41,7	41,7	41,3		Printing and publishing	47 B
.	.	.	42,3	41,9		Processing of rubber and plastics	48
.	.	.	42,4	41,8		Manufacture of rubber products	481
42,8	42,2	42,2	42,2	42,0		Processing of plastics	483
.	.	.	42,2	41,7		Other manufacturing industries	49
41,2	41,8	40,7	41,1	40,7		Building and civil engineering	50
.	.	.	40,9	40,5		Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	42,0	41,6		Installation	503
41,9	41,7	41,7	41,5	42,3		Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
42,2	42,1	42,0	42,0	41,7		Total manufacturing industries	B
42,1	42,1	41,9	41,9	41,6		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 worker

Unit: hours (and decimals)

1971		1972		1973		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
42,1	42,2	42,3	42,0			Extraction and briquetting of solid fuels	11
42,1	42,2	42,3	42,0			Hard coal mines	111.1
.	.	.	.			Coke ovens	12
.	.	.	.			Extraction of petroleum and natural gas	13
43,3	43,3	43,5	43,8			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			Production and preliminary processing of metals	22
43,3	43,4	43,0	43,2			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			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			Manufacture of non-metallic mineral products	24
.	.	.	.			Manufacture of cement	242.1
44,5	45,3	44,2	43,4			Manufacture of glass and glassware	247
44,9	45,2	44,7	45,1			Manufacture of ceramic products	248
42,9	43,0	42,5	42,4			Chemical industry	25
42,8	43,0	42,5	42,5			Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
42,2	42,7	42,4	.			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			Manufacture of metal articles	31
45,0	44,3	43,4	44,1			Foundry	311
45,4	45,2	45,3	44,8			Manufacture of structural metal products	314
.	.	.	.			Manufacture of tools and finished metal goods	316
43,8	44,0	43,0	43,4			Mechanical engineering (a)	32
43,8	44,1	43,6	43,7			Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
45,7	44,7	43,6	44,4			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			Electrical engineering	34
43,8	43,7	43,5	43,4			Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories (a)	35
43,3	43,0	43,8	43,3			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			Shipbuilding and marine engineering	361
.	.	.	.			Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
.	.	.	.			Instrument engineering	37
45,0	45,1	44,0	44,1			Food, drink and tobacco industry	41/42
45,3	45,0	44,3	44,3			Food industry, except sugar	41 A
44,6	45,3	44,2	44,2			Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
45,7	44,5	44,8	44,2			Manufacture of dairy products	413
45,1	44,9	44,1	44,3			Confectionery of bread and sugared products	41 B
45,0	43,5	43,2	42,9			Drink industry	42 A
43,3	43,0	42,6	42,5			Tobacco industry	429
43,8	43,3	43,0	42,6			Textile industry	43
44,6	44,0	43,4	43,8			Wool industry	431
44,0	43,3	43,0	43,1			Cotton industry	432
43,2	42,7	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			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			Manufacture of clothing and footwear	45
43,4	43,5	42,4	42,6			Manufacture of footwear	45 A
42,5	42,4	42,4	42,4			Manufacture of clothing	45 B
43,9	44,1	43,7	43,9			Timber and wooden furniture industries	46
44,1	44,5	43,8	44,2			Wood industry	46 A
43,7	43,4	43,3	43,4			Manufacture of furniture other than metal furniture	467
44,0	43,6	43,2	43,1			Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
43,4	43,6	42,9	43,1			Manufacture of paper and paper products	47 A
44,0	43,6	43,3	43,1			Printing and publishing	47 B
43,6	43,6	42,8	42,8			Processing of rubber and plastics	48
43,7	43,4	42,7	42,9			Manufacture of rubber products	481
43,6	43,9	42,8	42,6			Processing of plastics	483
.	.	.	.			Other manufacturing industries	49
44,1	44,1	43,7	43,7			Building and civil engineering	50
44,1	44,1	43,7	43,7			Building and civil engineering (without installation)	50 A
45,5	44,9	44,2	.			Installation	503
42,8	42,9	42,7	42,6			Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
43,8	43,8	43,2	43,3			Total manufacturing industries	B
43,9	43,9	43,4	43,5			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 worker

Unit: hours (and decimals)

1971		1972		1973		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
.	.	.	40,3			Extraction and briquetting of solid fuels	11
40,1	40,4	40,3	40,3			Hard coal mines	111.1
.	.	.	43,6			Coke ovens	12
—	—	—	—			Extraction of petroleum and natural gas	13
39,8	39,9	41,6	40,3			Mineral oil refining	14
—	—	—	—			Extraction and preparation of metalliferous ores	21
—	—	—	—			Extraction and preparation of iron ore	211
.	.	.	41,7			Production and preliminary processing of metals	22
42,9	43,3	43,3	41,8			Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
.	.	.	42,2			Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
42,9	43,0	41,6	41,6			Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
45,0	46,9	45,2	44,5			Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
45,1	46,9	45,2	44,2			Extraction of building materials and refractory clays	231
—	—	—	48,7			Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
.	.	.	42,5			Manufacture of non-metallic mineral products	24
45,5	44,8	43,4	42,9			Manufacture of cement	242.1
42,9	42,5	42,3	42,8			Manufacture of glass and glassware	247
.	.	.	42,9			Manufacture of ceramic products	248
42,9	42,4	42,0	41,3			Chemical industry	25
43,2	42,5	41,9	41,2			Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
41,8	42,7	42,0	42,3			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		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
.	.	.	41,5			Manufacture of metal articles	31
.	.	.	41,6			Foundry	311
42,9	42,2	41,5	41,9			Manufacture of structural metal products	314
.	.	.	41,0			Manufacture of tools and finished metal goods	316
.	.	.	40,7			Mechanical engineering	32
40,7	42,0	41,0	41,7			Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
42,1	42,4	40,9	40,4			Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
.	.	.	41,6			Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
.	.	.	40,9			Electrical engineering	34
.	.	.	40,7			Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
42,8	41,6	39,7	40,5			Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
.	.	.	41,1			Manufacture of other means of transport	36
43,3	42,8	43,3	40,4			Shipbuilding and marine engineering	361
46,4	47,1	45,9	42,4			Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
.	.	.	45,6			Instrument engineering	37
42,3	43,0	42,0	43,2			Food, drink and tobacco industry	41/42
.	.	.	42,6			Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	42,2			Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	44,3			Manufacture of dairy products	413
.	.	.	42,3			Confectionery of bread and sugared products	41 B
43,5	42,6	42,4	44,0			Drink industry	42 A
40,5	41,0	38,1	40,2			Tobacco industry	429
42,1	41,3	40,6	40,7			Textile industry	43
42,8	41,8	40,3	40,6			Wool industry	431
42,7	40,2	41,0	42,0			Cotton industry	432
.	.	.	37,8			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		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
42,4	41,6	41,9	40,6			Manufacture of leather and of leather goods	44
.	.	.	39,9			Tanning and dressing of leather	441
.	.	.	41,4			Manufacture of leather goods	442
41,4	41,6	41,8	39,9			Manufacture of clothing and footwear	45
40,8	41,0	39,4	38,2			Manufacture of footwear	45 A
.	.	.	40,0			Manufacture of clothing	45 B
42,3	42,4	42,0	42,4			Timber and wooden furniture industries	46
43,3	43,5	43,2	43,0			Wood industry	46 A
41,5	41,5	41,8	42,0			Manufacture of furniture other than metal furniture	467
42,4	42,0	41,5	41,6			Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
43,6	42,1	41,7	42,0			Manufacture of paper and paper products	47 A
41,4	41,9	41,3	41,1			Printing and publishing	47 B
.	.	.	41,4			Processing of rubber and plastics	48
.	.	.	41,5			Manufacture of rubber products	481
42,4	42,2	41,8	41,4			Processing of plastics	483
.	.	.	40,3			Other manufacturing industries	49
43,9	44,0	44,0	43,2			Building and civil engineering	50
.	.	.	43,2			Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	43,1			Installation	503
40,8	41,3	41,0	41,2			Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
42,2	42,2	41,4	41,4			Total manufacturing industries	B
42,4	42,5	41,8	41,7			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 worker

Unit: hours (and decimals)

1971		1972		1973		NACE	
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		Extraction and preparation of metalliferous ores	21
41,2	39,8	40,0	40,4	40,6		Extraction and preparation of iron ore	211
.	.	.	40,9	40,5		Production and preliminary processing of metals	22
40,7	41,8	40,6	40,9	40,5		Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
.	.	.	40,8	40,5		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		Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
48,6	49,9	50,5	51,0	48,9		Extraction of building materials and refractory clays	231
.	.	.	.	.		Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
.	.	.	45,2	44,4		Manufacture of non-metallic mineral products	24
.	.	.	.	.		Manufacture of cement	242.1
—	—	—	—	—		Manufacture of glass and glassware	247
.	.	.	42,7	42,7		Manufacture of ceramic products	248
45,7	46,0	44,4	42,2	41,5		Chemical industry	25
.	.	.	43,7	45,5		Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
.	.	.	39,8	40,2		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		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
.	.	.	46,0	46,3		Manufacture of metal articles	31
.	.	.	44,1	45,7		Foundry	311
50,6	49,6	49,4	48,3	48,1		Manufacture of structural metal products	314
.	.	.	45,4	43,5		Manufacture of tools and finished metal goods	316
.	.	.	46,6	45,5		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		Electrical engineering	34
.	.	.	42,4	41,3		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		Food, drink and tobacco industry	41/42
.	.	.	46,5	46,9		Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	45,7	45,1		Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	47,6	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		Drink industry	42 A
45,4	44,5	44,8	44,6	43,2		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		NACE	
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	.	Manufacture of clothing and footwear	45
.	.	.	.	.	.	Manufacture of footwear	45 A
.	.	.	41,2	41,7	.	Manufacture of clothing	45 B
46,1	45,4	44,9	45,7	45,2	.	Timber and wooden furniture industries	46
45,4	44,8	43,6	44,5	43,7	.	Wood industry	46 A
46,7	47,4	46,3	46,9	46,8	.	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
45,7	44,1	43,3	42,9	44,8	.	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	.	Printing and publishing	47 B
.	.	.	44,8	45,2	.	Processing of rubber and plastics	48
.	.	.	44,9	45,0	.	Manufacture of rubber products	481
44,7	44,0	44,0	44,8	45,5	.	Processing of plastics	483
.	.	.	.	.	.	Other manufacturing industries	49
53,1	50,6	50,7	50,7	51,4	.	Building and civil engineering	50
.	.	.	50,7	51,4	.	Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	49,6	48,0	.	Installation	503
42,8	41,9	42,0	42,2	42,5	.	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
42,4	43,6	42,3	42,4	42,1	.	Total manufacturing industries	B
44,2	44,7	43,8	43,9	43,7	.	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	
		1973									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides (1)	—		—		43,4		—		41,5	
111.1	Extraction de la houille	—		—		—		—		41,2	
12	Cokeries	—		—				—			
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	—		—		45,3		—		—	
14	Raffinage de pétrole	44,3		41,9		44,4				41,1	
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	—		—		42,4		—		46,4	
211	Extraction et préparation de minerai de fer	—		—		42,9		—		—	
22	Production et première transformation des métaux	44,1		43,5		43,9		44,6		43,5	
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	45,2				43,5		44,6		43,3	
221	Sidérurgie selon le Traité CECA										
224	Production et première transformation des métaux non ferreux			43,5		44,9		—		44,7	
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	55,9		47,6		45,6		56,3		47,6	
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	55,9		47,6		48,8		56,3		48,2	
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	—		—		44,3		—			
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	49,0		47,5		46,3		45,5		44,6	
242.1	Fabrication de ciment					46,7		—		48,2	
247	Industrie du verre	45,1		49,5		43,3		—		42,8	
248	Fabrication de produits céramiques	44,9				43,8				45,2	
25	Industrie chimique	42,3		42,7		42,6		43,3		43,4	
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	42,3		—		44,4		—		43,5	
26	Production de fibres artificielles et synthétiques			—		—		—		41,5	

(1) Inclus le code 12.

Average weekly hours of work per worker and per region

Unit: hours (and decimals)

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

(1) Including code 12.

(suite)

NACE		Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
		1973									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux (à l'exclusion des machines et du matériel de transport)	43,6		44,7		43,8		43,7		44,8	
311	Fonderies	43,9		43,5		44,1		42,6		45,9	
314	Construction métallique (y compris la pose associée)	46,8		45,9		45,8		46,6		44,6	
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux, à l'exclusion du matériel électrique	42,0		43,4		43,3		43,1		44,0	
32	Construction de machines et de matériel mécanique	44,6		45,4		44,3		44,6		44,5	
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	42,8				46,1		—		43,0	
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	44,5		43,9		43,5		42,2		44,0	
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information					40,9		—		40,8	
34	Construction électrique et électronique	41,1		43,0		41,5		42,9		42,3	
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	41,2		42,5		41,8		41,5		43,4	
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles (y compris tracteurs routiers)	—				41,6		41,4			
36	Construction d'autre matériel de transport	47,8		48,3		44,2		46,6		44,4	
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	48,1		50,3		45,0		46,9		43,2	
364	Construction et réparation d'aéronefs					42,7					
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	41,8		42,7		41,9				42,1	
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	44,7		43,7		45,6		43,1		43,8	
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	45,0		44,0		46,0		43,5		44,2	
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	42,3		45,0		44,9				44,1	
413	Industrie du lait	51,6		45,7		49,6		57,2		49,5	
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	44,3		44,7		44,3		42,8		43,1	
42 A	Industrie des boissons	45,1		44,0		45,5		43,3		43,2	
429	Industrie du tabac			40,2		40,4		41,1		40,3	
43	Industrie textile	41,4		42,8		42,6		47,2		43,0	
431	Industrie lainière	40,8		—		41,9				44,5	
432	Industrie cotonnière			—		42,8		—		42,0	
436	Bonneterie	40,7				40,9				41,2	

(continued)

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE	
1973													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
43,5		44,5		43,2		42,5		46,2		41,5		Manufacture of metal articles	31
43,7		44,6		43,4		43,1		44,8		40,9		Foundry	311
43,9		47,5		44,2		43,7		49,7		42,9		Manufacture of structural metal products	314
43,1		43,8		42,8		42,0		44,1		40,6		Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
43,4		43,8		42,6		42,6		44,5		42,4		Mechanical engineering	32
42,8		45,8		—		43,6		42,1				Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
43,6		46,4		43,3		41,7		44,3		40,9		Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
40,2		44,0		42,0		40,8		—		41,0		Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
42,0		41,4		41,8		41,3		41,5		40,8		Electrical engineering	34
42,9		42,7		42,2		42,4		42,1		41,8		Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
43,6		41,3		42,1		41,7		42,4		—		Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
42,2		44,4		43,7		42,0		—				Manufacture of other means of transport	36
43,5		43,3		44,1		43,7		—				Shipbuilding and marine engineering	361
41,3				43,1		42,0		—		—		Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
41,4		42,5		41,3		41,0		41,5		40,5		Instrument engineering	37
45,6		45,9		44,8		44,6		44,7		42,2		Food, drink and tobacco industry	41/42
46,8		47,2		45,3		45,9		44,1		43,4		Food industry, except sugar	41 A
44,6		48,1		46,1		45,5		46,5		42,7		Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
51,6		53,0		50,9		47,3		54,4				Manufacture of dairy products	413
45,9		44,3		43,2		45,2		40,0		43,8		Confectionery of bread and sugared products	41 B
44,6		45,9		44,9		43,3		46,2		41,8		Drink industry	42 A
40,5		41,1		40,7		40,8		42,9		40,2		Tobacco industry	429
41,8		42,9		42,3		41,3		41,0		41,3		Textile industry	43
43,4				43,3		40,9		—				Wool industry	431
40,2		43,6		42,4		40,9		—				Cotton industry	432
40,3		40,8		41,0		39,8		41,0		40,2		Knitting mills	436

(suite)

NACE		Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
		1973									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	45,2		42,2		42,3		.		41,5	
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	46,6		—		43,4		—		42,5	
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	44,5		42,2		41,9		.		41,1	
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	39,4		41,2		40,9		40,7		40,0	
45 A	Industrie des chaussures			—		40,5		—		39,7	
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	39,1		41,2		41,0		40,7		40,1	
46	Industrie du bois et du meuble en bois	42,4		42,7		44,6		42,5		42,9	
46 A	Industrie du bois (sans meubles)	42,9		42,8		45,7		42,6		43,2	
467	Industrie du meuble en bois	41,6				43,6		41,9		42,8	
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	43,9		43,0		43,6		42,2		43,4	
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	43,2		43,2		44,2		42,4		44,2	
47 B	Imprimerie et édition	44,3		43,0		42,9		42,2		42,4	
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	42,0		43,0		41,1		.		43,2	
481	Industrie du caoutchouc	40,8		42,7		40,2		—		43,6	
483	Transformation des matières plastiques	43,0		44,5		42,6		.		43,0	
49	Autres industries manufacturières	44,2				42,8		—		43,3	
50	Bâtiment et génie civil	42,5		42,9		42,3		42,0		43,1	
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement										
503	Installation										
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	55,9		47,6		44,8		56,3		41,8	
B	Ensemble des industries manufacturières	44,2		44,3		43,1		44,2		43,5	
C	Ensemble (A + B + 50)	43,7		44,0		43,0		43,8		43,3	

TAB. 20

DEUTSCHLAND (BR)

(continued)

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE	
1973													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
42,3		40,7		42,7		40,6		39,7		41,9		Manufacture of leather and of leather goods	44
43,2		44,0		43,7		40,5		—		—		Tanning and dressing of leather	441
42,2		40,2		41,8		40,6		39,7		41,9		Manufacture of leather goods	442
40,1		36,7		40,6		40,1		40,1		40,1		Manufacture of clothing and footwear	45
40,4		35,9		41,3		40,0		39,3		42,0		Manufacture of footwear	45 A
40,0		39,3		40,4		40,1		40,1		40,1		Manufacture of clothing	45 B
44,1		44,7		43,9		43,2		46,7		42,1		Timber and wooden furniture industries	46
44,4		45,2		44,7		43,4		46,9		42,0		Wood industry (without wooden furniture)	46 A
43,8		44,1		43,1		43,0		46,2		42,2		Manufacture of furniture other than metal furniture	467
43,4		43,4		44,7		42,9		43,7		41,6		Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
44,0		44,4		45,6		43,5		43,4		41,5		Manufacture of paper and paper products	47 A
43,2		42,5		43,6		42,4		43,8		41,7		Printing and publishing	47 B
42,6		42,5		44,0		41,9		42,7		42,1		Processing of rubber and plastics	48
42,2		41,8		45,1		41,6		42,0		41,6		Manufacture of rubber products	481
43,0		42,9		43,2		42,0		44,1		42,3		Processing of plastics	483
43,0		42,6		42,1		41,7		42,8		40,6		Other manufacturing industries	49
43,1		44,3		43,1		42,6		45,7		42,0		Building and civil engineering	50
												Building and civil engineering (without installation)	50 A
												Installation	503
45,6		48,2		45,9		45,4		42,6		46,5		Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
42,9		43,0		42,9		42,1		44,0		41,3		Total manufacturing industries	B
43,0		43,3		43,0		42,3		44,0		41,4		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	
		1972									
		III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	.	.	—	—	.	.	—	—	.	42,0
111.1	Extraction de la houille	42,0	—	—	—	42,0	.	—	—	42,1	.
12	Cokeries	.	42,0	—	—	.	42,0	.	.	.	42,1
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	—	—	42,1	42,0	—	—	42,4	42,3	—	—
14	Raffinage de pétrole	42,9	42,0	42,2	42,1	42,1	42,1	42,0	42,0	42,1	40,8
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	.	42,0	.	42,0	—	41,2	—	—	.	42,0
211	Extraction et préparation de minerai de fer	42,0	42,0	42,0	42,0	—	—	—	—	41,8	42,0
22	Production et première transformation des métaux	.	42,2	.	42,3	.	42,0	.	42,1	.	42,1
22 A	Production et première transformation des métaux ferreux	41,9	42,2	42,5	42,2	41,8	41,7	40,2	42,2	42,0	42,0
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	.	42,1	.	42,2	.	41,6	.	40,3	.	42,0
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	41,9	42,1	42,6	42,6	41,8	42,4	40,3	41,8	42,3	43,0
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	42,6	42,5	42,6	42,7	42,5	42,6	41,6	42,4	41,5	41,3
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	42,7	42,5	42,4	42,7	42,5	42,7	41,6	42,5	41,3	40,8
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	42,2	42,4	45,0	44,3	42,1	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	.	42,1	.	42,4	.	42,0	.	42,1	.	41,7
242.1	Fabrication de ciment	42,0	42,0	42,4	42,4	41,9	41,8	42,1	42,1	42,0	42,0
247	Industrie du verre	42,0	42,0	42,2	42,2	42,1	42,1	42,0	42,1	41,8	41,8
248	Fabrication de produits céramiques	.	42,0	.	42,1	.	41,8	.	42,2	.	42,1
25	Industrie chimique	42,0	42,0	42,1	42,1	43,0	42,0	42,0	41,8	42,0	41,7
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	42,1	42,1	42,2	42,2	44,5	42,0	42,0	41,9	42,0	41,4
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	41,1	40,3	39,7	40,4	36,6	41,7	42,0	.	—	—

Average weekly hours of work per worker and per region

Unit: hours (and decimals)

Lazio		Abruzzi-Molise		Campania		Puglia-Basilicata-Calabria		Sicilia		Sardegna		NACE	
1972													
III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX		
—	—	.	.	.	.	—	—	.	.	.	42,0	Extraction and briquetting of solid fuels	11
—	—	.	.	.	.	—	—	—	—	42,0	42,0	Hard coal mines	111.1
—	—	—	—	.	42,0	—	—	—	—	—	—	Coke ovens	12
.	.	43,8	42,9	—	—	.	.	42,2	42,2	—	—	Extraction of petroleum and natural gas	13
42,2	41,5	.	.	42,0	42,0	42,1	42,2	42,0	41,9	42,4	42,3	Mineral oil refining	14
.	.	—	—	—	—	.	42,0	—	—	.	41,9	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Extraction and preparation of iron ore	211
.	42,1	.	42,8	.	42,0	.	42,0	.	42,0	.	42,1	Production and preliminary processing of metals	22
45,5	42,0	.	43,0	42,0	42,0	45,7	42,0	46,0	42,0	42,0	42,0	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
.	42,0	.	.	.	42,0	.	42,0	.	42,0	.	42,0	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
42,1	42,1	42,0	42,0	41,9	42,4	42,0	42,0	—	—	40,9	42,1	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
41,0	40,2	41,7	38,1	42,2	42,0	39,4	38,1	40,3	39,6	41,4	38,4	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
40,4	38,2	41,4	40,9	42,3	41,9	40,6	40,0	37,7	38,3	41,0	40,7	Extraction of building materials and refractory clays	231
45,2	43,2	42,0	36,0	42,0	42,1	37,7	37,3	41,0	39,8	41,6	38,0	Extraction of other minerals u.e.c., peat cutting	23 A
.	41,8	.	42,0	.	41,3	.	41,4	.	40,8	.	41,8	Manufacture of non-metallic mineral products	24
42,1	42,1	41,6	41,6	42,0	41,0	41,6	42,3	41,6	41,0	43,5	42,1	Manufacture of cement	242.1
42,5	42,3	42,1	42,0	41,8	40,9	42,4	41,8	42,1	41,8	46,7	42,3	Manufacture of glass and glassware	247
.	42,3	.	42,0	.	41,3	.	45,6	.	41,4	.	41,4	Manufacture of ceramic products	248
42,3	42,0	42,0	41,9	42,2	42,0	42,0	44,4	45,0	41,9	44,9	43,6	Chemical industry	25
42,2	42,0	42,0	42,0	42,1	42,0	42,0	44,6	45,5	41,4	45,0	43,6	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
42,0	42,0	—	—	41,1	40,7	42,0	36,0	—	—	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	
		1972									
		III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX
31	Fabrication d'ouvrages en métaux (à l'exclusion des machines et du matériel de transport)	.	41,7	.	42,5	.	42,1	.	42,0	.	42,2
311	Fonderies	.	39,7	.	42,7	.	41,9	.	42,1	.	42,1
314	Construction métallique (y compris la pose associée)	42,3	42,3	42,4	42,3	42,0	42,2	41,8	41,9	42,2	42,2
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux, à l'exclusion du matériel électrique	.	42,2	.	42,4	.	42,1	.	42,0	.	42,3
32	Construction de machines et de matériel mécanique	.	42,3	.	42,5	.	42,2	.	42,0	.	42,2
321	Construction de machines et de tracteurs agricoles	42,2	42,4	42,4	42,4	42,9	42,6	41,6	42,0	42,2	42,6
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	42,6	42,5	42,6	42,8	41,4	42,1	41,8	41,9	42,0	42,1
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	.	42,0	.	41,8	—	—	—	41,9	.	.
34	Construction électrique et électronique	.	42,1	.	42,0	.	42,1	.	42,0	.	42,3
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	.	39,6	.	38,1	.	40,9	.	41,9	.	41,9
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles (y compris tracteurs routiers)	42,0	39,6	41,6	37,0	36,0	36,0	41,8	42,0	42,5	42,0
36	Construction d'autre matériel de transport	.	42,0	.	42,4	.	42,0	.	41,9	.	42,2
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	42,3	42,1	41,9	42,0	42,4	42,0	41,3	41,6	42,1	42,1
364	Construction et réparation d'aéronefs	42,0	42,0	43,7	42,8	37,1	36,8	—	—	.	.
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	.	41,9	.	41,8	.	41,8	.	42,0	.	41,7
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	42,1	42,1	42,3	42,3	42,1	42,3	42,0	43,1	42,2	43,5
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	.	42,1	.	42,2	.	42,4	.	42,7	.	43,7
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	.	42,1	.	41,9	.	43,6	.	41,8	.	43,9
413	Industrie du lait	.	42,7	.	43,1	.	42,2	.	41,8	.	42,4
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	.	42,0	.	41,9	.	42,0	.	42,1	.	45,0
42 A	Industrie des boissons	42,0	42,0	42,3	42,4	42,2	42,1	42,2	42,0	42,2	43,0
429	Industrie du tabac	41,8	42,0	—	—	40,7	42,0	41,3	41,9	41,2	41,9
43	Industrie textile	41,8	41,9	41,8	41,6	41,6	41,7	41,8	41,9	41,8	41,6
431	Industrie lainière	41,7	41,8	41,4	41,0	41,7	41,6	.	.	41,8	41,6
432	Industrie cotonnière	41,8	41,7	41,5	41,3	41,4	41,6	.	.	41,9	41,3
436	Bonneterie	.	42,1	.	41,9	.	41,8	.	41,9	.	41,9

(continued)

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

(suite)

NACE		Piemonte, Val d'Aosta, Liguria		Lombardia		Trentino- Alto-Adige, Veneto, Friuli- Venezia Giulia		Emilia- Romagna		Marche, Toscana, Umbria	
		1972									
		III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX
44	Industrie du cuir	42,0	41,9	42,2	42,1	42,0	42,0	41,4	41,6	41,9	41,9
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	.	42,1	.	42,8	.	42,0	—	—	.	42,0
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	.	41,7	.	41,3	.	41,8	.	41,6	.	41,8
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	41,8	41,8	41,6	41,8	41,7	41,8	41,4	41,7	41,8	41,7
45 A	Industrie des chaussures	41,7	41,9	41,1	41,6	41,6	41,5	41,2	41,2	41,7	41,6
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	.	41,7	.	41,9	.	41,9	.	41,8	.	41,8
46	Industrie du bois et du meuble en bois	42,6	42,9	42,8	43,0	42,1	42,3	41,7	42,0	41,9	42,0
46 A	Industrie du bois (sans meubles)	42,6	43,0	42,4	42,8	42,0	42,1	41,5	41,9	41,7	41,8
467	Industrie du meuble en bois	42,6	42,9	43,4	43,3	42,1	42,3	41,8	42,1	42,0	42,0
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	41,9	42,0	42,1	42,1	42,0	41,9	41,7	41,8	42,2	42,3
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	42,0	42,0	42,4	42,5	42,1	41,9	41,7	42,0	42,5	42,7
47 B	Imprimerie et édition	41,8	41,8	41,8	41,7	41,8	41,8	41,6	41,7	41,9	41,8
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	.	42,5	.	42,4	.	42,1	.	42,0	.	42,0
481	Industrie du caoutchouc	.	42,5	.	42,4	.	42,0	.	42,1	.	42,2
483	Transformation des matières plastiques	42,3	42,4	42,3	42,3	42,0	42,1	41,7	42,0	42,1	41,9
49	Autres industries manufacturières	.	42,3	.	42,4	.	42,0	.	42,0	.	42,4
50	Bâtiment et génie civil	41,0	41,0	41,1	41,4	40,7	42,0	38,7	40,5	41,0	41,0
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement	.	40,8	.	41,2	.	42,0	.	40,3	.	40,9
503	Installation	.	42,0	.	42,2	.	42,1	.	42,0	.	41,7
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	42,3	42,4	42,3	42,4	41,8	42,3	42,0	42,4	41,7	41,6
B	Ensemble des industries manufacturières	42,0	41,8	42,1	42,0	41,9	42,0	41,8	42,0	42,0	42,0
C	Ensemble (A + B + 50)	41,9	41,7	42,1	42,0	41,8	42,0	41,6	41,9	41,9	41,9

