



STATISTIQUES SOCIALES
SOCIAL STATISTICS
SOZIALSTATISTIK
STATISTICHE SOCIALI
SOCIALE STATISTIEK
SOCIALE STATISTIKKER

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

Oct. - 1972

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, Casella 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 (Forbinderiseskantor) — Tlf. 35 80 40

Coûts de main-d'œuvre dans l'industrie

1966-1972

Labour costs in industry

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

X | 1972

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.

Ces statistiques sont précédées par les résultats d'un calcul d'actualisation des enquêtes sur les coûts de la main-d'œuvre des ouvriers dans l'industrie.

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 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 annuellement des informations 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.

Les résultats de ces 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.

Enfin, pour faciliter l'interprétation de ces statistiques, les principales « définitions et méthodes » utilisées sont reprises en annexe (feuilles en couleur) (1).

La présente publication contient les données relatives au mois d'avril 1972 en ce qui concerne les coûts de la main-d'œuvre et l'emploi salarié; pour les gains horaires bruts et la durée du travail, les données vont jusqu'en octobre 1972.

Il faut encore 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.

La présente publication est encore limitée aux données relatives à six pays. L'Office statistique des Communautés européennes espère être en mesure, dans un proche avenir, de l'étendre également aux trois nouveaux pays membres des Communautés.

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

These statistics are prefaced by figures obtained by up-dating surveys on labour costs in industry.

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

The harmonized statistics on working hours offered by week 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 information annually on the numbers and the distribution of employment in industry.

This information, in particular, shows the short term trends in different countries on the same basis. In addition, the chronological series of figures enables short term trends to be related more accurately to a longer period, as the earnings statistics go back to April 1964, the working hours statistics to 1967 and labour cost statistics to 1966.

These 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.

Finally, to assist in interpreting these statistics, the main "definitions and methods" employed are listed in an appendix (coloured pages) ⁽¹⁾.

This publication contains the data for April 1972 on labour cost and employment; the data for gross hourly earnings and working hours go up to October 1972.

It should also be pointed out 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 (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.

This publication still only contains data for six countries. The Statistical Office of the European Communities hopes to be in a position in the near future to include the three new Member Countries of the Communities.

⁽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 des ouvriers dans l'industrie

Coûts horaires en monnaie nationale	Tableau I
Coûts horaires en francs belges	Tableau II
Indices des coûts horaires (pays où les coûts sont les plus élevés = 100)	Tableau III

Page

Labour costs in the industry

Hourly labour costs in national currency	Table I
Hourly labour costs in Belgian francs	Table II
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
GAINS HORAIRES**

**Part I
HOURLY EARNINGS**

a) Généralités (indices):

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

a) General information:

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

b) Données par pays:

Allemagne (RF)	Tab. 3
France	Tab. 4
Italie	Tab. 5
Pays-Bas	Tab. 6
Belgique	Tab. 7
Luxembourg	Tab. 8

b) Data by country

Germany (Fed. Rep.)	Tab. 3
France	Tab. 4
Italy	Tab. 5
Netherlands	Tab. 6
Belgium	Tab. 7
Luxembourg	Tab. 8

c) Données par régions:

Allemagne (RF)	Tab. 9
France	Tab. 10
Italie	Tab. 11
Pays-Bas	Tab. 12

c) Data by region:

Germany (Fed. Rep.)	Tab. 9
France	Tab. 10
Italy	Tab. 11
Netherlands	Tab. 12

**Partie II
DURÉE DU TRAVAIL**

**Part II
HOURS OF WORK**

a) Généralités

Tab. 13 97

a) General information

Tab. 13

b) Données par pays:

Allemagne (RF)	Tab. 14	100
France	Tab. 15	106
Italie	Tab. 16	112
Pays-Bas	Tab. 17	118
Belgique	Tab. 18	124
Luxembourg	Tab. 19	130

b) Data by country:

Germany (Fed. Rep.)	Tab. 14
France	Tab. 15
Italy	Tab. 16
Netherlands	Tab. 17
Belgium	Tab. 18
Luxembourg	Tab. 19

c) Données par régions:

Allemagne (RF)	Tab. 20	138
Italie	Tab. 21	144

c) Data by region:

Germany (Fed. Rep.)	Tab. 20
Italy	Tab. 21

Partie III	EMPLOI SALARIÉ	Page	Part III	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
 Annexe MÉTHODES ET DÉFINITIONS			 Annex METHODS AND DEFINITIONS	

Deutscher Text unter Nr. 7 auf gelben Paginas 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 nomenklaturen, 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
Deutschmark
Franc français
Lire
Florin
Franc belge
Franc luxembourgeois
Total
Hommes
Femmes

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	Franc belge
Flbg	Luxembourg franc
T	Total
M	Men
F	Women

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

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 des ouvriers dans l'industrie

Labour costs in the industry

Arbeitskosten für die Arbeiter in der Industrie

I costi della manodopera per gli operai nell'industria

Arbeidskosten voor de industriearbeiders

Omkostninger for industriarbejdere

COÛTS DE MAIN-D'ŒUVRE DES OUVRIERS DANS L'INDUSTRIE (1)

1. En avril 1972, pour l'industrie considérée dans son ensemble (NICE 1 à 4), le coût horaire des ouvriers, exprimé en monnaie nationale (tableau I), dépassait le niveau correspondant de l'année 1969 de 57 % en Italie, de 48 % aux Pays-Bas, de 46 % en Belgique, d'environ 40 % en Allemagne et en France et de 33 % au Luxembourg. Par rapport à 1969, les augmentations dans les différentes industries varient de 35 à 52 % en Allemagne, de 29 à 46 % en France, de 42 à 72 % en Italie, de 37 à 59 % aux Pays-Bas, de 26 à 52 % en Belgique et de 10 à 51 % au Luxembourg.

Par rapport à octobre 1971, la plus forte augmentation du coût est constatée en Allemagne et en Italie dans l'industrie électrique (respectivement 8 et 13 %), en France dans les raffineries de pétrole (13 %), aux Pays-Bas dans l'imprimerie (10 %), en Belgique dans l'industrie des corps gras (13 %) et au Luxembourg dans la sidérurgie (12 %).

2. L'évolution que l'on peut déduire des données exprimées en francs belges (tableau II) sera quelque peu différente de celle reflétée dans le tableau précédent dans la mesure où les parités monétaires ont été modifiées par rapport à la période de comparaison.

Comme en octobre 1971, on constate que pour l'industrie considérée dans son ensemble (NICE 1 à 4), les charges salariales en avril 1972 paraissent les plus lourdes en Allemagne (153 Fb); viennent ensuite les pays du Benelux (141 à 145 Fb); ces charges sont par contre les moins lourdes en France (107 Fb), tandis qu'en Italie elles se situent dans une position intermédiaire (120 Fb).

3. La position relative des coûts nationaux par rapport au pays où le coût est le plus élevé (tableau III) confirme la tendance d'une dispersion croissante de ces coûts depuis 1969, ce phénomène ayant probablement sa source principale dans les modifications intervenues dans les parités monétaires.

En avril 1972, pour l'ensemble de l'industrie (NICE 1 à 4), par rapport au coût calculé pour l'Allemagne, pays où ce coût est le plus élevé, les coûts horaires de la main-d'œuvre ouvrière n'en représentent en France que 70 %, alors que cette proportion atteint de 92 à 95 % dans les pays du Benelux, l'Italie, pour sa part, se situant aux alentours de 78 %.

(1) Actualisation des résultats de l'enquête triennale sur les coûts de main-d'œuvre dans l'industrie; pour la conception générale de ces travaux, il y a lieu de se référer au n° 5/1972 de la série « Statistiques sociales » pp. 10 et suivantes. Pour tenir compte des modifications de parités monétaires intervenues après octobre 1971, les résultats des calculs d'actualisation pour avril 1972 ont été convertis dans la même unité monétaire (franc belge) sur la base des taux suivants: 1 DM = 13,91 Fb; 1 Ffr = 8,76 Fb; 100 Lit. = 7,71 Fb et 1 Fl = 13,81 Fb.

LABOUR COST IN INDUSTRY (1)

1. In April 1972, hourly labour costs for industry in general (NICE 1-4) expressed in national currencies (table I), had increased since 1969 by 57 % in Italy, 48 % in the Netherlands, 46 % in Belgium, approximately 40 % in Germany and France, and by 33 % in Luxembourg. Increases since 1969 in the various industries varied from 35-52 % in Germany, 29-46 % in France, 42-72 % in Italy, 37-59 % in the Netherlands, 26-52 % in Belgium and from 10-51 % in Luxembourg.

Since October 1971 the greatest increases in costs were found in Germany and Italy in the electrical industry (8 and 13 % respectively), in France in petrol refining (13 %), in the Netherlands in printing (10 %), in Belgium in the fats industry (13 %) and in Luxembourg in the iron and steel industry (12 %).

2. The trend inferred from the figures expressed in Belgian francs (table II) differs slightly from that shown in the previous table insofar as exchange rates have been adjusted to the period of comparison.

As in October 1971, wage expenditure in industry in general (NICE 1-4) in April 1972 was greatest in Germany (153 Bfrs), followed by the Benelux countries (141-145 Bfrs). Expenditure was lowest in France (107 Bfrs), whilst Italy occupied an intermediate position (120 Bfrs).

3. The relative position of national costs in relation to the country with the highest figure (table III) confirms the tendency towards a growing divergence between costs since 1969, probably due mainly to changes in currency exchange rates.

The April 1972 figures for industry in general (NICE 1-4) show that in comparison with Germany, where costs are highest, an hour's labour in France cost only 70 % of the German figure, in the Benelux countries 92-95 %, and in Italy about 78 %.

(1) Updating of results of the triennial survey of industrial labour costs. For other results of this survey, see No. 5/1972 of the series, "Social Statistics", from page 10 onwards. To take into account changes in currency exchange rates since October 1971, the results of updating for April 1972 have been converted into the same currency (Belgian francs) and based on the following rates: 1 DM = 13.91 Bfrs; 1 FF = 8.76 Bfrs; 100 Lit. = 7.71 Bfrs and 1 Fl = 13.81 Bfrs.

TAB. I

Coût horaire des ouvriers

En monnaie nationale

NICE	Branches d'industrie Industriebranche Industriële bedrijfstak	Période de référence Bezugsperiode Referentieperiode	Deutschland (BR)	France	Italia
			DM	Ffr	Lit.
11	Combustibles solides Feste Brennstoffe Vaste brandstoffen	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 (*)	13,50	17,20	2 850
12	Minerais métalliques Erzbergbau Ertswinning	1966	6,97	12,19	1 098
		1969	8,54	14,84	1 324
		1971 (*)	11,20	18,40	1 890
		IV. 1971 (*)	11,10	17,90	1 810
		X. 1971 (*)	11,40	19,00	1 980
		IV. 1972 (*)	12,10	19,60	2 010
13	Pétrole brut et gaz naturel Erdöl und Erdgas Aardolie en aardgas	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 (*)	13,00	.	2 630
14	Matériaux de construction Baumaterial Bouwmaterialen	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 (*)	10,30	11,30	1 430
19	Autres minéraux, tourbières Sonstige Mineralien und Torf Overige mineralen, 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 (*)	11,10	19,70	1 960
1	Industries extractives Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden Winning van delfstoffen	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 (*)	13,10	17,30	2 030
20 A	Corps gras Öle und Fette Oliën en vetten	1966	7,31	7,80	776
		1969	9,17	9,70	954
		1971 (*)	12,00	11,90	1 440
		IV. 1971 (*)	11,90	10,90	1 420
		X. 1971 (*)	12,00	12,90	1 460
		IV. 1972 (*)	12,70	13,80	1 620
20 B	Industries alimentaires Nahrungsmittel Voedingsmiddelenijverheid	1966	5,10	5,59	730
		1969	6,46	7,36	970
		1971 (*)	8,30	9,40	1 320
		IV. 1971 (*)	8,10	9,00	1 290
		X. 1971 (*)	8,60	9,90	1 350
		IV. 1972 (*)	8,90	10,20	1 510
21	Boissons Getränke 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 (*)	10,50	11,80	1 640
22	Tabac Tabakwaren Tabak	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	.	.

(*) Actualisation

(*) Aktualisierung

(*) Actualisering

TAB. I

Nederland Fl	Belgique België Fb	Luxembourg Flbg	Reference period Periodo di riferimento Tællingsperiode	Branch of industry Rami d'industria Industrigræn	NICE
7,99 10,23 13,10 12,60 13,60 14,50	98,30 120,82 167,00 162,00 172,00 184,00	— — — — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Solid fuel Combustibili solidi Fast brændsel	11
— — — — —	— — — — —	130,13 145,35 174,00 168,00 180,00 191,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Metallic ores Minerali metalliferi Malmudvinding malmholdige mineraler	12
.	— — — — —	— — — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Crude petroleum and natural gas Petrolio grezzo e gas naturale Råolie og naturgas	13
5,19 6,91	79,38 96,54 125,00 123,00 126,00 138,00	66,07 85,81 111,00 109,00 113,00 118,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Building materials Materiali da costruzione Bygningsmaterialer	14
6,72	— — — — —	— — — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Other minerals and peat Altri minerali, torba Andre mineraler, tørv	19
7,83 9,87 12,60 12,20 13,10 13,90	98,72 117,79 162,00 158,00 165,00 178,00	119,82 132,06 161,00 157,00 166,00 175,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Mining and quarrying Industrie estrattive Mine- og grubedrift	1
5,97 8,10 10,50 10,40 11,30 12,00	79,14 109,11 141,00 139,00 142,00 160,00	— — — — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Oils and fats Oli e grassi Olier og fedtstoffer	20 A
4,85 6,44 8,50 8,30 9,00 9,50	64,07 84,50 107,00 103,00 111,00 120,00	58,76 72,14 97,00 96,00 99,00 104,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Food processing Industrie alimentari Næringsmidler	20 B
5,26 7,12 9,90 9,70 10,50 11,30	72,37 91,18 114,00 109,00 118,00 126,00	68,08 80,69 101,00 98,00 105,00 112,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Beverages Bevande Drikkevarer	21
4,23 5,71 7,80 7,50 8,00 8,70	62,25 84,36 107,00 104,00 111,00 122,00	. . . . . . . . . . .	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Tobacco Tabacco Tobaksvarer	22

(*) Up-dating.

(*) Attualizzazione

(*) Aktualisering

TAB. I

(suite)

NICE	Branches d'industrie Industriezweige Industriële bedrijfstak	Période de référence Bezugsperiode Referentieperiode	Deutschland (BR) DM	France Ffr	Italia Lit.
23	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 (*)	8,40	9,60	1 240
24	Chaussures, habillement, literie Schuhe, Bekleidung und Bettwaren Schoenen, kleding, beddegoed e.d.	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 (*)	7,90	8,40	1 230
25	Bois et liège Holz- und Korkverarbeitung Hout en kurk	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 (*)	9,80	10,30	1 160
26	Meubles en bois Holzmöbel Houten 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 (*)	10,20	9,60	1 220
27	Papier, articles en papier Papier und Pappe 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 (*)	9,90	11,80	1 630
28	Imprimerie, édition, etc. Druckerei, Verlagsgewerbe usw. Grafische nijverheid, uitgeverijen	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 (*)	11,40	16,30	2 140
29	Cuir Leder Leder	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 (*)	8,30	9,40	1 300
30	Caoutchouc, matières plastiques, fibres artificielles et synthétiques Gummi, Kunststoff, Chemiefasern Rubber, kunststof, synthetische vezels	1966	6,09	6,84	846
		1969	7,54	8,67	1 058
		1971 (*)	9,90	11,10	1 570
		IV. 1971 (*)	9,60	10,80	1 540
		X. 1971 (*)	10,20	11,30	1 590
		IV. 1972 (*)	10,60	12,20	1 770
31	Industrie chimique Chemische Erzeugnisse 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 (*)	12,90	14,80	1 800
32	Pétrole Mineralöl Aardolie	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 (*)	14,20	22,80	2 420

(*) Actualisation

(*) Aktualisierung

(*) Actualisering

TAB. I

(continued)

Nederland Fl	Belgique Belgie Fb	Luxembourg Flbg	Reference period Periodo di riferimento Tællingsperiode	Branch of industry Rami d'industria Industrigren	NICE
4.49	59.08	.	1966	Textiles Industria tessile Tekstilindustri	23
6.05	76.91	.	1969		
7.70	97.00	.	1971 (*)		
7.40	95.00	.	IV. 1971 (*)		
7.90	100.00	.	X. 1971 (*)		
8.50	109.00	.	IV. 1972 (*)		
3.30	49.28	40.33	1966	Footwear, clothing, bedding Calzature, abbigliamento, biancheria per casa Fodtøj, beklædning og linned	24
4.29	63.52	45.55	1969		
5.60	80.00	64.00	1971 (*)		
5.50	78.00	63.00	IV. 1971 (*)		
5.70	82.00	65.00	X. 1971 (*)		
6.20	88.00	67.00	IV. 1972 (*)		
4.77	66.22	53.03	1966	Wood and cork Legno e sughero Træ og kork	25
6.33	85.42	—	1969		
8.30	113.00	—	1971 (*)		
8.10	110.00	—	IV. 1971 (*)		
8.70	116.00	—	X. 1971 (*)		
9.10	121.00	—	IV. 1972 (*)		
4.60	66.82	.	1966	Wooden furniture Mobili in legno Møbler af træ	26
6.21	85.56	.	1969		
8.50	110.00	.	1971 (*)		
8.30	105.00	.	IV. 1971 (*)		
8.80	114.00	.	X. 1971 (*)		
9.20	120.00	.	IV. 1972 (*)		
5.32	69.57	—	1966	Paper and cardboard Carta e articoli di carta Papir og papirartikler	27
7.09	93.02	—	1969		
9.40	120.00	—	1971 (*)		
9.40	117.00	—	IV. 1971 (*)		
9.90	123.00	—	X. 1971 (*)		
10.60	133.00	—	IV. 1972 (*)		
5.48	79.23	80.01	1966	Printing, publishing, etc. Tipografia, editoria, ecc. Trykkeri, forlagsvirksomhed etc.	28
7.57	103.59	103.66	1969		
10.10	132.00	128.00	1971 (*)		
9.90	126.00	117.00	IV. 1971 (*)		
10.60	139.00	138.00	X. 1971 (*)		
11.70	146.00	149.00	IV. 1972 (*)		
4.42	67.51	—	1966	Leather Cuoio Læder	29
5.93	86.85	—	1969		
7.90	109.00	—	1971 (*)		
7.70	106.00	—	IV. 1971 (*)		
8.30	112.00	—	X. 1971 (*)		
8.70	120.00	—	IV. 1972 (*)		
5.76	74.65	72.24	1966	Rubber, plastic, artificial and synthetic fibres Gomma, materie plastiche, fibre artificiali e sintetiche Gummi, kunststoffer, kunstfibre, syntetiske fibre	30
8.02	93.83	97.54	1969		
10.70	119.00	122.00	1971 (*)		
10.40	116.00	119.00	IV. 1971 (*)		
11.30	123.00	124.00	X. 1971 (*)		
11.70	136.00	132.00	IV. 1972 (*)		
6.07	88.86	63.15	1966	Chemicals Industria chimica Kemisk industri	31
8.19	116.02	71.92	1969		
10.70	151.00	91.00	1971 (*)		
10.60	147.00	89.00	IV. 1971 (*)		
11.20	155.00	93.00	X. 1971 (*)		
12.10	170.00	102.00	IV. 1972 (*)		
10.41	128.14	—	1966	Mineral oils Petrolio Olie	32
13.74	160.15	—	1969		
.	209.00	—	1971 (*)		
.	204.00	—	IV. 1971 (*)		
.	215.00	—	X. 1971 (*)		
.	229.00	—	IV. 1972 (*)		

(*) Up-dating.