(continued)

Lazio		Abruzzi-Molise		Campania		Puglia-Basilicata-Calabria		Sicilia		Sardegna		NACE	
1972													
III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX		
41,7	41,9	41,6	41,3	42,9	42,5	.	.	42,8	.	.	.	Manufacture of leather and of leather goods	44
—	—	.	39,7	.	42,8	.	.	.	.	—	—	Tanning and dressing of leather	441
—	41,9	.	41,7	.	41,6	—	—	.	.	.	.	Manufacture of leather goods	442
41,8	41,7	41,6	41,2	41,4	41,2	41,5	41,7	41,9	41,6	41,9	42,0	Manufacture of clothing and footwear	45
41,3	41,4	42,8	43,0	41,4	40,5	41,0	41,4	41,1	40,9	42,0	42,0	Manufacture of footwear	45 A
.	41,7	.	41,1	.	41,5	.	41,8	.	41,8	.	41,9	Manufacture of clothing	45 B
42,0	41,8	42,4	42,0	41,9	41,8	41,8	41,6	41,0	41,4	41,8	41,2	Timber and wooden furniture industries	46
42,2	41,8	42,0	41,8	41,5	41,5	41,6	41,4	40,6	41,2	41,7	35,2	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
41,8	41,8	42,7	42,0	42,3	42,3	42,1	42,0	41,5	41,7	42,0	41,6	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
41,8	41,8	41,1	42,0	41,6	41,6	41,7	41,7	41,5	41,8	41,3	41,6	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
42,1	42,1	40,7	42,0	41,8	42,1	42,0	42,0	42,0	42,2	41,9	41,9	Manufacture of paper and paper products	47 A
41,6	41,6	41,5	41,9	41,4	41,1	41,4	41,2	40,9	41,3	40,6	40,7	Printing and publishing	47 B
.	41,6	.	41,9	.	42,7	.	41,8	.	45,2	.	41,6	Processing of rubber and plastics	48
.	41,5	—	—	.	42,1	.	42,0	.	46,0	.	42,3	Manufacture of rubber products	481
42,1	42,0	41,9	41,9	42,7	42,9	42,2	40,6	41,6	41,8	44,6	40,2	Processing of plastics	483
.	41,8	.	45,7	.	44,7	.	.	.	41,8	.	.	Other manufacturing industries	49
40,6	40,6	40,9	41,0	40,8	41,2	40,6	40,6	40,8	41,0	40,7	40,1	Building and civil engineering	50
.	40,2	.	40,9	.	40,9	.	40,1	.	40,7	.	39,1	Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	41,9	.	41,4	.	41,8	.	41,8	.	41,9	.	42,2	Installation	503
40,9	40,3	42,1	39,6	42,1	42,0	40,0	38,7	40,8	40,0	41,8	41,5	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
41,9	41,9	41,8	41,9	42,0	41,8	42,1	41,9	42,3	42,0	42,2	42,1	Total manufacturing industries	B
41,7	41,7	41,6	41,7	41,9	41,7	41,8	41,6	41,8	41,6	41,7	41,5	All industries (A + B + 50)	C

Emploi salarié
Number of employees

Généralités

General information

TAB. 22

**Évolution de l'emploi salarié
dans l'industrie**

**Evolution of number of
employees in industry**

Avril

April

NICE		1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972		NICE
1	Industries extractives								Mining and quarrying	1
	Salariés								Employees	
	Deutschland (BR)	460,0	403,0	372,0	365,0	351,0	336,0	319,0	Deutschland (BR)	
	France	282,6	267,5	246,2	224,4	202,7	186,3	173,1	France	
	Italia	73,8	70,9	69,4	65,8	65,3	63,0	61,5	Italia	
	Nederland	49,3	41,3	34,1	28,6	21,8	19,4	16,3	Nederland	
	Belgique/België	85,9	75,6	67,3	60,9	52,4	49,1	47,0	Belgique/België	
	Luxembourg	2,2	2,0	1,9	1,8	.	.	.	Luxembourg	
	Ouvriers								Industrial workers	
	Deutschland (BR)	393,0	339,0	308,0	300,0	285,0	271,0	257,0	Deutschland (BR)	
	France	.	.	209,5	.	.	.	.	France	
	Italia	66,4	63,6	62,7	59,2	58,2	55,7	53,9	Italia	
	Nederland	41,2	33,5	27,1	21,9	.	.	.	Nederland	
	Belgique/België	81,1	71,0	63,0	56,8	48,7	45,6	43,6	Belgique/België	
	Luxembourg	1,9	1,7	1,6	1,6	.	.	.	Luxembourg	
	Employés								Non industrial workers	
	Deutschland (BR)	67,0	64,0	64,0	65,0	66,0	65,0	62,0	Deutschland (BR)	
	France	.	.	36,7	.	.	.	.	France	
	Italia	7,5	7,3	6,7	6,6	7,1	7,4	7,6	Italia	
	Nederland	8,1	7,8	7,0	6,7	.	.	.	Nederland	
	Belgique/België	4,8	4,6	4,3	4,1	3,7	3,6	3,4	Belgique/België	
	Luxembourg	0,3	0,2	0,2	0,2	.	.	.	Luxembourg	
2/3	Industries manufacturières								Manufacturing industries	2/3
	Salariés								Employees	
	Deutschland (BR)	9 484,0	9 019,0	9 134,0	9 534,0	9 826,0	9 836,0	9 735,0	Deutschland (BR)	
	France	5 172,1	5 199,0	5 105,2	5 162,1	5 339,8	5 404,9	5 468,7	France	
	Italia	3 483,5	3 648,7	3 733,5	3 957,2	4 120,3	4 151,9	4 113,1	Italia	
	Nederland	1 242,7	1 212,5	1 195,9	1 212,3	1 220,4	1 215,0	1 178,6	Nederland	
	Belgique/België	1 112,7	1 091,5	1 066,2	1 097,7	1 139,9	1 145,4	1 148,6	Belgique/België	
	Luxembourg	39,4	38,6	38,3	39,3	.	.	.	Luxembourg	
	Ouvriers								Industrial workers	
	Deutschland (BR)	7 116,0	6 666,0	6 746,0	7 036,0	7 191,0	7 128,0	7 020,0	Deutschland (BR)	
	France	.	.	3 667,7	.	.	.	.	France	
	Italia	2 972,1	3 111,3	3 170,3	3 336,3	3 455,0	3 449,8	3 392,6	Italia	
	Nederland	918,4	887,2	868,6	878,9	.	.	.	Nederland	
	Belgique/België	907,0	882,2	854,7	881,1	915,2	910,6	908,6	Belgique/België	
	Luxembourg	33,1	32,3	31,9	32,6	.	.	.	Luxembourg	
	Employés								Non industrial workers	
	Deutschland (BR)	2 368,0	2 353,0	2 388,0	2 498,0	2 635,0	2 708,0	2 715,0	Deutschland (BR)	
	France	.	.	1 437,5	.	.	.	.	France	
	Italia	511,4	537,4	563,2	620,9	665,3	702,2	720,5	Italia	
	Nederland	324,3	325,3	327,3	333,4	.	.	.	Nederland	
	Belgique/België	205,7	209,3	211,5	216,6	224,7	234,7	240,1	Belgique/België	
	Luxembourg	6,3	6,3	6,4	6,7	.	.	.	Luxembourg	

TAB. 22

(suite)

(continued)

NICE		1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972		NICE
4	Bâtiment et génie civil								Building and construction	4
	Salariés								Employees	
	Deutschland (BR)	2 092,0	1 916,0	1 972,0	2 026,0	2 009,0	1 944,0	1 906,0	Deutschland (BR)	
	France	1 643,8	1 667,0	1 665,5	1 725,6	1 808,4	1 816,3	1 842,6	France	
	Italia	695,8	726,5	780,9	851,6	883,5	838,0	820,4	Italia	
	Nederland	401,5	391,2	396,0	409,0	417,0	411,0	464,4	Nederland	
	Belgique/België	236,4	240,2	237,0	242,1	242,3	251,4	244,4	Belgique/België	
	Luxembourg	9,0	7,7	7,5	8,5	.	.	.	Luxembourg	
	Ouvriers								Industrial workers	
	Deutschland (BR)	1 584,0	1 686,0	1 741,0	1 766,0	1 719,0	1 643,0	1 598,0	Deutschland (BR)	
	France	.	.	1 411,9	.	.	.	.	France	
	Italia	653,2	681,0	735,3	799,3	822,8	776,6	753,5	Italia	
	Nederland	368,5	359,0	363,4	375,3	.	.	.	Nederland	
	Belgique/België	222,2	225,0	220,7	225,0	224,1	231,5	223,6	Belgique/België	
	Luxembourg	8,6	7,3	7,1	8,0	.	.	.	Luxembourg	
	Employés								Non industrial workers	
	Deutschland (BR)	238,0	230,0	231,0	260,0	290,0	301,0	308,0	Deutschland (BR)	
	France	.	.	253,6	.	.	.	.	France	
	Italia	42,6	45,5	45,6	52,3	60,7	61,4	66,9	Italia	
	Nederland	33,0	32,2	32,6	33,7	.	.	.	Nederland	
	Belgique/België	14,2	15,2	16,3	17,1	18,2	19,9	20,9	Belgique/België	
	Luxembourg	0,4	0,4	0,4	0,5	.	.	.	Luxembourg	
1-4	Ensemble de l'industrie								All industries	1-4
	Salariés								Employees	
	Deutschland (BR)	12 036,0	11 338,0	11 478,0	11 925,0	12 186,0	12 116,0	11 960,0	Deutschland (BR)	
	France	7 098,5	7 133,5	7 016,9	7 112,1	7 359,4	7 407,5	7 484,4	France	
	Italia	4 253,2	4 446,1	4 583,8	4 874,6	5 069,1	5 052,9	4 995,0	Italia	
	Nederland	1 693,5	1 645,0	1 626,0	1 649,9	1 659,2	1 645,4	1 678,3	Nederland	
	Belgique/België	1 435,0	1 407,2	1 370,5	1 400,5	1 434,6	1 445,9	1 440,1	Belgique/België	
	Luxembourg	50,6	48,3	47,8	49,6	.	.	.	Luxembourg	
	Ouvriers								Industrial workers	
	Deutschland (BR)	9 363,0	8 691,0	8 795,0	9 102,0	9 195,0	9 042,0	8 875,0	Deutschland (BR)	
	France	.	.	5 289,1	.	.	.	.	France	
	Italia	3 691,7	3 855,9	3 968,2	4 194,8	4 336,0	4 282,0	4 199,9	Italia	
	Nederland	1 328,1	1 279,7	1 259,1	1 276,1	.	.	.	Nederland	
	Belgique/België	1 210,3	1 178,1	1 138,4	1 162,8	1 187,9	1 187,7	1 175,7	Belgique/België	
	Luxembourg	43,6	41,3	40,7	42,2	.	.	.	Luxembourg	
	Employés								Non industrial workers	
	Deutschland (BR)	2 673,0	2 647,0	2 683,0	2 823,0	2 991,0	3 074,0	3 085,0	Deutschland (BR)	
	France	.	.	1 727,8	.	.	.	.	France	
	Italia	561,5	590,2	615,6	679,8	733,1	770,9	795,1	Italia	
	Nederland	365,4	365,3	366,9	373,8	.	.	.	Nederland	
	Belgique/België	224,7	229,1	232,1	237,7	246,7	258,1	264,4	Belgique/België	
	Luxembourg	7,0	7,0	7,1	7,4	.	.	.	Luxembourg	

Données par pays

Data by country

Emploi salarié

Avril

1000

NICE	Branches d'industrie		emploi salarié / employees						
			1966	1967	1968	1969	1970	1971 (a)	1972
11	Combustibles solides	T M	355 349	318 313	259 255	270 265	239 234	230 225	
111	Houille	T M	.	.	.	.	.	.
12	Minerais métalliques	T M	22 21	16 15	18 16	17 17	15 15	15 15	
121	Mineral de fer	T M	.	.	.	.	.	.
13	Pétrole brut et gaz naturel	T M F	14 13 1	10 9 1	34 31 3	36 33 3	35 31 4	36 32 4	
14	Matériaux de construction	T M F	48 43 5	43 39 4	48 44 4	51 46 5	45 40 5	41 36 5	
19	Autres minéraux, tourbières	T M F	23 21 2	21 19 2	17 16 1	18 17 1	16 15 1	14 13 1	
1	Industries extractives	T M F	462 447 15	408 395 13	376 362 14	392 378 14	350 335 15	336 321 15	
20 A	Corps gras	T M F	18 14 4	18 14 4	18 14 4	18 14 4	20 16 4	19 15 4	
20 B	Industries alimentaires	T M F	560 350 210	559 353 206	570 368 202	593 384 209	632 408 224	630 408 222	
21	Boissons	T M F	163 133 30	159 129 30	163 134 29	163 134 29	182 150 32	182 150 32	
22	Tabac	T M F	50 15 35	49 15 34	50 14 36	55 15 40	56 16 40	54 16 38	
23	Industrie textile	T M F	602 242 360	548 228 320	540 235 305	562 247 315	600 263 337	591 263 328	
24	Chaussures, habillement, literie	T M F	599 133 466	539 125 414	542 131 411	569 139 430	600 147 453	587 147 440	

(a) Rupture de série.

Number of employees

1000

April

dont : ouvriers / of which industrial workers								Branch of industry	NICE
1966	1967	1968	1969	1970	1971 (a)	1972			
309 307	272 270	218 216	220 218	194 192	189 187		T M	Solid fuel	11
.	.	.	.	.	.		T M	Hard coal mines	111
18 18	13 13	14 13	14 14	12 12	13 13		T M	Metallic ores	12
.	.	.	.	.	.		T M	Extraction of iron ore	121
10 10 .	6 6 .	27 26 1	28 27 1	26 25 1	28 27 1		T M F	Crude petroleum and natural gas	13
40 38 2	35 34 1	40 38 2	41 39 2	36 34 2	31 29 3		T M F	Building materials	14
19 18 1	17 16 1	13 13 .	15 14 1	13 12 1	11 11 .		T M F	Other minerals and peat	19
396 391 5	343 339 4	312 306 6	318 312 6	281 275 6	272 267 5		T M F	Mining and quarrying	1
10 8 2	10 8 2	10 8 2	10 8 2	11 9 2	10 8 2		T M F	Oils and fats	20 A
401 275 126	397 278 119	402 287 115	416 298 118	441 315 126	434 313 121		T M F	Food processing	20 B
120 102 18	122 105 17	119 103 16	117 102 15	133 115 18	131 113 18		T M F	Beverages	21
40 8 32	39 8 31	38 8 30	40 8 32	42 9 33	40 9 31		T M F	Tobacco	22
495 177 318	441 162 279	430 167 263	445 175 270	474 184 290	461 182 279		T M F	Textiles	23
508 97 411	449 88 361	445 90 355	465 95 370	491 101 390	475 100 375		T M F	Footwear, clothing, bedding	24

(a) Break in the homogeneity.

(suite)

1000

NICE	Branches d'industrie		emploi salarié / employees						
			1966	1967	1968	1969	1970	1971 (a)	1972
25	Bois et liège	T	227	220	233	243	252	251	
		M	183	180	191	198	209	208	
		F	44	40	42	45	43	43	
26	Meubles en bois	T	265	256	285	297	308	306	
		M	217	213	241	251	261	260	
		F	48	43	44	46	47	46	
27	Papier, articles en papier	T	185	176	167	171	193	190	
		M	110	109	105	105	123	122	
		F	75	67	62	66	70	68	
28	Imprimerie, édition, etc.	T	387	381	378	392	423	423	
		M	226	226	219	228	248	249	
		F	161	155	159	164	175	174	
29	Cuir	T	80	73	74	80	76	75	
		M	36	34	36	41	38	37	
		F	44	39	38	39	38	38	
30	Caoutchouc, matières plastiques, fibres artificielles et synthétiques	T	307	287	314	327	330	328	
		M	202	193	212	220	220	220	
		F	105	94	102	107	110	108	
31	Industrie chimique	T	557	579	551	534	588	590	
		M	395	414	389	372	409	412	
		F	162	165	162	162	179	178	
32	Pétrole	T	45	47	52	52	56	55	
		M	39	41	47	47	50	49	
		F	6	6	5	5	6	6	
33	Produits minéraux non métalliques	T	387	383	387	382	406	403	
		M	308	307	316	315	327	326	
		F	79	76	71	67	79	77	
34	Ferreux et non ferreux	T	799	749	714	750	750	746	
		M	711	673	632	656	662	658	
		F	88	76	82	94	88	88	
35	Ouvrages en métaux	T	915	839	847	881	886	882	
		M	701	654	667	692	690	688	
		F	214	185	180	189	196	194	
36	Machines non électriques	T	1 264	1 258	1 288	1 339	1 350	1 351	
		M	1 059	1 064	1 089	1 129	1 135	1 135	
		F	205	194	199	210	215	216	
37	Machines et fournitures électriques	T	1 069	1 001	951	989	1 011	1 007	
		M	686	656	610	630	639	641	
		F	383	345	341	359	372	366	
38	Matériel de transport	T	758	708	729	748	763	760	
		M	654	612	629	645	653	651	
		F	104	96	100	103	110	109	
39	Industries manufacturières diverses	T	294	273	272	281	293	290	
		M	171	162	158	163	167	166	
		F	123	111	114	118	126	124	
2/3	Industries manufacturières	T	9 531	9 102	9 125	9 426	9 775	9 720	
		M	6 585	6 402	6 437	6 625	6 831	6 821	
		F	2 946	2 700	2 688	2 801	2 944	2 899	
4	Bâtiment et génie civil	T	2 101	1 934	1 967	2 023	1 999	1 921	
		M	2 010	1 845	1 882	1 919	1 885	1 799	
		F	91	89	85	104	114	122	
1-4	Groupes 1 à 4	T	12 094	11 444	11 468	11 841	12 124	11 977	
		M	9 042	8 642	9 681	8 922	9 051	8 941	
		F	3 052	2 802	2 787	2 919	3 073	3 036	

(a) Rupture de série.

1000

(continued)

dont : ouvriers / of which industrial workers								Branch of industry	NICE
1966	1967	1968	1969	1970	1971 (a)	1972			
196 163 33	189 159 30	204 171 33	212 177 35	220 187 33	218 186 32	T M F	Wood and cork	25	
231 195 36	221 190 31	246 215 31	255 223 32	263 230 33	260 228 32	T M F	Wooden furniture	26	
151 90 61	142 88 54	135 85 50	137 84 53	157 101 56	153 99 54	T M F	Paper and cardboard	27	
245 152 93	236 149 87	234 141 93	245 149 96	258 158 100	253 157 96	T M F	Painting, publishing, etc.	28	
67 28 39	60 26 34	63 30 33	68 34 34	62 29 33	61 28 33	T M F	Leather	29	
234 153 81	214 145 69	238 162 76	248 168 80	248 166 82	244 165 79	T M F	Rubber, plastic, artificial and synthetic fibres	30	
320 238 82	337 250 87	313 229 84	305 220 85	331 236 95	325 234 91	T M F	Chemicals	31	
24 23 1	25 24 1	30 29 1	29 29 .	31 30 1	29 28 1	T M F	Mineral oils	32	
323 265 58	315 262 53	319 270 49	315 269 46	332 277 55	327 274 53	T M F	Non-metallic minerals	33	
642 600 42	588 554 34	572 533 39	593 546 47	596 555 41	588 549 39	T M F	Non-ferrous metals	34	
718 573 145	652 529 123	658 542 116	679 557 122	682 555 127	672 549 123	T M F	Metal products	35	
885 793 92	880 798 82	888 804 84	917 829 88	919 828 91	908 820 88	T M F	Machinery other than electric	36	
736 462 274	671 429 242	637 392 245	661 402 259	672 403 269	658 399 259	T M F	Electric machines and equipment	37	
594 537 57	548 498 50	570 517 53	579 526 53	591 532 59	585 528 57	T M F	Transport equipment	38	
218 128 90	199 119 80	192 110 82	198 113 85	206 115 91	201 113 88	T M F	Other manufacturing industries	39	
7 158 5 067 2 091	6 735 4 869 1 866	6 743 4 893 1 850	6 934 5 012 1 922	7 160 5 135 2 025	7 033 5 082 1 951	T M F	Manufacturing industries	2/3	
1 861 1 842 19	1 703 1 686 17	1 737 1 724 13	1 746 1 727 19	1 710 1 683 27	1 621 1 596 25	T M F	Building and construction	4	
9 415 7 300 2 115	8 781 6 894 1 887	8 792 6 923 1 869	8 998 7 051 1 947	9 151 7 093 2 058	8 926 6 945 1 981	T M F	All groups 1-4	1-4	

(a) Break in the homogeneity.

Emploi salarié

Avril

1000

NICE	Branches d'industrie		emploi salarié / employées						
			1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
11	Combustibles solides	T M	181,9 .	172,9 .	156,3 153,0	142,4 139,4	128,7 123,8	118,3 115,5	109,9 107,3
111	Houille	T M	..	..	..	..	..	..	..
12	Minerais métalliques	T M	15,9 .	14,1 .	19,3 18,6	16,2 15,6	13,2 12,7	11,0 10,6	9,2 8,8
121	Minerai de fer	T M	..	..	..	..	..	..	..
13	Pétrole brut et gaz naturel	T M F	8,1 . .	8,4 . .	10,8 8,4 2,3	10,1 7,9 2,2	9,3 7,2 2,1	8,8 6,8 2,0	8,3 6,4 1,9
14	Matériaux de construction	T M F	39,2 . .	39,4 . .	44,4 42,7 1,7	42,0 40,4 1,6	39,3 37,7 1,6	37,3 35,8 1,5	35,7 34,2 1,5
19	Autres minéraux, tourbières	T M F	16,2 . .	15,8 . .	15,3 14,6 0,7	13,7 13,1 0,6	12,2 11,6 0,6	10,9 10,4 0,5	10,0 9,5 0,5
1	Industries extractives	T M F	261,3 . .	250,6 . .	246,2 237,3 8,9	224,4 216,4 8,0	202,7 193,0 9,7	186,3 179,1 7,2	173,1 166,2 6,9
20 A	Corps gras	T M F	14,4 . .	406,7 . .	392,8 272,2 120,6	339,6 270,0 119,6	392,7 269,4 123,3	395,5 268,5 127,0	398,0 268,3 129,7
20 B	Industries alimentaires	T M F	396,9..	...	...	...	...	...	...
21	Boissons	T M F	76,7 . .	78,6 . .	58,0 45,0 13,0	55,9 43,4 12,5	54,8 42,1 12,7	54,1 41,1 13,0	53,4 40,3 13,1
22	Tabac	T M F	10,2 . .	9,9 . .	12,8 7,2 5,6	12,9 7,3 5,6	12,9 7,2 5,7	13,0 7,2 5,8	13,0 7,1 5,9
23	Industrie textile	T M F	469,4 . .	468,5 . .	421,6 188,2 233,4	411,0 183,3 227,7	411,0 181,7 229,3	392,5 175,1 217,4	390,1 174,4 215,7
24	Chaussures, habillement, literie	T M F	431,8 . .	440,8 . .	403,2 92,4 310,7	396,6 90,8 305,8	411,9 88,1 323,8	393,4 84,4 310,0	416,3 87,0 329,3

Number of employees

1000

April

dont : ouvriers / of which industrial workers								Branch of industry	NICE
1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972			
.	T M	Solid fuel	11
.	T M	Hard coal mines	111
.	T M	Metallic ores	12
.	T M	Extraction of iron ore	121
.	T M F	Crude petroleum and natural gas	13
.	T M F	Building materials	14
.	T M F	Other minerals and peat	19
.	T M F	Mining and quarrying	1
.	T M F	Oils and fats	20 A
.	T M F	Food processing	20 B
.	T M F	Beverages	21
.	T M F	Tobacco	22
.	T M F	Textiles	23
.	T M F	Footwear, clothing, bedding	24

(suite)

1000

NICE	Branches d'industrie		emploi salarié / employees						
			1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
25	Bois et liège	T	257,2	258,0	119,6	105,3	92,8	81,2	71,6
		M	.	.	97,2	85,6	74,7	65,0	57,1
		F	.	.	22,4	19,7	18,1	16,2	14,5
26	Meubles en bois	T	114,3	113,5	84,2	82,1	80,0	77,1	74,5
		M	.	.	69,6	67,9	65,5	62,8	60,4
		F	.	.	14,5	14,2	14,5	14,3	14,1
27	Papier, articles en papier	T	126,0	126,6	127,2	128,4	133,7	133,0	135,2
		M	.	.	82,1	82,9	87,2	87,0	88,7
		F	.	.	45,1	45,5	46,5	46,0	46,5
28	Imprimerie, édition, etc.	T	191,1	193,7	202,2	202,8	210,4	213,6	215,9
		M	.	.	130,2	130,2	133,6	135,2	136,0
		F	.	.	72,1	72,2	76,8	78,4	79,9
29	Cuir	T	57,4	57,0	50,2	48,7	47,2	45,5	46,6
		M	.	.	26,5	25,7	24,4	23,3	23,5
		F	.	.	23,7	23,0	22,8	22,2	23,1
30	Caoutchouc, matières plastiques, fibres artificielles et synthétiques	T	192,5	204,6	139,8	215,3	226,5	237,0	245,5
		M	.	.	204,3	147,3	154,2	162,1	167,7
		F	.	.	64,5	68,0	72,3	74,9	77,8
31	Industrie chimique	T	322,3	327,5	301,5	309,7	317,4	324,8	330,7
		M	.	.	207,2	212,8	217,1	223,1	226,9
		F	.	.	94,3	96,9	100,3	101,7	103,8
32	Pétrole	T	32,8	32,4	35,6	37,1	38,4	39,6	40,7
		M	.	.	30,8	31,1	33,1	34,2	35,1
		F	.	.	4,8	5,0	5,3	5,4	5,6
33	Produits minéraux non métalliques	T	186,9	185,2	219,8	223,1	226,5	227,7	229,8
		M	.	.	184,4	187,2	190,0	190,8	192,1
		F	.	.	35,5	35,9	36,5	36,9	37,7
34	Ferreux et non ferreux	T	425,8	413,5	402,9	405,6	424,3	427,8	423,3
		M	.	.	362,7	365,0	378,1	380,7	375,0
		F	.	.	40,2	40,6	46,2	47,1	48,3
35	Ouvrages en métaux	T	336,8	354,6	479,5	508,0	560,3	593,3	611,7
		M	.	.	400,9	424,7	463,9	490,7	50,40
		F	.	.	78,7	83,3	96,4	102,6	107,7
36	Machines non électriques	T	465,0	470,1	378,6	369,2	367,9	361,0	342,1
		M	.	.	318,6	310,5	307,2	300,4	284,6
		F	.	.	60,0	58,7	60,7	60,6	57,5
37	Machines et fournitures électriques	T	373,6	383,2	413,4	437,7	467,0	490,7	508,8
		M	.	.	266,2	281,9	291,9	307,2	318,0
		F	.	.	147,2	155,8	175,1	183,5	190,8
38	Matériel de transport	T	597,0	616,7	622,9	652,4	688,5	730,0	745,9
		M	.	.	550,1	576,1	608,6	643,9	654,9
		F	.	.	72,8	76,3	79,9	86,1	91,0
39	Industries manufacturières diverses	T	154,0	159,2	174,9	170,7	175,6	173,1	175,6
		M	.	.	103,6	101,1	105,9	104,7	107,1
		F	.	.	71,3	69,6	69,7	68,4	68,5
2/3	Industries manufacturières	T	5 232,1	5 300,3	5 105,2	5 162,1	5 339,8	5 404,9	5 468,7
		M	.	.	3 574,9	3 626,2	3 723,9	3 787,4	3 808,2
		F	.	.	1 530,3	1 535,9	1 615,9	1 617,5	1 660,5
4	Bâtiment et génie civil	T	1 412,2	1 423,4	1 665,5	1 725,6	1 808,4	1 816,3	1 842,6
		M	.	.	1 594,4	1 651,4	1 727,0	1 730,9	1 750,5
		F	.	.	71,1	74,2	81,4	85,4	92,1
1-4	Groupes 1 à 4	T	6 644,3	6 974,3	7 016,9	7 112,1	7 350,9	7 407,5	7 484,4
		M	.	.	5 406,6	5 494,0	5 643,9	5 697,4	5 724,9
		F	.	.	1 610,3	1 618,1	1 707,0	1 710,1	1 759,5

1000

(continued)

dont : ouvriers / of which industrial workers								Branch of industry	NICE
1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972			
.	T M F	Wood and cork	25
.	T M F	Wooden furniture	26
.	T M F	Paper and cardboard	27
.	T M F	Painting, publishing, etc.	28
.	T M F	Leather	29
.	T M F	Rubber, plastic, artificial and synthetic fibres	30
.	T M F	Chemicals	31
.	T M F	Mineral oils	32
.	T M F	Non-metallic minerals	33
.	T M F	Non-ferrous metals	34
.	T M F	Metal products	35
.	T M F	Machinery other than electric	36
.	T M F	Electric machines and equipment	37
.	T M F	Transport equipment	38
.	T M F	Other manufacturing industries	39
.	T M F	Manufacturing industries	2/3
.	T M F	Building and construction	4
.	T M F	All groups 1-4	1-4

Emploi salarié

Avril

1000

NICE	Branches d'industrie		emploi salarié / employees						
			1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
11	Combustibles solides	T	5,6	4,9	4,3	4,5	4,0	3,9	4,2
		M	5,5	4,8	4,3	4,4	3,9	3,8	4,1
111	Houille	T	.	2,3	1,7	3,9	3,9	3,9	2,3
		M	.	2,2	1,7	3,8	3,8	3,8	2,2
12	Minerais métalliques	T	11,1	13,2	9,2	8,2	8,9	8,7	8,2
		M	11,0	13,1	9,1	8,0	8,7	8,6	8,0
121	Mineral de fer	T	.	4,1	1,6	1,5	1,4	1,3	1,1
		M	.	4,1	1,6	1,5	1,4	1,3	1,1
13	Pétrole brut et gaz naturel	T	2,1	1,7	1,3	1,2	2,0	1,5	1,7
		M	2,1	1,7	1,3	1,2	2,0	1,4	1,6
		F	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	Matériaux de construction	T	39,9	38,4	39,7	39,5	39,2	37,7	36,1
		M	39,2	37,5	39,2	38,8	38,4	36,9	35,2
		F	0,7	0,7	0,5	0,7	0,8	0,9	0,9
19	Autres minéraux, tourbières	T	15,2	12,9	14,8	12,4	11,2	11,2	11,4
		M	15,0	12,7	14,7	12,2	11,1	11,1	11,2
		F	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
1	Industries extractives	T	73,8	70,9	69,4	65,8	65,3	63,0	61,5
		M	72,7	69,8	68,6	64,7	64,1	61,8	60,2
		F	1,1	1,1	0,8	1,1	1,2	1,3	1,3
20 A	Corps gras	T	29,5	27,8	27,6	28,3	28,2	25,7	25,5
		M	25,6	24,2	25,3	25,4	25,2	22,8	22,9
		F	3,9	3,6	2,3	2,9	3,0	2,9	2,6
20 B	Industries alimentaires	T	228,5	230,1	232,4	232,9	235,5	235,5	237,1
		M	143,8	145,9	150,5	151,2	153,3	153,0	154,3
		F	84,8	84,2	81,9	81,7	82,2	82,6	82,8
21	Boissons	T	41,0	48,7	48,7	48,8	49,0	49,1	48,8
		M	36,0	36,5	36,8	37,0	37,1	37,2	36,8
		F	12,1	12,2	11,9	11,9	11,9	12,0	12,1
22	Tabac	T	14,9	28,1	34,6	.	24,5	25,6	21,5
		M	2,3	7,2	6,9	.	6,6	6,5	6,1
		F	12,6	20,9	27,7	.	17,9	19,1	15,4
23	Industrie textile	T	453,6	454,3	444,0	454,8	475,0	451,1	421,9
		M	161,5	164,4	159,0	164,5	172,9	168,0	159,8
		F	292,1	289,9	285,0	290,3	302,1	283,1	262,1
24	Chaussures, habillement, literie	T	299,7	320,8	327,0	356,5	378,5	379,5	377,3
		M	79,3	84,7	84,2	92,4	99,3	96,1	97,1
		F	220,4	236,1	242,8	264,1	279,2	283,4	280,2

Number of employees

1000

April

dont : ouvriers / of which industrial workers								Branch of industry	NICE
1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972			
4,5 4,5	4,1 4,0	3,6 3,6	3,7 3,6	3,2 3,2	3,1 3,1	3,4 3,4	T M	Solid fuel	11
1,9 1,9	1,5 1,5	1,4 1,4	3,1 3,1	3,2 3,2	3,1 3,1	1,8 1,8	T M	Hard coal mines	111
9,7 9,6	11,5 11,5	7,9 7,8	6,9 6,8	7,4 7,3	7,2 7,1	6,7 6,6	T M	Metallic ores	12
1,3 1,3	1,2 1,2	1,4 1,4	1,3 1,3	1,2 1,2	1,1 1,1	1,0 1,0	T M	Extraction of iron ore	121
1,7 1,7 —	1,1 1,1 —	1,0 1,0 0,0	0,9 0,9 0,0	1,5 1,5 0,0	1,0 1,0 0,0	1,2 1,2 —	T M F	Crude petroleum and natural gas	13
37,0 36,8 0,2	35,5 35,3 0,2	37,0 36,9 0,1	36,8 36,7 0,1	36,2 36,0 0,2	34,5 34,2 0,3	32,6 32,5 0,2	T M F	Building materials	14
13,5 13,4 0,1	11,4 11,4	13,2 13,1 0,1	10,9 10,8 0,1	9,9 9,8 0,1	9,8 9,7	9,9 9,8 0,1	T M F	Other minerals and peat	19
66,3 65,9 0,4	63,6 63,2 0,4	62,7 62,4 0,3	52,9 58,8 0,3	58,2 57,8 0,4	55,7 55,2 0,5	53,9 53,6 0,3	T M F	Mining and quarrying	1
23,3 21,0 2,3	21,7 19,6 2,1	22,1 20,8 1,3	21,8 20,2 1,5	21,3 19,6 1,7	20,0 18,3 1,7	19,9 18,4 1,5	T M F	Oils and fats	20 A
189,0 116,7 72,3	189,0 117,8 71,2	191,0 121,5 69,5	190,2 121,4 68,8	190,7 121,9 68,8	189,7 120,9 68,8	191,0 121,8 69,2	T M F	Food processing	20 B
30,9 21,6 9,3	38,0 28,8 9,2	38,2 29,2 9,0	37,8 29,1 8,7	37,7 28,9 8,8	37,5 28,9 8,7	37,1 28,6 8,6	T M F	Beverages	21
14,3 1,8 12,5	26,0 5,8 20,2	32,7 5,6 27,1	21,3 5,2 16,2	22,7 5,4 17,3	23,9 5,3 18,7	20,0 5,0 15,0	T M F	Tobacco	22
411,1 132,2 278,9	411,4 135,2 276,2	400,3 129,7 270,6	408,7 133,9 274,8	425,1 140,1 285,0	400,4 134,9 265,5	372,1 127,5 244,7	T M F	Textiles	23
278,7 69,1 209,6	297,6 73,2 224,4	302,6 72,4 230,2	329,0 79,3 249,7	347,8 84,7 263,1	346,5 80,4 266,2	343,7 81,0 262,8	T M F	Footwear, clothing, bedding	24

(suite)

1000

NICE	Branches d'industrie		emploi salarié / employees						
			1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
25	Bois et liège	T	159,4	151,4	157,0	159,0	160,1	157,2	154,2
		M	109,4	106,8	116,0	118,5	119,3	115,9	114,7
		F	50,0	44,6	41,0	40,5	40,8	41,3	39,6
26	Meubles en bois	T	89,3	96,1	101,0	109,0	110,6	110,9	113,9
		M	72,2	77,6	81,8	87,1	86,9	87,3	89,6
		F	17,1	18,5	19,2	21,9	23,7	23,7	24,3
27	Papier, articles en papier	T	75,2	76,4	80,3	80,0	82,0	81,6	79,8
		M	50,8	51,5	55,0	55,1	57,5	58,0	57,2
		F	24,3	24,9	25,3	24,9	24,5	23,6	22,6
28	Imprimerie, édition, etc.	T	81,5	85,1	86,1	93,4	96,4	96,8	97,5
		M	58,8	61,6	63,0	68,5	70,6	71,4	71,0
		F	22,7	23,5	23,1	24,9	25,8	25,4	26,5
29	Cuir	T	38,7	40,2	42,7	44,0	44,0	42,5	41,9
		M	20,8	21,8	22,9	23,4	23,1	22,4	22,1
		F	18,0	18,4	19,8	20,6	20,9	20,1	19,8
30	Caoutchouc, matières plastiques, fibres artificielles et synthétiques	T	116,4	128,2	175,6	192,8	207,7	174,7	174,5
		M	78,3	87,2	128,4	139,9	152,1	121,7	123,3
		F	38,1	41,0	47,2	52,9	55,6	53,1	51,1
31	Industrie chimique	T	188,1	188,5	192,5	195,6	203,1	210,0	211,8
		M	143,1	142,4	145,8	149,0	154,9	161,3	164,2
		F	45,0	46,1	46,7	46,6	48,2	48,7	47,7
32	Pétrole	T	17,6	17,9	17,1	15,7	16,5	17,2	17,8
		M	16,9	17,3	16,4	15,2	15,8	16,5	17,1
		F	0,7	0,6	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7
33	Produits minéraux non métalliques	T	251,9	253,9	225,8	236,4	239,9	276,8	266,8
		M	213,8	217,5	191,5	200,1	201,8	234,5	225,2
		F	38,1	36,4	34,3	36,3	38,1	42,3	41,6
34	Ferreux et non ferreux	T	215,3	221,2	220,6	235,1	260,1	256,5	261,7
		M	203,1	209,0	208,6	221,6	244,5	242,1	246,6
		F	12,3	12,2	12,0	13,5	15,6	14,4	15,2
35	Ouvrages en métaux	T	302,0	315,9	332,1	354,9	380,7	378,0	378,6
		M	246,7	258,5	277,4	295,6	316,0	315,2	315,9
		F	55,3	57,4	54,7	59,2	64,7	62,8	62,7
36	Machines non électriques	T	256,8	289,9	295,4	318,6	334,1	343,7	335,8
		M	229,9	259,6	264,6	283,7	296,0	304,7	297,5
		F	26,9	30,3	30,8	34,9	38,1	39,0	28,3
37	Machines et fournitures électriques	T	215,2	241,1	244,7	277,6	301,3	315,8	312,5
		M	143,5	160,8	163,1	179,7	193,4	202,6	202,1
		F	71,8	80,3	81,6	97,9	107,9	113,2	110,5
38	Matériel de transport	T	345,8	368,0	381,5	430,2	420,7	449,2	460,4
		M	321,4	341,5	354,6	400,0	385,9	409,5	420,7
		F	24,4	26,4	26,9	30,3	34,8	39,7	39,7
39	Industries manufacturières diverses	T	35,9	65,2	67,1	69,9	72,4	74,4	73,6
		M	32,0	35,8	36,7	38,0	40,0	40,9	41,0
		F	23,9	29,4	30,4	31,9	32,4	33,5	32,6
2/3	Industries manufacturières	T	3 483,5	3 648,7	3 733,5	3 957,2	4 120,3	4 151,9	4 113,1
		M	2 388,9	2 511,7	2 588,4	2 752,2	2 852,1	2 887,3	2 885,2
		F	1 094,6	1 137,0	1 145,1	1 205,0	1 268,2	1 264,6	1 227,8
4	Bâtiment et génie civil	T	695,9	726,5	781,0	851,6	883,5	838,0	820,4
		M	685,9	714,9	771,6	840,9	871,2	825,1	806,3
		F	9,9	11,6	9,4	10,8	12,3	12,9	14,1
1-4	Groupes 1 à 4	T	4 179,4	4 446,1	4 583,8	4 874,6	5 069,1	5 052,9	4 995,0
		M	3 074,8	3 296,4	3 428,5	3 657,8	3 774,4	3 774,1	3 751,7
		F	1 104,5	1 149,7	1 155,3	1 216,8	1 281,7	1 278,8	1 243,2

1000

(continued)

dont : ouvriers / of which industrial workers							Branch of industry	NICE	
1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972			
147.6	140.4	146.5	147.9	148.3	144.7	140.9	T	Wood and cork	25
101.4	99.6	108.7	110.8	111.1	107.4	105.4	M		
46.2	40.8	37.8	37.1	37.2	37.3	35.5	F		
82.9	88.7	92.7	99.3	100.1	99.6	101.9	T	Wooden furniture	26
68.3	73.0	76.6	81.1	80.6	80.2	82.1	M		
14.6	15.7	16.1	18.3	19.5	19.4	19.7	F		
66.5	67.6	70.3	70.3	71.5	70.9	69.2	T	Paper and cardboard	27
44.3	45.0	47.5	47.9	55.6	50.1	49.5	M		
22.2	22.6	22.8	22.4	21.8	20.8	19.7	F		
66.4	69.4	70.7	74.5	75.3	74.8	75.5	T	Painting, publishing, etc.	28
48.3	50.9	52.4	55.6	56.8	56.9	56.6	M		
18.1	18.5	18.3	18.9	18.5	17.9	18.8	F		
35.5	36.8	39.2	40.3	40.2	38.4	37.9	T	Leather	29
18.8	19.7	20.7	21.1	20.8	19.9	19.6	M		
16.7	17.1	18.5	19.2	19.4	18.6	18.3	F		
98.9	109.4	151.3	165.7	177.8	147.7	147.0	T	Rubber, plastic, artificial and synthetic fibres	30
65.7	73.6	110.8	120.5	130.5	102.3	103.6	M		
33.2	35.8	40.5	45.2	47.3	45.4	43.4	F		
135.5	135.9	136.7	134.9	138.5	139.8	138.6	T	Chemicals	31
103.0	103.4	104.4	104.0	107.0	109.0	109.0	M		
32.5	32.5	32.3	30.9	31.5	30.8	29.6	F		
11.6	11.7	11.0	9.8	10.2	10.1	10.3	T	Mineral oils	32
11.5	11.6	10.9	9.8	10.2	10.1	10.3	M		
0.1	0.1	0.1	0.1				F		
228.5	229.9	204.5	213.4	215.1	247.0	235.9	T	Non-metallic minerals	33
195.1	198.5	174.6	182.0	182.5	211.3	201.5	M		
33.4	31.4	29.9	31.4	32.6	35.7	34.4	F		
182.7	189.3	188.4	198.0	221.4	216.0	217.2	T	Non-ferrous metals	34
175.9	182.0	181.6	190.8	211.8	207.9	209.3	M		
6.8	7.3	6.8	7.2	9.6	8.0	7.9	F		
262.4	276.0	288.0	306.7	324.8	319.9	318.1	T	Metal products	35
217.3	229.4	244.6	259.7	274.5	271.6	270.7	M		
45.1	46.6	43.4	47.0	50.3	48.4	47.4	F		
204.8	229.6	232.2	246.4	256.2	259.1	250.9	T	Machinery other than electric	36
188.9	212.0	215.2	227.7	235.4	238.7	231.6	M		
15.9	17.6	17.0	18.8	20.8	20.4	19.2	F		
165.8	186.6	188.0	213.2	233.4	242.3	236.9	T	Electric machines and equipment	37
107.0	120.9	121.2	133.3	143.5	148.2	145.9	M		
58.8	65.7	66.8	80.0	89.9	94.1	91.0	F		
279.7	299.2	305.8	346.6	335.2	358.4	366.9	T	Transport equipment	38
268.3	286.8	293.1	332.4	316.6	336.3	345.8	M		
11.4	12.4	12.7	14.2	18.6	22.0	21.1	F		
48.9	57.2	57.4	60.4	61.8	63.0	61.7	T	Other manufacturing industries	39
27.3	30.5	31.0	31.7	32.9	33.3	33.0	M		
21.6	26.7	27.4	28.6	28.9	29.6	28.7	F		
2 972.1	3 111.3	3 170.3	3 336.3	3 455.0	3 449.8	3 392.6	T	Manufacturing industries	2/3
2 010.6	2 117.3	2 172.4	2 297.2	2 364.4	2 371.7	2 356.0	M		
961.5	994.0	997.9	1 039.1	1 090.6	1 078.1	1 036.5	F		
653.2	681.0	735.3	799.3	822.8	776.6	753.5	T	Building and construction	4
651.7	678.0	733.6	797.8	820.8	775.0	751.6	M		
1.5	3.0	1.7	1.5	2.0	1.6	1.9	F		
3 525.3	3 855.9	3 968.2	4 194.8	4 336.1	4 282.0	4 199.9	T	All groups 1-4	1-4
2 662.3	2 858.5	2 968.3	3 153.9	3 243.1	3 201.8	3 161.2	M		
963.0	997.4	999.9	1 041.0	1 093.0	1 080.2	1 038.8	F		

Emploi salarié

Avril

1000

NICE	Branches d'industrie		emploi salarié / employees						
			1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
11	Combustibles solides	T M	43.8 43,2	35,7 35,1	28,6 28,1	21,5 21,0	16,2 15,8	13,6 13,2	.
111	Houille	T M	.	.	.	.	.	.	.
12	Minerais métalliques	T M	2,0 1,8	.	.	.	.	.	.
121	Minerai de fer	T M	.	.	.	.	.	.	.
13	Pétrole brut et gaz naturel	T M F	— —	2,1 1,9 0,2	2,2 2,0 0,2	2,3 2,1 0,2	2,2 2,0 0,2	2,4 2,2 0,2	.
14	Matériaux de construction	T M F	1,8 1,7 0,1	1,8 1,7 0,1	1,7 1,7 —	1,7 1,6 0,1	1,8 1,7 0,1	1,8 1,7 0,1	.
19	Autres minéraux, tourbières	T M F	1,7 1,6 0,1	1,7 1,6 0,1	1,6 1,5 0,1	1,6 1,5 0,1	1,6 1,5 0,1	1,6 1,5 0,1	.
1	Industries extractives	T M F	49,3 48,3 1,0	41,3 40,3 1,0	34,1 33,3 0,8	28,6 27,7 0,9	21,8 21,0 0,8	19,4 18,6 0,8	.
20 A	Corps gras	T M F	46,8 41,6 5,2	43,4 38,6 4,8	.	5,5 4,8 0,7	5,6 5,0 0,6	5,6 4,8 0,8	.
20 B	Industries alimentaires	T M F	105,7 85,4 20,3	105,3 85,8 19,5	150,8 127,0 23,8	146,1 122,7 23,4	145,9 121,7 24,2	145,4 121,0 24,4	.
21	Boissons	T M F	15,3 13,3 2,0	15,5 13,6 1,9	15,8 13,9 1,9	15,5 13,6 1,9	15,5 13,7 1,8	15,7 13,9 1,8	.
22	Tabac	T M F	15,0 9,3 5,7	13,8 8,7 5,1	13,1 8,3 4,8	12,9 8,1 4,8	13,5 8,1 5,4	13,3 7,8 5,5	.
23	Industrie textile	T M F	94,9 67,8 27,1	89,8 64,7 25,1	80,7 58,1 22,6	80,6 58,1 22,5	76,2 55,0 21,2	69,9 50,3 19,6	.
24	Chaussures, habillement, literie	T M F	109,8 42,4 67,4	104,7 41,0 63,7	99,0 39,8 59,2	96,3 38,6 57,7	92,0 35,6 56,4	84,4 32,2 52,2	.

Number of employees

1000

April

dont : ouvriers / of which industrial workers								Branch of industry	NICE
1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972			
37,4 37,4	29,7 29,7	23,5 23,5	18,4 18,4	.	.	.	T M	Solid fuel	11
36,5 36,0	28,4 27,9	22,1 21,7	—	.	.	.	T M	Hard coal mines	111
1,0 1,0	.	.	—	.	.	.	T M	Metallic ores	12
— —	— —	— —	— —	.	.	.	T M	Extraction of iron ore	121
— — —	1,0 1,0 —	1,0 1,0 —	1,0 1,0 0,0	.	.	.	T M F	Crude petroleum and natural gas	13
1,5 1,5 —	1,5 1,5 —	1,5 1,5 —	1,4 1,4 0,0	.	.	.	T M F	Building materials	14
1,3 1,3 —	1,3 1,3 —	1,1 1,1 —	1,1 1,1 0,0	.	.	.	T M F	Other minerals and peat	19
41,2 41,2 —	33,5 33,5 —	27,1 27,1 —	21,9 21,9 0,0	.	.	.	T M F	Mining and quarrying	1
36,0 33,6 2,4	33,1 31,0 2,1		3,5 3,3 0,2	.	.	.	T M F	Oils and fats	20 A
77,7 63,1 14,6	76,4 62,6 13,8	111,4 95,8 15,6	109,0 93,2 15,8	.	.	.	T M F	Food processing	20 B
9,2 8,6 0,6	9,2 8,7 0,5	9,3 8,7 0,6	9,0 8,5 0,5	.	.	.	T M F	Beverages	21
11,9 7,0 4,9	10,7 6,4 4,3	10,2 6,1 4,1	10,0 5,9 4,1	.	.	.	T M F	Tobacco	22
78,6 56,7 21,9	73,8 53,6 20,2	65,4 47,2 18,2	65,5 47,3 18,2	.	.	.	T M F	Textiles	23
93,2 31,9 61,3	88,8 30,8 58,0	83,7 29,8 53,9	82,2 29,2 53,0	.	.	.	T M F	Footwear, clothing, bedding	24

(suite)

1000

NICE	Branches d'industrie		emploi salarié / employees						
			1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
25	Bois et liège	T	34,5	33,0	32,9	32,7	31,1	30,1	.
		M	32,4	31,0	30,9	30,7	29,1	28,1	.
		F	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	.
26	Meubles en bois	T	22,6	22,4	21,8	22,1	22,0	20,6	.
		M	20,9	20,7	20,2	20,3	20,2	18,8	.
		F	1,7	1,7	1,6	1,8	1,8	1,8	.
27	Papier, articles en papier	T	35,9	34,3	33,8	33,8	33,5	33,4	.
		M	30,6	29,4	29,0	29,0	29,1	28,9	.
		F	5,3	4,9	4,8	4,8	4,4	4,5	.
28	Imprimerie, édition, etc.	T	74,3	75,0	74,5	75,9	76,4	77,1	.
		M	58,8	59,7	60,7	60,7	61,0	61,4	.
		F	15,5	15,3	14,8	15,2	15,4	15,7	.
29	Cuir	T	8,6	8,4	8,3	7,8	7,4	7,2	.
		M	6,5	6,3	6,3	5,9	5,0	5,1	.
		F	2,1	2,1	2,0	1,9	2,0	2,1	.
30	Caoutchouc, matières plastiques, fibres artificielles et synthétiques	T	45,5	43,5	43,0	43,8	44,8	45,5	.
		M	40,0	38,4	38,1	38,6	39,1	39,6	.
		F	5,5	5,1	4,9	5,2	5,7	5,9	.
31	Industrie chimique	T	66,7	69,9	69,9	77,2	79,6	82,2	.
		M	56,1	59,4	59,6	66,6	67,9	70,4	.
		F	10,6	10,5	10,3	10,6	11,7	11,8	.
32	Pétrole	T	10,5	10,4	10,3	6,3	5,9	6,8	.
		M	10,0	9,9	9,9	6,0	5,6	6,4	.
		F	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	.
33	Produits minéraux non métalliques	T	52,8	50,2	49,4	48,6	48,5	47,8	.
		M	49,3	47,0	46,1	45,2	45,3	44,6	.
		F	3,5	3,2	3,3	3,4	3,2	3,2	.
34	Ferreux et non ferreux	T	43,4	41,9	42,5	44,8	45,6	47,7	.
		M	40,7	39,3	39,9	42,0	42,5	44,4	.
		F	2,7	2,6	2,6	2,8	3,1	3,3	.
35	Ouvrages en métaux	T	114,3	111,4	110,5	111,3	113,7	116,8	.
		M	104,7	102,3	101,8	102,4	104,5	107,1	.
		F	9,6	9,1	8,7	8,9	9,2	9,7	.
36	Machines non électriques	T	89,7	90,0	88,8	91,2	91,4	90,8	.
		M	83,7	84,0	82,9	84,9	85,0	84,3	.
		F	6,0	6,0	5,9	6,3	6,4	6,5	.
37	Machines et fournitures électriques	T	118,5	112,8	110,7	115,7	126,1	129,7	.
		M	97,0	93,6	92,6	96,5	103,6	105,4	.
		F	21,5	19,2	18,1	19,2	22,5	22,5	.
38	Matériel de transport	T	121,5	120,2	123,2	127,2	128,9	129,6	.
		M	116,3	115,2	118,0	121,9	123,5	124,0	.
		F	5,2	5,0	5,2	5,3	5,4	5,6	.
39	Industries manufacturières diverses	T	16,4	16,6	16,9	15,9	16,8	17,2	.
		M	13,7	13,9	14,3	13,5	14,3	14,3	.
		F	2,7	2,7	2,6	2,4	2,5	2,9	.
2/3	Industries manufacturières	T	1 242,7	1 212,5	1 195,9	1 212,3	1 220,4	1 215,0	.
		M	1 020,5	1 002,5	996,4	1 010,6	1 015,2	1 012,8	.
		F	222,2	210,0	199,5	201,7	205,2	202,2	.
4	Bâtiment et génie civil	T	397,0	391,2	396,0	409,0	417,0	411,0	.
		M	391,4	385,7	390,4	403,3	411,2	406,3	.
		F	5,6	5,5	5,6	5,7	5,8	4,7	.
1-4	Groupes 1 à 4	T	1 639,7	1 645,0	1 626,0	1 649,9	1 659,2	1 645,4	.
		M	1 411,9	1 428,5	1 420,1	1 441,6	1 447,4	1 441,0	.
		F	227,8	216,5	205,9	208,3	207,7	204,4	.