(*) Attualizzazione

(*) Aktualisering

TAB. I

(suite)

NICE	Branches d'industrie Industriebranche Industriële bedrijfstak	Période de référence Bezugsperiode Referentieperiode	Deutschland (BR)	France	Italia
			DM	Ffr	Lit.
33	Produits minéraux non métalliques Nichtmetallische Mineralerzeugnisse Niet metalen mineralen produkten	1966	6,16	6,71	728
		1969	7,55	8,95	912
		1971 (*)	10,10	11,60	1 320
		IV. 1971 (*)	9,80	11,20	1 280
		X. 1971 (*)	10,30	12,00	1 350
		IV. 1972 (*)	10,70	12,70	1 450
34	Métaux ferreux et non ferreux Eisen- und Metallerzeugung Ferro- en non-ferro metalen	1966	7,06	7,20	933
		1969	8,67	9,17	1 169
		1971 (*)	10,90	12,00	1 660
		IV. 1971 (*)	10,90	11,50	1 630
		X. 1971 (*)	11,00	12,40	1 700
		IV. 1972 (*)	11,70	13,20	1 800
35	Ouvrages en métaux Metallerzeugnisse Produkten uit metaal	1966	6,43	6,28	736
		1969	7,86	8,16	923
		1971 (*)	10,10	10,40	1 330
		IV. 1971 (*)	9,90	10,10	1 320
		X. 1971 (*)	10,20	10,70	1 340
		IV. 1972 (*)	10,80	11,40	1 460
36	Machines non électriques Maschinenbau Machinebouw	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 (*)	11,50	12,90	1 670
37	Machines et fournitures électriques Elektrotechnische Erzeugnisse Elektrotechnische industrie	1966	5,87	6,53	787
		1969	7,34	8,30	976
		1971 (*)	9,40	10,50	1 360
		IV. 1971 (*)	9,40	10,10	1 350
		X. 1971 (*)	9,50	10,80	1 370
		IV. 1972 (*)	10,30	11,30	1 550
38	Matériel de transport Fahrzeugbau Transportmiddelenindustrie	1966	7,27	7,83	945
		1969	8,92	10,27	1 190
		1971 (*)	11,70	13,10	1 660
		IV. 1971 (*)	11,60	12,60	1 620
		X. 1971 (*)	11,70	13,60	1 690
		IV. 1972 (*)	12,50	14,30	1 840
39	Industries manufacturières diverses Sonstige verarbeitende Gewerbe Overige be- en verwerkende nijverheden	1966	5,60	5,90	664
		1969	6,92	7,64	811
		1971 (*)	8,80	9,70	1 150
		IV. 1971 (*)	8,70	9,30	1 140
		X. 1971 (*)	8,90	10,00	1 170
		IV. 1972 (*)	9,50	10,60	1 290
2/3	Industries manufacturières Verarbeitendes Gewerbe Be- en verwerkende nijverheid	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 (*)	10,80	12,10	1 570
4	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 (*)	11,60	11,90	1 410
1-4	Ensemble des groupes 1 à 4 Gruppen 1 bis 4 insgesamt Groepen 1 tot en met 4 tezamen	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 (*)	11,00	12,20	1 560

(*) Actualisation

(*) Aktualisierung

(*) Actualisering

TAB. I

(continued)

Nederland Fl	Belgique België F6	Luxembourg Flbg	Reference period Periodo di riferimento Tællingsperiode	Branch of industry Rami d'industria Industrigren	NICE
5,28 7,15 9,30 9,30 9,90 10,60	73,39 94,12 122,00 121,00 124,00 137,00	68,27 85,50 108,00 105,00 111,00 117,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Non metallic minerals Prodotti minerali non metallici Ikke-metalliske mineralprodukter	33
6,50 8,54 11,30 11,40 11,40 12,50	91,66 115,47 158,00 153,00 162,00 175,00	102,60 126,24 153,00 152,00 153,00 172,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Ferrous and non-ferrous metals Metalli ferrosi e non ferrosi Jernholdige og ikke-jernholdige metaller	34
5,21 6,81 9,10 9,00 9,30 9,80	73,93 93,25 121,00 118,00 124,00 136,00	59,88 71,60 96,00 96,00 97,00 106,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Metal products Oggetti in metallo Metalprodukter	35
5,35 7,21 9,70 9,60 9,90 10,50	77,70 97,74 125,00 121,00 128,00 140,00	79,04 90,93 120,00 119,00 121,00 127,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Machinery other than electric Macchine non elettriche Ikke-elektriske maskiner	36
5,39 7,06 8,80 8,70 9,00 9,70	74,63 91,62 121,00 118,00 125,00 137,00	78,96 110,00 108,00 112,00 121,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Electric machinery and equipment Macchine e materiale elettronici Elektriske maskiner og produkter	37
5,69 7,54 10,20 10,10 10,40 11,00	83,60 108,33 139,00 136,00 142,00 154,00	60,37 67,64 91,00 86,00 96,00 102,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Transport equipment Materiale da trasporto Transportmiddelindustri	38
4,89 6,23 8,20 8,20 8,40 9,00	56,89 74,52 87,00 85,00 88,00 94,00	.	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Other manufacturing industries Industrie manifatturiere diverse Andre forarbejdende industrier	39
5,14 6,92 9,10 9,00 9,50 9,80	73,60 94,37 124,00 121,00 127,00 138,00	90,36 110,78 136,00 134,00 137,00 151,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Manufacturing industries Industrie manifatturiere Forarbejdende industrier	2/3
6,17 7,70 10,70 10,30 11,10 12,00	82,46 103,54 136,00 134,00 137,00 148,00	62,24 77,99 94,00 90,00 97,00 100,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Building and construction Edilizia e genio civile Bygningsindustri	4
5,40 7,10 9,40 9,20 9,80 10,50	76,32 96,77 127,00 124,00 130,00 141,00	87,56 106,36 129,00 127,00 131,00 141,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	All groups 1-4 Complesso dei gruppi da 1 a 4 Grupperne 1-4 samlet	1-4

(*) Up-dating.

(*) Attualizzazione

(*) Aktualisering

TAB. II

Coût horaire des ouvriers

En francs belges

NICE	Branches d'industrie Industriebranche Industriële bedrijfstak	Période de référence Bezugsperiode Referentieperiode	Deutschland (BR)	France	Italia
11	Combustibles solides Feste Brennstoffe Vaste brandstoffen	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
		IV. 1972 (*)	188,00	151,00	220,00
12	Minerais métalliques Erzbergbau Ertswinning	1966	86,83	123,61	87,62
		1969	108,45	143,18	105,95
		1971 (*)	154,00	166,00	151,00
		IV. 1971 (*)	151,00	161,00	145,00
		X. 1971 (*)	156,00	171,00	158,00
		IV. 1972 (*)	168,00	172,00	155,00
13	Pétrole brut et gaz naturel Erdöl und Erdgas Aardolie en aardgas	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
		IV. 1972 (*)	181,00	.	203,00
14	Matériaux de construction Baumaterial Bouwmaterialen	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
		IV. 1972 (*)	143,00	99,00	110,00
19	Autres minéraux, tourbières Sonstige Mineralien und Torf Overige mineralen, 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
		IV. 1972 (*)	154,00	173,00	151,00
1	Industries extractives Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden Winning van delfstoffen	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
		IV. 1972 (*)	182,00	152,00	157,00
20 A	Corps gras Öle und Fette Oliën en vetten	1966	91,12	79,12	61,94
		1969	116,51	93,65	76,29
		1971 (*)	163,00	107,00	115,00
		IV. 1971 (*)	162,00	98,00	114,00
		X. 1971 (*)	164,00	116,00	117,00
		IV. 1972 (*)	177,00	121,00	125,00
20 B	Industries alimentaires Nahrungsmittel Voedingsmiddelennijverheid	1966	63,55	56,70	58,25
		1969	81,98	71,06	77,59
		1971 (*)	114,00	85,00	105,00
		IV. 1971 (*)	110,00	81,00	103,00
		X. 1971 (*)	118,00	89,00	108,00
		IV. 1972 (*)	124,00	89,00	116,00
21	Boissons Getränke 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 (*)	146,00	103,00	126,00
22	Tabac Tabakwaren Tabak	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	.	.

(*) Actualisation

(*) Aktualisierung

(*) Actualisering

TAB. II

Nederland	Belgique België	Luxembourg	Reference period Periodo di riferimento Tællingsperiode	Branch of industry Rami d'industria Industrigren	NICE
110,08 141,31 180,00 174,00 187,00 200,00	98,30 120,82 167,00 162,00 172,00 184,00	— — — — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Solid fuel Combustibili solidi Fast brændsel	11
— — — — — —	— — — — — —	130,13 145,35 174,00 168,00 180,00 191,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Metallic ores Minerali metalliferi Malmudvinding malmholdige mineraler	12
.	— — — — —	— — — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Crude petroleum and natural gas Petrolio grezzo e gas naturale Råolie og naturgas	13
71,50 95,40	79,38 96,54 125,00 123,00 126,00 138,00	66,07 86,81 111,00 109,00 113,00 118,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Building materials Materiali da costruzione Bygningsmaterialer	14
92,61	— — — —	— — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Other minerals and peat Altri minerali, torba Andre mineraler, tørv	19
107,90 136,26 174,00 168,00 181,00 192,00	96,72 117,79 162,00 158,00 165,00 178,00	119,82 132,06 161,00 157,00 166,00 175,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Mining and quarrying Industrie estrattive Mine- og grubedrift	1
82,20 111,82 145,00 143,00 155,00 166,00	79,14 109,11 141,00 139,00 142,00 160,00	— — — — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Oils and fats Oli e grassi Olier og fedtstoffer	20 A
66,86 89,00 118,00 115,00 125,00 131,00	64,07 84,50 107,00 103,00 111,00 120,00	58,76 72,14 97,00 96,00 99,00 104,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Food processing Industrie alimentari Næringsmidler	20 B
72,55 98,31 136,00 134,00 145,00 156,00	72,37 91,18 114,00 109,00 118,00 126,00	68,08 80,69 101,00 98,00 105,00 112,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Beverages Bevande Drikkevarer	21
58,23 78,81 107,00 103,00 111,00 120,00	62,25 84,36 107,00 104,00 111,00 122,00	. . . . . . . . . . .	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Tobacco Tabacco Tobaksvarer	22

(*) Up-dating.

(*) Attualizzazione

(*) Aktualisering

TAB. II

(suite)

NICE	Branches d'industrie Industriezweige Industriële bedrijfstak	Période de référence Bezugsperiode Referentieperiode	Deutschland (BR)	France	Italia
23	Industrie textile Textilgewerbe Textiele nijverheid	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 (*)	117,00	84,00	96,00
24	Chaussures, habillement, literie Schuhe, Bekleidung und Bettwaren Schoenen, kleding, beddegoed e.d.	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 (*)	110,00	74,00	95,00
25	Bois et liège Holz- und Korkverarbeitung Hout en kurk	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 (*)	136,00	90,00	89,00
26	Meubles en bois Holzmöbel Houten 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 (*)	142,00	84,00	94,00
27	Papier, articles en papier Papier und Pappe 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
		IV. 1972 (*)	138,00	103,00	126,00
28	Imprimerie, édition, etc. Druckerei, Verlagsgewerbe usw. Grafische nijverheid, uitgeverijen	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
		IV. 1972 (*)	159,00	143,00	165,00
29	Cuir Leder Leder	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 (*)	115,00	82,00	100,00
30	Caoutchouc, matières plastiques, fibres artificielles et synthétiques Gummi, Kunststoff, Chemiefasern Rubber, kunststof, synthetische vezels	1966	75,90	69,31	67,49
		1969	95,80	83,64	84,66
		1971 (*)	135,00	99,00	125,00
		IV. 1971 (*)	132,00	97,00	123,00
		X. 1971 (*)	139,00	102,00	127,00
		IV. 1972 (*)	147,00	107,00	136,00
31	Industrie chimique Chemische Erzeugnisse 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
		IV. 1972 (*)	179,00	130,00	139,00
32	Pétrole Mineralöl Aardolie	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
		IV. 1972 (*)	198,00	200,00	187,00

(*) Actualisation

(*) Aktualisierung

(*) Actualisering

TAB. II

(continued)

Nederland	Belgique België	Luxembourg	Reference period Periodo di riferimento Tællingsperiode	Branch of industry Rami d'industria Industrigren	NICE
61,88 83,58 107,00 102,00 109,00 117,00	59,08 76,91 97,00 95,00 100,00 109,00	.	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Textiles Industria tessile Tekstilindustri	23
45,50 59,26 77,00 76,00 79,00 86,00	49,28 63,52 80,00 78,00 82,00 88,00	40,33 45,55 80,00 63,00 65,00 67,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Footwear, clothing, bedding Calzature, abbigliamento, biancheria per casa Fødtøj, beklædning og linned	24
65,78 87,46 114,00 112,00 120,00 126,00	66,22 85,42 113,00 110,00 116,00 121,00	53,03 — — — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Wood and cork Legno e sughero Træ og kork	25
63,35 85,70 117,00 114,00 122,00 127,00	66,82 85,56 110,00 105,00 114,00 120,00	.	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Wooden furniture Mobili in legno Møbler af træ	26
73,35 97,91 130,00 130,00 137,00 147,00	69,57 93,02 120,00 117,00 123,00 133,00	— — — — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Paper and cardboard Carta e articoli di carta Papir og papirartikler	27
75,47 104,61 139,00 137,00 146,00 162,00	79,23 103,59 132,00 126,00 139,00 146,00	80,01 103,66 132,00 117,00 138,00 149,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Printing, publishing, etc. Tipografia, editoria, ecc. Trykkeri, forlagsvirksomhed etc.	28
60,90 81,86 110,00 107,00 115,00 120,00	67,51 86,85 109,00 106,00 112,00 120,00	— — — — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Leather Cuoto Læder	29
79,32 110,82 148,00 143,00 156,00 161,00	74,65 93,83 119,00 116,00 123,00 136,00	72,24 97,54 122,00 119,00 124,00 132,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Rubber, plastic, artificial and synthetic fibres Gomma, materie plastiche, fibre artificiali e sintetiche Gummi, kunststoffer, kunstfibre, syntetiske fibre	30
83,64 113,07 147,00 146,00 155,00 167,00	88,86 116,02 151,00 147,00 155,00 170,00	63,15 71,92 91,00 89,00 93,00 102,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Chemicals Industria chimica Kemisk industri	31
143,38 189,79 . . .	128,14 160,15 209,00 204,00 215,00 229,00	— — — — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Mineral oils Petrolio Olie	32

(*) Up-dating.

(*) Attualizzazione

(*) Aktualisering

TAB. II

(suite)

NICE	Branches d'industrie Industriezweige Industriële bedrijfstak	Période de référence Bezugsperiode Referentieperiode	Deutschland (BR)	France	Italia
33	Produits minéraux non métalliques Nichtmetallische Mineralerzeugnisse Niet metalen mineralen produkten	1966	76,70	68,02	58,11
		1969	95,93	86,40	72,94
		1971 (*)	138,00	104,00	105,00
		IV. 1971 (**)	134,00	101,00	102,00
		X. 1971 (**)	141,00	108,00	108,00
		IV. 1972 (**)	149,00	111,00	112,00
34	Métaux ferreux et non ferreux Eisen- und Metallerzeugung Ferro- en non-ferro metalen	1966	87,92	73,01	74,49
		1969	110,12	88,53	93,53
		1971 (*)	149,00	108,00	133,00
		IV. 1971 (**)	149,00	104,00	130,00
		X. 1971 (**)	150,00	112,00	136,00
		IV. 1972 (**)	163,00	116,00	139,00
35	Ouvrages en métaux Metallerzeugnisse Produkten uit metaal	1966	80,15	63,63	53,72
		1969	99,86	78,74	73,86
		1971 (*)	138,00	93,00	106,00
		IV. 1971 (**)	136,00	91,00	106,00
		X. 1971 (**)	139,00	96,00	107,00
		IV. 1972 (**)	150,00	100,00	113,00
36	Machines non électriques Maschinenbau Machinebouw	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
		IV. 1972 (**)	160,00	113,00	129,00
37	Machines et fournitures électriques Elektrotechnische Erzeugnisse Elektrotechnische industrie	1966	73,15	66,20	62,79
		1969	93,22	80,10	73,04
		1971 (*)	129,00	94,00	109,00
		IV. 1971 (**)	128,00	91,00	108,00
		X. 1971 (**)	130,00	97,00	110,00
		IV. 1972 (**)	143,00	99,00	120,00
38	Matériel de transport Fahrzeugbau Transportmiddelenindustrie	1966	90,58	79,40	75,39
		1969	113,27	99,15	95,18
		1971 (*)	159,00	118,00	133,00
		IV. 1971 (**)	158,00	113,00	130,00
		X. 1971 (**)	160,00	122,00	135,00
		IV. 1972 (**)	174,00	125,00	142,00
39	Industries manufacturières diverses Sonstige verarbeitende Gewerbe Overige be- en verwerkende nijverheden	1966	69,78	59,87	53,00
		1969	87,88	73,68	64,84
		1971 (*)	120,00	87,00	92,00
		IV. 1971 (**)	119,00	84,00	91,00
		X. 1971 (**)	121,00	90,00	94,00
		IV. 1972 (**)	132,00	93,00	99,00
2/3	Industries manufacturières Verarbeitendes Gewerbe Be- en verwerkende nijverheid	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
		IV. 1972 (**)	150,00	106,00	121,00
4	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
		IV. 1972 (**)	161,00	104,00	109,00
1-4	Ensemble des groupes 1 à 4 Gruppen 1 bis 4 insgesamt Groepen 1 tot en met 4 tezamen	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
		IV. 1972 (**)	153,00	107,00	120,00

(*) Actualisation

(*) Aktualisierung

(*) Actualisering

TAB. II

(continued)

Nederland	Belgique België	Luxembourg	Reference period Periodo di riferimento Tællingsperiode	Branch of industry Rami d'industria Industrigren	NICE
72,30 98,76 129,00 129,00 137,00 147,00	73,39 94,12 122,00 121,00 124,00 137,00	68,27 85,50 108,60 105,00 111,00 117,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Non metallic minerals Prodotti minerali non metallici Ikke-metalliske mineralprodukter	33
89,60 117,90 156,00 157,00 157,00 172,00	91,66 115,47 158,00 153,00 162,00 175,00	102,60 126,24 153,00 152,00 153,00 172,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Ferrous and non-ferrous metals Metalli ferrosi e non ferrosi Jernholdige og ikke-jernholdige metaller	34
71,74 94,03 126,00 124,00 128,00 135,00	73,93 93,25 121,00 118,00 124,00 136,00	59,88 71,60 96,00 96,00 97,00 106,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Metal products Oggetti in metallo Metalprodukter	35
73,75 99,60 134,00 133,00 137,00 145,00	77,70 97,74 125,00 121,00 128,00 140,00	79,04 90,93 120,00 119,00 121,00 127,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Machinery other than electric Macchine non elettriche Ikke-elektriske maskiner	36
74,23 97,54 122,00 120,00 124,00 133,00	74,63 91,62 121,00 118,00 125,00 137,00	78,96 110,00 103,00 112,00 121,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Electric machinery and equipment Macchine e materiale elettronici Elektriske maskiner og produkter	37
78,42 104,11 141,00 139,00 144,00 152,00	83,60 108,33 139,00 136,00 142,00 154,00	60,37 67,64 91,00 86,00 96,00 102,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Transport equipment Materiale da trasporto Transportmiddelindustri	38
67,36 86,04 114,00 113,00 116,00 124,00	56,89 74,52 87,00 85,00 88,00 94,00	.	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Other manufacturing industries Industrie manifatturiere diverse Andre forarbejdende industrier	39
70,84 95,61 125,00 124,00 131,00 135,00	73,60 94,37 124,00 121,00 127,00 138,00	90,36 110,78 136,00 134,00 137,00 151,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Manufacturing industries Industrie manifatturiere Forarbejdende industrier	2/3
85,06 106,32 148,00 142,00 154,00 165,00	82,46 103,54 136,00 134,00 137,00 148,00	62,24 77,99 94,00 90,00 97,00 100,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Building and construction Edilizia e genio civile Bygningsindustri	4
74,37 98,07 130,00 127,00 135,00 145,00	76,32 96,77 127,00 124,00 130,00 141,00	87,56 106,36 129,00 127,00 131,00 141,00	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	All groups 1-4 Complesso dei gruppi da 1 a 4 Grupperne 1-4 samlet	1-4

(*) Up-dating.