1000

(continued)

dont: ouvriers / of which industrial workers								Branch of industry	NICE
1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972			
27.8	26.2	26.0	26.4	.	.	.	T	Wood and cork	25
26.9	25.4	25.2	25.6	.	.	.	M		
0.9	0.8	0.8	0.8	.	.	.	F		
18.3	18.1	17.5	17.7	.	.	.	T	Wooden furniture	26
17.6	17.4	16.8	16.9	.	.	.	M		
0.7	0.7	0.7	0.8	.	.	.	F		
28.7	27.2	26.4	26.4	.	.	.	T	Paper and cardboard	27
25.0	23.8	23.2	23.2	.	.	.	M		
3.7	3.4	3.2	3.2	.	.	.	F		
45.8	46.1	44.9	45.5	.	.	.	T	Painting, publishing, etc.	28
40.1	40.6	39.9	40.1	.	.	.	M		
5.7	5.5	5.0	5.4	.	.	.	F		
7.3	7.1	7.0	6.6	.	.	.	T	Leather	29
5.5	5.3	5.3	5.0	.	.	.	M		
1.8	1.8	1.7	1.6	.	.	.	F		
32.6	30.8	30.3	30.9	.	.	.	T	Rubber, plastic, artificial and synthetic fibres	30
29.6	28.1	27.7	28.0	.	.	.	M		
3.0	2.7	2.6	2.9	.	.	.	F		
39.8	41.9	41.3	41.7	.	.	.	T	Chemicals	31
35.0	37.4	37.0	37.3	.	.	.	M		
4.8	4.5	4.3	4.4	.	.	.	F		
7.1	7.0	7.0	7.1	.	.	.	T	Mineral oils	32
7.1	7.0	7.0	7.1	.	.	.	M		
—	—	—	0.0	.	.	.	F		
43.8	41.3	40.4	39.8	.	.	.	T	Non-metallic minerals	33
41.9	39.6	38.7	38.0	.	.	.	M		
1.9	1.7	1.7	1.8	.	.	.	F		
31.4	29.8	30.2	32.1	.	.	.	T	Non-ferrous metals	34
30.4	28.9	29.3	31.0	.	.	.	M		
1.0	0.9	0.9	1.1	.	.	.	F		
88.7	85.5	84.6	85.3	.	.	.	T	Metal products	35
84.0	81.2	80.6	81.1	.	.	.	M		
4.7	4.3	4.0	4.2	.	.	.	F		
63.8	62.9	61.6	62.8	.	.	.	T	Machinery other than electric	36
62.2	61.4	60.1	61.1	.	.	.	M		
1.6	1.5	1.5	1.7	.	.	.	F		
70.3	66.0	64.1	67.5	.	.	.	T	Electric machines and equipment	37
57.5	54.7	53.6	56.0	.	.	.	M		
12.8	11.3	10.5	11.5	.	.	.	F		
95.2	93.9	95.9	99.1	.	.	.	T	Transport equipment	38
94.0	92.8	94.8	98.0	.	.	.	M		
1.2	1.1	1.1	1.1	.	.	.	F		
11.2	11.4	11.4	10.8	.	.	.	T	Other manufacturing industries	39
9.8	10.0	10.1	9.6	.	.	.	M		
1.4	1.4	1.3	1.2	.	.	.	F		
918.4	887.2	868.6	878.9	.	.	.	T	Manufacturing industries	2/3
767.5	746.7	736.9	745.4	.	.	.	M		
150.9	140.5	131.7	1.5	.	.	.	F		
364.4	359.0	363.4	375.3	.	.	.	T	Building and construction	4
362.9	357.5	361.9	373.8	.	.	.	M		
1.5	1.5	1.5	1.5	.	.	.	F		
1 282.8	1 279.7	1 259.1	1 276.1	.	.	.	T	All groups 1-4	1-4
1 130.4	1 137.7	1 125.9	1 141.1	.	.	.	M		
152.4	142.0	133.2	135.0	.	.	.	F		

Emploi salarié

Avril

1000

NICE	Branches d'industrie		emploi salarié / employees						
			1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
11	Combustibles solides	T M	75,3 74,4	65,7 64,9	57,5 56,9	51,1 50,5	42,6 42,1	39,5 39,2	37,4 37,1
111	Houille	T M	.	.	.	.	.	.	.
12	Minerais métalliques	T M	—	—	—	—	—	—	—
121	Minerai de fer	T M	—	—	—	—	—	—	—
13	Pétrole brut et gaz naturel	T M F	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
14	Matériaux de construction	T M F	10,0 9,7 0,3	9,5 9,2 0,3	9,3 9,0 0,3	9,3 8,9 0,4	9,3 8,9 0,4	9,1 8,7 0,4	9,1 8,7 0,4
19	Autres minéraux, tourbières	T M F	0,6 0,6 —	0,5 0,5 —	0,5 0,5 —	0,5 0,5 —	0,5 0,5 0,0	0,5 0,5 0,0	0,5 0,5 0,0
1	Industries extractives	T M F	85,9 84,7 1,2	75,6 74,5 1,1	67,3 66,2 1,1	60,9 59,9 1,0	52,4 51,6 0,8	49,1 48,4 0,8	47,0 46,3 0,7
20 A	Corps gras	T M F	4,5 3,7 0,8	4,5 3,7 0,8	4,2 3,5 0,7	4,4 3,6 0,8	4,4 3,6 0,8	4,3 3,5 0,8	3,9 3,1 0,8
20 B	Industries alimentaires	T M F	77,3 57,8 19,5	77,7 57,7 20,0	78,0 58,9 19,1	78,3 58,5 19,8	80,4 59,5 20,9	81,3 58,6 22,7	84,5 61,8 22,7
21	Boissons	T M F	25,5 23,0 2,5	25,3 22,9 2,4	24,3 22,1 2,2	23,7 21,6 2,1	23,8 21,7 2,1	23,6 21,5 2,1	23,3 21,2 2,1
22	Tabac	T M F	9,5 3,3 6,2	9,1 3,2 5,9	8,8 3,1 5,7	8,6 3,0 5,6	8,4 2,9 5,5	8,3 2,8 5,5	8,7 2,7 6,0
23	Industrie textile	T M F	141,6 75,7 65,9	132,0 70,8 61,2	124,1 66,6 57,5	125,3 67,7 57,6	125,7 68,2 57,5	119,9 64,9 55,1	118,2 64,4 53,8
24	Chaussures, habillement, literie	T M F	95,5 20,6 74,9	92,7 19,4 73,3	88,2 18,1 70,1	90,2 17,8 72,4	90,7 16,3 74,4	91,0 15,4 75,6	95,2 15,2 80,1

Number of employees

1000

April

dont : ouvriers / of which industrial workers								Branch of industry	NICE
1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972			
72.0 71.5	62.5 62.1	54.7 54.4	48.5 48.2	40.4 40.2	37.5 37.3	35.6 35.4	T M	Solid fuel	11
.	.	.	.	.	.	.	T M	Hard coal mines	111
—	—	—	—	—	—	—	T M	Metallic ores	12
—	—	—	—	—	—	—	T M	Extraction of iron ore	121
—	—	—	—	—	—	—	T M F	Crude petroleum and natural gas	13
8.6 8.5 0.1	8.1 8.0 0.1	7.9 7.8 0.1	7.9 7.8 0.1	7.9 7.7 0.1	7.7 7.5 0.1	7.6 7.5 0.1	T M F	Building materials	14
0.5 0.5 —	0.4 0.4 —	0.4 0.4 —	0.4 0.4 0.0	0.4 0.4 0.0	0.4 0.4 0.0	0.4 0.4 0.0	T M F	Other minerals and peat	19
81.1 80.5 0.6	71.0 70.5 0.5	63.0 62.5 0.5	56.8 56.4 0.4	48.7 48.3 0.4	45.6 45.3 0.3	43.6 43.3 0.3	T M F	Mining and quarrying	1
2.6 2.2 0.4	2.5 2.1 0.4	2.2 1.9 0.3	2.4 2.0 0.4	2.3 1.9 0.4	2.3 1.9 0.4	2.3 1.8 0.4	T M F	Oils and fats	20 A
63.5 48.6 14.9	63.7 48.7 15.0	63.6 49.5 14.1	63.5 48.9 14.6	65.7 50.1 15.5	65.5 48.8 16.8	68.4 51.9 16.5	T M F	Food processing	20 B
19.7 18.4 1.3	19.3 18.1 1.2	18.6 17.5 1.1	18.0 17.0 1.0	18.1 17.1 1.0	17.9 16.9 1.0	17.5 16.6 0.9	T M F	Beverages	21
7.8 2.1 5.7	7.4 2.0 5.4	7.1 1.9 5.2	7.0 1.9 5.1	7.0 1.8 5.2	7.0 1.8 5.2	7.4 1.8 5.6	T M F	Tobacco	22
127.1 66.4 60.7	117.4 61.4 56.0	109.7 57.4 52.3	111.1 58.4 52.7	115.5 58.9 52.6	105.7 55.6 50.1	104.1 55.3 48.8	T M F	Textiles	23
84.0 15.2 68.8	81.0 13.9 67.1	76.9 12.7 64.2	79.0 12.5 66.5	80.3 11.5 68.8	80.6 10.6 70.0	84.2 10.3 74.0	T M F	Footwear, clothing, bedding	24

(suite)

1000

NICE	Branches d'industrie		emploi salarié / employees						
			1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972
25	Bois et liège	T	18,2	19,4	18,1	18,6	19,0	18,1	18,0
		M	16,0	17,5	16,3	16,7	16,9	15,9	15,7
		F	2,2	1,9	1,8	1,9	2,1	2,3	2,3
26	Meubles en bois	T	27,8	28,3	28,1	29,9	31,3	31,5	31,5
		M	24,7	25,3	25,0	26,6	27,6	27,5	27,4
		F	3,1	3,0	3,1	3,3	3,7	4,1	4,1
27	Papier, articles en papier	T	27,6	27,0	26,7	27,2	28,3	27,8	27,1
		M	19,3	18,9	18,9	19,2	20,0	19,7	19,3
		F	8,3	8,1	7,8	8,0	8,3	8,1	7,7
28	Imprimerie, édition, etc.	T	36,5	36,4	36,5	38,2	39,4	40,3	42,2
		M	27,9	27,8	28,0	29,3	29,9	30,4	31,6
		F	8,6	8,6	8,5	8,9	9,5	10,0	10,6
29	Cuir	T	7,6	7,4	7,0	7,3	7,6	7,0	6,7
		M	4,8	4,7	4,4	4,6	4,9	4,4	4,3
		F	2,8	2,7	2,6	2,7	2,7	2,5	2,4
30	Caoutchouc, matières plastiques, fibres artificielles et synthétiques	T	18,2	22,0	22,0	24,5	25,9	26,9	27,6
		M	13,7	16,7	16,8	18,5	19,4	20,0	20,5
		F	4,5	5,3	5,2	6,0	6,5	6,9	7,0
31	Industrie chimique	T	71,1	65,6	65,0	66,0	68,4	68,9	69,4
		M	55,4	51,0	51,0	51,8	53,5	54,5	54,7
		F	15,7	14,6	14,0	14,2	14,8	14,4	14,7
32	Pétrole	T	8,7	8,8	9,3	9,6	9,8	10,4	10,6
		M	8,0	8,0	8,4	8,7	8,8	9,3	9,5
		F	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1
33	Produits minéraux non métalliques	T	73,9	71,0	69,7	70,2	71,4	71,5	68,1
		M	65,0	62,6	61,6	62,0	63,0	62,8	60,0
		F	8,9	8,4	8,1	8,2	8,4	8,7	8,1
34	Ferreux et non ferreux	T	120,0	117,2	114,6	117,3	121,0	115,2	114,0
		M	115,3	112,5	110,2	113,0	116,3	110,3	109,2
		F	4,7	4,7	4,4	4,3	4,7	4,9	4,8
35	Ouvrages en métaux	T	91,6	86,3	84,5	85,5	90,2	91,3	89,6
		M	77,4	72,7	71,1	71,9	75,8	76,5	75,1
		F	14,2	13,6	13,4	13,6	14,4	14,8	14,5
36	Machines non électriques	T	66,1	64,8	65,5	69,5	75,0	78,7	77,9
		M	60,1	58,7	56,4	62,9	67,8	71,0	70,1
		F	6,0	6,1	6,1	6,6	7,2	7,7	7,8
37	Machines et fournitures électriques	T	76,8	74,3	74,1	79,9	92,3	97,3	96,8
		M	52,7	52,3	52,5	54,4	61,5	64,8	64,4
		F	24,1	22,0	21,6	25,5	30,8	32,5	32,4
38	Matériel de transport	T	93,1	96,5	95,3	99,4	104,6	110,3	112,3
		M	87,1	86,2	88,2	92,0	96,6	101,8	103,6
		F	6,0	7,3	7,1	7,4	8,0	8,5	8,7
39	Industries manufacturières diverses	T	21,6	25,4	25,1	26,9	22,5	21,9	23,1
		M	17,9	21,2	20,9	20,7	18,2	16,9	17,7
		F	3,7	4,2	4,2	4,2	4,3	5,0	5,4
2/3	Industries manufacturières	T	1 112,7	1 091,5	1 066,2	1 097,7	1 139,9	1 145,4	1 148,6
		M	829,4	816,9	801,9	824,6	852,2	852,4	851,4
		F	283,3	274,6	264,3	273,1	287,7	292,9	297,2
4	Bâtiment et génie civil	T	236,4	240,2	237,0	242,1	242,3	251,4	244,4
		M	232,4	236,0	232,5	237,5	237,3	245,7	238,3
		F	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,7	6,1
1-4	Groupes 1 à 4	T	1 349,1	1 407,3	1 370,5	1 400,5	1 434,6	1 445,9	1 440,1
		M	1 061,8	1 127,4	1 100,6	1 121,8	1 141,0	1 146,4	1 136,1
		F	287,3	279,9	269,9	278,7	293,6	299,4	304,0

1000

(continued)

dont : ouvriers / of which industrial workers								Branch of industry	NICE
1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972			
16.2 14.6 1.6	17.2 15.9 1.3	16.0 14.8 1.2	16.3 15.1 1.2	16.7 15.3 1.4	15.7 14.2 1.6	15.6 14.0 1.6	T M F	Wood and cork	25
25.0 22.8 2.2	25.6 23.4 2.2	25.2 23.0 2.2	26.9 24.5 2.4	27.9 25.3 2.7	28.0 25.1 3.0	28.0 24.9 3.0	T M F	Wooden furniture	26
22.3 15.5 6.8	21.5 15.0 6.5	21.1 14.9 6.2	21.4 15.1 6.3	22.2 15.6 6.6	21.5 15.2 6.2	20.8 14.9 5.9	T M F	Paper and cardboard	27
26.7 21.6 5.1	27.0 21.9 5.1	26.6 21.7 4.9	27.7 22.7 5.0	28.3 23.0 5.3	28.4 23.1 5.4	29.4 23.8 5.7	T M F	Painting, publishing, etc.	28
6.5 4.1 2.4	6.3 4.0 2.3	6.0 3.8 2.2	6.3 4.0 2.3	6.5 4.2 2.3	5.9 3.8 2.2	5.7 3.6 2.1	T M F	Leather	29
14.2 10.9 3.3	17.0 13.0 4.0	16.9 13.0 3.9	18.9 14.4 4.5	20.0 15.0 5.0	20.5 15.4 5.2	21.4 16.1 5.4	T M F	Rubber, plastic, artificial and synthetic fibres	30
47.3 37.1 10.2	42.0 33.1 8.9	41.4 33.0 8.4	41.6 33.2 8.4	43.0 34.2 8.8	42.0 34.0 8.0	41.7 33.7 8.0	T M F	Chemicals	31
4.4 4.3 0.1	4.3 4.2 0.1	4.4 4.3 0.1	4.5 4.4 0.1	4.6 4.5 0.1	4.8 4.7 0.1	4.9 4.8 0.1	T M F	Mineral oils	32
63.6 56.9 6.7	60.6 54.4 6.2	58.8 53.0 5.8	59.1 53.3 5.8	60.1 54.1 6.0	59.6 53.5 6.0	56.3 50.8 5.4	T M F	Non-metallic minerals	33
101.1 98.4 2.7	98.3 95.8 2.5	96.2 93.8 2.4	98.6 96.6 2.3	101.8 99.3 2.5	95.5 92.9 2.5	93.8 91.4 2.4	T M F	Non-ferrous metals	34
76.4 65.8 10.6	71.1 61.0 10.1	69.2 59.4 9.8	70.1 60.2 9.9	74.6 64.1 10.5	75.1 64.4 10.7	72.9 62.7 10.2	T M F	Metal products	35
51.1 48.1 3.1	49.3 46.5 2.8	49.9 44.1 2.8	52.3 49.4 2.9	56.3 53.1 3.1	58.9 55.6 3.3	57.5 54.3 3.2	T M F	Machinery other than electric	36
56.4 36.6 19.8	53.0 35.5 17.5	51.9 34.9 17.0	57.4 36.7 20.7	66.9 41.6 25.3	70.5 43.8 26.7	69.1 42.8 26.3	T M F	Electric machines and equipment	37
71.3 69.6 1.7	74.6 71.7 2.9	73.3 70.6 2.7	77.1 74.2 2.9	81.9 78.4 3.5	86.2 82.6 3.6	87.4 83.8 3.6	T M F	Transport equipment	38
19.8 17.0 2.8	23.1 19.9 3.2	22.6 19.5 3.1	22.4 19.3 3.1	19.8 16.7 3.2	19.1 15.2 3.8	20.2 16.0 4.2	T M F	Other manufacturing industries	39
907.0 676.2 230.8	822.2 661.6 220.6	854.7 644.7 210.0	881.1 663.9 217.2	915.2 685.5 229.7	910.6 679.1 231.6	223.6 222.5 1.1	T M F	Manufacturing industries	2/3
222.2 221.4 0.8	225.0 224.2 0.8	220.7 219.9 0.8	225.0 224.2 0.8	224.1 223.2 0.9	231.5 230.5 1.0	223.6 222.5 1.1	T M F	Building and construction	4
1 129.2 897.6 231.6	1 178.2 956.3 221.9	1 138.4 927.1 211.3	1 162.8 944.4 218.4	1 187.9 737.0 230.9	1 187.7 954.8 232.9	1 175.7 941.0 234.7	T M F	All groups 1-4	1-4

Données par régions

Data by region

Emploi salarié par régions

Avril

1000

NICE	Branches d'industrie		Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
			1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972
	Emploi salarié											
1	Industries extractives	T M F	2 2 .		1 1 .		22 20 2		. . .		240 232 8	
2/3	Industries manufacturières	T M F	258 184 74		226 157 69		930 683 247		102 75 27		2 834 2 152 682	
4	Bâtiment et génie	T M F	89 82 7		46 42 4		234 221 13		19 18 1		496 469 27	
1 - 4	Ensemble	T M F	349 268 81		273 200 73		1 186 924 262		121 93 28		3 570 2 853 717	
	Ouvriers											
1	Industries extractives	T M F	2 2 .		1 1 .		14 13 1		. . .		199 197 2	
2/3	Industries manufacturières	T M F	190 142 48		136 103 33		711 543 168		70 54 16		2 057 1 615 442	
4	Bâtiment et génie	T M F	77 75 2		36 35 1		202 201 1		16 16 .		411 408 3	
1 - 4	Ensemble	T M F	269 219 50		173 139 34		927 757 170		86 70 16		2 667 2 220 447	
	Employés											
1	Industries extractives	T M F	. . .		. . .		8 7 1		. . .		41 35 6	
2/3	Industries manufacturières	T M F	68 42 26		90 54 36		219 140 79		32 21 11		777 537 240	
4	Bâtiment et génie	T M F	12 7 5		10 7 3		32 20 12		3 2 1		85 61 24	
1 - 4	Ensemble	T M F	80 49 31		100 61 39		259 167 92		35 23 12		903 633 270	

Number of employees per region

1000

April

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		Branch of industry	NICE	
1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972			
Employees														
6 5 1		14 12 2		6 5 1		17 16 1		27 27		1 1		T M F	Mining and quarrying	1
912 650 262		489 355 134		1 841 1 212 629		1 677 1 051 626		144 116 28		307 186 121		T M F	Manufacturing industries	2/3
161 148 13		118 113 5		290 270 20		363 340 23		29 27 2		76 69 7		T M F	Building and construction	4
1 079 803 276		621 480 141		2 137 1 487 650		2 057 1 407 650		200 170 30		384 256 128		T M F	All industries	1 - 4
Industrial workers														
5 4 1		11 10 1		4 4		13 13		22 22		1 1		T M F	Mining and quarrying	1
621 462 159		364 275 89		1 326 881 445		1 236 781 455		108 92 16		214 134 80		T M F	Manufacturing industries	2/3
129 126 3		104 104		243 238 5		315 309 6		24 23 1		64 61 3		T M F	Building and construction	4
755 592 163		479 389 90		1 573 1 123 450		1 564 1 103 461		154 137 17		279 196 83		T M F	All industries	1 - 4
Non industrial workers														
1 1		3 2 1		2 1 1		4 3 1		5 5		.		T M F	Mining and quarrying	1
291 188 103		125 80 45		515 331 184		441 270 171		36 24 12		93 52 41		T M F	Manufacturing industries	2/3
32 22 10		14 9 5		47 32 15		48 31 17		5 4 1		12 8 4		T M F	Building and construction	4
324 211 113		142 91 51		564 364 200		18 14 4		46 33 13		105 60 45		T M F	All industries	1 - 4

Emploi salarié par régions

Avril

1000

NICE	Branches d'industrie		Paris		Bassin Parisien		Nord		Est	
			1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972
	Emploi salarié									
1	Industries extractives	T M F	1 253,1 841,4 411,7	1 241,7 828,3 413,4	1 105,2 771,4 333,8	1 126,5 779,5 347,0	529,2 401,3 127,9	531,8 400,9 130,9	708,8 533,8 175,0	713,6 534,8 178,8
2/3	Industries manufacturières	T M F								
4	Bâtiment et génie	T M F	401,2 374,8 26,4	413,1 385,2 27,9	306,5 292,5 14,0	307,2 292,0 15,2	98,1 94,5 3,6	102,9 98,8 4,1	155,6 147,0 8,6	156,3 147,2 9,1
1 - 4	Ensemble	T M F	1 654,3 1 216,2 438,1	1 654,8 1 213,5 441,3	1 411,7 1 063,9 347,8	1 433,7 1 071,5 362,2	627,3 495,8 131,5	634,7 499,7 135,0	864,4 680,8 183,6	869,9 682,0 187,9
	Ouvriers									
1	Industries extractives	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
2/3	Industries manufacturières	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Bâtiment et génie	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
1 - 4	Ensemble	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
	Employés									
1	Industries extractives	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
2/3	Industries manufacturières	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Bâtiment et génie	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
1 - 4	Ensemble	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.

Number of employees per region

1000

April

Ouest		Sud-Ouest		Centre-Est		Méditerranée		Branch of industry	NICE
1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972		
								Employees	
								T M F	
509,7 357,5 152,2	527,7 365,6 162,1	402,1 283,5 118,6	412,1 286,8 125,3	784,4 548,8 235,6	787,8 548,8 239,0	298,7 228,8 69,9	300,6 229,7 70,9	Mining and quarrying	1
								T M F	
								Manufacturing industries	2/3
241,2 231,0 10,2	244,7 233,6 11,1	188,5 182,0 6,5	186,4 179,6 6,8	208,0 198,8 9,2	209,8 199,9 9,9	217,2 210,3 6,9	222,2 214,2 8,0	Building and construction	4
								T M F	
750,9 588,5 162,4	772,4 599,2 173,2	590,6 465,5 125,1	598,5 466,4 132,1	992,4 747,6 244,8	997,6 748,7 248,9	515,9 439,1 76,8	522,8 443,9 78,9	All industries	1 - 4
								T M F	
								Industrial workers	
								T M F	
.	.	.	.	.	.	.	.	Mining and quarrying	1
.	.	.	.	.	.	.	.	T M F	
.	.	.	.	.	.	.	.	Manufacturing industries	2/3
.	.	.	.	.	.	.	.	T M F	
.	.	.	.	.	.	.	.	Building and construction	4
.	.	.	.	.	.	.	.	T M F	
.	.	.	.	.	.	.	.	All industries	1 - 4
								T M F	
								Non industrial workers	
.	.	.	.	.	.	.	.	T M F	
.	.	.	.	.	.	.	.	Mining and quarrying	1
.	.	.	.	.	.	.	.	T M F	
.	.	.	.	.	.	.	.	Manufacturing industries	2/3
.	.	.	.	.	.	.	.	T M F	
.	.	.	.	.	.	.	.	Building and construction	4
.	.	.	.	.	.	.	.	T M F	
.	.	.	.	.	.	.	.	All industries	1 - 4

Emploi salarié par régions

Avril

1000

NICE	Branches d'industrie		Piemonte, Val d'Aosta, Liguria		Lombardia		Trentino- Alto-Adige, Veneto, Friuli- Venezia Giulia		Emilia- Romagna		Marche, Toscana, Umbria	
			1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972
	Emploi salarié											
1	Industries extractives	T M F	6,3 6,0 0,3	6,2 5,9 0,2	4,9 4,8 0,2	4,6 4,5 0,1	7,8 7,5 0,3	7,4 7,1 0,3	2,6 2,5 0,1	2,9 2,8 0,1	11,6 11,5 0,1	11,4 11,3 0,1
2/3	Industries manufacturières	T M F	834,1 598,9 235,2	820,1 593,2 226,9	207,1 789,4 417,6	166,9 771,7 395,2	576,1 393,1 183,0	570,5 391,8 178,7	365,7 246,5 119,2	360,2 243,5 116,7	440,8 302,5 138,3	445,0 306,8 138,2
4	Bâtiment et génie	T M F	101,4 99,1 2,7	98,5 95,6 2,9	106,6 103,9 2,7	100,6 98,0 2,6	110,4 108,5 1,9	104,8 102,8 2,0	85,4 83,4 2,0	82,6 80,5 2,0	98,2 96,9 1,3	92,4 91,0 1,4
1-4	Ensemble	T M F	941,8 704,0 237,8	924,8 694,8 230,0	318,6 898,1 420,5	296,2 896,4 399,8	694,3 509,1 185,2	682,7 501,8 181,0	453,7 332,4 121,2	445,6 326,8 118,8	550,7 410,9 139,7	548,8 409,0 139,8
	Ouvriers											
1	Industries extractives	T M F	5,4 5,3 0,1	5,3 5,3 0,0	4,4 4,3 0,1	4,1 4,1 0,0	6,9 6,8 0,1	6,5 6,4 0,1	2,2 2,1 0,1	2,4 2,4 0,0	10,5 10,5 0,0	10,3 10,2 0,0
2/3	Industries manufacturières	T M F	686,6 492,6 194,1	666,7 482,8 183,8	966,4 618,8 347,7	926,0 600,8 325,3	496,2 334,9 161,3	488,3 332,0 156,3	303,6 202,6 101,0	298,3 200,1 198,2	382,0 258,9 123,1	383,5 261,3 122,3
4	Bâtiment et génie	T M F	93,0 92,7 0,4	89,9 89,2 0,7	95,0 94,8 0,2	88,9 88,8 0,1	102,0 101,8 0,2	96,7 96,4 0,2	79,0 78,7 0,2	75,7 75,5 0,2	92,9 92,7 0,2	86,7 86,5 0,3
1-4	Ensemble	T M F	785,1 590,5 194,5	761,9 577,2 184,6	1065,8 717,9 347,9	1019,0 693,6 325,3	605,1 443,5 161,5	591,5 434,8 156,7	384,7 283,5 101,2	376,4 278,0 98,4	485,5 362,1 123,4	480,5 358,0 122,6
	Employés											
1	Industries extractives	T M F	0,9 0,7 0,2	0,8 0,6 0,2	0,5 0,4 0,1	0,5 0,4 0,1	0,9 0,7 0,2	0,9 0,7 0,2	0,5 0,4 0,1	0,5 0,4 0,1	1,1 1,0 0,1	1,1 1,0 0,1
2/3	Industries manufacturières	T M F	147,5 106,4 41,1	153,4 110,4 43,1	240,6 170,7 70,0	240,9 170,9 70,0	79,9 58,2 21,7	82,2 59,9 22,4	62,0 43,9 18,2	61,9 43,4 18,5	58,8 43,6 15,2	61,4 45,5 15,9
4	Bâtiment et génie	T M F	8,3 6,5 1,9	8,6 6,5 2,1	11,6 9,1 2,5	11,7 9,2 2,5	8,4 6,6 1,8	8,1 6,4 1,7	6,4 4,7 1,8	6,8 5,0 1,9	5,3 4,2 1,1	5,7 4,5 1,2
1-4	Ensemble	T M F	156,7 113,5 43,2	162,9 117,5 45,4	252,8 180,2 72,6	253,2 180,5 72,6	89,2 65,6 23,7	91,2 66,9 24,3	68,9 48,9 20,0	69,2 48,7 20,5	65,2 48,8 16,4	68,2 51,7 17,1

Number of employees per region

1000

April

Lazio		Abruzzi-Molise		Campania		Puglia-Basilicata-Calabria		Sicilia		Sardegna		Branch of industry	NICE	
1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972			
Employees														
4,0 3,9	3,8 3,7 0,1	1,6 1,5	1,5 1,5 0,0	2,6 2,5	2,6 2,5 0,1	5,2 5,1	4,5 4,5 0,0	8,6 8,5 0,1	8,9 8,8 0,1	7,9 7,8 0,1	7,7 7,6 0,1	T M F	Mining and quarrying	1
181,1 133,5 47,5	131,8 135,2 46,6	50,1 32,9 17,2	52,5 34,0 18,5	198,3 147,6 50,7	202,7 151,8 50,9	143,0 110,8 32,2	151,9 120,6 31,3	117,0 98,8 18,1	120,3 101,2 19,1	38,8 33,2 5,6	41,2 35,5 5,7	T M F	Manufacturing industries	2/3
62,5 61,6 1,0	64,9 63,4 1,6	28,8 28,5 0,3	28,8 28,5 0,3	65,3 64,5 0,8	61,7 60,9 0,7	82,9 82,6 0,3	88,1 87,9 0,2	71,5 71,2 0,2	72,6 72,3 0,3	25,0 24,9 0,1	25,4 25,3 0,1	T M F	Building and construction	4
247,6 199,0 18,5	250,4 202,2 48,2	80,4 62,9 17,5	82,9 64,1 18,8	266,2 214,7 51,5	267,0 215,3 51,7	231,1 198,6 32,5	244,5 213,0 31,5	197,0 178,5 18,5	201,9 182,3 19,6	71,7 65,9 5,8	74,3 68,4 6,0	T M F	All industries	1-4
Industrial workers														
3,5 3,5	3,3 3,3 0,0	1,3 —	1,3 —	2,3 2,3	2,2 2,2 0,0	4,9 4,9	4,2 4,2 0,0	7,7 7,6	7,9 7,9 0,1	6,6 6,6	6,4 6,4 0,0	T M F	Mining and quarrying	1
144,9 105,9 38,9	145,2 107,2 38,0	44,2 28,2 16,0	46,4 29,2 17,2	171,1 125,2 45,9	174,7 128,6 46,1	123,6 93,8 29,8	129,5 101,2 28,3	98,9 83,2 15,7	100,0 83,7 16,3	32,3 27,5 4,8	34,0 29,3 4,8	T M F	Manufacturing industries	2/3
56,5 56,4 0,1	56,9 56,7 0,2	27,0 26,9	26,9 26,9 0,0	61,2 61,1 0,1	56,6 56,5 0,1	78,7 78,5 0,2	83,2 83,2 0,0	67,6 67,6	67,9 67,8 0,1	23,8 23,8	24,1 24,1 0,0	T M F	Building and construction	4
204,8 165,8 39,0	205,3 167,2 38,2	72,4 56,4 16,0	74,6 57,4 17,2	234,6 188,6 46,0	233,5 187,3 46,2	207,1 177,2 29,9	216,9 188,5 28,4	174,2 158,4 15,8	175,8 159,3 16,5	62,8 58,0 4,8	64,6 59,8 4,8	T M F	All industries	1-4
Non industrial workers														
0,5 0,5	0,5 0,4 0,1	0,2 0,2	0,2 0,2 0,0	0,3 0,3	0,4 0,4 0,1	0,3 0,3	0,4 0,4 0,0	1,0 0,9	1,0 1,0 0,1	1,3 1,2	1,2 1,2 0,1	T M F	Mining and quarrying	1
36,2 27,6 8,6	36,6 28,0 8,6	5,9 4,7 1,2	6,1 4,8 1,3	27,2 22,4 4,9	28,0 23,2 4,8	19,5 17,0 2,4	22,4 19,4 3,0	18,0 15,6 2,4	20,3 17,5 2,8	6,5 5,7 0,6	7,2 6,2 1,0	T M F	Manufacturing industries	2/3
6,0 5,2 0,8	8,1 6,7 1,4	1,9 1,6 0,3	1,9 1,7 0,3	4,1 3,4 0,7	5,1 4,4 0,7	4,2 4,1 0,1	4,9 4,8 0,1	3,8 3,6 0,2	4,7 4,5 0,2	1,2 1,1 0,1	1,3 1,1 0,1	T M F	Building and construction	4
42,8 33,3 9,5	45,1 35,0 10,1	8,0 6,5 1,5	8,3 6,7 1,6	31,6 26,1 5,6	33,5 28,0 5,5	24,0 21,4 2,6	27,6 24,5 3,1	22,8 20,1 2,7	26,0 23,0 3,1	9,0 7,9 1,0	9,7 8,5 1,2	T M F	All industries	1-4

Évolution des gains horaires

Trend of hourly earnings

TAB. 31

Indices du gain moyen horaire brut en Avril 1973

NACE		Avril / April 1964 = 100						Avril / April		
		Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique Belgique	Luxem-bourg	Deutsch-land (BR)	France	Italia
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	.	.	.	.	.	.	.	.
111.1	Extraction de la houille	M	204,3	186,5	609,2	.	.	115,0	109,6	105,1
	a) fond	M	183,4	185,0	427,4	.	.	115,7	109,9	85,0
	b) jour	M	226,4	187,8	823,8	.	.	114,3	109,8	130,5
12	Cokeries	M	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	231,8	263,8	280,4	.	.	108,6	.	107,7
		M	231,8	265,3	281,5	.	.	108,6	.	108,1
		F	—	.	.	.	.	—	.	.
14	Raffinage de pétrole	T	233,5	.	273,5	.	.	111,7	.	120,6
		M	233,6	.	272,2	.	.	111,7	.	120,6
		F	.	.	.	.	.	109,1	—	132,9
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	M	.	.	.	.	.	213,2	.	.
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	232,0	191,5	235,5	.	.	213,2	116,3	108,5
	a) fond	M	227,5	189,6	240,9	.	.	201,6	116,7	113,3
	b) jour	M	244,0	202,2	245,1	.	.	236,0	115,8	110,5
22	Production et première transformation des métaux	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	.	.	.	.	.	112,4	120,0	116,1
		M	.	.	.	.	.	112,4	119,4	116,1
		F	.	.	.	.	.	113,2	.	122,1
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	211,9	262,1	249,2	.	.	218,0	112,8	117,3
		M	211,9	262,1	249,2	.	.	218,0	112,8	115,7
		F	—	—	—	.	.	—	—	—
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	.	.	.	.	.	110,4	111,5	126,4
		M	.	.	.	.	.	110,8	111,3	126,6
		F	.	.	.	.	.	111,5	.	125,4
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	214,9	262,7	267,3	.	.	208,9	112,0	121,3
		M	214,6	262,3	266,8	.	.	208,9	112,0	121,2
		F	235,2	.	290,7	.	.	—	116,7	124,8
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	213,5	236,2	279,0	.	.	208,9	113,3	118,6
		M	213,2	235,9	279,0	.	.	208,9	113,1	118,5
		F	235,2	.	297,2	.	.	—	116,7	139,9
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	217,9	342,1	265,2	.	.	—	108,8	155,4
		M	217,9	344,8	264,4	.	.	—	108,8	156,6
		F	—	.	277,7	.	.	—	—	113,8
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
242.1	Fabrication de ciment	T	.	.	.	.	.	115,2	.	130,0
		M	.	.	.	.	.	115,3	.	129,9
		F	.	.	.	.	.	113,0	.	128,4
247	Industrie du verre	T	.	.	.	.	.	110,5	118,2	109,7
		M	.	.	.	.	.	110,6	114,1	109,3
		F	.	.	.	.	.	109,4	126,8	112,2
248	Fabrication de produits céramiques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Industrie chimique	T	216,3	242,7	320,4	.	.	221,2	107,3	115,3
		M	215,6	244,9	308,3	.	.	244,5	107,8	122,3
		F	217,2	236,1	351,6	.	.	.	106,5	119,3
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	.	.	.	.	.	104,5	122,8	121,9
		M	.	.	.	.	.	104,9	116,6	121,8
		F	.	.	.	.	.	103,4	116,0	124,8
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	.	.	.	.	.	111,8	127,1	135,3
		M	.	.	.	.	.	111,7	117,3	133,4
		F	.	.	.	.	.	110,4	119,5	141,8

TAB. 31

Indices of average gross hourly earnings in April 1973

1972 = 100			Octobre / October 1972 = 100						NACE		
Neder-land	Belgique België	Luxem-bourg	Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique België	Luxem-bourg			
		—	102,4	.	94,6			—	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
		—	108,8	103,7	117,1			—	M	Hard coal mines	111.1
		—	108,8	103,3	95,6			—	M	a) underground	
		—	103,0	104,6	142,7			—	M	b) surface	
		—	—	—	122,7			—	M	Coke ovens	12
		—	103,5	101,5	113,1			—	T	Extraction of petroleum and natural gas	13
		—	103,5	101,4	113,5			—	M		
		—	—	—	—			—	F		
		—	107,0	.	115,1			—	T	Mineral oil refining	14
		—	107,1	.	115,0			—	M		
		—	103,0	—	127,8			—	F		
		113,9	108,9	108,0	105,3			106,5	M	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
		113,9	113,2	103,8	106,2			106,5	M	Extraction and preparation of iron ore	211
		111,3	112,7	103,6	107,4			104,0	M	a) underground	
		117,0	113,9	105,7	105,2			109,4	M	b) surface	
		.	111,3	111,1	114,3			110,1	T	Production and preliminary processing of metals	22
		.	111,4	111,7	114,1			110,1	M		
		.	110,8	.	126,6			110,1	F		
		114,0	111,8	111,7	113,0			109,8	T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
		114,0	111,8	112,6	112,8			110,1	M		
		112,9	111,2	.	125,4			110,1	F		
		115,5	113,9	114,7	110,0			111,3	T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
		115,5	113,9	114,7	111,0			111,3	M		
		—	—	—	—			—	F		
		.	108,9	108,0	119,9			108,5	T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
		.	108,9	107,1	122,3			108,5	M		
		.	110,2	.	128,1			—	F		
		115,9	104,8	109,5	119,6			111,6	T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
		115,9	104,8	109,5	119,6			111,6	M		
		—	108,7	.	115,1			—	F		
		115,9	105,1	106,9	126,6			111,6	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
		115,9	105,1	107,1	126,5			111,6	M		
		—	108,7	.	130,5			—	F		
		—	103,8	115,6	110,0			—	T	Extraction of other minerals u.e.c., peat cutting	23 A
		—	103,8	115,6	110,0			—	M		
		—	—	.	102,4			—	F		
		.	104,5	111,0	119,4			108,9	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
		.	104,6	110,7	120,2			109,4	M		
		.	105,7	118,8	112,2			110,2	F		
		.	111,9	.	127,1			.	T	Manufacture of cement	242.1
		.	111,9	.	127,0			.	M		
		.	109,1	.	126,1			.	F		
		—	104,6	110,1	111,0			—	T	Manufacture of glass and glassware	247
		—	104,6	110,8	110,1			—	M		
		—	102,0	114,5	118,4			—	F		
		.	106,5	108,0	109,6			108,7	T	Manufacture of ceramic products	248
		.	106,0	101,6	110,1			109,2	M		
		.	107,6	121,8	108,4			109,7	F		
		97,6	106,1	109,0	125,3			119,6	T	Chemical industry	25
		103,9	106,6	109,5	125,5			109,4	M		
		90,9	102,5	110,1	123,4			111,0	F		
		.	106,6	109,4	126,0			108,4	T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
		.	106,8	110,0	125,9			108,4	M		
		.	103,8	112,5	126,4			—	F		
		107,6	110,0	107,1	135,2			100,8	T	Production of man-made fibres	26
		109,3	110,7	103,2	132,7			101,4	M		
		102,7	105,2	105,3	145,7			99,4	F		

(suite)

NACE		Avril / April 1964 = 100						Avril / April		
		Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique Belgique	Luxemb-ourg	Deutsch-land (BR)	France	Italia
31	Fabrication d'ouvrages en métaux (à l'exclusion des machines et du matériel de transport)	T M F	.. .. .	.. .. .	.. .. .			.. .. .	.. .. .	.. .. .
311	Fonderies	T M F	.. .. .	.. .. .	.. .. .			.. .. .	.. .. .	.. .. .
314	Construction métallique (y compris la pose associée)	T M F	. . . . .	. . . . .	. . . . .			110,0 109,9 107,2	121,3 121,6 . .	132,8 132,8 132,2
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux, à l'exclusion du matériel électrique	T M F	.. .. .	.. .. .	.. .. .			.. .. .	.. .. .	.. .. .
32	Construction de machines et de matériel mécanique	T M F	.. .. .	.. .. .	.. .. .			.. .. .	.. .. .	.. .. .
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T M F	. . . . .	. . . . .	. . . . .			109,7 110,0 110,6	113,1 111,7 . .	129,0 129,0 129,4
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T M F	. . . . .	. . . . .	. . . . .			110,6 110,1 110,8	115,7 116,0 124,2	127,6 127,8 123,5
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 (y compris tracteurs routiers)	T M F	. . . . .	. . . . .	. . . . .			111,4 102,3 111,7	. . . . .	112,0 112,0 110,3
36	Construction d'autre matériel de transport	T M F	.. .. .	.. .. .	.. .. .			.. .. .	.. .. .	.. .. .
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T M F	. . . . .	. . . . .	. . . . .			110,7 110,7 108,4	105,8 116,9 . .	113,2 113,0 113,0
364	Construction et réparation d'aéronefs	T M F	. . . . .	. . . . .	. . . . .			116,1 116,0 112,1	117,1 117,3 . .	117,2 117,2 117,6
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	220,1 216,2 219,1	253,1 256,3 257,3	275,8 269,8 . .			218,3 211,2 258,5	109,9 110,5 110,0	120,9 121,8 124,6
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	221,8 219,0 225,6	257,7 261,9 256,9	277,0 269,4 291,8			201,3 201,6 223,8	110,0 109,6 112,6	124,7 127,0 120,3
429	Industrie du tabac	T M F	238,9 213,6 232,8	— — —	315,1 268,7 309,8			229,4 199,5 259,9	108,1 107,2 108,0	— — 112,1
43	Industrie textile	T M F	202,8 201,1 200,0	249,8 245,0 250,8	257,0 250,8 258,7			. 111,1 110,8	121,7 120,7 121,0	114,9 113,7 115,4
431	Industrie lainière	T M F	. . . . .	. . . . .	. . . . .			. 111,1 110,4 111,7	. . . . .	113,5 113,5 112,9
432	Industrie cotonnière	T M F	. . . . .	. . . . .	. . . . .			— 110,3 112,0 110,4	. . . . .	118,1 118,0 117,5
436	Bonneterie	T M F	. . . . .	. . . . .	. . . . .			— . . . .	. . . . .	. . . . .

1972 = 100			Octobre / October 1972 = 100								NACE	
Neder-land	Belgique Belgie	Luxem-bourg	Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique Belgie	Luxem-bourg				
			108.6 108.6 110.1	109.8 110.2 115.4	124.5 124.1 128.0			105.8 105.9 111.9	T M F	Manufacture of metal articles	31	
			108.8 108.8 109.3	111.0 110.7 121.1	120.1 119.8 127.7			106.3 106.4 110.1	T M F	Foundry	311	
		109.9 109.9 —	107.5 107.5 106.8	109.2 109.6	127.9 128.0 128.4			104.4 104.4 —	T M F	Manufacture of structural metal products	314	
			108.5 108.2 110.3	109.6 109.2 113.0	125.8 125.0 128.2			112.7 113.7 101.4	T M F	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	
			109.5 109.6 109.9	108.8 109.0 121.9	123.8 123.4 128.2			108.9 108.9 111.5	T M F	Mechanical engineering	32	
			108.6 108.5 109.2	109.1 109.5	122.3 122.3 122.1			. . . . .	T M F	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
		— — —	109.1 109.1 107.1	108.9 109.5 120.2	123.1 123.1 122.7			— — —	T M F	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322	
		— — —	109.5 109.5 110.1	105.0 105.4 110.3	118.7 119.2 117.9			— — —	T M F	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	
			109.2 109.3 110.0	108.9 108.9 108.8	125.6 124.2 128.3			111.5 111.1 113.7	T M F	Electrical engineering	34	
			110.4 110.5 110.3	. . . . .	112.7 112.5 113.9			116.3 116.1 122.6	T M F	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
			111.0 111.1 111.1	. . . . .	110.0 110.0 110.0			. . . . .	T M F	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
		— — —	110.6 110.8 111.0	107.4 106.6 117.3	115.2 115.0 122.2			— — —	T M F	Manufacture of other means of transport	36	
		— — —	110.2 110.1 107.5	107.3 106.1	111.9 111.9 110.7			— — —	T M F	Shipbuilding and marine engineering	361	
		— — —	111.5 111.5 109.8	104.0 103.9	111.0 111.0 107.4			— — —	T M F	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	
		— — —	109.1 109.0 109.7	113.9 108.3 120.0	122.0 121.0 120.8			— — —	T M F	Instrument engineering	37	
		112.0 111.3 118.3	105.8 105.2 106.5	110.6 110.3 113.8	111.6 111.3 111.7			108.1 110.3 110.8	T M F	Food, drink and tobacco industry	41/42	
			107.4 106.8 106.9	111.1 111.2 113.2	114.8 113.0 115.4			110.7 111.8 105.3	T M F	Food industry, except sugar	41 A	
			106.8 106.1 108.6	108.1 109.7 112.4	111.0 108.8 117.7			104.4 110.4 105.3	T M F	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412	
			107.7 107.7 107.6	113.6 114.1 114.8	107.2 108.0 102.1			112.0 112.8 103.4	T M F	Manufacture of dairy products	413	
		— — —	105.7 104.8 105.0	112.1 111.0 114.2	112.2 111.1 112.9			— — —	T M F	Confectionery of bread and sugared products	41 B	
		111.2 111.6 108.5	104.3 104.1 104.8	111.2 108.3 118.2	114.0 114.2 111.9			105.8 106.4 102.8	T M F	Drink industry	42 A	
		109.2 108.5 112.2	106.7 105.1 107.2	— — —	97.1 104.1 93.0			105.3 103.9 108.4	T M F	Tobacco industry	429	
			103.4 103.3 103.2	109.7 109.9 109.4	109.4 108.4 110.0			. . . . .	T M F	Textile industry	43
			102.8 102.5 103.3	. . . . .	106.5 106.3 106.3			. . . . .	T M F	Wool industry	431
		— — —	102.7 102.6 102.5	. . . . .	107.8 108.2 107.2			— — —	T M F	Cotton industry	432
		— — —	103.2 103.7 102.9	109.9 110.1 110.5	113.8 112.2 114.1			— — —	T M F	Knitting mills	436	

TAB. 31

(suite)

NACE		Avril / April 1964 = 100						Avril / April			
		Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique Belgique	Luxemb-ourg	Deutsch-land (BR)	France	Italia	
44	Industrie du cuir	T	193,2	226,4	266,6			—	103,5	114,3	117,8
		M	197,9	221,1	257,3			—	106,5	110,7	116,1
		F	205,4	240,8	288,4			—	109,0	124,0	121,2
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	205,5	224,6	260,1			241,7	110,5	109,1	104,8
		M	201,6	227,4	253,7			259,0	112,0	112,0	102,9
		F	208,4	236,1	263,5			255,2	110,7	113,6	106,0
45 A	Industrie des chaussures	T	.	.	.			—	109,1	110,4	112,1
		M	.	.	.			—	110,2	111,2	112,6
		F	.	.	.			—	108,9	116,0	111,5
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	.	.	.			.	.	.	.
		M	.	.	.			.	.	.	.
		F	.	.	.			.	.	.	.
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	226,1	229,7	264,7			227,1	112,6	114,3	115,4
		M	224,0	231,1	259,9			237,6	112,5	115,4	115,5
		F	234,1	245,2	282,3			.	112,8	119,4	114,5
46 A	Industrie du bois (sans meubles)	T	.	235,6	268,3			.	113,1	116,6	116,9
		M	.	232,4	262,8			.	112,8	115,2	117,2
		F	.	253,4	282,2			.	112,5	125,0	114,7
467	Industrie du meuble en bois	T	.	224,1	258,4			249,0	112,2	112,0	113,9
		M	.	228,8	256,4			249,0	111,9	114,9	114,1
		F	.	241,2	278,8			—	112,7	116,0	113,4
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	222,1	227,5	266,3			222,5	109,5	110,7	117,3
		M	216,5	223,1	262,0			225,7	109,4	108,5	117,1
		F	224,5	236,7	256,8			224,7	111,4	115,7	116,0
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	220,9	260,9	260,1			—	112,3	124,5	112,8
		M	215,1	258,0	264,5			—	111,7	122,0	112,4
		F	218,1	253,3	233,0			—	111,9	122,4	114,3
47 B	Imprimerie et édition	T	220,5	207,2	268,2			225,6	106,9	102,1	119,6
		M	216,7	203,5	258,0			227,5	108,5	100,6	119,2
		F	230,8	221,9	285,8			230,4	108,8	109,0	117,6
48	Industrie du caoutchouc – transformation des matières plastiques	T	.	.	.			.	.	.	.
		M	.	.	.			.	.	.	.
		F	.	.	.			.	.	.	.
481	Industrie du caoutchouc	T	.	.	.			.	.	.	.
		M	.	.	.			.	.	.	.
		F	.	.	.			.	.	.	.
483	Transformation des matières plastiques	T	.	.	.			.	108,7	111,9	111,6
		M	.	.	.			.	109,7	115,7	112,3
		F	.	.	.			.	109,0	116,0	109,2
49	Autres industries manufacturières	T	.	.	.			.	.	.	.
		M	.	.	.			.	.	.	.
		F	.	.	.			.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	T	201,6	239,7	219,8			209,6	109,9	122,4	119,4
		M	201,6	240,3	219,8			209,6	109,9	122,7	119,4
		F	.	.	.			—	102,9	.	133,0
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement	T	.	.	.			.	.	.	.
		M	.	.	.			.	.	.	.
		F	.	.	.			.	.	.	.
503	Installation	T	.	.	.			.	.	.	.
		M	.	.	.			.	.	.	.
		F	.	.	.			.	.	.	.
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T	197,1	207,9	256,6			211,3	110,0	118,1	114,2
		M	197,4	207,9	256,2			211,3	110,2	118,1	114,2
		F	227,4	—	264,1			—	116,7	—	112,3
B	Ensemble des industries manufacturières	T	215,8	239,5	272,2			206,0	110,6	116,8	118,7
		M	214,5	238,7	265,2			207,5	111,0	116,3	119,4
		F	218,1	245,9	219,9			254,0	110,7	119,9	116,9
C	Ensemble (A + B + 50)	T	211,0	236,7	268,5			196,8	110,6	117,8	118,8
		M	210,0	235,4	260,0			197,3	110,8	117,7	119,3
		F	218,1	245,9	285,6			254,0	110,7	119,9	116,9

TAB. 31

(continued)

1972 = 100			Octobre / October 1972 = 100								NACE	
Neder-land	Belgique België	Luxem-bourg	Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique België	Luxem-bourg				
		—	108.1	111.9	120.1			—	T	Manufacture of leather and of leather goods	44	
		—	108.8	107.0	118.0			—	M			
		—	108.1	118.3	123.9			—	F			
		—	108.7	105.1	119.3			—	T	Tanning and dressing of leather	441	
		—	108.8	101.0	117.9			—	M			
		—	109.2	109.4	123.0			—	F			
		—	107.8	116.2	123.5			—	T	Manufacture of leather goods	442	
		—	108.8	116.0	120.9			—	M			
		—	108.1	120.4	125.7			—	F			
		117.2	104.9	110.9	111.6			106.7	T	Manufacture of clothing and footwear	45	
		114.6	106.7	111.0	111.0			111.7	M			
		117.4	104.4	111.2	111.9			106.4	F			
		—	109.5	110.6	111.3			—	T	Manufacture of footwear	45 A	
		—	108.5	113.3	111.3			—	M			
		—	108.1	111.0	111.3			—	F			
		.	104.2	111.0	111.6			105.9	T	Manufacture of clothing	45 B	
		.	105.8	107.0	110.2			107.1	M			
		.	103.6	111.2	111.9			105.6	F			
		118.1	108.5	112.5	111.5			109.1	T	Timber and wooden furniture industries	46	
		118.6	108.3	111.8	111.5			110.2	M			
		119.5	110.4	117.6	110.8			98.3	F			
		121.5	108.3	113.0	111.1			112.4	T	Wood industry (without wooden furniture)	46 A	
		123.0	108.0	112.4	111.1			114.0	M			
		118.5	109.5	122.6	110.6			106.9	F			
		115.0	108.9	111.1	111.4			108.3	T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467	
		115.0	108.8	110.6	111.5			108.3	M			
		—	110.6	115.2	110.0			—	F			
		106.7	108.5	105.6	117.7			108.2	T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	
		107.2	108.1	104.6	117.9			107.4	M			
		116.2	104.0	112.3	114.0			113.8	F			
		—	107.2	111.0	110.9			—	T	Manufacture of paper and paper products	47 A	
		—	107.3	111.6	110.7			—	M			
		—	107.2	114.6	110.3			—	F			
		108.2	109.5	101.9	122.9			108.0	T	Printing and publishing	47 B	
		108.2	108.9	100.2	123.2			107.3	M			
		119.1	111.1	110.3	118.0			114.2	F			
		.	104.2	109.0	115.5			105.4	T	Processing of rubber and plastics	48	
		.	104.4	109.8	114.5			105.0	M			
		.	104.6	111.9	119.0			113.6	F			
		.	103.3	108.9	112.1			104.3	T	Manufacture of rubber products	481	
		.	103.3	111.0	110.6			104.2	M			
		.	103.6	108.3	117.7			104.4	F			
		118.6	105.4	109.4	121.2			106.4	T	Processing of plastics	483	
		117.4	105.6	108.3	121.3			105.8	M			
		123.3	105.7	114.6	120.4			114.4	F			
		.	108.8	108.3	118.4			.	T	Other manufacturing industries	49	
		.	108.6	106.6	119.8			.	M			
		.	109.5	109.7	116.9			.	F			
		112.7	102.4	109.1	118.1			105.8	T	Building and civil engineering	50	
		112.7	122.4	109.4	118.1			105.8	M			
		—	98.0	.	129.9			—	F			
		.	.	109.4	117.4			105.7	T	Building and civil engineering (without installation)	50 A	
		.	.	109.7	117.5			105.7	M			
		.	.	.	127.5			—	F			
		.	.	108.8	122.5			113.8	T	Installation	503	
		.	.	108.8	122.5			113.8	M			
		.	.	.	131.8			—	F			
		117.1	103.0	105.0	114.6			110.5	T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A	
		117.1	103.1	105.0	114.4			110.5	M			
		—	108.7	—	112.8			—	F			
		113.6	108.2	109.2	118.1			109.3	T	Total manufacturing industries	B	
		113.6	108.4	109.5	118.3			109.5	M			
		109.1	107.5	111.2	116.4			104.1	F			
		112.5	106.8	109.1	116.3			110.2	T	All industries (A + B + 50)	C	
		111.6	106.8	109.3	116.2			110.4	M			
		109.1	107.5	111.2	116.2			104.1	F			

Évolution de la durée de travail

Trend of hours of work

TAB. 32

**Indices de la durée hebdomadaire moyenne du travail
offerte par ouvrier en avril 1973**

NACE	Avril / April 1967 = 100						Avril / April		
	Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique Belgique	Luxem-bourg	Deutsch-land (BR)	France	Italia
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	.	.	.	.	.	.	.	.
111.1	Extraction de la houille	103,5	95,9	.	.	—	104,0	98,5	86,0
12	Cokeries	.	.	.	.	—	.	.	.
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	99,6	.	.	.	—	104,2	.	100,0
14	Raffinage de pétrole	95,3	.	.	.	—	102,2	.	99,5
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	.	.	.	.	.	.	.	.
211	Extraction et préparation de minerai de fer	94,6	.	.	.	101,5	102,7	.	100,0
22	Production et première transformation des métaux	.	.	.	.	.	.	.	.
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	102,1	91,8	.	.	94,9	100,7	97,8	98,8
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	.	.	.	.	.	.	.	.
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	103,8	91,8	.	.	.	100,2	98,4	99,3
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	100,7	95,6	.	.	93,1	98,5	99,0	99,5
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	99,2	96,8	.	.	.	97,1	99,6	99,5
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	101,9	93,0	.	.	.	101,6	98,2	100,0
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	.	.	.	.	.	.	.	.
242.1	Fabrication de ciment	99,8	—	.	.	.	96,7	—	100,2
247	Industrie du verre	100,2	91,4	.	.	—	99,1	98,8	99,8
248	Fabrication de produits céramiques	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Industrie chimique	98,0	92,2	.	.	88,5	100,7	98,1	99,8
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	98,2	89,8	.	.	.	101,4	96,5	99,1
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	97,2	98,6	.	.	.	98,8	99,5	101,5

TAB. 32

**Indices of average hours of work
offered weekly per industrial worker in April 1973**

1972 = 100			Octobre / October 1972 = 100						NACE	
Neder-land	Belgique Belgie	Luxem- bourg	Deutsch- land (BR)	France	Italia	Neder- land	Belgique Belgie	Luxem- bourg		
		—	99,1	.	92,9			—	Extraction and briquetting of solid fuels	11
		—	99,3	98,8	86,0			—	Hard coal mines	111.1
		—	.	.	100,0			—	Coke ovens	12
		—	97,8	99,8	100,5			—	Extraction of petroleum and natural gas	13
		—	101,7		100,0			—	Mineral oil refining	14
		.	100,0	99,3	98,8			100,5	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
		101,5	101,4	99,8	99,8			100,5	Extraction and preparation of iron ore	211
		.	100,5	99,1	99,3			99,0	Production and preliminary processing of metals	22
		99,8	100,5	99,1	99,5			99,0	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
		.	.	99,5	100,0			99,3	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
		.	101,1	99,5	98,6			.	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
		96,8	96,7	98,8	100,5			95,9	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
		96,8	95,7	99,0	99,8			95,9	Extraction of building materials and refractory clays	231
		.	100,2	98,7	102,0			.	Extraction of other minerals u.e.c., peat cutting	23 A
		.	98,7	99,8	100,0			98,2	Manufacture of non-metallic mineral products	24
		.	100,6	—	100,5			.	Manufacture of cement	242.1
		—	99,8	100,5	99,8			—	Manufacture of glass and glassware	247
		.	100,2	99,8	99,5			100,0	Manufacture of ceramic products	248
		93,5	101,9	98,8	100,2			98,3	Chemical industry	25
		.	102,4	98,8	100,0			104,1	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
		.	102,5	100,0	102,5			101,0	Production of man-made fibres	26

TAB. 32

(suite)

NACE		Avril / April 1967 = 100						Avril / April		
		Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique Belgique	Luxem-bourg	Deutsch-land (BR)	France	Italia
31	Fabrication d'ouvrages en métaux (à l'exclusion des machines et du matériel de transport)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
311	Fonderies	.	.	.	.	.	.	.	.	.
314	Construction métallique (y compris la pose associée)	103,4	95,1	.	.	.	96,8	99,6	99,0	98,8
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux, à l'exclusion du matériel électrique	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Construction de machines et de matériel mécanique	.	.	.	.	.	.	.	.	.
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	104,6	96,1	.	.	.	.	99,1	100,9	99,5
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	102,9	91,9	.	.	.	.	101,9	98,7	98,8
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 (y compris tracteurs routiers)	112,5	91,9	.	.	.	—	100,5	98,6	98,1
36	Construction d'autre matériel de transport	.	.	.	.	.	.	.	.	.
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	102,2	91,0	.	.	.	—	100,2	97,1	96,7
364	Construction et réparation d'aéronefs	99,3	91,9	.	.	.	—	101,2	98,4	96,9
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	99,1	96,6	.	.	.	96,4	99,6	99,6	99,5
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	98,0	95,6	.	.	.	94,7	98,9	99,1	99,5
429	Industrie du tabac	100,3	91,1	.	.	.	92,9	99,5	100,0	102,0
43	Industrie textile	103,2	101,4	.	.	.	—	100,0	100,0	99,5
431	Industrie lainière	107,9	104,8	.	.	.	.	100,0	99,3	99,8
432	Industrie cotonnière	105,3	102,4	.	.	.	.	99,3	100,2	100,0
436	Bonneterie	.	.	.	.	.	.	.	.	.