(*) Attualizzazione

(*) Aktualisering

TAB. III

Coût horaire des ouvriers

Pays où le coût est le plus élevé = 100

NICE	Branches d'industrie Industriezweige Industriële bedrijfstak	Période de référence Bezugsperiode Referentieperiode	Deutschland (BR)	France	Italia
11	Combustibles solides Feste Brennstoffe Vaste brandstoffen	1966	92	94	90
		1969	90	91	97
		1971 (*)	74	60	100
		IV. 1971 (*)	64	52	100
		X. 1971 (*)	86	70	100
		IV. 1972 (*)	85	69	100
12	Minerais métalliques Erzbergbau Ertswinning	1966	67	95	67
		1969	75	99	73
		1971 (*)	88	95	87
		IV. 1971 (*)	90	96	86
		X. 1971 (*)	87	95	88
		IV. 1972 (*)	88	90	81
13	Pétrole brut et gaz naturel Erdöl und Erdgas Aardolie en aardgas	1966	93	100	91
		1969	67	100	77
		1971 (*)	91	.	100
		IV. 1971 (*)	88	.	100
		X. 1971 (*)	94	.	100
		IV. 1972 (*)	89	.	100
14	Matériaux de construction Baumaterial Bouwmaterialen	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	77
19	Autres minéraux, tourbières Sonstige Mineralien und Torf Overige mineralen, 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
1	Industries extractives Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden Winning van delfstoffen	1966	82	87	68
		1969	89	94	76
		1971 (*)	98	83	87
		IV. 1971 (*)	98	83	90
		X. 1971 (*)	97	82	84
		IV. 1972 (*)	95	79	82
20 A	Corps gras Öle und Fette Ollën en vetten	1966	100	87	68
		1969	100	80	65
		1971 (*)	100	66	71
		IV. 1971 (*)	100	61	70
		X. 1971 (*)	100	71	71
		IV. 1972 (*)	100	68	71
20 B	Industries alimentaires Nahrungsmittel Voedingsmiddelenrijverheid	1966	95	85	87
		1969	92	80	87
		1971 (*)	97	72	89
		IV. 1971 (*)	96	70	90
		X. 1971 (*)	94	71	86
		IV. 1972 (*)	95	68	89
21	Boissons Getränke Dranken	1966	100	84	87
		1969	96	83	90
		1971 (*)	98	72	87
		IV. 1971 (*)	97	70	89
		X. 1971 (*)	96	70	82
		IV. 1972 (*)	94	66	81
22	Tabac Tabakwaren Tabak	1966	45	100	40
		1969	40	100	35
		1971 (*)	100	.	69
		IV. 1971 (*)	100	.	64
		X. 1971 (*)	100	.	73
		IV. 1972 (*)	100	.	.

(*) Actualisation

(*) Aktualisierung

(*) Actualisering

TAB. III

Country with the highest costs = 100

Nederland	Belgique België	Luxembourg.	Reference period Periodo di riferimento Tællingsperiode	Branch of industry Rami d'industria Industrigræn	NICE
100	89	—	1966	Solid fuel Combustibili solidi Fast brændsel	11
100	86	—	1969		
75	70	—	1971 (*)		
65	61	—	IV. 1971 (*)		
88	81	—	X. 1971 (*)		
91	84	—	IV. 1972 (*)		
—	—	100	1966	Metallic ores Minerali metalliferi Malmudvinding malmholdige mineraler	12
—	—	100	1969		
—	—	100	1971 (*)		
—	—	100	IV. 1971 (*)		
—	—	100	X. 1971 (*)		
—	—	100	IV. 1972 (*)		
.	—	—	1966	Crude petroleum and natural gas Petrolio grezzo e gas naturale Råolie og naturgas	13
.	—	—	1969		
.	—	—	1971 (*)		
.	—	—	IV. 1971 (*)		
.	—	—	X. 1971 (*)		
.	—	—	IV. 1972 (*)		
90	100	83	1966	Building materials Materiali da costruzione Bygningsmaterialer	14
99	100	90	1969		
.	95	84	1971 (*)		
.	96	85	IV. 1971 (*)		
.	93	83	X. 1971 (*)		
.	96	83	IV. 1972 (*)		
84	—	—	1966	Other minerals and peat Altri minerali, torba Andre mineraler, tørv	19
.	—	—	1969		
.	—	—	1971 (*)		
.	—	—	IV. 1971 (*)		
.	—	—	X. 1971 (*)		
.	—	—	IV. 1972 (*)		
90	81	100	1966	Mining and quarrying Industrie estrattive Mine- og grubedrift	1
100	86	97	1969		
100	93	93	1971 (*)		
100	94	93	IV. 1971 (*)		
100	91	92	X. 1971 (*)		
100	93	91	IV. 1972 (*)		
90	87	—	1966	Oils and fats Oli e grassi Olier og fedtstoffer	20 A
96	94	—	1969		
89	86	—	1971 (*)		
88	86	—	IV. 1971 (*)		
95	87	—	X. 1971 (*)		
94	90	—	IV. 1972 (*)		
100	96	88	1966	Food processing Industrie alimentari Næringsmidler	20 B
100	95	81	1969		
100	91	82	1971 (*)		
100	90	83	IV. 1971 (*)		
100	89	79	X. 1971 (*)		
100	92	79	IV. 1972 (*)		
94	94	88	1966	Beverages Bevande Drikkevarer	21
100	93	82	1969		
100	84	74	1971 (*)		
100	81	73	IV. 1971 (*)		
100	81	72	X. 1971 (*)		
100	81	72	IV. 1972 (*)		
38	41	.	1966	Tobacco Tabacco Tobaksvareer	22
35	37	.	1969		
82	82	.	1971 (*)		
82	83	.	IV. 1971 (*)		
82	82	.	X. 1971 (*)		
81	82	.	IV. 1972 (*)		

(*) Up-dating.

(*) Attualizzazione

(*) Aktualisering

TAB. III

(suite)

NICE	Branches d'industrie Industriezweige Industriële bedrijfstak	Période de référence Bezugsperiode Referentieperiode	Deutschland (BR)	France	Italia
23	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
		IV. 1972 (*)	100	72	82
24	Chaussures, habillement, literie Schuhe, Bekleidung und Bettwaren Schoenen, kleding, beddegoed e.d.	1966	100	74	77
		1969	100	79	78
		1971 (*)	100	67	84
		IV. 1971 (*)	100	67	86
		X. 1971 (*)	100	67	83
		IV. 1972 (*)	100	67	86
25	Bois et liège Holz- und Korkverarbeitung Hout en kurk	1966	100	82	69
		1969	99	83	70
		1971 (*)	100	69	71
		IV. 1971 (*)	100	69	71
		X. 1971 (*)	100	70	71
		IV. 1972 (*)	100	66	65
26	Meubles en bois Holzmöbel Houten meubelen	1966	100	75	67
		1969	100	75	70
		1971 (*)	100	62	70
		IV. 1971 (*)	100	63	71
		X. 1971 (*)	100	62	71
		IV. 1972 (*)	100	59	66
27	Papier, articles en papier Papier und Pappe 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
		IV. 1972 (*)	94	70	86
28	Imprimerie, édition, etc. Druckerei, Verlagsgewerbe usw. Grafische nijverheid, uitgeverijen	1966	91	100	99
		1969	87	96	100
		1971 (*)	87	80	100
		IV. 1971 (*)	88	80	100
		X. 1971 (*)	85	79	100
		IV. 1972 (*)	96	87	100
29	Cuir Leder Leder	1966	100	76	77
		1969	89	77	74
		1971 (*)	95	73	85
		IV. 1971 (*)	97	71	88
		X. 1971 (*)	92	73	83
		IV. 1972 (*)	96	68	83
30	Caoutchouc, matières plastiques, fibres artificielles et synthétiques Gummi, Kunststoff, Chemiefasern Rubber, kunststof, synthetische vezels	1966	96	87	85
		1969	86	75	76
		1971 (*)	91	67	85
		IV. 1971 (*)	92	68	86
		X. 1971 (*)	89	65	81
		IV. 1972 (*)	91	66	84
31	Industrie chimique Chemische Erzeugnisse 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
32	Pétrole Mineralöl Aardolie	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

(*) Actualisation

(*) Aktualisierung

(*) Actualisering

TAB. III

(continued)

Nederland	Belgique België	Luxembourg	Reference period Periodo di riferimento Tællingsperiode	Branch of industry Rami d'industria Industrigræn	NICE
95 100 98 98 96 100	90 92 89 91 88 93	—	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Textiles Industria tessile Tekstilindustri	23
76 81 76 78 76 78	82 87 79 80 79 80	67 62 63 64 63 61	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Footwear, clothing, bedding Calzature, abbigliamento, biancheria per casa Fodtøj, beklædning og linned	24
95 100 92 98 95 93	96 98 91 91 92 89	77 — — — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Wood and cork Legno e sughero Træ og kork	25
85 93 91 91 94 89	90 93 86 83 88 85	—	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Wooden furniture Mobili in legno Møbler af træ	26
100 100 100 100 100 100	95 95 93 90 90 90	— — — — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Paper and cardboard Carta e articoli di carta Papir og papirartikler	27
83 87 84 84 85 98	87 86 80 77 82 88	88 86 77 72 81 90	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Printing, publishing, etc. Tipografia, editoria, ecc. Trykkeri, forlagsvirksomhed etc.	28
90 94 100 100 100 100	100 100 99 99 97 100	— — — — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Leather Cuoio Læder	29
100 100 100 100 100 100	94 85 80 81 79 84	91 88 82 83 80 82	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Rubber, plastic, artificial and synthetic fibres Gomma, materie plastiche, fibre artificiali e sintetiche Gummi, kunststoffer, kunstfibre, syntetiske fibre	30
93 97 90 92 93 93	99 100 93 92 93 95	71 62 56 56 56 57	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Chemicals Industria chimica Kemisk industri	31
100 100 . . .	89 84 100 100 100 100	— — — — — —	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Mineral oils Petrolio Olie	32

(*) Up-dating.

(*) Attualizzazione

(*) Aktualisering

TAB. III

(suite)

NICE	Branches d'industrie Industriezweige Industriële bedrijfstak	Période de référence Bezugsperiode Referentieperiode	Deutschland (BR)	France	Italia
33	Produits minéraux non métalliques Nichtmetallische Mineraleerzeugnisse Niet metalen mineralen produkten	1966	100	89	76
		1969	97	87	74
		1971 (*)	100	75	76
		IV. 1971 (*)	100	75	76
		X. 1971 (*)	100	77	77
		IV. 1972 (*)	100	75	75
34	Métaux ferreux et non ferreux Eisen- und Metallerzeugung Ferro- en non-ferro metalen	1966	86	71	73
		1969	87	70	74
		1971 (*)	94	68	84
		IV. 1971 (*)	95	66	83
		X. 1971 (*)	93	69	84
		IV. 1972 (*)	93	66	79
35	Ouvrages en métaux Metallerzeugnisse Produkten uit metaal	1966	100	79	73
		1969	100	79	74
		1971 (*)	100	67	77
		IV. 1971 (*)	100	67	78
		X. 1971 (*)	100	69	77
		IV. 1972 (*)	100	67	75
36	Machines non électriques Maschinenbau Machinebouw	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
37	Machines et fournitures électriques Elektrotechnische Erzeugnisse Elektrotechnische industrie	1966	98	89	84
		1969	96	82	80
		1971 (*)	100	73	84
		IV. 1971 (*)	100	71	84
		X. 1971 (*)	100	75	85
		IV. 1972 (*)	100	69	84
38	Matériel de transport Fahrzeugbau Transportmiddelenindustrie	1966	100	88	83
		1969	100	88	84
		1971 (*)	100	74	84
		IV. 1971 (*)	100	71	82
		X. 1971 (*)	100	76	84
		IV. 1972 (*)	100	72	82
39	Industries manufacturières diverses Sonstige verarbeitende Gewerbe Overige be- en verwerkende nijverheden	1966	100	86	76
		1969	100	84	74
		1971 (*)	100	72	77
		IV. 1971 (*)	100	71	76
		X. 1971 (*)	100	74	78
		IV. 1972 (*)	100	70	75
2/3	Industries manufacturières Verarbeitendes Gewerbe Be- en verwerkende nijverheid	1966	86	74	70
		1969	89	75	72
		1971 (*)	100	72	83
		IV. 1971 (*)	100	71	84
		X. 1971 (*)	100	73	84
		IV. 1972 (*)	99	70	80
4	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
		IV. 1972 (*)	98	63	66
1-4	Ensemble des groupes 1 à 4 Gruppen 1 bis 4 insgesamt Groepen 1 tot en met 4 tezamen	1966	92	78	72
		1969	94	80	75
		1971 (*)	100	71	80
		IV. 1971 (*)	100	70	81
		X. 1971 (*)	100	72	81
		IV. 1972 (*)	100	70	78

(*) Actualisation

(*) Aktualisierung

(*) Actualisering

TAB. III

(continued)

Nederland	Belgique België	Luxembourg	Reference period Periodo di riferimento Tællingsperiode	Branch of industry Rami d'industria Industrigren	NICE
95 100 94 96 97 99	96 95 88 90 88 92	89 87 78 78 79 79	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Non metallic minerals Prodotti minerali non metallici Ikke-metalliske mineralprodukter	33
87 93 99 100 97 98	89 91 100 97 100 100	100 100 97 97 94 98	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Ferrous and non-ferrous metals Metalli ferrosi e non ferrosi Jernholdige og ikke-jernholdige metaller	34
89 94 91 91 92 90	92 93 88 87 89 91	75 72 70 71 70 71	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Metal products Oggetti in metallo Metalprodukter	35
90 95 92 92 94 91	95 93 86 84 88 88	96 86 83 83 83 79	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Machinery other than electric Macchine non elettriche Ikke-elektriske maskiner	36
99 100 95 94 95 93	100 94 94 92 96 96	— 81 85 84 86 85	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Electric machinery and equipment Macchine e materiale elettronici Elektriske maskiner og produkter	37
86 92 89 88 90 87	92 96 87 86 89 88	67 60 57 54 60 59	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Transport equipment Materiale da trasporto Transportmiddelindustri	38
97 98 95 95 96 94	82 85 72 71 73 71	—	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Other manufacturing industries Industrie manifatturiere diverse Andre forarbejdende industrier	39
78 86 91 92 94 93	81 85 90 90 91 91	100 100 99 99 99 100	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Manufacturing industries Industrie manifatturiere Forarbejdende industrier	2/3
97 100 99 99 99 100	94 97 91 94 88 90	71 73 63 63 63 61	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	Building and construction Edilizia e genio civile Bygningsindustri	4
85 92 92 92 94 95	87 91 90 90 91 92	100 100 91 92 92 92	1966 1969 1971 (*) IV. 1971 (*) X. 1971 (*) IV. 1972 (*)	All groups 1-4 Complesso dei gruppi da 1 a 4 Grupperne 1-4 samlet	1-4

(*) Up-dating.

(*) Attualizzazione

(*) Aktualisering



Généralités (indices)

General information

Allgemeine Übersicht (Indexzahlen)

Generalità

Algemeen overzicht

Generelle data

TAB. 1

**Indice du gain moyen
horaire brut**
**Indices of average
gross hourly earnings**

Industries extractives — Mining and quarrying																
	1964		1966		1967		1968		1969		1970		1971		1972	
	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
Deutschland	100	105	115	120	120	123	123	130	128	142	148	160	165	177	179	191
France	100	102	109	112	114	116	123	133	135	139	147	155	159	170	176	188
Italia	100	105	120	121	126	127	133	132	141	144	159	190	207	208	225	238
Nederland	100	102	114	117	123	123	130	131	142	142	152	157	167	179	191	203
Belgique/België	100	104	114	120	123	126	126	133	137	139	158	173	182	193	207	219
Luxembourg	100	101	111	119	119	118	123	132	133	139	151	161	161	171	185	197

Industries manufacturières — Manufacturing industries																
	1964		1966		1967		1968		1969		1970		1971		1972	
	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
Deutschland	100	106	120	122	124	126	128	133	139	150	157	169	178	184	195	207
France	100	102	111	114	119	122	127	140	146	154	166	173	182	195	205	217
Italia	100	106	119	118	126	124	130	130	140	144	169	180	200	208	229	238
Nederland	100	104	119	124	129	133	140	146	157	161	173	183	200	210	223	235
Belgique/België	100	105	120	124	129	132	136	139	148	153	162	170	184	193	208	220
Luxembourg	100	101	111	116	116	177	123	127	132	135	153	153	162	165	181	188

Bâtiment et génie civil — Building and construction																
	1964		1966		1967		1968		1969		1970		1971		1972	
	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
Deutschland	100	101	116	117	115	117	118	124	132	138	147	164	166	180	183	195
France	100	105	113	117	120	125	127	140	145	152	160	168	174	186	196	208
Italia	100	102	105	105	110	109	121	113	120	127	149	154	165	171	184	197
Nederland	100	103	120	123	127	130	135	141	150	153	168	175	190	207	221	233
Belgique/België	100	107	119	129	134	136	140	141	149	152	163	175	188	191	205	217
Luxembourg	100	110	117	122	120	123	125	135	144	147	152	168	167	181	186	199

TAB. 1

Indice du gain moyen
horaire brut

Indices of average
gross hourly earnings

(suite)

(continued)

	Ensemble de l'industrie — Total industries															
	1964		1966		1967		1968		1969		1970		1971		1972	
	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
Deutschland	100	105	119	120	122	124	126	131	137	147	153	166	174	181	191	198
France	100	103	111	115	119	122	127	140	145	153	163	171	179	191	201	
Italia	100	108	119	118	126	124	131	129	140	144	169	179	198	206	226	231
Nederland	100	104	119	123	128	132	138	144	155	158	170	180	196	208	221	
Belgique/België	100	105	119	124	129	131	135	138	146	151	161	170	184	191	206	221
Luxembourg	100	100	109	113	112	114	120	125	130	134	149	152	158	162	175	179

TAB. 2

Indices des prix à la consommation

Indices of consumer prices

	1964		1966		1967		1968		1969		1970		1971		1972	
	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
Deutschland	100	101	107	107	109	109	110	111	113	114	117	118	123	126	129	134
France	100	101	105	107	108	109	112	115	119	122	126	129	132	137	140	146
Italia	100	103	108	109	112	114	114	114	116	119	122	125	128	131	134	140
Nederland	100	98	108	108	111	113	115	117	125	125	129	132	138	143	149	153
Belgique/België	100	103	110	111	112	114	115	117	120	122	125	126	129	133	136	140
Luxembourg	100	102	108	108	109	111	113	114	115	116	120	122	125	128	131	135



Données par pays

Data by country

Angaben nach Ländern

Dati per paese

Gegevens per land

Data fordelt på lande

Gain moyen horaire brut

DM

NACE			1964		1966		1967		1968	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11 (a)	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	.	.	.	.	.	.	.	.
111.1	Extraction de la houille	M	4,23	4,42	4,80	4,92	4,84	5,01	4,97	
	a) fond	M	4,59	4,79	5,20	5,32	5,20	5,42	5,32	
	b) jour	M	3,29	3,42	3,80	3,92	3,96	4,00	4,10	
12	Cokeries	M	.	.	.	.	.	.	.
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	3,81	3,89	4,53	4,72	4,76	4,61	5,03	
		M	3,81	3,89	4,53	4,72	4,76	4,61	5,03	
		F	.	.	—	—	—	—	—	
14	Raffinage de pétrole	T	4,30	4,49	5,20	5,17	5,40	5,34	5,76	
		M	4,34	4,54	5,26	5,22	5,44	5,39	5,82	
		F	.	.	.	.	.	.	.
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	M	.	.	.	.	.	.	.
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	4,06	4,26	4,46	4,57	4,66	4,69	4,81	
	a) fond	M	4,32	4,53	4,78	4,89	5,02	5,03	5,19	
	b) jour	M	3,66	3,84	3,98	4,08	4,13	4,17	4,23	
22	Production et première transformation des métaux	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	.	.	.	5,14	5,22	5,25	5,40	
		M	.	.	.	5,19	5,27	5,30	5,45	
		F	.	.	.	3,53	3,53	3,58	3,63	
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	4,36	4,64	5,17	5,25	5,36	5,36	5,59	
		M	4,36	4,64	5,17	5,25	5,36	5,36	5,59	
		F	—	—	—	—	—	—	—	
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	.	.	.	4,69	4,87	4,90	5,07	
		M	.	.	.	4,81	4,99	5,02	5,20	
		F	.	.	.	3,44	3,59	3,61	3,70	
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	3,79	3,92	4,42	4,52	4,51	4,60	4,65	
		M	3,80	3,93	4,43	4,53	4,53	4,61	4,66	
		F	2,61	2,80	3,20	3,21	3,20	3,28	3,36	
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	3,74	3,95	4,49	4,63	4,61	4,69	4,90	
		M	3,74	3,95	4,49	4,63	4,61	4,69	4,90	
		F	2,91	(3,10)	—	—	—	—	—	
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
242.1	Fabrication de ciment	T	.	.	.	4,87	4,73	4,82	4,94	
		M	.	.	.	4,88	4,74	4,82	4,95	
		F	.	.	.	3,73	3,62	3,87	3,95	
247	Industrie du verre	T	.	.	.	4,57	4,37	4,72	4,88	
		M	.	.	.	4,91	4,75	5,05	5,24	
		F	.	.	.	3,25	3,14	3,33	3,39	
248	Fabrication de produits céramiques	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
25	Industrie chimique	T	3,87	4,16	4,72	4,64	4,91	4,90	5,20	
		M	4,17	4,48	5,08	4,98	5,27	5,25	5,60	
		F	2,85	3,05	3,38	3,39	3,59	3,60	3,76	
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	.	.	.	5,08	5,41	5,39	5,80	
		M	.	.	.	5,23	5,57	5,55	5,98	
		F	.	.	.	3,72	3,98	3,97	4,20	
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	.	.	.	4,69	4,99	4,98	5,30	
		M	.	.	.	4,95	5,26	5,24	5,60	
		F	.	.	.	3,56	3,80	3,78	3,94	

(a) A partir d'octobre 1972 y compris NACE 12.
 Ab Oktober 1972 einschließlich NACE 12.
 Vanaf oktober 1972 incl. NACE 12.