TAB. 32

(continued)

1972 = 100			Octobre / October 1972 = 100						NACE	
Neder-land	Belgique Belgique	Luxem-bourg	Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique Belgique	Luxem-bourg		
			100,0	99,1	98,6			100,7	Manufacture of metal articles	31
			102,1	99,3	98,6			103,6	Foundry	311
		97,4	99,1	99,4	98,8			99,6	Manufacture of structural metal products	314
			99,5	99,3	98,8			95,8	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
			100,9	99,8	98,8			97,6	Mechanical engineering	32
			98,9	99,6	99,1			.	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
			101,2	99,1	98,4			.	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
			100,5	99,3	100,0			.	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
			99,8	98,9	99,1			98,7	Electrical engineering	34
			100,2	98,9	102,0			97,4	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
		—	100,2	98,4	104,9			—	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
			100,2	99,1	97,9			.	Manufacture of other means of transport	36
		—	100,6	98,9	97,4			—	Shipbuilding and marine engineering	361
		—	101,0	98,6	97,2			—	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
			101,0	99,1	99,5			.	Instrument engineering	37
		100,7	98,7	97,8	98,8			98,1	Food, drink and tobacco industry	41/42
			99,8	98,7	99,3			100,9	Food industry, except sugar	41 A
			99,6	98,7	99,5			98,7	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
			103,4	99,4	100,2			105,7	Manufacture of dairy products	413
			99,1	98,7	99,3			.	Confectionary of bread and sugared products	41 B
		98,7	101,4	100,2	99,5			95,1	Drink industry	42 A
		96,4	99,8	100,0	99,5			96,9	Tobacco industry	429
		—	100,0	99,3	99,8			—	Textile industry	43
			100,0	100,0	100,0			.	Wool industry	431
			99,8	98,9	100,5			.	Cotton industry	432
			99,8	99,5	99,1			.	Knitting mills	436

TAB. 32

(suite)

NACE		Avril / April 1967 = 100					Avril / April			
		Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique Belgie	Luxem-bourg	Deutsch-land (BR)	France	Italia
44	Industrie du cuir	99,5	97,1	.			.	97,7	97,5	99,8
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	.	.	.			.	.	.	.
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	.	.	.			.	.	.	.
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	102,8	97,7	.			102,5	99,8	98,3	99,3
45 A	Industrie des chaussures	104,6	96,6	.			.	97,7	98,1	99,0
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	.	.	.			.	.	.	.
46	Industrie du bois et du meuble en bois	101,6	96,4	.			93,2	99,1	99,8	99,8
46 A	Industrie du bois (sans meubles)	100,5	97,3	.			91,8	98,2	100,2	99,5
467	Industrie du meuble en bois	103,1	96,1	.			92,7	99,8	100,0	99,5
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	100,0	96,3	.			101,6	98,0	99,8	98,8
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	100,5	94,8	.			.	99,8	99,3	99,5
47 B	Imprimerie et édition	100,0	97,5	.			101,6	98,4	.	99,0
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	.	.	.			.	.	.	.
481	Industrie du caoutchouc	.	.	.			.	.	.	.
483	Transformation des matières plastiques	99,8	96,3	.			96,4	99,8	98,9	99,5
49	Autres industries manufacturières	.	.	.			.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	98,0	96,8	.			93,6	97,5	99,6	100,0
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement	.	.	.			.	.	.	.
503	Installation	.	.	.			.	.	.	.
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	103,1	96,1	.			101,9	102,9	99,3	101,4
B	Ensemble des industries manufacturières	102,4	95,6	.			96,3	100,0	99,1	99,3
C	Ensemble (A + B + 50)	101,9	96,1	.			95,0	99,8	99,3	99,3

TAB. 32

(continued)

1972 = 100			Octobre / October 1972 = 100						NACE	
Neder-land	Belgique België	Luxem- bourg	Deutsch- land (BR)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg		
			99,5	98,0	99,8				Manufacture of leather and of leather goods	44
			98,0	96,2	99,8				Tanning and dressing of leather	441
			100,0	98,9	100,0				Manufacture of leather goods	442
		98,4	99,3	99,3	99,3			92,0	Manufacture of clothing and footwear	45
			95,5	98,6	99,0				Manufacture of footwear	45 A
			100,0	99,0	99,5			101,2	Manufacture of clothing	45 B
		100,7	99,5	99,4	99,3			98,9	Timber and wooden furniture industries	46
		100,2	100,0	99,4	99,1			98,2	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
		101,1	99,3	99,6	99,3			99,8	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
		103,5	100,0	99,3	99,1			104,4	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
			100,5	99,6	99,3				Manufacture of paper and paper products	47 A
		103,5	99,8	99,3	99,0			104,4	Printing and publishing	47 B
			100,5	98,9	99,1			100,9	Processing of rubber and plastics	48
			100,5	98,9	98,6			100,2	Manufacture of rubber products	481
		103,4	100,0	98,7	99,5			101,6	Processing of plastics	483
			100,2	98,4	98,8				Other manufacturing industries	49
		101,4	97,1	99,0	99,0			101,4	Building and civil engineering	50
				98,8	99,0			101,4	Building and civil engineering (without installation)	50 A
				99,2	99,1			96,8	Installation	503
		101,2	98,4	99,1	101,9			100,7	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
		99,5	100,0	99,1	99,3			99,3	Total manufacturing industries	B
		99,8	99,5	99,1	99,3			99,5	All industries (A + B + 50)	C

Gain moyen horaire brut et
durée hebdomadaire moyenne
du travail offerte par ouvrier

Average gross hourly earnings and
average weekly hours of
work per worker

Octobre

1972

October

NACE			Gain horaire Hourly earnings (Pence)	Heures de travail par semaine Weekly hours		NACE	
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	.	44,5	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	T	Mineral oil refining	14
		M	.	41,6	M		
		F	.	38,7	F		
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	T	81,07	44,0	T	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
		M	81,34	44,1	M		
		F	38,34	37,9	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	43,9	T	Production and preliminary processing of metals	22
		M	83,30	44,2	M		
		F	48,03	38,1	F		
22A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	92,75	44,0	T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22A
		M	83,93	44,3	M		
		F	46,81	37,9	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	43,5	T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
		M	81,45	44,2	M		
		F	49,08	38,2	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	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
		M	—	49,5	M		
		F	—	37,2	F		
23A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	—		T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23A
		M	—		M		
		F	—		F		
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	74,72	44,9	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
		M	78,27	46,2	M		
		F	48,40	36,9	F		
242.1	Fabrication de ciment	T	81,96	49,9	T	Manufacture of cement	242.1
		M	82,30	50,1	M		
		F	42,38	40,4	F		
247	Industrie du verre	T	81,14	43,9	T	Manufacture of glass and glassware	247
		M	84,84	44,8	M		
		F	55,82	39,2	F		
248	Fabrication de produits céramiques	T	62,06	40,2	T	Manufacture of ceramic products	248
		M	73,61	43,8	M		
		F	45,65	36,1	F		
25	Industrie chimique	T	74,50	42,9	T	Chemical industry	25
		M	81,68	44,0	M		
		F	46,23	38,7	F		
25A	Fabrication de produits chimiques de base	T	85,15	42,9	T	Manufacture of basic industrial chemicals	25A
		M	87,50	43,2	M		
		F	48,86	38,7	F		
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	84,14	42,3	T	Production of man-made fibres	26
		M	87,28	42,7	M		
		F	52,74	38,3	F		

NACE			Gain horaire Hourly earnings (Pence)	Heures de travail par semaine Weekly hours		NACE	
31	Fabrication d'ouvrages en métaux (à l'exclusion des machines et du matériel de transport)	T M F	70,39 75,35 46,68	42,8 43,9 37,7	T M F	Manufacture of metal articles	31
311	Fonderies	T M F	78,21 79,98 48,51	44,6 45,0 38,9	T M F	Foundry	311
314	Construction métallique (y compris la pose associée)	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	42,1 43,6 37,6	T M F	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
32	Construction de machines et de matériel mécanique	T M F	74,92 77,07 51,82	42,5 43,0 38,4	T M F	Mechanical engineering	32
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T M F	84,62 85,27 51,90	43,7 43,8 38,5	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	41,6 42,0 38,5	T M F	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	T M F	71,58 78,35 56,16	40,4 41,3 38,3	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	41,1 43,2 37,8	T M F	Electrical engineering	34
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	T M F	98,45 100,35	42,0 42,3 38,3	T M F	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles (y compris tracteurs routiers)	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	42,2 42,4 38,1	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	42,9 43,0 38,2	T M F	Shipbuilding and marine engineering	361
364	Construction et réparation d'aéronefs	T M F	81,17 83,45 52,77	41,2 41,4 38,3	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	41,3 43,0 38,2	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	43,9 46,1 38,3	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	44,3 46,7 38,5	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	42,0 44,4 38,0	T M F	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
413	Industrie du lait	T M F	70,62 74,05 50,69	45,3 46,7 39,1	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	44,7 47,2 39,0	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	43,1 44,6 37,0	T M F	Drink industry	42 A
429	Industrie du tabac	T M F	80,12 94,53 68,51	40,4 43,5 38,2	T M F	Tobacco industry	429
43	Industrie textile	T M F	58,92 67,37 44,75	41,8 44,9 37,7	T M F	Textile industry	43
431	Industrie lainière	T M F	56,26 63,45 42,66	43,1 46,7 37,6	T M F	Wool industry	431
432	Industrie cotonnière	T M F	67,49 80,84 47,09	40,7 42,8 37,8	T M F	Cotton industry	432
436	Bonneterie	T M F	52,98 71,53 43,63	38,9 42,6 37,2	T M F	Knitting mills	436

(suite)

(continued)

NACE			Gain horaire Hourly earnings (Pence)	Heures de travail par semaine Weekly hours		NACE	
44	Industrie du cuir	T M F	55,00 63,99 38,56	41,2 43,6 37,4	T M F	Manufacture of leather and of leather goods	44
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	T M F	64,79 67,46 47,00	43,2 44,1 38,3	T M F	Tanning and dressing of leather	441
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	T M F	44,08 55,40 36,45	39,2 42,6 37,2	T M F	Manufacture of leather goods	442
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	T M F	48,01 65,61 41,91	38,2 41,7 37,1	T M F	Manufacture of clothing and footwear	45
45 A	Industrie des chaussures	T M F	60,70 72,23 50,73	38,4 40,3 36,8	T M F		
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T M F	44,80 61,90 40,73	37,9 42,0 37,0	T M F	Manufacture of clothing	45 B
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T M F	67,78 70,49 46,80	43,6 44,5 37,8	T M F	Timber and wooden furniture industries	46
46 A	Industrie du bois (sans meubles)	T M F	68,36 69,54 48,45	45,1 45,5 38,7	T M F	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
467	Industrie du meuble en bois	T M F	71,98 74,36 53,37	42,5 43,1 38,0	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	62,64 70,49 46,23	41,3 43,0 38,2	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	72,35 79,82 47,75	43,8 45,7 38,6	T M F	Manufacture of paper and paper products	47 A
47 B	Imprimerie et édition	T M F	84,61 93,88 48,49	42,7 43,8 39,2	T M F	Printing and publishing	47 B
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières	T M F	74,71 80,95 46,89	42,7 44,0 38,0	T M F	Processing of rubber and plastics	48
481	Industrie du caoutchouc	T M F	80,71 85,17 50,45	42,3 43,1 38,0	T M F	Manufacture of rubber products	481
483	Transformation des matières plastiques	T M F	67,89 75,46 44,74	43,1 44,3 38,0	T M F	Processing of plastics	483
49	Autres industries manufacturières	T M F	58,04 69,42 40,84	41,8 44,7 37,9	T M F	Other manufacturing industries	49
50	Bâtiment et génie civil	T M F	74,74 74,89 40,73	46,6 46,6 36,9	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	.	.	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	70,90 71,03 40,64	48,7 48,7 37,4	T M F	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
B	Ensemble des industries manufacturières	T M F	71,61 79,09 46,53	42,3 43,8 37,8	T M F	Total manufacturing industries	B
C	Ensemble (A + B + 50)	T M F	72,16 78,13 46,51	43,0 44,4 37,8	T M F	All industries (A + B + 50)	C

Méthodes et définitions

Methods and definitions

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.

En ce qui concerne particulièrement *la statistique de l'emploi salarié*, sont également inclus:

- les jeunes ouvriers;
- les apprentis.

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 Emploi salarié

La statistique harmonisée de l'emploi salarié porte sur tous les salariés de l'industrie (y compris l'artisanat). Sont comprises dans l'emploi salarié toutes les personnes qui sont liées à une entreprise par un contrat de travail et qui reçoivent pour leur travail une rémunération sous forme de salaire ou de traitement. Font partie de l'emploi salarié, d'après cette définition, les ouvriers, les employés (y compris les cadres moyens et supérieurs) et les apprentis.

Sont exclus les indépendants, les chefs d'entreprise et les aides familiaux.

1.4 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 économique 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.

L'Allemagne et les Pays-Bas, qui disposent de statistiques très détaillées, procèdent à l'ajustement des résultats nationaux par des calculs appropriés.

En France et en Italie, la durée du travail offerte est calculée à partir des horaires spécifiques des entreprises. Ces horaires tiennent compte des heures supplémentaires et des heures éventuellement chômées pour des raisons économiques ou techniques. La Belgique et le Luxembourg posent aux entreprises des questions spécifiques sur la durée du travail offerte.

1.5 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.

1.6 Coût de la main-d'œuvre

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

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

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

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

2. PÉRIODE DE RÉFÉRENCE

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

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

En ce qui concerne l'emploi salarié, il s'agit d'estimations se référant à avril de chaque année.

(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.

3. CLASSIFICATION

3.1 Répartition par industrie (gains, durée du travail, emploi salarié, 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 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, emploi salarié)

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.

Les données sur l'emploi salarié ont été réparties par région pour l'Allemagne (RF), la France et l'Italie, mais seulement au niveau de l'industrie extractive, de l'industrie manufacturière et du bâtiment.

4. MÉTHODES

4.1 Statistiques des gains et de la durée du travail

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

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

En *France*, l'enquête est effectuée par la division de la statistique du Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Population. Elle touche, dans les branches d'activité concernées, la totalité des établissements de plus de 50 salariés et une fraction (environ 35 %) des établissements de 11 à 50 salariés, ainsi qu'un certain nombre d'établissements de 6 à 10 salariés dans le bâtiment.

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 ouvriers et plus dans les industries extractives et manufacturières et 5 ouvriers et plus dans le bâtiment. Toutefois, pour certaines activités, l'enquête porte également sur les établissements occupant moins de 10 ouvriers. Tous les ouvriers 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 fournissent des renseignements pour une partie de leurs ouvriers; un échantillon des établissements comptant de 20 à 49 salariés, qui fournissent des renseignements pour l'ensemble de leurs ouvriers. Pour un certain nombre d'industries, des établissements de 10 à 19 salariés sont également soumis à investigation pour l'ensemble de leurs ouvriers. L'échantillonnage est tel qu'un même pourcentage d'ouvriers est obtenu par secteur dans chaque classe d'importance (moins de 50 salariés, 50 à 199, 200 et plus).

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.

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 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 saisonnière 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 Statistique de l'emploi salarié

La statistique harmonisée de l'emploi salarié est établie à partir des enquêtes disponibles sur le plan national. Les méthodes suivantes ont été retenues:

Allemagne (RF): Les données sont basées sur les résultats de l'enquête sur les forces de travail (Mikrozensus 1 %) effectuée annuellement en avril par le Statistisches Bundesamt.

France: Il s'agit d'une évaluation effectuée chaque année par l'Institut national de la Statistique et des Études économiques pour les besoins nationaux selon la nomenclature en 28 secteurs de la Comptabilité nationale française. Cette évaluation a pour base les résultats du recensement de la population de 1968.

Italie: Les données sont rassemblées par le Ministère du Travail et de la Prévoyance sociale à l'occasion de l'enquête nationale dont sont également tirés les éléments des statistiques harmonisées des salaires et de la durée du travail.

L'enquête nationale couvre toutes les unités locales de l'industrie occupant au moins 10 salariés (5 pour le bâtiment). Pour les besoins communautaires, une estimation a été faite des effectifs des unités locales occupant moins de 10 salariés. Les résultats de la statistique harmonisée comprennent donc tous les salariés de l'industrie figurant sur les bordereaux de paie des entreprises.

Pays-Bas: Il s'agit d'estimations basées notamment sur les résultats de l'enquête courante auprès des établissements industriels et sur les évaluations nationales relatives à la population active.

Belgique: La statistique harmonisée de l'emploi salarié dans l'industrie est établie sous forme d'estimations se basant notamment sur le nombre de travailleurs assujettis à la sécurité sociale.

Luxembourg: En raison de difficultés diverses, la statistique harmonisée de l'emploi salarié dans l'industrie n'a pu être établie pour ce pays.

4.3 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 *salairé direct*, on a pu, dans tous les pays, se référer à la 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)

$$B_i = \frac{a_i}{a_0} b_d (1 + K_i)$$

$$B_j = \frac{a_j}{a_0} b_d (1 + K_j)$$

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

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 Industrial 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.

With regard to the *statistics of paid employment*, the following are also included:

- young workers;
- apprentices.

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

1.2 Non-industrial 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 Total employees in employment

The statistics of employees in employment comprise all the paid employees of industry (including craftsmen). Also included are all the people who are bound to an enterprise by a labour contract and who receive payment in the form of wages or salaries. According to this definition, industrial and non-industrial workers (including lower and higher salaried staff) and apprentices fall into this category of employees in employment.

The self-employed, heads of enterprises and family workers are excluded.

1.4 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.

Germany and the Netherlands, which have very detailed statistics at their disposal, make appropriate adjustments to national results.

In France and Italy, hours of work offered are calculated from the specific hourly timetables of the enterprises. These hourly timetables keep account of overtime and of hours which may not have been worked for economic or technical reasons.

Belgium and Luxembourg put specific questions to enterprises on the hours of work offered.

1.5 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 principle, 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).

1.6 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 industrial 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. Data concerning the number of employees, are estimates for the month of April of each year.

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. CLASSIFICATION

3.1 *Distribution according to industry* (earnings, hours of work, paid employment, 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 reworked 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.

3.2 *Regional distribution* (earnings, hours of work, paid employment)

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.

The data on employees in employment are broken down by region for Germany (FR), France and Italy, but only for the broad groups mining, manufacturing industries and building.

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 Statistical Division of the Ministry of Labour, Employment and Population. It deals, in the relevant branches of activity, with all firms with more than 50 wage-earners, with a proportion (about 35 %) of firms with between 11 and 50 wage-earners, and also with a certain number of firms with between 6 and 10 wage-earners in the building industry.

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. However, with regard to certain types of work, the survey also includes firms employing less than 10 workers. 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 wage-earners, which provide information on a part of their labour force; a sample of the firms employing between 50 and 199 wage-earners, which provide information on a part of their labour force; a sample of firms with between 20 and 49 wage-earners, 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.

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 earnings 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 *Statistics of employees in employment*

The harmonized statistics of employment are compiled from national surveys. The following are the methods in use in the various countries.

Federal Republic of Germany: The data are based on the results of the survey on labour force (Mikrozensus 1 %) carried out annually in April by the Statistisches Bundesamt.

France: Each year an estimate is made for official purposes by the National Institute of Statistics and Economic Studies with a breakdown according to the nomenclature in 28 sectors of the French National Accounts. This estimate is based on the results of the population census of 1968.

Italy: The data are collected by the Ministry of Labour and National Insurance on the occasion of the national survey, from which are also taken statistical data relating to wages and hours of work.

The national survey covers all the local units of industry which employ at least 10 wage-earners (5 in the building industry). For community needs an estimation has been made of the labour force of local units employing less than ten wage-earners. The results of these statistics thus include all the wage-earners of industry who appear on the wages dockets of the enterprises.

Netherlands: Estimates are made based principally on the results of the current survey of industrial establishments and on national estimates of the working population.

Belgium: The statistics concerning employment in industry are compiled in the form of estimates based mainly on the number of workers linked with social security.

Luxembourg: Various difficulties have prevented the compilation of statistics relating to employment in industry.

4.3 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.

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)

$$B_i = \frac{a_i}{a_0} b_d (1 + K_i)$$

$$B_j = \frac{a_j}{a_0} b_d (1 + K_j)$$

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

in which:

B_i = up-dated costs for April	} of the year of up-dating
B_j = up-dated costs for October	
a_i = hourly earnings in April	
a_j = hourly earnings in October	
\bar{a}_0 = average hourly earnings in the base years (Source: current statistics of earnings)	
b_d = direct hourly wage obtained from original "cost" survey	
K_i = proportion of ancillary costs up-dated for April	} of the year of up-dating
K_j = proportion of ancillary costs up-dated for October)	

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

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

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

Arbeitskosten für die Arbeiter in der Industrie		Seite		Seite	
Kosten je Stunde in nationaler Währung	Tabelle I	12		Italien	Tab. 16 112
Kosten je Stunde in belgischen Franken	Tabelle II	18		Niederlande	Tab. 17 118
Index der Kosten je Stunde (Land mit den höchsten Kosten = 100)	Tabelle III	24		Belgien	Tab. 18 124
				Luxemburg	Tab. 19 130
				c) <i>Angaben nach Gebieten:</i>	
				Deutschland (BR)	Tab. 20 138
				Italien	Tab. 21 144
Harmonisierte Statistiken der Stundenverdienste, der Arbeitszeit und der abhängig Beschäftigten					
Teil I					
STUNDENVERDIENSTE					
a) <i>Allgemeine Übersicht (Indexzahlen)</i>					
Index der durchschnittlichen Bruttostundenverdienste	Tab. 1	32			
Index der Verbraucherpreise	Tab. 2	33			
b) <i>Angaben nach Ländern:</i>					
Deutschland (BR)	Tab. 3	36			
Frankreich	Tab. 4	42			
Italien	Tab. 5	48			
Niederlande	Tab. 6	54			
Belgien	Tab. 7	60			
Luxemburg	Tab. 8	66			
c) <i>Angaben nach Gebieten:</i>					
Deutschland (BR)	Tab. 9	74			
Frankreich	Tab. 10	80			
Italien	Tab. 11	86			
Niederlande	Tab. 12	92			
Teil II					
ARBEITSZEIT					
a) <i>Allgemeine Übersicht</i>	Tab. 13	97			
b) <i>Angaben nach Ländern:</i>					
Deutschland (BR)	Tab. 14	100			
Frankreich	Tab. 15	106			
Teil III					
ABHÄNGIG BESCHÄFTIGTE					
a) <i>Allgemeine Übersicht:</i>	Tab. 22	152			
b) <i>Angaben nach Ländern:</i>					
Deutschland (BR)	Tab. 23	156			
Frankreich	Tab. 24	160			
Italien	Tab. 25	164			
Niederlande	Tab. 26	168			
Belgien	Tab. 27	172			
c) <i>Angaben nach Gebieten:</i>					
Deutschland (BR)	Tab. 28	178			
Frankreich	Tab. 29	180			
Italien	Tab. 30	182			
Teil IV					
INDIZES ZUR ENTWICKLUNG					
a) <i>Entwicklung der Stundenverdienste</i>	Tab. 31	186			
b) <i>Entwicklung der Arbeitszeit</i>	Tab. 32	194			
c) <i>Stundenverdienste, wöchentliche Arbeitszeit – Vereinigtes Königreich – Oktober 1972</i>	Tab. 33	200			
Anlage					
METHODEN UND DEFINITIONEN					
					223
ZEICHEN UND ABKÜRZUNGEN					
Null (nichts)		—			
Kein Nachweis vorhanden		.			
Unsichere Angabe (auf sehr wenigen Angaben beruhend)		()			
Berichtigte Angabe		r			
Deutsche Mark		DM			
Französischer Franc		Ffr			
Lira		Lit.			
Gulden		Fl			
Belgischer Franc		Fb			
Luxemburger Franc		Flbg			
Insgesamt		T			
Männer		M			
Frauen		F			
				Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet.	

ALLGEMEINE SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE IN DEN EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN (NACE)

NACE	NACE
11 Kohlenbergbau (einschl. Herstellung von Briketts)	361 Schiffbau
111.1 Steinkohlenbergbau	364 Luftfahrzeugbau und -reparatur
12 Kokerei	37 Feinmechanik und Optik
13 Gewinnung von Erdöl und Erdgas	41/42 Nahrungs- und Genußmittelgewerbe
14 Mineralölverarbeitung	41 A Sonstige Nahrungsmittelgewerbe
21 Erzbergbau (Gewinnung und Aufbereitung)	412 Schlachtereier und Verarbeitung von Fleisch (ohne Fleischerei)
211 Eisenerzbergbau (Gewinnung und Aufbereitung)	413 Be- und Verarbeitung von Milch
22 Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen	41 B Back- und Süßwarenindustrie
22 A Erzeugung und erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	42 A Getränkeindustrie
221 Erzeugung von Eisen und Stahl gemäß EGKS-Vertrag	429 Tabakverarbeitung
224 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	43 Textilgewerbe
23 Gewinnung von 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 Be- und Verarbeitung von Holz
311 Gießerei	467 Herstellung von Holzmöbeln
314 Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen	47 Papier- und Pappenerzeugung und -verarbeitung; Druckerei- und Verlagsgewerbe
316 Herstellung von EBM-Waren	47 A Papier- und Pappenerzeugung 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

Solange die Ergebnisse der Arbeitskostenerhebung für das Jahr 1972, die im Laufe des Jahres 1974 vorliegen werden, noch nicht bekannt sind, lassen sich anhand der Aktualisierung der Kosten für 1969, bei der die tatsächliche Entwicklung der Stundenlöhne und die erwartete Entwicklung der anderen Elemente der Lohnkosten (siehe Definitionen und Methoden Seite 224 ff.) zugrunde gelegt wurden, für die gesamte Industrie von 5 Ländern ⁽¹⁾ folgende Schlußfolgerungen ziehen:

— in den 5 Ländern stiegen die Kosten für die Arbeiter von 1969 bis 1972 schneller als während des Zeitraums von 1966 bis 1969;

⁽¹⁾ Für die Niederlande lag die Aktualisierung für Oktober 1972 dem SAEG zum Zeitpunkt des Drucks dieser Veröffentlichung noch nicht vor.

— seit 1969 haben sich die Kostenunterschiede zwischen den einzelnen Ländern hauptsächlich auf Grund der veränderten Wechselkurse (Abwertung des französischen Franc und Aufwertung der DM) deutlich verstärkt; 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:

	1969	April 1972	Oktober 1972
Deutschland	100	100	100
Frankreich	85	70	70
Italien	80	80	77
Niederlande	98	95	. ⁽¹⁾
Belgien	97	92	94
Luxemburg	106	92	91

METHODEN UND DEFINITIONEN

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

1. Definitionen

1.1. Arbeiter

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

Nicht einbezogen sind jedoch:

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

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

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

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

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

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

In der *Arbeitszeitstatistik* sind folgende Arbeitergruppen ausgeschlossen:

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

Einbezogen sind hingegen:

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

In der Statistik der abhängig Beschäftigten sind insbesondere noch miterfaßt:

- jugendliche Arbeiter,
- Lehrlinge.

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. Abhängig Beschäftigte

Die harmonisierte Statistik der abhängig Beschäftigten erfaßt alle Arbeitnehmer im produzierenden Gewerbe (Industrie und Handwerk). Als abhängig Beschäftigte gelten alle Personen, die durch einen Vertrag an das Unternehmen gebunden sind und für ihre Arbeit ein Entgelt in Form von Lohn oder Gehalt beziehen. Zu

den abhängig Beschäftigten in dieser Abgrenzung gehören die Arbeiter, die Angestellten (einschließlich der leitenden Angestellten) und die Lehrlinge.

Nicht einbezogen werden die Selbständigen, die tätigen Inhaber und die mithelfenden Familienangehörigen.

1.4. 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; 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.

Deutschland und die Niederlande, die über eine sehr detaillierte Statistik verfügen, wandeln die nationalen Ergebnisse durch geeignete Berechnungen entsprechend um.

Frankreich und Italien bestimmen die angebotene Arbeitszeit aufgrund der gegliederten Zeitpläne der Betriebe, die Überstunden und gegebenenfalls Feierstunden berücksichtigen.

Belgien und Luxemburg stellen spezifizierte Fragen nach der angebotenen Arbeitszeit.

1.5. 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.

1.6. 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 Gemeinschaftsstatistiken 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.

Die Schätzungen der Zahl der abhängig Beschäftigten in der Industrie beziehen sich auf April jeden Jahres.

3. Klassifizierungen

3.1. Untergliederung nach Industriezweigen (Verdienste, Arbeitszeit, abhängig Beschäftigte, 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 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.

⁽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.

3.2. Untergliederung nach Regionen (Verdienste, Arbeitszeit, abhängig Beschäftigte)

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.

Die Angaben über die abhängig Beschäftigten werden für Deutschland (BR), Frankreich und Italien regional untergliedert, jedoch nur für den Bergbau, die verarbeitende Industrie und das Baugewerbe insgesamt.

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 Statistischen Abteilung des Ministeriums für Arbeit, Beschäftigung und Bevölkerung durchgeführt. In den untersuchten Zweigen werden alle Betriebe mit mehr als 50 Arbeitnehmern sowie ein Teil (etwa 35 v.H.) der Betriebe mit 11 bis 50 Arbeitnehmern erfaßt, hinzu kommen eine Reihe von Betrieben mit 6 bis 10 Arbeitnehmern im Baugewerbe.

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. Für bestimmte Industriezweige bezieht sich die Erhebung jedoch auch auf Betriebe mit weniger als 10 Arbeitern. Von den erfaßten Betrieben werden alle Arbeiter in die Erhebung einbezogen.

In den *Niederlanden* wird die Erhebung vom Zentralbüro für Statistik als Stichprobenerhebung ausgeführt. Die Auswahlätze 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 Institut 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 20 bis 49 Beschäftigten, die für alle ihre Arbeiter Angaben machen. Für eine Anzahl Industriezweige werden auch Betriebe mit 10 bis 19 Beschäftigten für alle ihre Arbeiter erfaßt. 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.

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

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 Verdienststatistik 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. Statistik der abhängig Beschäftigten

Die harmonisierte Statistik der abhängig Beschäftigten wird aufgrund der auf nationaler Ebene vorhandenen Unterlagen erstellt. Dabei wurden folgende Methoden angewandt:

Deutschland (BR): Die Angaben basieren auf Ergebnissen der 1 v.H. Mikrozensus-Erhebung, die jährlich im April vom Statistischen Bundesamt durchgeführt wird.

Frankreich: Es handelt sich um Schätzungen, die jedes Jahr vom Institut national de la statistique et des études économiques für die nationalen Zwecke erstellt werden und sich auf eine Nomenklatur von 28 Sektoren der französischen volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung erstrecken. Der Ausgangspunkt dieser Schätzungen ist die Volkszählung von 1962.

Italien: Die Angaben wurden vom ministero del lavoro e della previdenza sociale im Rahmen der nationalen Erhebung erstellt, die auch für die harmonisierte Statistik der Löhne und der Arbeitszeit benutzt wird.

Die nationale Erhebung erfaßt alle örtlichen Einheiten in der Industrie, die mindestens 10 Arbeitnehmer (5 im Baugewerbe) beschäftigen. Für die Zwecke der Gemeinschaft ist eine Schätzung über die Zahl der Beschäftigten durchgeführt worden, die in örtlichen Einheiten mit weniger als 10 Arbeitnehmern tätig sind: die Ergebnisse der harmonisierten Statistik enthalten also alle Arbeitnehmer der Industrie, sofern sie auf den Lohnlisten der Unternehmen geführt

werden. Die Heimarbeiter konnten bisher nicht in diese Erhebung einbezogen werden.

Niederlande: Es handelt sich um Schätzungen, die im wesentlichen auf den Ergebnissen des laufenden Industrierichts und den Ergebnissen nationaler Schätzungen der Erwerbspersonen beruhen.

Belgien: Die harmonisierte Statistik der abhängig Beschäftigten in der Industrie wird in Form von Schätzungen erstellt, die hauptsächlich auf der Zahl der bei der Sozialversicherung geführten Arbeitnehmer beruhen.

Luxemburg: Aufgrund verschiedenster Schwierigkeiten konnte die harmonisierte Statistik der abhängig Beschäftigten in der Industrie für dieses Land nicht erstellt werden.

4.3. 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 Zeitpunktaktualisierung. 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

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

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

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

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

Für die Berechnung wurden folgende Formeln angewandt:

Für die *Zeitpunktaktualisierung* (Monate April oder Oktober)

$$B_i = \frac{a_i}{a_o} b_d (1 + K_i)$$

$$B_j = \frac{a_j}{a_o} b_d (1 + K_j)$$

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}_o = 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 :

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

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.

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

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

INDICE

<p>I costi della manodopera per gli operai nell'industria</p> <p>Costi orari in moneta nazionale Tab. I 12 Costi orari in franchi belgi Tab. II 18 Indici dei costi orari (paese ove il costo è più elevato = 100) Tab. III 24</p> <p>Statistiche armonizzate delle retribuzioni, della durata del lavoro e dell'occupazione dipendenti</p> <p style="text-align: center;">Parte I RETRIBUZIONI ORARIE</p> <p>a) <i>Generalità</i> :</p> <p style="padding-left: 20px;">Numeri indici della retribuzione media oraria lorda Tab. 1 32 Numeri indici dei prezzi al consumo Tab. 2 33</p> <p>b) <i>Dati per paese</i> :</p> <p style="padding-left: 20px;">Germania (Rf) Tab. 3 36 Francia Tab. 4 42 Italia Tab. 5 48 Paesi Bassi Tab. 6 54 Belgio Tab. 7 60 Lussemburgo Tab. 8 66</p> <p>c) <i>Dati per regione</i> :</p> <p style="padding-left: 20px;">Germania (Rf) Tab. 9 74 Francia Tab. 10 80 Italia Tab. 11 86 Paesi Bassi Tab. 12 92</p> <p style="text-align: center;">Parte II DURATA DEL LAVORO</p> <p>a) <i>Generalità</i> Tab. 13 97</p> <p>b) <i>Dati per paese</i> :</p> <p style="padding-left: 20px;">Germania (Rf) Tab. 14 100 Francia Tab. 15 106</p>	<p>Pagina</p>	<p>Italia Tab. 16 112 Paesi Bassi Tab. 17 118 Belgio Tab. 18 124 Lussemburgo Tab. 19 130</p> <p>c) <i>Dati per regione</i> :</p> <p style="padding-left: 20px;">Germania (Rf) Tab. 20 138 Italia Tab. 21 144</p> <p style="text-align: center;">Parte III OCCUPAZIONE DIPENDENTE</p> <p>a) <i>Generalità</i> Tab. 22 152</p> <p>b) <i>Dati per paese</i> :</p> <p style="padding-left: 20px;">Germania (Rf) Tab. 23 156 Francia Tab. 24 160 Italia Tab. 25 164 Paesi Bassi Tab. 26 168 Belgio Tab. 27 172</p> <p>c) <i>Dati per regione</i> :</p> <p style="padding-left: 20px;">Germania (Rf) Tab. 28 178 Francia Tab. 29 180 Italia Tab. 30 182</p> <p style="text-align: center;">Parte IV INDICI DELL'EVOLUZIONE</p> <p>a) <i>Evoluzione delle retribuzioni orarie</i> Tab. 31 186</p> <p>b) <i>Evoluzione della durata del lavoro</i> Tab. 32 194</p> <p>c) <i>Retribuzioni orarie, durata settimanali del lavoro - Regno Unito - Ottobre 1972</i> Tab. 33 200</p> <p style="text-align: center;">Allegato METODI E DEFINIZIONI 237</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p style="text-align: center;">SIMBOLI E ABBREVIAZIONI</p> <p style="padding-left: 40px;">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 Totali T Uomini M Donne F</p>		<p>La riproduzione del contenuto è subordinata alla citazione della fonte</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------

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 delli 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
26 Fabbricazione di fibre artificiali e sintetiche	46 A Industria del legno e del mobile in 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 attesa di conoscere i risultati dell'indagine sui costi della manodopera relativa all'anno 1972, che saranno disponibili nel corso del corrente anno 1974, l'attualizzazione dei costi 1969 — basata sull'evoluzione effettiva delle retribuzioni orarie e sulla stima dell'evoluzione degli altri elementi di spesa (cfr. definizioni e metodi, pag. 238) — ci permette fin d'ora di trarre le seguenti conclusioni, per l'insieme dell'industria di cinque paesi (1):

— in tali 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;

— 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:

	1969	Aprile 1972	Ottobre 1972
Germania	100	100	100
Francia	85	70	70
Italia	80	80	77
Paesi Bassi	98	95	(1)
Belgio	97	92	94
Lussemburgo	106	92	91

(1) Per i Paesi Bassi, l'attualizzazione all'ottobre 1972 non è pervenuta all'I.S.C.E. in tempo utile per l'inserzione nella pubblicazione.

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.

Per quanto riguarda in particolare *la statistica dell'occupazione* dipendente, sono inoltre inclusi :

- gli operai minorenni,
- gli apprendisti.

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. Occupazione dipendente

La statistica armonizzata dell'occupazione dipendente concerne tutti i dipendenti dell'industria (ivi compreso l'artigianato). Sono incluse in tale occupazione tutte le persone che sono legate ad un'impresa da un contratto di lavoro e ricevono, per le loro prestazioni, una remunerazione sotto forma di salario o di stipendio. Rientrano nell'occupazione dipendente, secondo questa definizione, gli operai, gli impiegati (com-

presi i quadri medi e superiori) e gli apprendisti.

Ne sono esclusi gli indipendenti, i capi d'impresa e i coadiuvanti familiari.

1.4. 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.

La Germania (R.f.) e i Paesi Bassi, che dispongono di statistiche molto dettagliate, procedono alla trasformazione dei risultati nazionali mediante calcoli appropriati.

La Francia e l'Italia determinano la durata del lavoro offerta partendo dall'orario specifico delle imprese che tiene conto delle ore straordinarie e delle ore eventualmente non effettuate per ragioni tecniche o economiche. Il Belgio e il Lussemburgo effettuano particolari rilevazioni della durata del lavoro offerta.

1.5. 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).

1.6. 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 regolar-

mente 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.

Per quanto riguarda l'occupazione dipendente si tratta di stime relative al mese di aprile di ogni anno.

3. Classificazione

3.1. Ripartizione per industria (retribuzione, durata del lavoro, occupazione dipendente, 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 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.

(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.

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

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 statistica del ministero del lavoro, dell'occupazione e della popolazione. Nei rami di atti-

vità considerati, l'inchiesta si estende alla totalità degli stabilimenti con più di 50 dipendenti e ad una frazione (circa il 35 %) degli stabilimenti occupanti da 11 a 50 dipendenti, come pure ad un certo numero di stabilimenti occupanti da 6 a 10 dipendenti nell'edilizia.

Il campione degli stabilimenti con meno di 50 dipendenti risulta costituito da un sondaggio aleatorio: l'indagine riguarda comunque l'insieme degli operai occupati negli stabilimenti ritenuti.

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 operai ed oltre nelle industrie estrattive e manifatturiere, e 5 operai ed oltre nell'edilizia. Tuttavia, per alcune attività, l'indagine comprende anche gli stabilimenti che occupano meno di 10 operai. Tutti gli operai 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.

Nel *Belgio*, l'indagine è effettuata, per campione, dall'Istituto nazionale di statistica. Il campione comprende: tutti gli stabilimenti con 200 dipendenti ed oltre, che forniscono dati per una parte dei loro operai; un campione degli stabilimenti che occupano da 50 a 199 dipendenti, che forniscono dati concernenti una parte dei loro operai; un campione degli stabilimenti aventi da 20 a 49 dipendenti, che forniscono dati per il complesso dei loro operai. Per alcune industrie vengono inoltre inclusi nell'indagine anche stabilimenti aventi da 10 a 19 dipendenti. Il campionamento è tale che per ogni classe di ampiezza (meno di 50 operai, da 50 a 199, 200 ed oltre) viene considerata, per settore, una medesima percentuale di operai.

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

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 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 im-

prese 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. Statistiche sull'occupazione dipendente

La statistica armonizzata dell'occupazione dipendente è stabilita sulla base delle indagini disponibili sul piano nazionale. I metodi seguiti sono i seguenti :

Germania (R.f.): I dati sono basati sui risultati dell'indagine sulle forze di lavoro (Mikrozensus 1 %) effettuata annualmente in aprile dallo « Statistisches Bundesamt ».

Francia : Si tratta di una valutazione effettuata ogni anno dall'« Institut national de la statistique et des études économiques », a fini nazionali, secondo la classificazione in 28 settori della contabilità nazionale francese. Tale valutazione ha per base i risultati del censimento della popolazione del 1962.

Italia : I dati sono raccolti dal ministero del lavoro e della previdenza sociale in occasione dell'indagine nazionale da cui sono anche ricavati gli elementi delle statistiche armonizzate delle retribuzioni e della durata del lavoro.

L'indagine nazionale include tutte le unità locali dell'industria con almeno 10 dipendenti (5 per l'edilizia). Per i bisogni della Comunità è stata fornita una stima degli effettivi delle unità locali con meno di 10 dipendenti. I risultati della statistica armonizzata comprendono quindi tutti i dipendenti dell'industria che figurano nei bollettini di paga delle imprese.

Paesi Bassi : Si tratta di stime basate in particolare sui risultati dell'indagine corrente presso stabilimenti industriali e sulle valutazioni nazionali relative alla popolazione attiva.

Belgio : La statistica armonizzata dell'occupazione dipendente nell'industria viene stabilita sotto forma di stime in base al numero di lavoratori iscritti alla sicurezza sociale.

Lussemburgo : A causa di diverse difficoltà, la statistica armonizzata dell'occupazione dipendente nell'industria non ha potuto essere elaborata per questo paese.

4.3. 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

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

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.

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

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

INHOUDSOPGAVE

Arbeidskosten voor de industriearbeiders	Blz.		Tab. 16	112
Kosten per uur in nationale munteenheid	Tab. I	12	Tab. 17	118
Kosten per uur in Belgische franken	Tab. II	18	Tab. 18	124
Indexcijfers van de kosten per uur (land met hoogste kosten = 100)	Tab. III	24	Tab. 19	130
Geharmoniseerde statistiek der uurverdiensten, der arbeidsduur en der werknemers in loondienst				
Deel I				
UURVERDIENSTEN				
a) <i>Algemeenheden</i> :				
Indexcijfers van de gemiddelde bruto- uurverdiensten	Tab. 1	32		
Prijsindexcijfers voor het levensonderhoud	Tab. 2	33		
b) <i>Gegevens per land</i> :				
Duitsland (BR)	Tab. 3	36		
Frankrijk	Tab. 4	42		
Italië	Tab. 5	48		
Nederland	Tab. 6	54		
België	Tab. 7	60		
Luxemburg	Tab. 8	66		
c) <i>Gegevens per gebied</i> :				
Duitsland (BR)	Tab. 9	74		
Frankrijk	Tab. 10	80		
Italië	Tab. 11	86		
Nederland	Tab. 12	92		
Deel II				
ARBEIDSDUUR				
a) <i>Algemeen overzicht</i>				
	Tab. 13	97		
b) <i>Gegevens per land</i> :				
Duitsland (BR)	Tab. 14	100		
Frankrijk	Tab. 15	106		
Deel III				
WERKNEMERS IN LOONDIENST				
a) <i>Algemeen overzicht</i>				
			Tab. 22	152
b) <i>Gegevens per land</i> :				
Duitsland (BR)			Tab. 23	156
Frankrijk			Tab. 24	160
Italië			Tab. 25	164
Nederland			Tab. 26	168
België			Tab. 27	172
c) <i>Gegevens per gebied</i> :				
Duitsland (BR)			Tab. 28	178
Frankrijk			Tab. 29	180
Italië			Tab. 30	182
Deel IV				
INDEXCIJFERS VAN DE ONTWIKKELINGSGRAAD				
a) <i>Ontwikkeling van de uurverdiensten</i>				
			Tab. 31	186
b) <i>Ontwikkeling van de arbeidsduur</i>				
			Tab. 32	194
c) <i>Uurlonen en wekelijkse arbeidsduur in het Verenigd Koninkrijk - October 1972</i>				
			Tab. 33	200
Bijlage				
METHODEN EN DEFINITIES				
				251
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	Flbg			
Totaal	T			
Mannen	M			
Vrouwen	F			
				Het overnemen van gegevens is toegestaan mits 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 onderhouds-bedrijven
12	Cokesovenbedrijven	364	Vliegtuigfabrieken en -reparatiebedrijven
13	Aardolie- en aardgaswinning	37	Fijnmechanische en optische industrie
14	Aardolie-industrie	41/42	Voedings- en genotmiddelenindustrie
21	Winning en voorbereiding van ertsen	41 A	Overige voedingsmiddelenindustrieën
211	Winning en voorbereiding van ijzererts	412	Slachterijen; vleeswaren- en vleesconservenfabrieken
22	Vervaardiging en eerste verwerking van metalen	413	Zuivel- en melkproductenfabrieken
22 A	Productie en eerste bewerking van ferro-metalen	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-ferro-metalen	429	Tabaksnijverheid
23	Winning van niet-energetische mineralen; veenderijen	43	Textielnijverheid
231	Winning van bouwmaterialen en van vuurvaste en keramische klei	431	Wolindustrie
23 A	Winning van andere mineralen n.e.g.; veenderijen	432	Katoenindustrie
24	Vervaardiging van steen, cement, betonwaren, aardewerk, glas e.d.	436	Tricot- en kousenindustrie
242.1	Cementfabrieken	44	Ledernijverheid
247	Glas- en glaswarenfabrieken	441	Leerlooierijen en verwante bedrijven
248	Aardewerkfabrieken; vuurvastmateriaalfabrieken	442	Lederwarenfabrieken
25	Chemische industrie	45	Schoen- en kledingnijverheid
25 A	Chemische basisindustrieën	45 A	Schoennijverheid
26	Kunstmatige en synthetische continugaren- en vezelfabrieken	45 B	Kledingnijverheid (met uitzondering van bont)
31	Vervaardiging van producten uit metaal (met uitzondering van machines en transportmiddelen)	46	Houtindustrie; fabrieken van houten meubelen
311	Gieterijen	46 A	Houtnijverheid
314	Constructiewerkplaatsen (productie van constructiewerk, ook indien verbonden met montage op de bouwplaats)	467	Meubelnijverheid (m.u.v. fabrieken van stalen meubelen)
316	Gereedschappen, ijzer-, staal- en andere metaalwarenfabrieken	47	Papier- en papierwarenindustrie; grafische nijverheid; uitgeverijen
32	Machinebouw	47 A	Vervaardiging van papier en papierwaren
321	Landbouwmachine- en tractorenfabrieken	47 B	Grafische nijverheid en uitgeverij
322	Fabrieken van metaalbewerkingsmachines en van mechanische machinegereedschappen	48	Rubber- en plasticverwerkende industrie
33	Bureaumachinefabrieken; fabrieken van machines voor informatieverwerking	481	Rubberverwerkende industrie
34	Elektronische industrie	483	Plasticverwerkende industrie
35	Automobielbouw; 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 afwachting van de resultaten van de enquête naar de loonkosten over het jaar 1972, die in de loop van dit jaar 1974 beschikbaar zullen komen, kunnen wij nu reeds, aan de hand van de bijgewerkte cijfers van de kosten van 1969, welke gebaseerd zijn op de werkelijke ontwikkeling van de uurlonen en op een schatting van de ontwikkeling van de overige elementen van de loonkosten (zie definities en methoden, blz. 252), voor de gehele industrie van de vijf landen (1) de volgende conclusies trekken:

— in al deze 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;

(1) Voor Nederland zijn de tot oktober 1972 bijgewerkte cijfers bij het ter perse gaan van deze publikatie nog niet bij het B.S.E.G. binnengekomen.

— 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:

	1969	April 1972	Oktober 1972
Duitsland	100	100	100
Frankrijk	85	70	70
Italië	80	80	77
Nederland	98	95	(1)
België	97	92	94
Luxemburg	106	92	91

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 opneming 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.

Er dient speciaal op gewezen te worden dat in de statistiek „Werknemers en loondienst” eveneens zijn begrepen :

- de minderjarige arbeiders ;
- de leerlingen.

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. Werknemers in loondienst

De geharmoniseerde statistiek van de arbeidsbezetting heeft betrekking op alle werknemers

in de industrie (met inbegrip van het ambacht). In de arbeidsbezetting zijn begrepen alle personen die aan een onderneming zijn verbonden door een arbeidsovereenkomst en die voor hun werk een beloning in de vorm van loon of salaris ontvangen. Volgens deze definitie maken deel uit van de arbeidsbezetting de arbeiders, de employés (met inbegrip van het middelbare en hogere kaderpersoneel) en de leerlingen.

Uitgesloten zijn de zelfstandigen, de ondernemingshoofden en de medewerkende gezinsleden.

1.4. 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.

Duitsland (B.R.) en Nederland, die over zeer gedetailleerde statistieken beschikken, voeren door aangepaste berekeningen een omrekening uit van de nationale gegevens.

Frankrijk en Italië bepalen de aangeboden arbeidsduur op basis van de specifieke werktijd van de ondernemingen, waarbij rekening wordt gehouden met overuren en uren welke door werkloosheid zijn verloren gegaan.

België en Luxemburg stellen specifieke vragen met betrekking tot de aangeboden arbeidsduur.

1.5. 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, waarmede het uurloon bepaald wordt.

1.1 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 voortvloeien 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. Voor wat betreft de werknemers in loondienst, gaat het om schattingen die betrekking hebben op april van elk jaar.

3. Indeling

3.1. Verdeling naar industrie (lonen, arbeidsduur, werknemers in loondienst en arbeidskosten)

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

(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.

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, werknemers in loondienst)

Inzake de geharmoniseerde statistiek der uurverdiensten wordt een regionale verdeling uitgevoerd voor Duitsland (B.R.), Frankrijk, Italië en Nederland.

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

De gegevens betreffende de werknemers in loondienst zijn onderverdeeld per gebied voor Duitsland (B.R.), Frankrijk en Italië, doch uitsluitend op het niveau winning van delfstoffen, be- en verwerkende industrie en bouwnijverheid.

4. Methoden

4.1. Statistieken van de verdienste en van de arbeidsduur.

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

In *Duitsland* wordt de enquête gehouden door het Statistisches Bundesamt, in samenwerking met de Bureaus voor de Statistiek van de „Länder”. De enquête heeft betrekking op de vestigingen met ten minste 10 arbeiders in de sectoren „winning van delfstoffen” en „be- en verwerkende nijverheid”, en op de vestigingen met ten minste 5 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 ten minste 1 000 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, Werkgelegenheid en Bevolking. Zij omvat voor de betreffende bedrijfstakken alle vestigingen met 50 en meer werknemers en een gedeelte (ongeveer 35 %) van de vestigingen van 11 - 50 werknemers, alsmede een aantal vestigingen met 6 - 10 werknemers in de bouwnijverheid.

De steekproef van de vestigingen met 50 werknemers en minder is gebaseerd op het toevalsprincipe. 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 zij over het algemeen betrekking op alle vestigingen met ten minste 10 arbeiders in de industrietakken „winning van delfstoffen” en „be- en verwerkende nijverheid” en met ten minste 5 arbeiders in de bouwnijverheid. Voor enkele activiteiten worden echter ook de vestigingen met minder dan 10 arbeiders genomen. Alle arbeiders 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 ten minste 10 werknemers. Van de vestigingen met minder dan 100 werknemers 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 ten minste 100 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 gehouden door middel van steekproeven. De voor de enquête gekozen steekproef omvat : alle vestigingen met ten minste 200 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 20 t/m 49 werknemers die gegevens verstrekken voor al hun arbeiders. Voor een bepaald aantal bedrijfstakken worden eveneens vestigingen met 10 t/m 19 werknemers bij de enquête betrokken en dit voor al hun arbeiders.

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

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

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 voor 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 er 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. Statistiek „Werknemers in loondienst”

De geharmoniseerde statistiek van de werknemers wordt opgesteld aan de hand van de op nationaal vlak beschikbare enquêtes. De volgende methodes werden aangehouden :

Bondsrepubliek Duitsland : De gegevens zijn gebaseerd op de resultaten van de enquête inzake de arbeidskrachten (Mikrozensus 1%), welke jaarlijks in april door het Statistisches Bundesamt werd gehouden.

Frankrijk : Het betreft een raming welke ieder jaar door het „Institut national de la statistique et des études économiques” voor nationale doeleinden wordt verricht volgens de nomenclatuur in 28 sectoren van de Franse nationale rekeningen. Deze raming is gebaseerd op de resultaten van de volkstelling van 1968.

Italië : De gegevens worden verzameld door het Ministerie van Arbeid en Sociale Voorzorg door middel van een nationale enquête, waarvan eveneens de gegevens van de geharmoniseerde statistieken van de lonen en de arbeidsduur worden ontleend.