Average gross hourly wages

DM

1969		1970		1971		1972		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
.	.	.	.	.	.	.	8.05	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11 (a)
5.09	5.71	6.21	6.84	7.10	7.21	7.51	8.09	M	Hard coal mines	111.1
5.37	6.06	6.55	7.32	7.54	7.56	7.91	8.41	M	a) underground	
4.39	4.84	5.28	5.51	6.01	6.34	6.52	7.23	M	b) surface	
.	.	.	.	.	.	.	.	M	Coke ovens	12
5.13	5.87	5.93	6.51	7.20	7.70	8.13	8.53	T	Extraction of petroleum and natural gas	13
5.13	5.87	5.93	6.51	7.20	7.70	8.13	8.53	M		
6.18	6.45	6.78	7.48	8.12	8.36	8.99	9.38	T	Mineral oil refining	14
6.24	6.51	6.86	7.56	8.21	8.44	9.08	9.47	M		
4.31	4.65	4.77	5.28	5.65	6.05	6.35	6.73	F		
.	.	.	.	.	.	.	7.84	M	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
5.35	6.09	6.27	7.04	7.41	7.35	8.10	8.32	M	Extraction and preparation of iron ore	211
5.71	6.43	6.62	7.33	7.73	7.59	8.42	8.72	M	a) underground	
4.83	5.62	5.79	6.63	6.97	7.05	7.71	7.84	M	b) surface	
.	.	.	.	.	.	.	7.97	T	Production and preliminary processing of metals	22
.	.	.	.	.	.	.	8.07	M		
.	.	.	.	.	.	.	5.76	F		
5.89	6.48	6.66	7.29	7.46	7.42	7.99	8.03	T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
5.95	6.54	6.72	7.36	7.53	7.50	8.07	8.11	M		
3.99	4.48	4.60	5.11	5.26	5.31	5.62	5.72	F		
6.11	6.68	6.88	7.46	7.72	7.59	8.19	8.11	T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
6.11	6.68	6.88	7.46	7.72	7.59	8.19	8.11	M		
5.52	5.89	6.10	6.52	6.98	7.09	7.57	7.68	T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
5.66	6.04	6.26	6.69	7.15	7.26	7.75	7.89	M		
4.05	4.41	4.58	4.87	5.30	5.39	5.74	5.81	F		
.	.	.	.	.	.	.	7.73	T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
.	.	.	.	.	.	.	7.74	M		
.	.	.	.	.	.	.	5.65	F		
4.97	5.31	5.75	6.18	6.49	6.87	7.14	7.70	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
4.98	5.32	5.76	6.19	6.51	6.89	7.16	7.71	M		
3.76	3.99	4.26	4.37	4.60	4.96	5.26	5.65	F		
5.38	5.82	5.98	6.68	6.99	7.38	7.49	7.85	T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
5.38	5.82	5.98	6.68	6.99	7.38	7.49	7.85	M		
.	.	.	.	.	.	.	7.71	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
.	.	.	.	.	.	.	8.03	M		
.	.	.	.	.	.	.	5.61	F		
5.23	5.66	6.43	6.63	7.43	7.50	7.85	8.08	T	Manufacture of cement	242.1
5.24	5.67	6.44	6.64	7.44	7.52	7.86	8.10	M		
3.88	4.34	4.95	5.18	5.63	5.74	6.02	6.23	F		
5.23	5.50	5.73	6.36	6.67	7.00	7.23	7.64	T	Manufacture of glass and glassware	247
5.60	5.86	6.11	6.77	7.11	7.43	7.64	8.08	M		
3.62	3.90	4.06	4.51	4.65	4.97	5.13	5.50	F		
.	.	.	.	.	.	.	6.77	T	Manufacture of ceramic products	248
.	.	.	.	.	.	.	7.44	M		
.	.	.	.	.	.	.	5.50	F		
5.56	5.80	6.09	6.73	7.03	7.39	7.80	7.89	T	Chemical industry	25
5.97	6.20	6.53	7.18	7.53	7.88	8.34	8.43	M		
3.98	4.27	4.48	5.05	5.19	5.60	5.81	6.04	F		
6.23	6.38	6.72	7.38	7.79	8.13	8.69	8.52	T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
6.42	6.56	6.92	7.59	8.04	8.36	8.93	8.77	M		
4.49	4.69	4.97	5.56	5.73	6.20	6.56	6.53	F		
5.76	5.86	6.18	6.80	7.30	7.46	7.98	8.11	T	Production of man-made fibres	26
6.09	6.15	6.49	7.12	7.67	7.77	8.32	8.39	M		
4.20	4.49	4.69	5.23	5.40	5.79	6.07	6.37	F		

(a) From October 1972 incl. NACE 12.
A partire dall'ottobre 1972 incl. NACE 12.

(suite)

DM

NACE			1964		1966		1967		1968	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
311	Fonderies	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
314	Construction métallique	T M F	.	.	4,81 4,85 3,37	4,88 4,92 3,42	4,94 4,98 3,43	4,99 5,03 3,45		
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	.	.	4,70 4,74 3,73	4,87 4,92 3,88	4,88 4,92 3,90	4,98 5,02 3,95		
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T M F	.	.	4,91 5,00 3,41	5,08 5,16 3,51	5,08 5,17 3,49	5,16 5,25 3,55		
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Construction électrique et électronique	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	T M F	.	.	5,26 5,33 4,53	5,47 5,55 4,67	5,60 5,67 4,79	5,60 5,67 4,76		
36	Construction d'autre matériel de transport	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T M F	.	.	4,96 4,98 3,54	5,23 5,24 3,69	5,23 5,25 3,64	5,24 5,26 3,63		
364	Construction et réparation d'aéronefs	T M F	.	.	4,58 4,73 3,42	4,81 4,96 3,59	4,81 4,94 3,60	4,82 4,96 3,62		
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	3,58 3,74 2,54	3,84 4,01 2,68	4,33 4,49 3,07	3,53 4,70 3,21	4,60 4,77 3,24	4,66 4,83 3,27	4,80 4,98 3,34	
429	Industrie du tabac	T M F	2,80 3,76 2,50	2,92 3,89 2,58	3,52 4,55 3,10	3,67 4,72 3,22	3,74 4,78 3,27	3,75 4,78 3,29	3,92 4,93 3,43	
43	Industrie textile	T M F	3,18 3,58 2,87	3,26 3,68 2,94	3,65 4,10 3,27	3,85 4,30 3,46	3,85 4,30 3,46	3,93 4,41 3,51	3,99 4,47 3,56	
431	Industrie lainière	T M F	.	.	.	3,94 4,32 3,54	3,93 4,30 3,54	4,03 4,41 3,61	4,07 4,46 3,65	
432	Industrie cotonnière	T M F	.	.	.	3,79 4,04 3,48	3,81 4,08 3,48	3,91 4,21 3,55	3,95 4,25 3,59	
436	Bonneterie	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.

1969		1970		1971		1972		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
.	.	.	.	.	.	.	7.45	T	Manufacture of metal articles	31
.	.	.	.	.	.	.	7.82	M		
.	.	.	.	.	.	.	5.57	F		
.	.	.	.	.	.	.	7.70	T	Foundry	311
.	.	.	.	.	.	.	7.85	M		
.	.	.	.	.	.	.	5.91	F		
5.52	6.00	6.18	6.84	7.15	7.33	7.78	7.96	T	Manufacture of structural metal products	314
5.57	6.05	6.23	6.91	7.21	7.40	7.84	8.02	M		
3.92	4.26	4.38	4.74	5.09	5.19	5.54	5.56	F		
.	.	.	.	.	.	.	7.04	T	Manufacture of tools and finished metal goods	316
.	.	.	.	.	.	.	7.57	M		
.	.	.	.	.	.	.	5.51	F		
.	.	.	.	.	.	.	7.87	T	Mechanical engineering	32
.	.	.	.	.	.	.	8.03	M		
.	.	.	.	.	.	.	5.96	F		
5.41	5.85	6.03	6.49	6.79	6.89	7.49	7.57	T	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
5.46	5.91	6.09	6.56	6.86	6.97	7.57	7.68	M		
4.25	4.57	4.79	5.19	5.43	5.51	5.92	6.00	F		
5.70	6.24	6.40	6.92	7.38	7.45	7.99	8.10	T	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
5.80	6.35	6.52	7.06	7.51	7.59	8.13	8.20	M		
3.97	4.38	4.52	4.83	5.31	5.28	5.85	6.05	F		
.	.	.	.	.	.	.	6.82	T	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
.	.	.	.	.	.	.	7.44	M		
.	.	.	.	.	.	.	5.85	F		
.	.	.	.	.	.	.	6.76	T	Electrical engineering	34
.	.	.	.	.	.	.	7.56	M		
.	.	.	.	.	.	.	5.61	F		
.	.	.	.	.	.	.	8.34	T	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
.	.	.	.	.	.	.	8.55	M		
.	.	.	.	.	.	.	6.80	F		
6.09	6.74	6.98	7.43	8.01	8.12	8.67	8.70	T	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
6.16	6.82	7.08	7.54	8.14	8.25	8.80	8.82	M		
5.21	5.78	5.98	6.31	6.85	7.03	7.45	7.49	F		
.	.	.	.	.	.	.	7.75	T	Manufacture of other means of transport	36
.	.	.	.	.	.	.	7.90	M		
.	.	.	.	.	.	.	5.74	F		
5.72	6.22	6.29	7.01	7.31	7.34	7.94	7.98	T	Shipbuilding and marine engineering	361
5.73	6.24	6.30	7.03	7.34	7.36	7.97	8.01	M		
4.10	4.87	4.45	5.08	5.50	5.46	5.98	6.03	F		
5.30	5.80	5.95	6.41	6.89	7.03	7.46	7.77	T	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
5.45	5.97	6.14	6.63	7.13	7.24	7.69	8.00	M		
3.99	4.32	4.36	4.72	5.14	5.34	5.70	5.82	F		
.	.	.	.	.	.	.	6.68	T	Instrument engineering	37
.	.	.	.	.	.	.	7.41	M		
.	.	.	.	.	.	.	5.67	F		
.	.	.	.	.	.	.	6.74	T	Food, drink and tobacco industry	41/42
.	.	.	.	.	.	.	7.50	M		
.	.	.	.	.	.	.	5.06	F		
.	.	.	.	.	.	.	6.33	T	Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	.	.	.	.	7.22	M		
.	.	.	.	.	.	.	4.95	F		
.	.	.	.	.	.	.	6.81	T	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	.	.	.	.	7.55	M		
.	.	.	.	.	.	.	5.34	F		
.	.	.	.	.	.	.	6.48	T	Manufacture of dairy products	413
.	.	.	.	.	.	.	6.85	M		
.	.	.	.	.	.	.	5.13	F		
.	.	.	.	.	.	.	5.96	T	Confectionery of bread and sugared products	41 B
.	.	.	.	.	.	.	7.23	M		
.	.	.	.	.	.	.	4.79	F		
5.09	5.48	5.70	6.22	6.51	6.97	7.22	7.61	T	Drink industry	42 A
5.26	5.67	5.88	6.44	6.73	7.22	7.47	7.87	M		
3.56	3.80	4.09	4.42	4.64	4.91	5.09	5.47	F		
4.26	4.41	4.82	5.00	5.34	5.74	6.19	6.27	T	Tobacco industry	429
5.24	5.43	5.89	6.12	6.47	6.96	7.49	7.64	M		
3.73	3.86	4.24	4.38	4.67	5.01	5.39	5.43	F		
4.28	4.55	5.02	5.19	5.28	5.73	5.81	6.24	T	Textile industry	43
4.78	5.10	5.59	5.80	5.90	6.39	6.48	6.97	M		
3.81	4.05	4.48	4.62	4.70	5.10	5.18	5.56	F		
4.34	4.63	5.09	5.29	5.38	5.83	5.93	6.41	T	Wool industry	431
4.76	5.03	5.52	5.73	5.83	6.31	6.42	6.92	M		
3.88	4.15	4.59	4.77	4.85	5.23	5.32	5.75	F		
4.21	4.51	4.97	5.19	5.25	5.75	5.81	6.24	T	Cotton industry	432
4.53	4.87	5.33	5.59	5.67	6.20	6.27	6.84	M		
3.80	4.06	4.51	4.67	4.72	5.17	5.21	5.61	F		
.	.	.	.	.	.	.	5.95	T	Knitting mills	436
.	.	.	.	.	.	.	7.11	M		
.	.	.	.	.	.	.	5.59	F		

(suite)

DM

NACE			1964		1966		1967		1968	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	T	3,24	3,39	3,89	4,02	4,06	4,10	4,16	
		M	3,74	3,93	4,44	4,61	4,64	4,70	4,77	
		F	2,59	2,68	3,14	3,21	3,25	3,27	3,32	
441	Tannerie-méjisserie 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	3,54	3,61	3,58	3,61	3,69	
		M	3,69	3,86	4,45	4,50	4,45	4,48	4,58	
		F	2,73	2,83	3,29	3,36	3,34	3,37	3,44	
45 A	Industrie des chaussures	T	.	.	.	3,94	3,85	3,85	3,96	
		M	.	.	.	4,52	4,42	4,41	4,54	
		F	.	.	.	3,48	3,42	3,42	3,51	
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
46 A	Industrie du bois	T	.	.	.	4,08	4,10	4,19	4,24	
		M	.	.	.	4,25	4,27	4,36	4,41	
		F	.	.	.	3,17	3,19	3,23	3,29	
467	Industrie du meuble en bois	T	.	.	.	4,54	4,61	4,72	4,76	
		M	.	.	.	4,74	4,81	4,91	4,96	
		F	.	.	.	3,46	3,50	3,62	3,64	
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	3,39	3,52	4,10	4,23	4,28	4,37	4,49	
		M	3,83	3,95	4,57	4,72	4,76	4,84	4,98	
		F	2,59	2,70	3,12	3,22	3,27	3,34	3,41	
47 B	Imprimerie et édition	T	4,14	4,47	5,18	5,41	5,43	5,46	5,72	
		M	4,61	4,95	5,71	5,94	5,94	5,96	6,23	
		F	2,73	2,96	3,40	3,57	3,59	3,60	3,76	
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
481 (a)	Industrie du caoutchouc	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
483	Transformation des matières plastiques	T	.	.	.	4,03	4,12	4,15	4,24	
		M	.	.	.	4,46	4,54	4,58	4,70	
		F	.	.	.	3,20	3,28	3,26	3,32	
49	Autres industries manufacturières	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	T	4,28	4,34	4,96	4,99	4,91	5,02	5,05	
		M	4,28	4,34	4,96	4,99	4,91	5,02	5,05	
		F	.	.	.	.	3,57	3,74	3,72	
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	4,80	5,01	5,02	5,11	5,11	
		M	4,17	4,37	4,80	5,01	5,02	5,11	5,12	
		F	2,70	2,80	3,20	3,21	3,20	3,28	3,36	
B	Ensemble des industries manufacturières	T	3,68	3,89	4,41	4,47	4,58	4,63	4,72	
		M	4,01	4,25	4,78	4,84	4,96	5,01	5,11	
		F	2,76	2,89	3,31	3,39	3,44	3,47	3,54	
C	Ensemble (A + B + 50)	T	3,82	3,99	4,52	4,59	4,65	4,72	4,80	
		M	4,09	4,28	4,82	4,89	4,95	5,02	5,10	
		F	2,76	2,89	3,31	3,39	3,44	3,47	3,54	

(a) A partir d'octobre 1972 y compris NACE 482.
 Ab Oktober 1972 einschließlich NACE 12.
 Vanaf oktober 1972 incl. NACE 482.

TAB. 3

DEUTSCHLAND (BR)

DM

(continued)

1969		1970		1971		1972		NACE				
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	T	M	F		
4.45	4.76	5.03	5.16	5.53	5.65	6.05	5.79	T			Manufacture of leather and of leather goods	44
5.08	5.47	5.75	5.92	6.36	6.50	6.95	6.80	M				
3.56	3.78	4.03	4.15	4.45	4.56	4.88	4.92	F				
.	.	.	.	.	.	.	6.52	T			Tanning and dressing of leather	441
.	.	.	.	.	.	.	6.91	M				
.	.	.	.	.	.	.	5.41	F				
.	.	.	.	.	.	.	5.50	T			Manufacture of leather goods	442
.	.	.	.	.	.	.	6.70	M				
.	.	.	.	.	.	.	4.84	F				
3.99	4.22	4.47	4.75	4.96	5.29	5.45	5.74	T			Manufacture of clothing and footwear	45
4.91	5.18	5.47	5.76	6.12	6.41	6.64	6.97	M				
3.73	3.94	4.18	4.47	4.65	4.98	5.14	5.45	F				
4.23	4.47	4.77	4.86	5.33	5.44	5.83	5.86	T			Manufacture of footwear	45 A
4.84	5.11	5.40	5.55	6.06	6.20	6.60	6.70	M				
3.76	3.99	4.30	4.38	4.81	4.90	5.27	5.31	F				
.	.	.	.	.	.	.	5.71	T			Manufacture of clothing	45 B
.	.	.	.	.	.	.	7.13	M				
.	.	.	.	.	.	.	5.48	F				
.	.	.	.	.	.	.	7.19	T			Timber and wooden furniture industries	46
.	.	.	.	.	.	.	7.49	M				
.	.	.	.	.	.	.	5.60	F				
4.58	4.87	5.22	5.53	5.95	6.23	6.59	6.88	T			Wood industry	46 A
4.75	5.05	5.41	5.72	6.17	6.47	6.85	7.16	M				
3.56	3.79	4.12	4.28	4.63	4.77	5.10	5.24	F				
5.16	5.38	5.78	6.04	6.49	6.74	7.23	7.45	T			Manufacture of furniture other than metal furniture	467
4.37	5.59	6.02	6.30	6.78	7.06	7.55	7.77	M				
3.97	4.18	4.53	4.74	5.06	5.29	5.75	5.86	F				
.	.	.	.	.	.	.	7.68	T			Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
.	.	.	.	.	.	.	8.47	M				
.	.	.	.	.	.	.	5.46	F				
4.85	5.07	5.43	5.79	6.15	6.37	6.67	6.99	T			Manufacture of paper and paper products	47 A
5.37	5.62	6.01	6.43	6.80	7.06	7.38	7.68	M				
3.68	3.85	4.17	4.34	4.66	4.80	5.05	5.27	F				
6.19	6.51	6.99	7.14	7.83	7.92	8.54	8.34	T			Printing and publishing	47 B
6.72	7.08	7.58	7.73	8.47	8.57	9.21	9.17	M				
4.07	4.28	4.72	4.80	5.29	5.36	5.79	5.67	F				
.	.	.	.	.	.	.	7.10	T			Processing of rubber and plastics	48
.	.	.	.	.	.	.	7.71	M				
.	.	.	.	.	.	.	5.60	F				
.	.	.	.	.	.	.	7.64	T			Manufacture of rubber products	481 (a)
.	.	.	.	.	.	.	8.08	M				
.	.	.	.	.	.	.	6.17	F				
4.58	4.89	5.16	5.58	5.81	6.14	6.47	6.67	T			Processing of plastics	483
5.04	5.37	5.67	6.11	6.37	6.74	7.10	7.38	M				
3.60	3.84	4.07	4.44	4.65	4.87	5.13	5.29	F				
.	.	.	.	.	.	.	7.19	T			Other manufacturing industries	49
.	.	.	.	.	.	.	8.29	M				
.	.	.	.	.	.	.	5.39	F				
5.36	5.91	6.30	7.00	7.09	7.70	7.85	8.43	T			Building and civil engineering	50
5.64	5.91	6.30	7.00	7.09	7.70	7.85	8.43	M				
4.22	4.32	4.58	5.13	5.40	5.66	5.83	6.12	F				
.	.	.	.	.	.	.	.	T			Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	.	.	.	.	.	M				
.	.	.	.	.	.	.	.	F				
.	.	.	.	.	.	.	.	T			Installation	503
.	.	.	.	.	.	.	.	M				
.	.	.	.	.	.	.	.	F				
5.35	5.94	6.15	6.68	6.86	7.37	7.47	7.98	T			Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
5.35	5.94	6.15	6.68	6.86	7.37	7.47	7.98	M				
3.76	3.99	4.26	4.37	4.60	4.96	5.26	5.65	F				
5.13	5.52	5.77	6.20	6.56	6.76	7.18	7.34	T			Total manufacturing industries	B
5.55	5.98	6.24	6.71	7.10	7.29	7.75	7.93	M				
3.85	4.13	4.37	4.65	4.94	5.15	5.44	5.60	F				
5.22	5.60	5.86	6.34	6.66	6.93	7.29	7.55	T			All industries (A + B + 50)	C
5.55	5.96	6.24	6.76	7.08	7.37	7.75	8.04	M				
3.85	4.13	4.37	4.65	4.94	5.15	5.44	5.60	F				

(a) From October 1972 incl. NACE 482.
A partire dall'ottobre 1972 incl. NACE 482.

Average gross hourly wages

Ffr

1969		1970		1971		1972		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
.	.	.	.	.	.	.	.	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
5.38	5.53	5.80	6.12	6.31	6.67	6.91	.	M	Hard coal mines	111.1
5.81	5.98	6.27	6.61	6.72	7.13	7.41	.	M	a) underground	
4.56	4.71	4.96	5.26	5.53	5.80	6.02	.	M	b) surface	
.	.	.	.	.	.	.	.	M	Coke ovens	12
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Extraction of petroleum and natural gas	13
.	.	.	.	.	.	.	.	M	Mineral oil refining	14
8.46	8.93	9.67	9.19	10.11	11.17	12.51	.	T	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
8.46	8.93	9.67	9.19	10.11	11.17	12.51	.	M	Extraction and preparation of iron ore	211
.	.	.	.	.	.	.	.	M	a) underground	
7.10	7.11	7.57	7.57	8.22	8.56	9.09	9.34	M	b) surface	
7.61	7.63	9.10	8.79	9.16	9.70	10.02	.	M	Production and preliminary processing of metals	22
5.64	5.72	6.06	6.61	6.92	7.36	7.59	.	T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
.	.	.	.	.	.	.	.	M	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
5.05	5.41	5.93	6.06	6.52	7.13	7.50	.	T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
5.11	5.49	6.01	6.14	6.59	7.22	7.58	.	M	Extraction of building materials and refractory clays	231
4.01	4.07	4.40	4.66	5.14	5.61	5.95	.	T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
5.37	5.67	6.04	6.37	7.23	7.61	8.20	8.39	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
5.37	5.67	6.04	6.37	7.23	7.61	8.20	8.39	M	Manufacture of cement	242.1
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Manufacture of glass and glassware	247
5.37	5.76	6.14	6.41	6.95	7.33	7.74	.	T	Manufacture of ceramic products	248
5.48	5.88	6.27	6.55	7.11	7.50	7.89	.	M	Chemical industry	25
4.21	4.43	4.79	4.94	5.24	5.56	6.06	.	T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
.	.	.	.	.	.	.	.	M	Production of man-made fibres	26
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
4.77	5.08	5.41	5.73	5.71	6.43	6.65	.	T		
4.77	5.08	5.41	5.73	5.71	6.43	6.65	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
4.59	4.51	5.51	5.21	5.68	5.69	6.54	.	T		
4.59	4.51	5.51	5.21	5.68	5.69	6.54	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T		
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
5.93	6.24	6.79	7.24	7.78	8.14	8.57	.	T		
6.36	6.66	7.28	7.79	8.36	8.69	9.24	.	M		
4.55	4.88	5.20	5.48	5.91	6.39	6.41	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T		
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
5.72	6.08	6.66	6.93	7.35	7.79	8.13	.	T		
6.08	6.51	7.11	7.45	7.89	8.36	8.80	.	M		
4.78	4.95	5.49	5.59	5.93	6.32	6.41	.	F		
6.04	6.42	7.14	7.45	7.89	8.28	8.69	.	T		
6.31	6.78	7.44	7.82	8.31	8.81	9.27	.	M		
5.19	5.25	6.16	6.22	6.48	6.57	6.77	.	F		
4.61	5.03	5.59	6.16	6.25	6.97	7.61	.	T		
5.11	5.53	6.23	6.73	6.92	7.78	8.61	.	M		
4.24	4.66	5.12	5.74	5.77	6.38	6.87	.	F		

(suite)

Ffr

NACE			1964		1966		1967		1968	
			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	.	.	3,59	3,82	3,86	4,04	4,07	4,07
		M	.	.	3,59	3,82	3,86	4,04	4,07	4,07
		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	.	.	.	.	4,23	4,41	4,59	5,09
		M	.	.	.	.	4,27	4,45	4,62	5,15
		F	.	.	.	.	3,68	3,82	4,08	4,63
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T	.	.	.	.	4,77	4,79	4,95	5,01
		M	.	.	.	.	4,83	4,85	5,01	5,01
		F	.	.	.	.	3,90	3,89	3,99	4,08
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	.	.	.	.	5,14	5,11	5,09	5,09
		M	.	.	.	.	5,21	5,17	5,15	5,15
		F	.	.	.	.	4,56	4,59	4,63	4,63
36	Construction d'autre matériel de transport	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T	.	.	.	.	4,43	4,73	4,86	5,09
		M	.	.	.	.	4,45	4,75	4,88	5,15
		F	.	.	.	.	3,40	3,74	3,71	4,63
364	Construction et réparation d'aéronefs	T	.	.	.	.	5,42	5,64	5,88	6,01
		M	.	.	.	.	5,50	5,73	5,97	6,01
		F	.	.	.	.	4,19	4,32	4,35	5,01
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	3,31	3,41	3,70	3,87	4,01	4,15	4,24	4,41
		M	3,39	3,50	3,78	3,98	4,08	4,23	4,35	4,41
		F	2,81	2,90	3,19	3,27	3,57	3,66	3,63	4,08
429	Industrie du tabac	T	.	.	.	.	.	.	—	—
		M	.	.	.	.	.	.	—	—
		F	.	.	.	.	.	.	—	—
43	Industrie textile	T	2,81	2,83	3,07	3,12	3,26	3,37	3,50	3,63
		M	3,07	3,06	3,34	3,40	3,54	3,67	3,80	4,08
		F	2,64	2,67	2,88	2,94	3,07	3,16	3,30	3,41
431	Industrie lainière	T	.	.	.	.	3,26	3,40	3,54	3,63
		M	.	.	.	.	3,55	3,68	4,83	4,83
		F	.	.	.	.	3,05	3,20	3,33	3,33
432	Industrie cotonnière	T	.	.	.	.	3,14	3,26	3,39	3,39
		M	.	.	.	.	3,36	3,48	3,63	3,63
		F	.	.	.	.	2,99	3,10	3,21	3,21
436	Bonneterie	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.

Ffr

(continued)

1969		1970		1971		1972		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Manufacture of metal articles	31
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Foundry	311
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
4,90	5,03	5,42	5,91	5,87	6,38	6,67	6,67	T	Manufacture of structural metal products	314
4,90	5,03	5,42	5,91	5,87	6,38	6,67	6,67	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Mechanical engineering	32
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
5,16	5,47	5,91	5,62	6,15	6,64	7,08	7,08	T	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
5,20	5,51	5,95	6,58	6,21	6,70	7,15	7,15	M		
4,53	4,93	5,33	5,61	5,22	5,76	6,95	6,95	F		
5,61	5,87	6,44	6,68	7,09	7,53	8,01	8,01	T	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
5,68	5,93	6,53	6,77	7,18	7,61	8,12	8,12	M		
4,57	5,06	5,19	5,41	5,74	6,23	6,33	6,33	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Electrical engineering	34
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
5,98	6,07	6,49	7,39	6,79	8,02	7,90	7,90	T	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
6,05	6,12	6,55	7,44	6,89	8,17	8,05	8,05	M		
5,39	5,69	6,04	6,97	5,89	6,81	6,69	6,69	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Manufacture of other means of transport	36
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
5,35	5,70	6,06	6,47	7,00	7,53	7,95	7,95	T	Shipbuilding and marine engineering	361
5,37	5,72	6,09	6,50	7,02	7,55	7,99	7,99	M		
4,20	4,37	4,56	4,78	5,25	5,83	5,94	5,94	F		
6,74	6,71	7,42	7,66	8,17	8,70	9,29	9,29	T	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
6,82	6,80	7,52	7,75	8,27	8,83	9,42	9,42	M		
5,48	5,25	5,88	6,25	6,72	6,65	7,25	7,25	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Instrument engineering	37
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Food, drink and tobacco industry	41/42
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Manufacture of dairy products	413
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Confectionery of bread and sugared products	41 B
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
4,90	5,24	5,55	5,99	6,17	6,69	6,84	6,84	T	Drink industry	42 A
5,02	5,35	5,67	6,11	6,30	6,82	6,99	6,99	M		
4,20	4,60	4,87	5,26	5,38	5,92	6,00	6,00	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Tobacco industry	429
—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
4,08	4,28	4,61	4,80	5,13	5,40	5,77	5,77	T	Textile industry	43
4,40	4,62	5,00	5,18	5,56	5,84	6,23	6,23	M		
3,86	4,05	4,35	4,54	4,83	5,11	5,47	5,47	F		
4,10	4,30	4,60	4,80	5,17	5,43	5,82	5,82	T	Wool industry	431
4,43	4,63	4,98	5,19	5,62	5,85	6,31	6,31	M		
3,85	4,06	4,32	4,52	4,84	5,12	5,47	5,47	F		
3,94	4,12	4,47	4,63	4,98	5,29	5,66	5,66	T	Cotton industry	432
4,20	4,37	4,75	4,91	5,28	5,61	5,97	5,97	M		
3,76	3,94	4,26	4,43	4,76	5,06	5,43	5,43	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Knitting mills	436
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		

(suite)

Ffr

NACE			1964		1966		1967		1968	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	T	2,96	3,12	3,35	3,44	3,62	3,67	3,74	
		M	3,17	3,38	3,62	3,69	3,93	3,96	4,03	
		F	2,60	2,66	2,90	3,00	3,09	3,18	3,22	
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	3,17	3,30	3,43	3,48	3,61	
		M	3,29	3,29	3,52	3,69	3,90	3,95	4,11	
		F	2,66	2,70	2,97	3,07	3,16	3,22	3,33	
45 A	Industrie des chaussures	T	.	.	.	.	3,30	3,40	3,53	
		M	.	.	.	.	3,62	3,75	3,88	
		F	.	.	.	.	2,97	3,02	3,17	
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
46 A	Industrie du bois	T	2,98	3,07	3,29	3,46	3,52	3,62	3,78	
		M	3,09	3,17	3,41	3,58	3,64	3,74	3,91	
		F	2,53	2,64	2,78	2,91	2,99	3,08	3,20	
467	Industrie du meuble en bois	T	3,16	3,23	3,55	3,72	3,81	3,89	4,06	
		M	3,23	3,30	3,63	3,79	3,89	3,99	4,15	
		F	2,67	2,76	3,00	3,18	3,21	3,18	3,43	
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	3,25	3,27	3,58	3,75	3,88	4,00	4,15	
		M	3,55	3,54	3,91	4,12	4,25	4,40	4,56	
		F	2,76	2,83	3,06	3,15	3,30	3,36	3,51	
47 B	Imprimerie et édition	T	4,83	4,86	5,40	5,57	5,90	6,07	6,30	
		M	5,38	5,38	5,96	6,23	6,53	6,80	7,00	
		F	3,43	3,52	3,95	3,89	4,28	4,21	4,50	
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	
		M	.	.	.	.	4,44	4,46	4,74	
		F	.	.	.	.	3,39	3,46	3,62	
49	Autres industries manufacturières	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	T	3,40	3,58	3,85	3,98	4,08	4,24	4,32	
		M	3,40	3,58	3,85	3,98	4,08	4,24	4,32	
		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	4,40	4,53	4,61	4,70	4,98	
		M	4,04	4,13	4,40	4,53	4,61	4,70	4,98	
		F	—	—	—	—	—	—	—	
B	Ensemble des industries manufacturières	T	3,42	4,49	3,78	3,91	4,06	4,18	4,33	
		M	3,67	3,75	4,06	4,21	4,36	4,50	4,66	
		F	2,79	2,84	3,08	3,16	3,30	3,38	3,52	
C	Ensemble (A + B + 50)	T	3,46	3,56	3,84	3,97	4,11	4,23	4,38	
		M	3,64	3,75	4,04	4,19	4,32	4,46	4,61	
		F	2,79	2,64	3,03	3,16	3,30	3,38	3,52	

TAB. 4

FRANCE

Ffr

(continued)

1969		1970		1971		1972		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
4.43	4.45	4.76	4.88	5.26	5.83	5.86	.	T	Manufacture of leather and of leather goods	44
4.76	4.75	5.08	5.20	5.62	6.25	6.33	.	M		
3.86	3.93	4.20	4.31	4.65	5.11	5.05	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Tanning and dressing of leather	441
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Manufacture of leather goods	442
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
4.27	4.43	4.72	4.92	5.25	5.57	5.95	.	T	Manufacture of clothing and footwear	45
4.76	4.97	5.27	5.51	5.82	6.18	6.68	.	M		
3.99	4.12	4.40	4.58	4.93	5.22	5.53	.	F		
4.16	4.29	4.66	4.83	5.16	5.55	5.95	.	T	Manufacture of footwear	45 A
4.50	4.65	5.00	5.17	5.55	5.94	6.50	.	M		
3.81	3.91	4.30	4.48	4.76	5.14	5.39	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Manufacture of clothing	45 B
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Timber and wooden furniture industries	46
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
4.42	4.61	4.94	5.10	5.38	5.76	6.02	.	T	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
4.55	4.74	5.10	5.26	5.54	5.97	6.23	.	M		
3.86	4.03	4.24	4.40	4.68	4.86	5.13	.	F		
4.68	4.95	5.23	5.43	5.79	5.94	6.32	.	T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
4.76	5.02	5.32	5.53	5.89	6.05	6.43	.	M		
4.15	4.41	4.58	4.71	5.04	5.20	5.55	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
4.91	5.19	5.57	5.90	6.09	6.46	6.81	.	T	Manufacture of paper and paper products	47 A
5.37	5.74	6.10	6.50	6.67	7.15	7.51	.	M		
4.19	4.32	4.73	4.94	5.16	5.37	5.71	.	F		
7.36	7.64	8.24	8.41	8.94	9.14	9.80	.	T	Printing and publishing	47 B
8.19	8.51	9.18	9.37	9.97	10.20	10.89	.	M		
5.25	5.40	5.83	5.95	6.31	6.42	6.98	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Processing of rubber and plastics	48
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Manufacture of rubber products	481
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
4.89	5.19	5.58	6.04	6.24	6.41	6.64	.	T	Processing of plastics	483
5.12	5.42	5.86	6.40	6.58	6.74	6.96	.	M		
4.21	4.50	4.75	4.97	5.20	5.42	5.70	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Other manufacturing industries	49
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
4.94	5.18	5.45	5.70	5.90	6.33	6.66	.	T	Building and civil engineering	50
4.94	5.18	5.45	5.70	5.90	6.33	6.66	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Installation	503
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
5.44	5.60	5.92	6.25	6.44	6.86	7.11	.	T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
5.44	5.60	5.92	6.25	6.44	6.86	7.11	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
5.01	5.27	5.66	5.92	6.24	6.66	7.01	.	T	Total manufacturing industries	B
5.35	5.66	6.07	6.36	6.69	7.17	7.53	.	M		
4.14	4.32	4.64	4.82	5.12	5.41	5.72	.	F		
5.03	5.28	5.64	5.90	6.19	6.61	6.95	.	T	All industries (A + B + 50)	C
5.26	5.54	5.90	6.19	6.47	6.93	7.28	.	M		
4.14	4.32	4.64	4.82	5.12	5.41	5.72	.	F		

Gain moyen horaire brut

Lit.

NACE			1964		1966		1967		1968	
			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	499	896	937	944	1 018	
	a) fond	M	453	522	559	940	1 004	1 003	1 101	
	b) jour	M	332	362	428	829	828	855	901	
12	Cokeries	M	.	.	.	.	.	.	.
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	572	598	762	758	778	734	795	
		M	572	598	762	758	778	735	795	
		F	.	.	.	.	.	.	497	
14	Raffinage de pétrole	T	554	562	638	632	668	665	687	
		M	557	564	639	633	669	666	688	
		F	.	.	.	.	.	.	464	
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	M	.	.	.	.	.	.	.
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	417	452	483	478	505	520	532	
	a) fond	M	482	554	568	557	603	624	628	
	b) jour	M	366	389	420	424	441	454	464	
22	Production et première transformation des métaux	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	.	.	.	499	570	528	587	
		M	.	.	.	501	574	530	590	
		F	.	.	.	368	373	393	403	
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	484	508	579	576	612	611	634	
		M	484	508	579	576	612	611	634	
		F	—	—	—	—	—	—	—	
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	.	.	.	451	481	482	489	
		M	.	.	.	461	493	495	501	
		F	.	.	.	342	347	347	357	
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	334	343	378	373	398	395	416	
		M	334	343	379	373	398	395	417	
		F	281	293	316	324	337	340	346	
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	402	425	501	500	541	535	581	
		M	404	426	503	501	543	537	584	
		F	264	282	332	341	347	348	346	
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
242.1	Fabrication de ciment	T	.	.	.	.	489	475	503	
		M	.	.	.	.	490	475	504	
		F	.	.	.	.	377	408	424	
247	Industrie du verre	T	.	.	.	419	442	435	449	
		M	.	.	.	435	456	450	463	
		F	.	.	.	321	323	318	336	
248	Fabrication de produits céramiques	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
25	Industrie chimique	T	368	395	445	439	469	467	487	
		M	397	419	468	461	494	493	512	
		F	283	317	359	359	374	370	392	
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	.	.	.	461	501	491	512	
		M	.	.	.	472	512	502	521	
		F	.	.	.	328	354	351	380	
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	.	.	.	459	472	472	486	
		M	.	.	.	481	493	492	507	
		F	.	.	.	402	415	417	427	

Average gross hourly wages

Lit.

1969		1970		1971		1972		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
.	.	.	.	.	.	.	1 466	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
1 078	1 133	1 372	1 465	.	.	.	.	M	Hard coal mines	111.1
1 128	1 196	1 439	1 570	.	.	.	.	M	a) underground	
1 007	1 034	1 275	1 317	.	.	.	.	M	b) surface	
.	.	.	.	.	.	.	1 072	M	Coke ovens	12
806	882	898	1 095	1 230	1 223	1 489	1 418	T	Extraction of petroleum and natural gas	13
806	882	898	1 095	1 230	1 223	1 489	1 418	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
815	810	969	1 042	1 119	1 157	1 256	1 316	T	Mineral oil refining	14
816	812	970	1 045	1 121	1 160	1 257	1 318	M		
583	583	732	707	865	763	937	974	F		
.	.	.	.	.	.	.	982	M	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
564	604	613	731	785	859	886	925	M	Extraction and preparation of iron ore	211
661	671	679	827	874	995	1 025	1 081	M	a) underground	
498	553	566	651	720	787	812	853	M	b) surface	
.	.	.	.	.	.	.	995	T	Production and preliminary processing of metals	22
.	.	.	.	.	.	.	1 002	M		
.	.	.	.	.	.	.	702	F		
652	627	812	814	895	945	991	1 019	T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
655	630	817	817	898	950	994	1 023	M		
453	450	658	620	697	685	769	749	F		
703	725	861	884	958	996	1 042	1 096	T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
703	725	861	884	958	996	1 042	1 096	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
529	548	653	687	730	758	840	886	T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
543	565	668	702	746	775	854	884	M		
386	399	502	531	575	589	672	658	F		
.	.	.	.	.	.	.	820	T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
.	.	.	.	.	.	.	821	M		
.	.	.	.	.	.	.	677	F		
444	461	559	604	650	653	721	736	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
444	461	560	604	650	654	721	737	M		
362	413	461	551	524	554	597	640	F		
630	646	676	913	850	911	943	969	T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
633	648	680	915	852	914	946	971	M		
388	447	423	587	575	617	644	716	F		
.	.	.	.	.	.	.	780	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
.	.	.	.	.	.	.	787	M		
.	.	.	.	.	.	.	735	F		
548	558	686	703	767	801	833	852	T	Manufacture of cement	242.1
548	559	687	704	768	802	834	853	M		
443	498	601	615	701	743	783	797	F		
508	527	572	602	654	786	917	906	T	Manufacture of glass and glassware	247
526	547	590	622	671	811	939	932	M		
372	384	431	459	512	593	739	700	F		
.	.	.	.	.	.	.	821	T	Manufacture of ceramic products	248
.	.	.	.	.	.	.	849	M		
.	.	.	.	.	.	.	760	F		
536	580	698	726	833	864	965	941	T	Chemical industry	25
564	618	733	760	870	905	1 001	975	M		
428	439	567	596	680	702	821	806	F		
576	600	751	767	891	924	1 015	982	T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
583	608	761	777	901	935	1 026	993	M		
418	437	535	562	682	703	789	779	F		
515	572	596	721	781	811	912	913	T	Production of man-made fibres	26
536	598	623	753	809	835	938	943	M		
449	496	513	630	696	726	823	801	F		

NACE			1964		1966		1967		1968	
			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	.	.	.	393	415	416	454	436
			.	.	.	395	418	419	459	438
			.	.	.	309	328	336	352	342
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	.	.	.	434	423	431	439	448
			.	.	.	435	424	432	440	449
			.	.	.	356	368	362	363	366
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T M F	.	.	.	471	502	500	517	518
			.	.	.	474	505	504	521	522
			.	.	.	365	444	378	399	390
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	591	601	627
			.	.	.	.	594	592	602	629
			.	.	.	.	539	528	542	565
36	Construction d'autre matériel de transport	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T M F	.	.	.	448	474	490	494	498
			.	.	.	449	475	491	495	499
			.	.	.	345	364	365	370	374
364	Construction et réparation d'aéronefs	T M F	.	.	.	570	596	604	614	625
			.	.	.	571	598	606	615	627
			.	.	.	451	472	454	495	478
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	.	.	.	.	.	2.	.	.
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
413	Industrie du lait	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
42 A	Industrie des boissons	T M F	352	366	441	420	443	448	482	464
			373	380	461	434	462	466	502	483
			294	322	367	371	373	383	409	397
429	Industrie du tabac	T M F	285	332	330	563	500	617	482	689
			386	393	437	623	630	665	649	722
			264	311	311	533	456	592	434	672
43	Industrie textile	T M F	291	311	345	348	359	368	380	383
			331	355	398	399	407	415	427	432
			269	286	315	320	332	341	352	355
431	Industrie lainière	T M F	.	.	.	392	398	412	422	428
			.	.	.	411	415	433	442	448
			.	.	.	375	380	390	401	408
432	Industrie cotonnière	T M F	.	.	.	350	351	368	377	382
			.	.	.	384	385	404	413	420
			.	.	.	333	334	350	359	363
436	Bonneterie	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
		
		

Lit.

(continued)

1969		1970		1971		1972		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
.	.	.	.	.	.	.	791	T	Manufacture of metal articles	31
.	.	.	.	.	.	.	812	M		
.	.	.	.	.	.	.	649	F		
.	.	.	.	.	.	.	865	T	Foundry	311
.	.	.	.	.	.	.	875	M		
.	.	.	.	.	.	.	683	F		
469	479	589	621	677	697	763	792	T	Manufacture of structural metal products	314
472	482	593	625	680	702	768	797	M		
362	369	468	501	542	536	599	617	F		
.	.	.	.	.	.	.	722	T	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
.	.	.	.	.	.	.	751	M		
.	.	.	.	.	.	.	642	F		
.	.	.	.	.	.	.	842	T	Mechanical engineering	32
.	.	.	.	.	.	.	851	M		
.	.	.	.	.	.	.	708	F		
488	503	614	638	680	685	747	788	T	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
489	504	615	640	682	686	748	789	M		
403	416	520	524	567	588	653	692	F		
560	583	708	738	797	800	840	871	T	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
565	588	714	744	804	806	845	877	M		
413	432	552	573	627	647	710	715	F		
.	.	.	.	.	.	.	870	T	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
.	.	.	.	.	.	.	891	M		
.	.	.	.	.	.	.	795	F		
.	.	.	.	.	.	.	802	T	Electrical engineering	34
.	.	.	.	.	.	.	851	M		
.	.	.	.	.	.	.	724	F		
.	.	.	.	.	.	.	966	T	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
.	.	.	.	.	.	.	976	M		
.	.	.	.	.	.	.	840	F		
647	673	798	840	875	924	995	1 013	T	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
648	676	802	844	881	929	1 000	1 018	M		
626	582	710	776	801	848	918	921	F		
.	.	.	.	.	.	.	912	T	Manufacture of other means of transport	36
.	.	.	.	.	.	.	917	M		
.	.	.	.	.	.	.	725	F		
539	558	701	703	767	817	903	913	T	Shipbuilding and marine engineering	361
540	558	702	704	768	818	905	914	M		
400	419	547	554	633	607	713	728	F		
645	724	864	874	904	929	993	1 049	T	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
646	726	868	877	907	932	996	1 051	M		
537	596	693	725	759	791	862	944	F		
.	.	.	.	.	.	.	740	T	Instrument engineering	37
.	.	.	.	.	.	.	803	M		
.	.	.	.	.	.	.	644	F		
.	.	.	.	.	.	.	848	T	Food, drink and tobacco industry	41/42
.	.	.	.	.	.	.	892	M		
.	.	.	.	.	.	.	758	F		
.	.	.	.	.	.	.	819	T	Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	.	.	.	.	868	M		
.	.	.	.	.	.	.	738	F		
.	.	.	.	.	.	.	899	T	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	.	.	.	.	937	M		
.	.	.	.	.	.	.	798	F		
.	.	.	.	.	.	.	978	T	Manufacture of dairy products	413
.	.	.	.	.	.	.	997	M		
.	.	.	.	.	.	.	899	F		
.	.	.	.	.	.	.	806	T	Confectionery of bread and sugared products	41 B
.	.	.	.	.	.	.	839	M		
.	.	.	.	.	.	.	773	F		
520	548	582	637	703	707	808	855	T	Drink industry	42 A
544	569	604	666	735	736	835	880	M		
430	477	506	547	585	605	704	767	F		
626	811	646	834	783	970	801	925	T	Tobacco industry	429
716	851	749	827	961	983	1 014	996	M		
587	789	602	838	709	962	700	880	F		
401	432	450	546	593	612	651	684	T	Textile industry	43
450	588	509	617	655	682	730	766	M		
372	400	417	503	555	570	603	633	F		
444	489	506	618	638	663	696	742	T	Wool industry	431
465	512	531	647	667	696	731	781	M		
422	465	480	586	606	628	658	699	F		
396	432	451	565	597	626	640	701	T	Cotton industry	432
437	474	495	613	647	680	695	758	M		
375	412	429	541	570	596	610	669	F		
.	.	.	.	.	.	.	594	T	Knitting mills	436
.	.	.	.	.	.	.	697	M		
.	.	.	.	.	.	.	576	F		

(suite)

Lit.

NACE		1964		1966		1967		196	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	
44	Industrie du cuir	T	296	301	373	335	352	349	379
		M	328	332	428	367	385	381	414
		F	250	257	294	290	303	302	329
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	309	302	313	313	337
		M	283	294	348	336	355	351	374
		F	249	258	295	289	320	300	323
45 A	Industrie des chaussures	T	.	.	.	305	315	313	337
		M	.	.	.	327	338	351	374
		F	.	.	.	281	290	300	323
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
46 A	Industrie du bois	T	268	279	322	327	333	333	366
		M	282	293	337	341	346	347	381
		F	230	241	283	291	295	296	324
467	Industrie du meuble en bois	T	279	287	329	333	346	344	375
		M	287	294	336	340	353	352	383
		F	236	244	287	293	303	300	331
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	373	380	438	430	447	473	504
		M	391	400	473	464	483	510	541
		F	330	330	349	345	355	377	405
47 B	Imprimerie et édition	T	494	532	593	618	684	672	695
		M	548	588	649	685	750	738	762
		F	337	370	407	403	460	451	454
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
481	Industrie du caoutchouc	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
483	Transformation des matières plastiques	T	.	.	.	373	392	385	416
		M	.	.	.	404	425	418	453
		F	.	.	.	322	341	328	356
49	Autres industries manufacturières	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	T	425	433	444	447	468	462	514
		M	425	434	444	447	468	462	514
		F	.	.	.	.	.	.	405
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	482	484	504	509	533
		M	402	420	483	485	505	510	534
		F	298	327	364	367	373	379	381
B	Ensemble des industries manufacturières	T	352	373	417	415	441	438	458
		M	388	405	453	449	477	472	494
		F	271	294	327	331	344	348	364
C	Ensemble (A + B + 50)	T	356	385	422	421	445	442	467
		M	390	413	452	449	476	471	498
		F	271	295	327	331	344	348	364

TAB. 5

ITALIA

Lit.

(continued)

1969		1970		1971		1972		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
394	415	466	485	596	605	670	657	T	Manufacture of leather and of leather goods	44
430	453	502	528	650	659	727	715	M		
342	364	416	429	520	533	595	582	F		
.	710	T	Tanning and dressing of leather	441
.	.	.	.	.	.	.	747	M
.	.	.	.	.	.	.	634	F
.	570	T	Manufacture of leather goods	442
.	.	.	.	.	.	.	623	M
.	.	.	.	.	.	.	536	F
359	370	402	421	535	545	640	601	T	Manufacture of clothing and footwear	45
405	420	449	465	577	589	698	647	M		
342	353	386	406	520	530	619	586	F		
359	370	398	408	519	526	570	574	T	Manufacture of footwear	45 A
405	396	425	431	543	551	594	601	M		
342	345	371	385	496	504	548	549	F		
.	613	T	Manufacture of clothing	45 B
.	.	.	.	.	.	.	713	M
.	.	.	.	.	.	.	596	F
.	646	T	Timber and wooden furniture industries	46
.	.	.	.	.	.	.	662	M
.	.	.	.	.	.	.	591	F
395	408	434	456	559	583	615	647	T	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
411	423	450	472	576	604	632	667	M		
352	364	391	412	509	526	566	587	F		
405	414	441	457	569	586	633	647	T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
414	424	451	468	581	597	645	660	M		
358	365	390	409	518	537	580	598	F		
.	973	T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
.	.	.	.	.	.	.	1 040	M
.	.	.	.	.	.	.	750	F
514	603	621	641	679	814	860	875	T	Manufacture of paper and paper products	47 A
554	652	668	689	727	869	920	934	M		
408	474	488	508	539	644	673	697	F		
771	778	815	857	1 017	1 058	1 108	1 078	T	Printing and publishing	47 B
843	848	886	935	1 099	1 137	1 186	1 148	M		
512	533	552	574	708	756	819	816	F		
.	876	T	Processing of rubber and plastics	48
.	.	.	.	.	.	.	938	M
.	.	.	.	.	.	.	717	F
.	984	T	Manufacture of rubber products	481
.	.	.	.	.	.	.	1 037	M
.	.	.	.	.	.	.	789	F
441	461	505	538	670	689	826	761	T	Processing of plastics	483
483	504	551	587	718	740	878	813	M		
378	397	435	463	596	605	742	673	F		
.	652	T	Other manufacturing industries	49
.	.	.	.	.	.	.	692	M
.	.	.	.	.	.	.	608	F
509	538	633	655	702	726	782	791	T	Building and civil engineering	50
509	539	633	655	702	727	782	791	M		
425	433	487	539	542	574	654	670	F		
.	795	T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	.	.	.	.	795	M
.	.	.	.	.	.	.	662	F
.	764	T	Installation	503
.	.	.	.	.	.	.	765	M
.	.	.	.	.	.	.	680	F
566	579	639	762	832	833	901	898	T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
567	579	640	763	834	835	902	900	M		
415	458	468	589	604	654	701	698	F		
494	508	595	635	704	731	807	811	T	Total manufacturing industries	B
534	552	648	686	754	784	862	870	M		
389	409	460	506	576	596	662	665	F		
497	514	601	638	705	732	805	822	T	All industries (A + B + 50)	C
530	550	645	682	747	775	850	873	M		
389	409	460	506	576	596	662	666	F		

Gain moyen horaire brut

Fl

NACE			1964		1966		1967		1968	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	.	.	.	.	.	.	.	.
111.1	Extraction de la houille	M	3,90	3,97	4,46	4,57	4,76	4,79	5,04	
	a) <i>fond</i>	M	4,32	4,39	4,89	4,99	5,21	5,25	5,51	
	b) <i>jour</i>	M	3,08	3,13	3,64	3,75	3,92	3,97	4,23	
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	4,78 4,78	4,78 4,78	5,34 5,44	5,32 5,42	5,50 5,61	
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	.	.	.	.	4,31 4,36	4,31 4,37	4,72 4,78	
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T M F	3,55 3,55	3,82 3,82	4,36 4,36	4,45 4,45	4,80 4,80	4,73 4,73	5,29 5,29	
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T M F	.	.	.	.	3,77 3,79	4,01 4,04	4,14 4,16	
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	2,88 2,88	2,86 2,86	3,18 3,18	3,35 3,25	.	.	.	
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T M F	2,79 2,87	2,98 3,06	3,29 3,37	3,45 3,53	.	.	.	
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	.	.	.	3,59 3,66	3,88 3,95	3,99 4,06	4,19 4,28	
248	Fabrication de produits céramiques	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Industrie chimique	T M F	2,90 3,07 1,66	3,08 3,25 1,76	3,52 3,71 2,06	3,58 3,75 2,23	3,85 4,02 2,26	3,97 4,15 2,34	4,16 4,34 2,46	
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T M F	.	.	.	.	4,19 4,24	4,29 4,33	4,54 4,58	
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T M F	.	.	.	.	4,12 4,21	4,18 4,27	4,47 4,56	

Average gross hourly wages

FI

1969		1970		1971		1972		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
.	.	.	.	.	.	.	.	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
5,48	5,45	5,82	6,82	.	6,87	7,32	.	M	Hard coal mines	111.1
5,96	5,95	6,30	7,38	.	7,29	7,82	.	M	a) underground	
4,55	4,65	5,18	6,06	.	6,33	6,66	.	M	b) surface	
.	.	.	.	.	.	.	.	M	Coke ovens	12
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Extraction of petroleum and natural gas	13
.	.	.	.	.	.	.	.	M	Mineral oil refining	14
6,02	6,10	7,19	7,17	7,79	8,18	8,37	.	T		
6,13	6,21	7,31	7,29	7,94	8,35	8,53	.	M	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
.	.	.	.	.	.	.	.	M	Extraction and preparation of iron ore	211
—	—	—	—	—	—	—	—	M	a) underground	
—	—	—	—	—	—	—	—	M	b) surface	
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Production and preliminary processing of metals	22
.	.	.	.	.	.	.	.	M	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
5,23	5,07	5,54	5,69	6,47	6,34	7,09	.	T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
5,30	5,13	5,62	5,85	6,55	6,42	7,18	.	M	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
5,83	5,50	6,10	6,34	7,14	6,79	7,82	7,56	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
5,83	5,50	6,10	6,34	7,14	6,79	7,82	7,56	T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
4,64	4,79	5,10	5,52	6,05	6,31	6,57	.	T	Manufacture of cement	242.1
4,67	4,82	5,12	5,54	6,07	6,34	6,57	.	M	Manufacture of glass and glassware	247
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Manufacture of ceramic products	248
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Chemical industry	25
.	.	.	.	.	.	.	.	M	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
4,69	4,82	5,27	5,51	5,92	6,31	6,71	.	T	Production of man-made fibres	26
4,89	5,04	5,51	5,75	6,18	6,57	7,01	.	M		
2,80	2,84	3,01	3,28	3,59	3,79	4,09	.	F		
5,11	5,24	5,79	5,94	6,44	6,82	7,32	.	T		
5,16	5,29	5,85	5,99	6,50	6,88	7,37	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
5,03	5,08	5,67	5,70	5,95	6,46	6,55	.	T		
5,13	5,19	5,79	5,82	6,06	6,59	6,66	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		

(suite)

FI

NACE			1964		1966		1967		1968	
			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	.	.	.	.	3,51 3,51	3,71 3,71	3,83 3,83	.
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	.	.	.	.	3,26 3,26	3,56 3,56	3,61 3,61	.
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T M F	.	.	.	.	3,50 3,52	3,75 3,77	3,82 3,84	.
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	.	.	.	.	3,73 3,72	3,92 3,92	4,07 4,06	.
36	Construction d'autre matériel de transport	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T M F	.	.	.	3,85 3,85	3,92 3,96	4,13 4,17	4,30 4,32	.
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	2,75 2,80	2,85 2,92	3,21 3,28	3,32 3,40	3,56 3,58	3,61 3,63	3,76 3,78	.
429	Industrie du tabac	T M F	2,39 2,68 1,83	2,49 2,81 1,87	2,82 3,11 2,24	2,86 3,15 2,28	2,98 3,30 2,42	3,02 3,32 2,54	3,22 3,51 2,70	.
43	Industrie textile	T M F	2,46 2,79 1,60	2,54 2,87 1,65	2,94 3,31 1,96	3,02 3,38 2,08	3,07 3,66 2,19	3,29 3,68 2,20	3,54 3,96 2,36	.
431	Industrie lainière	T M F	.	.	.	3,11 3,36 2,06	3,32 3,58 2,23	3,33 3,58 2,27	3,56 3,83 2,46	.
432	Industrie cotonnière	T M F	.	.	.	3,18 3,41 2,19	3,41 3,64 2,44	3,46 3,67 2,43	3,75 3,97 2,63	.
436	Bonneterie	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.

FI

(continued)

1969		1970		1971		1972		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Manufacture of metal articles	31
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Foundry	311
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
4,18	4,34	4,59	5,02	5,51	5,76	5,99	.	T	Manufacture of structural metal products	314
4,18	4,34	4,59	5,02	5,50	5,76	5,99	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Mechanical engineering	32
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
3,97	4,18	4,48	4,78	5,19	5,47	5,69	.	T	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
3,96	4,18	4,48	4,78	5,19	5,47	5,69	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
4,17	4,47	4,71	5,16	5,75	5,92	6,15	.	T	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
4,20	4,50	4,74	5,19	5,77	5,95	6,18	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Electrical engineering	34
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
4,37	4,50	4,74	5,04	5,47	5,67	5,83	.	T	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
4,37	4,49	4,74	5,04	5,47	5,67	5,83	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Manufacture of other means of transport	36
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
4,72	4,85	5,21	5,59	6,23	6,43	6,84	.	T	Shipbuilding and marine engineering	361
4,72	4,85	5,21	5,59	6,23	6,43	6,84	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Instrument engineering	37
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Food, drink and tobacco industry	41/42
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Manufacture of dairy products	413
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Confectionery of bread and sugared products	41 B
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
4,22	4,33	4,77	5,04	5,46	5,88	6,31	.	T	Drink industry	42 A
4,24	4,35	4,79	5,05	5,48	5,89	6,34	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
3,61	3,66	4,07	4,25	4,64	4,99	5,32	.	T	Tobacco industry	429
3,91	3,98	4,37	4,56	4,98	5,34	5,67	.	M		
3,06	3,07	3,51	3,65	4,02	4,32	4,67	.	F		
3,96	4,03	4,32	4,43	4,77	5,09	5,38	.	T	Textile industry	43
4,41	4,48	4,81	4,91	5,28	5,62	5,93	.	M		
2,71	2,76	2,97	3,08	3,37	3,60	3,86	.	F		
3,99	4,07	4,39	4,54	4,92	5,24	5,48	.	T	Wool industry	431
4,27	4,36	4,69	4,85	5,26	5,60	5,82	.	M		
2,84	2,86	3,18	3,24	3,53	3,70	4,05	.	F		
4,20	4,24	4,57	4,62	4,95	5,29	5,63	.	T	Cotton industry	432
4,45	4,49	4,82	4,87	5,22	5,56	5,91	.	M		
2,99	3,04	3,34	3,38	3,63	3,93	4,22	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Knitting mills	436
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		

(suite)

FI

NACE			1964		1966		1967		1968
			IV	X	IV	X	IV	X	IV
44	Industrie du cuir	T	2,34	2,41	2,78	2,87	2,94	2,96	3,05
		M	2,56	2,64	3,02	3,13	3,20	3,23	3,34
		F	1,45	1,51	1,82	1,84	.	.	.
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	1,79	1,85	2,14	2,24	2,35	2,43	2,55
		M	2,51	2,59	2,97	3,05	3,18	3,26	3,43
		F	1,45	1,50	1,75	1,86	1,95	2,03	2,13
45 A	Industrie des chaussures	T	.	.	.	2,75	2,89	2,93	3,05
		M	.	.	.	2,99	3,11	3,16	3,29
		F	.	.	.	1,94	2,06	2,07	2,18
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.
46 A	Industrie du bois	T	2,58	2,69	3,14	3,17	3,32	3,41	3,54
		M	2,61	2,72	3,18	3,20	3,35	3,44	3,57
		F	.	.	.	.	.	.	.
467	Industrie du meuble en bois	T	2,55	2,63	3,20	3,24	3,22	3,30	3,50
		M	2,56	2,64	3,20	3,24	3,26	3,34	3,54
		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	2,78	2,87	3,29	3,48	3,66	3,81	3,91
		M	2,92	3,01	3,45	3,64	3,82	3,98	4,08
		F	1,62	1,71	2,03	2,18	2,30	2,42	2,44
47 B	Imprimerie et édition	T	2,86	2,92	3,33	3,51	3,63	3,77	3,81
		M	3,01	3,08	3,50	3,69	3,75	3,90	3,94
		F	1,79	1,78	2,11	2,15	2,51	2,54	2,63
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.
481	Industrie du caoutchouc	T	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.
483	Transformation des matières plastiques	T	.	.	.	.	3,15	3,13	3,33
		M	.	.	.	.	3,43	3,42	3,64
		F	.	.	.	.	.	.	.
49	Autres industries manufacturières	T	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	T	3,09	3,44	3,73	3,82	3,89	3,97	4,16
		M	3,09	3,44	3,73	3,82	3,89	3,97	4,16
		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	3,80	3,87	4,34	4,46	4,69	4,72	4,95
		M	3,80	3,88	4,35	4,46	4,69	4,72	4,95
		F	.	.	.	.	.	.	.
B	Ensemble des industries manufacturières	T	2,63	2,99	3,14	3,25	3,41	3,53	3,68
		M	2,83	3,21	3,36	3,48	3,64	3,77	3,92
		F	1,59	1,82	1,94	2,05	2,16	2,24	2,34
C	Ensemble (A + B + 50)	T	2,77	3,12	3,30	3,41	3,56	3,67	3,82
		M	2,93	3,30	3,49	3,60	3,74	3,86	4,02
		F	1,59	1,82	1,94	2,05	2,16	2,24	2,34

TAB. 6

NEDERLAND

FI

(continued)

1969		1970		1971		1972		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
3.52	3.63	3.94	4.22	4.51	4.83	5.03	.	T	Manufacture of leather and of leather goods	44
3.78	3.90	4.26	4.53	4.84	5.19	5.39	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Tanning and dressing of leather	441
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Manufacture of leather goods	442
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
2.87	2.91	3.18	3.30	3.59	3.74	4.02	.	T	Manufacture of clothing and footwear	45
3.82	3.89	4.20	4.38	4.73	4.97	5.23	.	M		
2.42	2.45	2.68	2.79	3.05	3.16	3.47	.	F		
3.45	3.55	3.85	4.08	4.43	4.74	4.94	.	T	Manufacture of footwear	45 A
3.70	3.80	4.12	4.37	4.73	5.08	5.27	.	M		
2.52	2.60	2.84	2.99	3.35	3.48	3.71	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Manufacture of clothing	45 B
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Timber and wooden furniture industries	46
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
3.94	4.07	4.33	4.64	5.05	5.38	5.63	.	T	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
3.98	4.10	4.37	4.67	5.08	5.42	5.67	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
3.92	4.01	4.25	4.62	5.04	5.37	5.61	.	T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
3.96	4.05	4.30	4.67	5.09	5.43	5.66	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
4.44	4.56	4.94	5.32	5.78	6.09	6.51	.	T	Manufacture of paper and paper products	47 A
4.63	4.75	5.15	5.54	6.03	6.35	6.78	.	M		
2.82	2.93	3.14	3.44	3.70	3.93	4.22	.	F		
4.48	4.56	5.03	5.29	5.82	6.21	6.89	.	T	Printing and publishing	47 B
4.62	4.71	5.20	5.45	6.01	6.41	7.09	.	M		
3.12	3.19	3.46	3.71	4.10	4.38	4.98	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Processing of rubber and plastics	48
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Manufacture of rubber products	481
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
3.78	3.93	4.26	4.51	4.86	5.12	5.58	.	T	Processing of plastics	483
4.09	4.28	4.63	4.88	5.25	5.56	6.05	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Other manufacturing industries	49
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
4.64	4.72	5.18	5.40	5.88	6.40	6.83	.	T	Building and civil engineering	50
4.64	4.72	5.18	5.40	5.87	6.40	6.83	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Installation	503
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
5.41	5.39	5.76	5.96	6.34	6.80	7.25	.	T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
5.41	5.39	5.76	5.96	6.34	6.80	7.25	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
4.12	4.23	4.56	4.82	5.25	5.53	5.87	.	T	Total manufacturing industries	B
4.38	4.50	4.85	5.14	5.59	5.88	6.23	.	M		
2.66	2.72	2.95	3.10	3.39	3.56	3.87	.	F		
4.28	4.38	4.71	4.99	5.43	5.76	6.13	.	T	All industries (A + B + 50)	C
4.49	4.60	4.97	5.24	5.69	6.05	6.42	.	M		
2.66	2.72	2.95	3.10	3.40	3.56	3.88	.	F		

Gain moyen horaire brut

Fb

NACE			1964		1966		1967		1968	
			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	59,46	60,57	62,48	64,11	63,64	67,49
	a) fond	M	55,10	57,34	65,20	66,55	68,39	70,14	70,05	74,02
	b) jour	M	39,46	40,61	54,22	45,92	47,66	49,13	48,64	52,41
12	Cokeries	M	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Raffinage de pétrole	T	61,39	62,88	78,44	78,36	81,35	85,10	87,38	88,22
		F	61,78	63,16	78,44	78,99	81,88	85,10	87,90	88,63
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	M	—	—	—	—	—	—	—	—
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	—	—	—	—	—	—	—	—
	a) fond	M	—	—	—	—	—	—	—	—
	b) jour	M	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Production et première transformation des métaux	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	.	.	.	62,57	64,24	66,33	68,10	70,18
		F	.	.	.	62,82	64,50	66,63	68,38	70,47
		F	.	.	.	38,62	39,17	38,79	41,19	42,56
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	53,18	55,95	62,32	65,39	67,17	69,54	71,77	73,59
		F	53,18	55,95	62,32	65,39	67,17	69,54	71,77	73,59
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	.	.	.	56,69	58,56	60,54	61,93	62,00
		F	.	.	.	57,81	59,57	61,60	62,93	63,02
		F	.	.	.	36,13	39,86	41,01	43,34	43,00
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	42,34	44,59	51,35	53,13	53,22	54,01	56,19	56,88
		F	42,34	44,59	51,35	53,13	53,22	54,01	56,19	56,88
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
242.1	Fabrication de ciment	T	.	.	.	62,12	64,96	65,35	70,10	72,23
		F	.	.	.	62,27	65,16	65,35	70,30	72,23
247	Industrie du verre	T	.	.	.	48,17	49,40	49,98	53,38	52,98
		F	.	.	.	50,73	52,01	52,33	56,31	55,85
		F	.	.	.	32,85	33,73	35,83	35,86	35,73
248	Fabrication de produits céramiques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Industrie chimique	T	41,23	44,43	52,60	56,32	58,05	59,59	59,30	61,49
		F	44,82	47,88	56,40	59,96	62,06	63,71	63,68	66,15
		F	28,56	31,26	37,35	40,64	40,79	41,87	40,42	41,65
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	.	.	.	58,40	61,90	63,40	64,14	66,67
		F	.	.	.	58,78	62,36	63,90	64,63	67,24
		F	.	.	.	43,33	43,61	43,51	44,99	44,36
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	.	.	.	54,04	57,12	59,78	59,54	60,50
		F	.	.	.	57,67	60,18	63,30	62,58	63,89
		F	.	.	.	43,14	47,91	49,16	50,39	50,28

Average gross hourly wages

Fb

1969		1970		1971		1972		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X (p)			
.	.	.	.	.	.	.	111,48	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
69,48	70,47	80,53	88,64	93,72	98,59	105,62	111,48	M	Hard coal mines	111.1
76,18	76,85	88,01	97,03	102,60	107,90	115,24	121,70	M	a) underground	
53,98	55,71	64,12	70,97	75,75	78,68	84,65	88,66	M	b) surface	
.	.	.	.	.	.	.	105,46	M	Coke ovens	12
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Extraction of petroleum and natural gas	13
—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
91,89	94,01	103,01	105,03	117,99	123,33	130,27	137,59	T	Mineral oil refining	14
92,45	94,01	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) underground	
—	—	—	—	—	—	—	—	M	b) surface	
.	.	.	.	.	.	.	113,38	T	Production and preliminary processing of metals	22
.	.	.	.	.	.	.	114,05	M		
.	.	.	.	.	.	.	70,50	F		
74,70	77,28	82,38	85,50	94,22	99,51	105,34	115,51	T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
75,01	77,59	82,71	85,82	94,56	99,88	105,71	116,10	M		
44,06	47,68	50,76	55,29	61,28	64,80	69,92	70,51	F		
78,41	81,23	85,90	88,67	98,04	103,50	109,76	120,87	T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
78,41	81,23	85,90	88,67	98,04	103,50	109,76	120,87	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
65,81	68,86	71,47	76,30	85,50	88,37	97,66	103,95	T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
66,84	70,04	72,51	77,51	86,84	89,77	99,33	104,85	M		
46,65	46,96	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		
59,99	61,10	65,19	67,05	73,97	77,89	83,52	93,24	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
59,99	61,10	65,19	67,05	73,97	77,89	83,52	93,24	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	82,59	T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
—	—	—	—	—	—	—	82,59	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
.	.	.	.	.	.	.	88,13	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
.	.	.	.	.	.	.	90,90	M		
.	.	.	.	.	.	.	63,60	F		
74,67	77,14	82,91	84,43	92,31	93,34	105,46	108,85	T	Manufacture of cement	242.1
74,67	77,35	82,91	84,43	92,31	93,59	105,73	109,04	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
57,68	59,13	64,83	66,28	74,02	75,03	82,80	87,07	T	Manufacture of glass and glassware	247
60,65	62,33	67,96	69,28	77,52	78,31	86,55	90,45	M		
39,88	39,89	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		
64,78	67,83	72,24	75,15	81,88	86,21	95,06	103,12	T	Chemical industry	25
69,39	73,08	77,62	80,63	87,91	92,64	102,08	109,90	M		
44,90	45,21	49,08	51,54	55,90	58,53	64,85	67,14	F		
71,37	73,52	78,96	81,38	89,47	94,35	104,15	111,00	T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
71,89	74,10	79,64	82,01	90,15	95,13	105,02	111,48	M		
51,03	50,74	52,29	56,70	62,56	63,70	69,74	81,38	F		
66,12	67,44	70,06	73,08	80,42	84,37	91,40	99,03	T	Production of man-made fibres	26
70,06	71,54	74,43	77,06	85,25	89,36	96,33	101,76	M		
54,26	55,09	56,91	61,09	65,87	69,34	76,55	81,17	F		

(suite)

Fb

NACE			1964		1966		1967		1968	
			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	.	.	.	51,58	55,82	57,12	57,87	
		M	.	.	.	51,71	55,95	57,32	58,08	
		F	.	.	.	33,61	.	.	.	
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	.	.	.	58,22	59,23	60,24	62,48	
		M	.	.	.	58,36	59,33	60,35	62,60	
		F	.	.	.	41,19	46,26	.	.	
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T	.	.	.	55,68	59,82	60,38	63,21	
		M	.	.	.	56,39	60,44	61,10	63,21	
		F	.	.	.	36,01	.	.	.	
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	.	.	.	59,58	62,91	64,43	66,47	
		M	.	.	.	60,11	63,48	65,03	67,14	
		F	.	.	.	45,90	48,21	48,95	49,16	
36	Construction d'autre matériel de transport	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T	.	.	.	59,99	63,35	62,06	64,39	
		M	.	.	.	60,13	63,51	62,18	64,55	
		F	.	.	.	35,71	.	.	.	
364	Construction et réparation d'aéronefs	T	.	.	.	56,85	58,76	59,55	59,81	
		M	.	.	.	57,46	59,36	60,14	60,37	
		F	.	.	.	42,44	43,09	.	.	
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	34,75	37,35	42,27	44,21	45,01	46,56	49,09	
		M	37,40	40,20	45,91	47,46	48,30	49,92	52,41	
		F	27,23	29,02	34,40	35,36	36,69	37,43	40,05	
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	36,23	39,59	45,87	47,77	48,75	50,56	53,14	
		M	36,68	39,96	46,38	48,37	49,32	51,18	53,81	
		F	29,15	32,93	39,05	38,73	40,19	41,05	42,85	
429	Industrie du tabac	T	30,49	33,50	39,31	41,06	43,34	43,60	45,33	
		M	39,84	41,79	47,37	49,83	52,75	52,98	53,87	
		F	27,76	30,58	36,03	38,23	40,30	40,58	42,57	
43	Industrie textile	T	33,63	34,61	39,82	41,83	43,57	44,32	45,37	
		M	37,81	38,97	44,92	47,14	48,94	49,89	51,00	
		F	28,71	29,39	34,22	35,41	37,09	37,58	38,57	
431	Industrie lainière	T	.	.	.	43,04	44,48	45,28	46,20	
		M	.	.	.	48,08	49,33	50,68	51,44	
		F	.	.	.	37,22	38,89	39,04	40,15	
432	Industrie cotonnière	T	.	.	.	43,88	46,01	46,82	47,89	
		M	.	.	.	47,56	49,99	50,93	51,96	
		F	.	.	.	37,24	38,82	39,40	40,54	
436	Bonneterie	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.

Fb

(continued)

1969		1970		1971		1972		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X (p)			
.	.	.	.	.	.	.	89,20	T	Manufacture of metal articles	31
.	.	.	.	.	.	.	91,86	M		
.	.	.	.	.	.	.	68,80	F		
.	.	.	.	.	.	.	93,41	T	Foundry	311
.	.	.	.	.	.	.	94,83	M		
.	.	.	.	.	.	.	67,24	F		
63,00	64,68	68,84	73,31	77,88	81,36	89,26	86,22	T	Manufacture of structural metal products	314
63,18	64,85	68,95	73,49	78,06	81,54	89,42	86,55	M		
.	.	.	.	.	.	.	69,96	F		
.	.	.	.	.	.	.	84,41	T	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
.	.	.	.	.	.	.	88,27	M		
.	.	.	.	.	.	.	66,64	F		
.	.	.	.	.	.	.	94,90	T	Mechanical engineering	32
.	.	.	.	.	.	.	95,59	M		
.	.	.	.	.	.	.	74,51	F		
68,31	71,71	74,57	76,72	83,08	86,70	93,72	102,07	T	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
68,42	71,82	74,71	76,86	83,21	86,85	93,89	102,52	M		
.	.	.	.	.	.	.	75,73	F		
68,78	69,99	74,42	79,11	83,76	86,85	95,14	98,46	T	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
68,78	70,82	75,22	79,79	84,71	87,53	95,83	99,49	M		
.	.	.	.	.	.	.	65,34	F		
.	.	.	.	.	.	.	75,98	T	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
.	.	.	.	.	.	.	87,44	M		
.	.	.	.	.	.	.	67,61	F		
.	.	.	.	.	.	.	88,24	T	Electrical engineering	34
.	.	.	.	.	.	.	96,26	M		
.	.	.	.	.	.	.	75,59	F		
.	.	.	.	.	.	.	103,69	T	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
.	.	.	.	.	.	.	104,70	M		
.	.	.	.	.	.	.	90,07	F		
73,16	75,14	80,57	85,15	91,53	94,01	101,24	107,48	T	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
73,85	75,72	81,16	85,69	92,07	94,49	101,69	108,03	M		
55,22	60,21	65,38	71,26	77,54	81,49	89,64	97,92	F		
.	.	.	.	.	.	.	101,57	T	Manufacture of other means of transport	36
.	.	.	.	.	.	.	102,52	M		
.	.	.	.	.	.	.	78,00	F		
71,01	74,73	80,12	86,57	92,83	95,30	102,81	111,45	T	Shipbuilding and marine engineering	361
71,18	74,87	80,28	86,69	92,96	95,43	102,93	111,99	M		
.	.	.	.	.	.	.	86,39	F		
67,42	70,81	72,05	75,50	89,00	92,56	99,95	97,61	T	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
68,06	71,49	72,71	76,16	89,76	93,34	100,67	98,46	M		
50,65	.	.	58,32	69,06	72,03	81,15	78,92	F		
.	.	.	.	.	.	.	85,31	T	Instrument engineering	37
.	.	.	.	.	.	.	92,05	M		
.	.	.	.	.	.	.	67,08	F		
52,50	54,57	56,97	59,67	64,28	69,06	74,05	79,30	T	Food, drink and tobacco industry	41/42
55,82	58,28	60,64	63,69	68,27	73,39	78,20	83,95	M		
43,52	44,47	46,96	48,73	53,39	57,23	62,50	66,58	F		
.	.	.	.	.	.	.	76,39	T	Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	.	.	.	.	82,01	M		
.	.	.	.	.	.	.	63,07	F		
.	.	.	.	.	.	.	76,99	T	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	.	.	.	.	79,56	M		
.	.	.	.	.	.	.	66,77	F		
.	.	.	.	.	.	.	81,54	T	Manufacture of dairy products	413
.	.	.	.	.	.	.	82,21	M		
.	.	.	.	.	.	.	73,03	F		
.	.	.	.	.	.	.	71,58	T	Confectionery of bread and sugared products	41 B
.	.	.	.	.	.	.	79,44	M		
.	.	.	.	.	.	.	61,83	F		
56,23	59,15	60,57	63,90	67,48	72,77	77,31	82,70	T	Drink industry	42 A
56,87	59,90	61,19	64,63	68,13	73,51	78,03	83,34	M		
46,62	47,77	51,14	52,76	57,40	61,44	66,22	71,16	F		
51,02	51,93	55,28	57,40	62,12	66,30	72,45	79,98	T	Tobacco industry	429
41,55	42,05	47,60	49,94	54,86	59,42	64,22	68,22	M		
47,62	48,65	51,31	53,35	57,98	62,07	68,00	75,30	F		
49,86	51,52	53,95	56,05	61,22	63,67	69,79	74,45	T	Textile industry	43
56,01	58,02	60,63	63,24	68,82	71,62	78,00	83,56	M		
42,41	43,66	45,88	47,34	52,02	54,06	59,87	63,35	F		
50,60	51,99	54,49	56,51	62,20	64,57	70,89	75,35	T	Wool industry	431
56,10	57,77	60,24	62,31	68,64	71,49	78,24	81,74	M		
44,25	45,32	47,86	49,01	54,76	56,58	62,41	67,97	F		
53,25	54,83	57,43	59,56	65,08	67,54	73,93	77,34	T	Cotton industry	432
57,89	59,65	62,32	64,95	70,62	73,15	79,46	83,06	M		
44,86	46,12	48,61	49,82	55,07	57,41	63,95	65,92	F		
.	.	.	.	.	.	.	61,35	T	Knitting mills	436
.	.	.	.	.	.	.	82,16	M		
.	.	.	.	.	.	.	57,59	F		

(suite)

Fb

NACE			1964		1966		1967		1968	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	T	32,22	33,97	40,21	40,77	42,78	43,38	45,14	46,62
		M	34,90	36,55	44,63	45,95	47,61	48,53	50,36	52,46
		F	26,93	28,34	34,40	32,86	35,39	35,49	37,16	37,68
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	34,83	35,97	37,49	37,66	39,18	39,90
		M	36,58	38,71	43,87	47,10	48,18	48,86	50,66	51,24
		F	25,42	26,78	32,32	33,65	35,27	35,32	36,79	37,53
45 A	Industrie des chaussures	T	.	.	.	43,47	43,76	45,14	46,93	47,39
		M	.	.	.	49,21	49,20	50,86	52,77	53,21
		F	.	.	.	40,09	40,56	41,77	43,49	43,96
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	44,24	45,88	47,80	48,68	50,75	52,11
		M	37,16	39,45	45,07	46,65	48,50	49,31	51,38	52,83
		F	29,08	31,84	35,52	38,48	40,97	42,53	44,48	45,09
46 A	Industrie du bois	T	35,02	37,01	42,16	44,71	46,48	48,00	49,73	50,69
		M	35,55	37,37	42,87	45,56	47,27	48,78	50,47	51,49
		F	28,66	30,64	35,32	37,85	40,06	41,55	43,60	44,09
467	Industrie du meuble en bois	T	37,91	40,65	45,78	46,75	48,77	49,18	51,50	53,16
		M	38,31	40,94	46,65	47,43	49,38	49,69	52,04	53,79
		F	29,49	33,04	35,72	39,11	41,88	43,51	45,36	46,08
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	40,21	41,89	49,83	50,13	52,91	53,98	57,18	57,51
		M	44,10	45,74	55,26	55,04	57,90	59,08	62,62	63,08
		F	25,41	26,92	34,06	33,33	35,86	36,64	38,58	38,48
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	38,86	39,61	48,25	47,88	50,45	50,88	53,09	53,17
		M	43,06	44,32	54,37	53,30	55,74	56,17	58,48	58,67
		F	26,50	27,58	35,62	34,04	36,95	37,38	39,33	39,15
47 B	Imprimerie et édition	T	41,43	43,96	51,27	52,17	55,15	56,79	60,90	61,45
		M	44,92	46,87	55,96	56,42	59,61	61,39	65,90	66,57
		F	23,83	25,97	31,79	32,29	34,27	35,30	37,50	37,51
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
481	Industrie du caoutchouc	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
483	Transformation des matières plastiques	T	.	.	.	42,63	43,97	43,87	46,89	48,02
		M	.	.	.	47,00	48,19	47,54	51,68	52,80
		F	.	.	.	32,77	34,44	35,59	36,07	37,23
49	Autres industries manufacturières	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	T	40,97	43,75	48,60	52,82	54,79	55,71	57,23	57,89
		M	40,97	43,75	48,60	52,82	54,79	55,71	57,23	57,89
		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	56,97	59,68	61,45	62,97	62,77	64,20
		M	49,80	51,83	56,97	59,68	61,45	62,97	62,77	66,20
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
B	Ensemble des industries manufacturières	T	38,96	40,74	46,61	48,58	50,42	51,36	52,86	54,22
		M	42,66	44,53	50,81	52,94	54,84	55,92	57,51	59,04
		F	27,87	29,16	34,28	35,51	37,18	37,67	38,94	39,79
C	Ensemble (A + B + 50)	T	40,22	42,20	47,83	50,01	51,87	52,84	54,24	55,60
		M	43,03	45,11	50,96	53,43	55,34	56,42	57,85	59,34
		F	27,87	29,16	34,28	35,51	37,18	37,67	38,94	39,79

TAB. 7

BELGIQUE / BELGIË

Fb

(continued)

1969		1970		1971		1972		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X (p)			
48,67	50,91	53,39	55,01	59,39	62,12	65,63	73,66	T	Manufacture of leather and of leather goods	44
54,45	56,96	59,42	61,26	66,37	69,73	72,91	82,30	M		
39,83	41,64	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
42,29	43,67	47,00	49,04	52,17	54,03	58,30	59,12	T	Manufacture of clothing and footwear	45
54,34	56,39	59,79	62,62	66,18	69,09	73,96	78,30	M		
39,77	41,02	44,33	46,20	49,25	50,88	55,04	57,12	F		
50,53	51,85	55,54	57,50	62,26	63,86	67,84	73,40	T	Manufacture of footwear	45 A
56,46	58,16	61,83	64,06	69,00	71,20	75,89	79,99	M		
47,03	48,14	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
55,04	57,10	59,44	64,18	67,37	70,37	74,06	79,02	T	Timber and wooden furniture industries	46
55,77	57,84	60,24	65,07	68,13	71,17	74,81	79,96	M		
47,91	49,85	51,65	55,43	59,96	62,53	66,73	70,13	F		
54,21	55,62	58,72	62,88	67,38	70,22	73,89	78,03	T	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
55,02	56,44	59,74	64,05	68,33	71,31	74,98	78,96	M		
47,47	48,96	50,42	53,27	59,43	61,19	64,94	66,62	F		
55,65	58,19	59,97	65,14	67,37	70,48	74,19	79,54	T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
56,30	58,85	60,60	65,81	67,98	71,07	74,69	80,51	M		
48,34	50,74	52,88	57,58	60,48	63,87	68,52	71,43	F		
60,82	62,60	68,12	69,31	74,21	80,26	84,80	90,02	T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
66,67	68,55	74,50	75,77	80,90	87,60	92,25	98,10	M		
40,84	42,27	46,30	47,25	51,33	55,18	59,35	62,61	F		
56,79	59,82	63,49	65,91	71,21	74,88	80,51	85,06	T	Manufacture of paper and paper products	47 A
62,77	66,07	69,89	72,76	78,16	82,49	88,34	92,98	M		
41,55	43,88	47,16	48,46	53,48	55,47	60,54	62,67	F		
64,48	65,12	72,33	72,40	76,94	85,15	88,70	94,96	T	Printing and publishing	47 B
69,76	70,51	78,16	78,15	83,08	91,65	95,35	102,77	M		
39,81	39,92	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
51,18	53,21	56,72	58,84	63,93	66,84	74,83	79,53	T	Processing of plastics	483
56,12	57,96	62,14	64,37	70,15	73,83	81,81	88,50	M		
40,01	42,50	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
61,06	62,22	66,56	71,90	77,05	78,11	83,95	89,27	T	Building and civil engineering	50
61,06	62,22	66,56	71,90	77,05	78,11	83,95	89,27	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
.	90,02	T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	.	.	.	.	90,02	M
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
.	87,29	T	Installation	503
.	.	.	.	.	.	.	87,29	M
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
68,35	69,35	78,61	85,97	90,58	96,02	102,87	107,36	T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
68,35	69,35	78,61	85,97	90,58	96,02	102,87	107,36	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
57,37	59,54	63,25	66,16	71,83	75,14	81,23	87,54	T	Total manufacturing industries	B
62,58	64,79	68,73	71,98	78,09	81,72	88,06	95,50	M		
42,55	43,82	46,83	48,70	53,05	55,41	60,60	64,29	F		
58,85	60,62	64,78	68,39	73,91	76,96	83,05	88,69	T	All industries (A + B + 50)	C
62,70	64,59	69,02	73,04	78,83	82,04	88,32	94,88	M		
42,55	43,82	46,83	48,70	53,05	55,41	60,60	64,29	F		

Gain moyen horaire brut

Flbg

NACE			1964		1966		1967		1968	
			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	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Raffinage de pétrole	T	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	M	64,27	65,40	75,72	79,64	79,42	78,60	82,09	89,90
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	64,27	65,40	75,72	79,64	79,42	78,60	82,09	89,90
	a) fond	M	70,71	72,10	84,20	88,87	89,54	87,00	91,07	98,20
	b) jour	M	56,14	56,47	67,10	70,54	69,89	70,56	73,77	80,73
22	Production et première transformation des métaux	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	.	.	.	.	72,88	73,99	78,41	81,25
		M	.	.	.	.	73,12	74,31	78,72	81,59
		F	.	.	.	.	40,58	39,82	44,29	44,96
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	61,79	63,20	71,05	73,36	73,39	74,30	78,56	81,83
		M	61,79	63,20	71,05	73,36	73,39	74,30	78,56	81,83
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	45,80	44,51	49,45	52,57	52,36	53,29	55,16	56,23
		M	45,80	44,51	49,45	52,57	52,36	53,29	55,16	56,23
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	45,80	44,51	49,45	52,57	52,36	53,29	55,16	56,23
		M	45,80	44,51	49,45	52,57	52,36	53,29	55,16	56,23
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
242.1	Fabrication de ciment	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
247	Industrie du verre	T	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	—
248	Fabrication de produits céramiques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Industrie chimique	T	34,26	39,12	48,33	48,71	48,39	50,70	52,85	52,45
		M	34,35	41,13	50,84	51,76	50,55	53,23	56,04	56,12
		F	.	28,32	34,76	35,10	36,25	37,15	38,56	37,78
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.

Average gross hourly wages

Flbg

1969		1970		1971		1972		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
—	—	—	—	—	—	—	—	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
—	—	—	—	—	—	—	—	M	Hard coal mines	111.1
—	—	—	—	—	—	—	—	M	a) underground	
—	—	—	—	—	—	—	—	M	b) surface	
—	—	—	—	—	—	—	—	M	Coke ovens	12
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Extraction of petroleum and natural gas	13
—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Mineral oil refining	14
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
89,66	94,02	103,04	108,39	106,46	113,84	120,28	128,59	M	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
89,66	94,02	103,04	108,39	106,46	113,84	120,28	128,59	M	Extraction and preparation of iron ore	211
98,18	103,09	111,45	116,71	113,50	124,42	128,04	137,06	M	a) underground	
80,18	84,01	94,08	99,38	99,33	104,73	113,26	121,11	M	b) surface	
.	.	.	.	.	.	.	122,27	T	Production and preliminary processing of metals	22
.	.	.	.	.	.	.	122,68	M		
.	.	.	.	.	.	.	69,81	F		
85,42	87,45	101,60	99,10	104,26	104,95	118,32	122,82	T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
85,75	87,78	101,95	99,45	104,58	105,30	118,71	122,87	M		
46,18	47,78	57,53	56,12	58,38	57,78	68,10	69,81	F		
86,56	86,01	101,54	98,48	104,15	104,68	116,61	121,02	T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
86,56	86,01	101,54	98,48	104,15	104,68	116,61	121,02	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
.	.	.	.	.	.	.	90,58	T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
.	.	.	.	.	.	.	90,58	M		
.	.	.	.	.	.	.	—	F		
59,98	61,56	64,04	70,17	76,63	78,83	82,51	85,73	T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
59,98	61,56	64,04	70,17	76,63	78,83	82,51	85,73	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
59,98	61,56	64,04	70,17	76,63	78,83	82,51	85,73	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
59,98	61,56	64,04	70,17	76,63	78,83	82,51	85,73	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
.	.	.	.	.	.	.	89,30	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
.	.	.	.	.	.	.	95,28	M		
.	.	.	.	.	.	.	65,87	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Manufacture of cement	242.1
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Manufacture of glass and glassware	247
—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
.	.	.	.	.	.	.	80,45	T	Manufacture of ceramic products	248
.	.	.	.	.	.	.	90,36	M		
.	.	.	.	.	.	.	65,63	F		
54,94	54,75	59,29	62,23	68,19	70,64	77,69	68,29	T	Chemical industry	25
58,15	58,21	62,09	67,21	72,30	75,69	80,81	74,55	M		
40,16	40,52	45,45	47,18	51,26	48,49	59,20	48,48	F		
.	.	.	.	.	.	.	82,26	T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
.	.	.	.	.	.	.	82,26	M		
.	.	.	.	.	.	.	—	F		
.	.	81,78	85,76	96,51	96,72	115,04	122,73	T	Production of man-made fibres	26
.	.	81,03	85,66	97,50	98,27	114,08	123,04	M		
.	.	85,44	86,20	92,86	92,08	117,95	121,90	F		

(suite)

Flbg

NACE			1964		1966		1967		1968	
			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	.	.	50,84	50,71	51,96	53,40	55,03	
		M	.	.	50,84	50,71	51,96	53,40	55,03	
		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	48,51	48,72	49,23	50,39	52,49	
		M	43,62	44,19	52,27	52,33	52,57	53,50	55,42	
		F	25,00	27,38	31,64	33,09	33,46	34,50	37,17	
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	52,16	51,92	52,01	53,83	55,14	
		M	45,46	44,71	53,82	53,49	53,41	55,14	56,45	
		F	28,71	26,92	31,79	32,32	33,10	34,23	35,00	
429	Industrie du tabac	T	33,28	37,83	42,13	45,82	46,13	46,97	51,28	
		M	45,30	48,10	52,57	56,63	56,73	57,24	61,91	
		F	24,95	29,60	33,15	36,51	36,83	37,37	42,06	
43	Industrie textile	T	.	.	.	.	.	.	32,90
		M	.	.	.	.	.	.	34,71
		F	.	.	.	.	.	.	31,23
431	Industrie lainière	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
432	Industrie cotonnière	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
436	Bonneterie	T	—	—	—	—	—	—	—	
		M	—	—	—	—	—	—	—	
		F	—	—	—	—	—	—	—	

Fibg

(continued)

1969		1970		1971		1972		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
.	.	.	.	.	.	.	87.24	T	Manufacture of metal articles	31
.	.	.	.	.	.	.	87.85	M		
.	.	.	.	.	.	.	58.65	F		
.	.	.	.	.	.	.	88.36	T	Foundry	311
.	.	.	.	.	.	.	89.03	M		
.	.	.	.	.	.	.	63.77	F		
57.18	59.10	64.89	69.94	78.59	79.69	85.86	90.34	T	Manufacture of structural metal products	314
57.18	59.10	64.89	69.94	78.59	79.69	85.86	90.34	M		
.	.	.	.	.	.	.	70.84	T	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
.	.	.	.	.	.	.	74.09	M		
.	.	.	.	.	.	.	48.55	F		
.	.	.	.	.	.	.	91.11	T	Mechanical engineering	32
.	.	.	.	.	.	.	91.68	M		
.	.	.	.	.	.	.	69.74	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	T	Electrical engineering	34
.	.	.	.	.	.	.	86.75	M		
.	.	.	.	.	.	.	66.45	F		
.	.	.	.	.	.	.	75.23	T	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
.	.	.	.	.	.	.	78.04	M		
.	.	.	.	.	.	.	52.07	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		
55.46	55.87	59.85	64.47	69.48	73.10	77.74	80.59	T	Food, drink and tobacco industry	41/42
58.38	58.88	62.96	68.09	73.72	72.77	82.78	83.49	M		
38.75	39.26	42.12	44.94	48.79	51.90	54.64	58.35	F		
.	.	.	.	.	.	.	78.59	T	Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	.	.	.	.	83.92	M		
.	.	.	.	.	.	.	55.49	F		
.	.	.	.	.	.	.	78.71	T	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	.	.	.	.	84.75	M		
.	.	.	.	.	.	.	54.13	F		
.	.	.	.	.	.	.	81.70	T	Manufacture of dairy products	413
.	.	.	.	.	.	.	84.07	M		
.	.	.	.	.	.	.	64.65	F		
.	.	.	.	.	.	.	97.07	T	Confectionery of bread and sugared products	41 B
.	.	.	.	.	.	.	97.23	M		
.	.	.	.	.	.	.	96.39	F		
57.65	58.62	61.78	65.74	70.43	75.51	80.52	84.64	T	Drink industry	42 A
58.76	59.86	63.08	67.11	71.70	77.16	82.13	86.15	M		
39.56	39.40	41.80	45.43	51.81	54.35	59.21	62.52	F		
52.10	52.54	57.05	61.35	62.28	65.19	69.92	72.48	T	Tobacco industry	429
62.84	63.90	67.97	73.04	75.59	79.05	83.33	86.98	M		
42.25	42.17	46.17	49.43	50.39	53.37	57.81	59.79	F		
37.82	40.24	44.41	.	.	.	.	.	T	Textile industry	43
44.28	49.40	52.03	.	.	.	.	.	M		
33.11	33.86	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		1966		1967		1968	
			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	29,91	29,31	30,76	32,09	32,84	32,48
		M	32,82	35,97	42,28	42,52	47,97	47,19	47,66	45,70
		F	21,85	22,06	27,54	27,54	28,78	29,96	30,73	30,61
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	44,65	45,95	46,38	49,49	50,72	53,13
		M