Deze nationale enquête heeft betrekking op alle plaatselijke eenheden van de industrie met ten minste 10 werknemers (5 voor de bouwnijverheid). Ten behoeve van de Gemeenschap is er een raming gemaakt betreffende het aantal werknemers van de plaatselijke eenheden met minder dan 10 werknemers. De resultaten van de geharmoniseerde statistiek omvatten dus alle werknemers van de industrie, die voorkomen op de loon- en salarislijsten van de ondernemingen.

Nederland : Het gaat om ramingen, welke voornamelijk zijn gebaseerd op de resultaten van de lopende enquête bij de industriële vestigingen en op de nationale ramingen betreffende de beroepsbevolking.

België : De geharmoniseerde statistiek van de arbeidsbezetting in de industrie wordt opgesteld in de vorm van ramingen, welke voornamelijk zijn gebaseerd op het bij de sociale zekerheid ingeschreven aantal werknemers.

Luxemburg : In verband met diverse moeilijkheden kon de geharmoniseerde statistiek van de arbeidsbezetting in de industrie voor dit land niet worden opgesteld.

4.3. 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 produkt 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 | |

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

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

INDEKS

Omkostninger for industriarbejdere		Side			
Omkostninger pr. time i national møntenhed	Tab. I	12	Italien	Tab. 16	112
Omkostninger pr. time i belgiske francs	Tab. II	18	Nederlandene	Tab. 17	118
Indeks for omkostninger pr. time (land med største omkostninger = 100)	Tab. III	24	Belgien	Tab. 18	124
			Luxembourg	Tab. 19	130
			c) <i>Data fordelt på områder:</i>		
			Tyskland (BRD)	Tab. 20	138
			Italien	Tab. 21	144
Harmoniserede statistikker for indtægter, arbejdstid og lønnet arbejdskraft					
Del I			Del III		
TIMELØNNINGER			LØNNET ARBEJDSKRAFT		
a) <i>Generelle data:</i>			a) <i>Generelle data:</i>		
Indekstal for den gennemsnitlige brutto- timeløn	Tab. 1	32	Lønnet arbejdskraft fordelt på brancher	Tab. 22	152
Indekstal for forbrugerpriser	Tab. 2	33	b) <i>Data fordelt på lande:</i>		
b) <i>Data fordelt på lande:</i>			Tyskland (BRD)	Tab. 23	156
Tyskland (BRD)	Tab. 3	36	Frankrig	Tab. 24	160
Frankrig	Tab. 4	42	Italien	Tab. 25	164
Italien	Tab. 5	48	Nederlandene	Tab. 26	168
Nederlandene	Tab. 6	54	Belgien	Tab. 27	172
Belgien	Tab. 7	60	c) <i>Data fordelt på områder:</i>		
Luxembourg	Tab. 8	66	Tyskland (BRD)	Tab. 28	178
c) <i>Data fordelt på områder:</i>			Frankrig	Tab. 29	180
Tyskland (BRD)	Tab. 9	74	Italien	Tab. 30	182
Frankrig	Tab. 10	80			
Italien	Tab. 11	86	Del IV		
Nederlandene	Tab. 12	92	UDVIKLINGSINDEKS		
			a) <i>Udvikling i timelønnen</i>	Tab. 31	186
			b) <i>Udvikling i arbejdstid</i>	Tab. 32	194
			c) <i>Timeløn og ugentlige arbejdstimer i Det forenede Kongerige – Oktober 1972</i>	Tab. 33	265
Del II			Bilag		
ARBEJ DSTID			METODER OG DEFINITIONER		
a) <i>Generelle data</i>	Tab. 13	97			
b) <i>Data fordelt på lande:</i>					
Tyskland (BRD)	Tab. 14	100			
Frankrig	Tab. 15	106			

SYMBOLER OG FORKORTELSER

Intet	—	
Oplysning foreligger ikke	.	
Oplysning usikker (beroende på knapt materiale)	()	
Oplysning korrigeret	r	
Tysk mark	DM	
Fransk franc	Ffr	
Lire	Lit.	
Gylden	Fl	
Belgisk franc	Fb	
Luxembourg franc	Flbg	
Total	T	Gengivelse af indholdet
Mænd	M	kun med angivelse
Kvinder	F	af kilden.

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

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

KOSTPRISEN FOR ARBEJDSKRAFT INDEN FOR INDUSTRIEN

Selv om man ikke kender resultaterne fra undersøgelsen over kostprisen for arbejdskraft for 1972, fordi de først fremkommer i løbet af 1974, kan man dog ud fra ajourføringen af 1969 omkostningerne, der er baseret på den faktiske udvikling i timelønnen og et skøn over udviklingen i de andre elementer, der indgår i lønomkostningerne (se definitioner og metoder side 266) drage følgende konklusioner for hele industrien i fem lande ¹⁾:

— i alle disse lande er stigningen i kostprisen for arbejdskraft fra 1969 til 1972 sket hurtigere end i perioden 1966-69;

¹⁾ For Nederlandenes vedkommende var ajourføringen op til oktober 1972 endnu ikke kommet. De europæiske Fællesskabers Statistiske Kontor (SKEF) i hænde på det tidspunkt, da denne publikation blev trykt.

— 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:

	1969	April 1972	Oktober 1972
Tyskland	100	100	100
Frankrig	85	70	70
Italien	80	80	77
Nederlandene	98	95	¹⁾
Belgien	97	92	94
Luxembourg	106	92	91

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 arbejdskonflikt
- arbejdere inden for byggeindustrien, som på grund af ferie kun har været delvis beskæftiget.

Med hensyn til *arbejdstidsstatistikken* udelukkes følgende arbejdsgrupper:

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

Derimod medregnes:

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

Hvad specielt angår statistikken over lønnet arbejdskraft, da medregnes her ligeledes:

- ungarbejdere
- lærlinge.

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. Lønnet arbejdskraft

Den harmoniserede statistik over lønnet arbejdskraft omfatter alle lønnede arbejdstagere inden for industrien (inklusive håndværket). Under lønnede arbejdstagere henregnes alle personer, der er knyttet til en virksomhed ved en arbejdskontrakt, og som for

arbejdet modtager betaling i form af løn eller gage. Ifølge denne definition henregnes under lønnede arbejdstagere (inklusive de ledende funktionærer) arbejdere, funktionærer, samt lærlinge.

Selvstændige, indehavere beskæftiget i virksomheden samt familiemedlemmer, der er beskæftiget i virksomheden, medregnes ikke.

1.4. 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.

Tyskland og Nederlandene, som råder over meget detaljerede statistikker, omregner de nationale opgørelser ved dertil egnede beregninger.

I Frankrig og i Italien fastsættes den normale arbejdstid på grundlag af virksomhedernes specielle timeplaner over arbejdstid. I disse tages overtimer samt eventuelle fritimer, der skyldes økonomiske eller tekniske årsager, i betragtning. Belgien og Luxembourg stiller specielle spørgsmål til virksomhederne om den normale arbejdstid.

1.5. 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 tællereh (udbetalte beløb) og nævneren (antal timer) i rapporten, som angiver timefortjenesten.

1.6. 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 afskedigelses-godtgørelser);
- arbejdsgiverens ydelser (obligatoriske, tarif- og kontraktmæssige samt frivillige) til social forsorg og familietillæg;
- naturalier og lignende godtgørelser;
- andre udgifter af social karakter;
- afgifter af social karakter.

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

2. Tællingsperiode

De harmoniserede undersøgelser af arbejdsfortjenester og -tid foretages regelmæssigt med

tællingsperioder i april og oktober ¹⁾). Aktualiseringen af arbejderomkostningerne gennemføres for samme perioder, samt hvert halve år.

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

Beregningerne vedrørende lønnet arbejdskraft foretages i april måned hvert år.

3. Klassifikation

3.1. *Fordeling på industrier* (fortjeneste, arbejdstid, lønnet arbejdskraft, 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 steget betydeligt, efter at man er begyndt at benytte NACE.

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, lønnet arbejdskraft)

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.

Data vedrørende den lønnede arbejdskraft er i Tyskland (BRD), Frankrig og Italien fordelt på regioner, men kun for udvindingsindustri, forarbejdningsindustri og bygningsindustrien.

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 varierer 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 foranstalttes undersøgelsen af arbejdsministeriet. Den omfatter inden for de pågældende industribrancher samtlige virksomheder med mere end 50 ansatte, såvel som en del

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.

(ca. 35%) af virksomheder med 11-50 ansatte, desuden et antal virksomheder inden for byggeindustrien med 6-10 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 arbejdstagere inden for bygge- og anlægsvirksomhed. For visse industrigrænes vedkommende refererer undersøgelsen dog til virksomheder, der beskæftiger mindre end 10 arbejdstagere. 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 arbejdstagerne; et udvalg af virksomheder med mellem 50 og 199 ansatte, som giver oplysninger om en del af arbejdstagerne; et udvalg af virksomheder med mellem 20 og 49 ansatte, som giver oplysninger om samtlige arbejdstagere. Endvidere, inden for et vist antal industrigræne, virksomheder med mellem 10 og 19 ansatte, hvor samtlige ansatte medgår i opgørelsen. Udvalget foretages således, at der for hver industribranche medgår samme procentdel arbejdstagere i opgørelsen for hver enkelt størrelses-

klasse (under 50, fra 50 til 199, 200 eller flere ansatte).

Endelig foranstattes undersøgelsen i Luxembourg af Arbejdsministeriet og omfatter alle virksomheder inden for de pågældende industribrancher uden hensyntagen til antallet af arbejdstagere.

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 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. Statistik over lønnet arbejdskraft

Den harmoniserede statistik over lønnet arbejdskraft tilvejebringes på grundlag af de oplysninger, der er til rådighed på nationalt plan. Hertil anvendes følgende metoder:

Tyskland (BRD): Oplysningerne er baseret på resultater fra undersøgelsen vedrørende arbejdskraft (1% mikrocensus), som foretages årligt i april måned af "Statistisk Centralbureau" (Wiesbaden).

Frankrig: Det drejer sig her om opgørelser, som hvert år foretages af "Institut national de la statistique et des études économiques" til nationale formål, og som strækker sig over en nomenklatur på 28 sektorer inden for fransk nationaløkonomisk regnskabsvæsen. Udgangspunktet for disse opgørelser er folketællingen fra 1962.

Italien: Oplysningerne tilvejebringes af "Ministeriet for Arbejde og Sociale Anliggender" ud fra den nationale undersøgelse, fra hvilken der ligeledes fremkommer data for den harmoniserede statistik over lønninger og arbejdstid.

Den nationale undersøgelse omfatter alle lokale enheder inden for industrien med mindst 10 ar-

bejdstagere (5 inden for bygge- og anlægsvirksomhed). Af hensyn til Fællesskabets behov har man foretaget en opgørelse over antallet af arbejdstagere, der er beskæftiget i lokale enheder med mindre end 10 ansatte. Den harmoniserede statistiks endelige opgørelse omfatter altså alle arbejdstagere inden for industrien, såfremt de er opført på virksomhedernes lister over lønmodtagere. (Hjemmearbejdere har hidtil ikke kunnet tages i betragtning ved denne undersøgelse).

Nederlandene: Det drejer sig om opgørelser, som i særdeleshed er baseret på oplysninger fra industrivirksomhedernes løbende indberetninger, samt på oplysninger hidrørende fra nationale opgørelser over erhvervspersoner.

Belgien: Den harmoniserede statistik over lønnet arbejdskraft inden for industrien tilvejebringes ud fra opgørelser, som hovedsagelig beror på det antal arbejdstagere, der er omfattet af socialforsikringen.

Luxembourg: Grundet på vanskeligheder af forskellig art har man indtil videre ikke kunnet udarbejde en harmoniseret statistik over lønnet arbejdskraft inden for industrien i dette land.

4.3. 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 ændringerne 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)

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

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

Hvor:

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

Formelen for aktualisering på årsbasis er som følger:

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

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.

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. Socialstatistiker nr. 5/1972, side 46 og 47.

¹⁾ Jf. konvertering i «Eur» (RE) af de statistiske data, Almene Statistiker.

VERÖFFENTLICHUNGEN
PUBLICATIONS
PUBBLICAZIONI
UITGAVEN
PUBLICATIONS

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
Bilancio 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	Buitenlandse handel : Analytische tabellen (Nimexe) (rood); jaarlijks (jan.-dec.) (1971) Duits / Frans	Foreign Trade : Analytical Tables (Nimexe) (red); yearly (Jan.-Dec.) (1971) German / French
Volume A — Prodotti agricoli Volume B — Prodotti minerali Volume C — Prodotti chimici Volume D — Materie plastiche, cuoio Volume E — Legno, carta, sughero	Deel A — Landbouwprodukten Deel B — Minerale produkten Deel C — Chemische produkten Deel D — Plastische stoffen, leder Deel E — Hout, papier, kurk	Volume A — Agricultural products Volume B — Mineral products Volume C — Chemical products Volume D — Plastic materials, leather Volume E — Wood, paper, cork
Volume F — Materie tessili, calzature	Deel F — Textielstoffen, schoeisel	Volume F — Textiles, footwear
Volume G — Pietre, gesso, ceramica, vetro	Deel G — Steen, gips, keramiek, glas	Volume G — Articles of stone, of plaster, ceramic products, glass and glassware
Volume H — Ghisa, ferro e acciaio	Deel H — Gietijzer, ijzer en staal	Volume H — Iron and steel, and articles thereof
Volume I — Altri metalli comuni	Deel I — Onedele metalen	Volume I — Basemetals
Volume J — Macchine ed apparecchi	Deel J — Machines en toestellen	Volume J — Machinery and mechanical appliances
Volume K — Materiale da trasporto	Deel K — Vervoermaterieel	Volume K — Transport equipment
Volume L — Strumenti di precisione, ottica	Deel L — Precisie-instrumenten, optische toestellen	Volume L — Precision instruments, optics
Annuario (paesi-prodotti) Prezzo speciale 12 volumi	jaarboek (landen-produkten) Speciale prijs 12 delen	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 Prezzo di ogni numero					Prix par numéro Price per issue Prijs per nummer					Preis Jahresabonnement Prezzo abbonamento annuo			Prix abonnement annuel Price annual subscription Prijs jaarabonnement						
		DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb	DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb	DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb					
		PERIODISCHE VERÖFFENTLICHUNGEN		PUBLICATIONS PÉRIODIQUES																	
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,—	700	—	—	—	—	—					
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,—	575	—	—	—	—	—					
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,—	550	—	—	—	—	—					
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	750	—	—	—	—	—					
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,—	550	—	—	—	—	—					
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

PUBBLICAZIONI PERIODICHE

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, Centrafrika, Gabon, Congo (Brazzaville), Madagascar)

Associati d'oltremare : Annuario retrospettivo del commercio estero degli SAMA (1967-1969) (verde oliva)
tedesco / francese / italiano / olandese / inglese
2 numeri - prezzo unitario

Associati d'oltremare : Annuario retrospettivo del commercio estero degli SAMA (1969-1970) (verde oliva)
tedesco / francese / italiano / olandese / inglese
2 numeri - prezzo unitario

Associati d'oltremare : Annuario statistico degli AOM (verde oliva)
francese

Statistiche dell'energia (rubino)
tedesco / francese / italiano / olandese / inglese
pubblicazione trimestrale
annuario (compreso nell'abbonamento)

Statistiche dell'industria (blu)
tedesco / francese / italiano / olandese
pubblicazione trimestrale
annuario (compreso nell'abbonamento)

Siderurgia (blu)
tedesco / francese / italiano / olandese
pubblicazione bimestrale
annuario 1964, 1966, 1968, 1970 (non compreso nell'abbonamento)

Statistiche sociali (giallo)
tedesco / francese / italiano / olandese o : tedesco / francese
6 numeri all'anno
annuario (non compreso nell'abbonamento)

Statistica agraria (verde)
tedesco / francese
6 numeri all'anno
Annuario (compreso nell'abbonamento)

Statistica dei trasporti (cremisi)
tedesco / francese / italiano / olandese
annuario

PERIODIEKE UITGAVEN

Overzeese geassocieerden : Retrospectief jaarboek van de buitenlandse handel van de GASM (1959-1966) per land (olijfgroen)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels
(Maurentanië, Mali, uoven-Volta, Niger, Senegal, Ivoorkust, Togo, Dahomey, Kameroen, Tsjaad, Centraal-Afrika, Gabon, Kongo (Brazzaville), Madagaskar)

Overzeese geassocieerden : Retrospectief jaarboek van de buitenlandse handel van de GASM (1967-1969) (olijfgroen)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels
in 2 delen, per deel

Overzeese geassocieerden : Retrospectief jaarboek van de buitenlandse handel van de GASM (1969-1970) (olijfgroen)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels
in 2 delen, per deel

Overzeese geassocieerden : Statistich jaarboek voor de AOM (olijfgroen)
Frans

Energiestatistiek (robijn)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels
driemaandelijks
jaarboek (begrepen in het abonnement)

Industriestatistiek (blauw)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands
driemaandelijks
jaarboek (begrepen in het abonnement)

IJzer en staal (blauw)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands
tweemaandelijks
jaarboek 1964, 1966, 1968, 1970 (niet begrepen in het abonnement)

Sociale statistiek (geel)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands of : Duits / Frans
6 nummers per jaar
jaarboek (niet begrepen in het abonnement)

Landbouwstatistiek (groen)
Duits / Frans
6 nummers per jaar
jaarboek (begrepen in het abonnement)

Vervoersstatistiek (karmozijn)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands
jaarboek

PERIODICAL PUBLICATIONS

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)

Overseas Associates : Retrospective Yearbook of Foreign Trade of the AASM (1967-1969) (olive-green)
German / French / Italian / Dutch / English
in 2 volumes - each volume

Overseas Associates : Retrospective Yearbook of Foreign Trade of the AASM (1969-1970) (olive-green)
German / French / Italian / Dutch / English
in 2 volumes - each volume

Overseas Associates : Statistical Yearbook of the AOM (olive-green)
French

Energy Statistics (ruby)
German / French / Italian / Dutch / English
quarterly
Yearbook (included in the subscription)

Industrial Statistics (blue)
German / French / Italian / Dutch
quarterly
Yearbook (included in the subscription)

Iron and Steel (blue)
German / French / Italian / Dutch
bimonthly
Yearbook 1964, 1966, 1968, 1970 (not included in the subscription)

Social Statistics (yellow)
German / French / Italian / Dutch or : German / French
6 issues yearly
Yearbook (not included in the subscription)

Agricultural Statistics (green)
German / French
6 issues yearly
Yearbook (included in the subscription)

Transport Statistics (crimson)
German / French / Italian / Dutch
Yearbook

TITEL	TITRE	Preis Einzelnummer Price per issue Prezzo di ogni numero					Prix par numéro Prijs 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	
		EINZELVERÖFFENTLICHUNGEN															
PUBLICATIONS NON PÉRIODIQUES																	
Sozialstatistik : Sonderreihe "Wirtschaftsrechnungen" (gelb) (Ausgabe 1966-1967) <i>deutsch / français und italienisch / niederländisch</i> 7 Hefte, bestehend aus jeweils einem Text- und einem Tabellenteil Einzelheft	Statistiques sociales : Série spéciale « Budgets familiaux » (jaune) (édition 1966-1967) <i>allemand / français et italien / néerlandais</i> 7 numéros, comprenant chacun un exposé et des tableaux par numéro	16,—	20,—	2 500	14,50	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sozialstatistik : Sonderreihe „Erhebung über die Struktur und Verteilung der Löhne“ (gelb) 8 Bände Gesamtausgabe	Statistiques sociales : Série spéciale « Enquête sur la structure et la répartition des salaires » (jaune) 8 volumes série complète	15,— 88,—	22,— 133,—	2 500 15 000	14,50 87,—	200 1 200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Agrarstatistik : Sonderreihe „Gründerhebung über die Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe. Zusammenfassende Ergebnisse nach Erhebungsbezirken“. Je Heft	Statistique agricole : Série spéciale « Enquête de base sur la structure des exploitations agricoles. Résultats récapitulatifs par circonscription d'enquête » par numéro	9,50	14,—	1 560	9,—	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Allgemeine Statistik : Sonderreihe „Die Input-Output-Tabellen 1965“ (violett) <i>français und Sprache des betreffenden Landes</i> Abonnement für die ersten 6 Bände	Statistiques générales : Série spéciale. Les Tableaux Entrées-Sorties 1965 - (violett) <i>français + langue du pays concerné</i> abonnement pour les 6 premiers volumes	11,— 51,30	16,70 77,80	1 870 8 750	11,— 51,—	150 700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Allgemeine Statistik : Sondernummer : „Europäisches System“ volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen ESG <i>deutsch, französisch, italienisch, niederländisch</i>	Statistiques générales : Numéro spécial « Système européen de comptes économiques intégrés » - SEC <i>allemand, français, italien, néerlandais</i>	18,35	27,80	3 120	18,—	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften (NACE) <i>deutsch / français und italienisch / niederländisch</i> Ausgabe 1970	Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes (NACE) <i>allemand / français et italien / néerlandais</i> édition 1970	9,50	14,—	1 560	9,—	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel (CST) (rot) <i>deutsch / français / italienisch / niederländisch</i>	Classification statistique et tarifaire pour le commerce international (CST) (rouge) <i>allemand / français / italien / néerlandais</i>	4,—	5,—	620	3,60	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Einheitliches Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik (NST) Ausgabe 1968 <i>deutsch / français / italienisch / niederländisch</i>	Nomenclature uniformée de marchandises pour les statistiques de transport (NST) édition 1968 <i>allemand / français / italien / néerlandais</i>	4,—	5,—	620	3,60	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Harmonisierte Nomenklatur für die Außenhandelsstatistiken der EWG-Länder (NIMEXE) (rot) <i>deutsch, französisch, italienisch, niederländisch</i> Vollständiger Text - Ausgabe 1969 + Austauschblätter 1970 + 1971 + 1972	Nomenclature harmonisée pour les statistiques du commerce extérieur des pays de la CEE (NIMEXE) (rouge) <i>allemand, français, italien, néerlandais</i> Texte intégral - Édition 1969 + supplément 1970 + 1971 + 1972	60,—	83,—	9 370	54,50	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Englisch</i> (grau) Vollständiger Text 1971 Vollständiger Text 1972	<i>Anglais</i> (gris) Texte intégral 1971 Texte intégral 1972	60,— 60,—	83,— 83,—	9 370 9 370	54,50 54,50	750 750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

TITOLO

TITEL

TITLE

PUBBLICAZIONI NON PERIODICHE

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

Statistiche sociali : Serie speciale « Indagine sulla struttura e sulla ripartizione dei salari » (giallo)
8 volumi
serie completa

Statistica agraria : Serie speciale « indagine di base sulla struttura delle aziende agricole - Risultati riassuntivi per circoscrizione d'indagine »
prezzo unitario

Statistiche generali : Serie speciale « Tavole Input-Output 1965 » (viola)
francese + lingua del paese in oggetto
abbonamento per i primi 6 volumi

Statistiche generali : Numero speciale « Sistema europeo di conti economici integrati » SEC
tedesco, francese, italiano, olandese

Nomenclatura generale delle attività economiche nelle Comunità europee (NACE)
Tedesco / francese e italiano / olandese
edizione 1970

Classificazione statistica e tariffaria per il commercio internazionale (CST) (rosso)
tedesco / francese / italiano / olandese

Nomenclatura uniforme delle merci per la statistica dei trasporti (NST) - Edizione 1968
tedesco / francese / italiano / olandese

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

Inglese (grigio)
Testo integrale 1971
Testo integrale 1972

NIET-PERIODIEKE UITGAVEN

Sociale statistiek : Bijzondere reeks „Budgetonderzoek” (geel) (uitgave 1966-1967)
Duits / Frans en Italiaans / Nederlands
7 nummers met elk een tekstgedeelte en een tabellengedeelte
per nummer

Sociale statistiek : Bijzondere reeks „Enquête naar de structuur en de verdeling der lonen” (geel)
8 delen
volledige serie

Landbouwstatistiek : Bijzondere reeks „Basis-enquête inzake de structuur van de landbouwbedrijven - Samengevatte resultaten per enquêtegebied”
per nummer

Algemene statistiek : bijzondere reeks „Input-Output tabellen 1965” (paars)
Frans + de taal van het betrokken land
abonnement voor de eerste 6 delen

Algemene statistiek : Speciaal nummer „Europees stelsel van economische rekeningen” ESER
Duits, Frans, Italiaans, Nederlands

Algemene systematische bedrijfsindeling in de Europese Gemeenschappen (NACE)
Duits / Frans en Italiaans / Nederlands
uitgave 1970

Classificatie voor statistiek en tarief van de internationale handel (CST) (rood)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands

Eenvormige goederennomenclatuur voor de vervoersstatistiek (NST) - Uitgave 1968
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands

Geharmoniseerde Nomenclatuur voor de Statistiek 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

Engels (grijs)
Volledige tekst 1971
Volledige tekst 1972

NON-PERIODICAL PUBLICATIONS

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

Social Statistics : Special Series “Survey on the structure and distribution of wages” (yellow)
8 volumes
complete series

Agricultural Statistics : Special Series “Basis survey on the structure of agricultural holdings - Summary results according to survey areas”
per issue

General Statistics : Special Series „The Input-Output Tables 1965” (purple)
French + the language of the country concerned
The series of the first 6 issues

General Statistics : Special issue “European system of integrated economic accounts” ESA
German, French, Italian, Dutch

General Nomenclature of Economic Activities in the European Communities (NACE)
German / French, and Italian / Dutch
1970 issue

Statistical and Tariff Classification for International Trade (CST) (red)
German / French / Italian / Dutch

Standard Goods Nomenclature for Transport Statistics (NST) - 1968 issue
German / French / Italian / Dutch

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

English (grey)
Full text 1971
Full text 1972

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:

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

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

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. Bf150,— per nummer of Fl. 54,50 resp. Bf750,— per jaarabonnement en is verkrijgbaar bij onderstaande verkoop- en abonnementskantoren:

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

BELGIË-BELGIQUE	BELGISCH STAATSBLAD, Leuvenseweg 40, 1000 Brussel — PCR 50-80 MONITEUR BELGE, 40, rue de Louvain, 1000 Bruxelles — CCP 50-80
DANMARK	J.H. SCHULTZ — Boghandel — Møntergade 19, DK 1116 København K
DEUTSCHLAND (BR)	VERLAG BUNDESANZEIGER, 5 Köln 1 — Postfach 108006, Fernschreiber: Anzeiger Bonn 08.882.595, Postscheckkonto: 83.400 Köln
IRELAND	STATIONERY OFFICE — The Controller — Beggar's Bush — Dublin 4
FRANCE	SERVICE DE VENTE EN FRANCE DES PUBLICATIONS DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES — Journal officiel, 26, rue Desaix — 75.732 Paris — Cedex 15* — Tél. (1) 3 06 51 00 — C.C.P.: Paris 23-96
ITALIA	LIBRERIA DELLO STATO, Piazza G. Verdi, 10, 00198 Roma — CCP: 1/2640. Agenzie: 00187 ROMA — Via del Tritone, 61/A e 61/B e Via XX Settembre (Palazzo Ministero delle finanze) ● 20121 MILANO — Galleria Vittorio Emanuele, 3 ● 50129 FIRENZE — Via Cavour, 46/R ● 80121 NAPOLI — Via Chiaia, 5 ● 16121 GENOVA — Via XII Ottobre, 172 ● 40125 BOLOGNA — Strada Maggiore, 23/A
LUXEMBOURG	OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES, Luxembourg, boîte postale 1003, et 29, rue Aldringen, Bibliothèque — CCP 191-90, compte courant bancaire: Banque Internationale du Luxembourg 8-109/6003/300
NEDERLAND	STAATSDRUKKERIJ- en UITGEVERIJBEDRIJF, Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage, Postgirorekening 42 53 00
UNITED KINGDOM	H.M. STATIONERY OFFICE, P.O. Box 569, London S.E. 1
ANDRE LANDE ANDERE LÄNDER AUTRES PAYS ALTRI PAESI ANDERE LANDEN OTHER COUNTRIES	} OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES, Luxembourg, boîte postale 1003

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

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

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

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

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

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

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

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

F. Grotius **Statistiques de l'énergie, de l'industrie et de l'artisanat / Energy, industry and craft statistics / Energie-, Industrie- und Handwerksstatistik / Statistiche dell'energia, dell'industria e dell'artigianato / Energie-, industrie- en ambachtsstatistiek / Energi-, industri- og handværksstatistik**

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

OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER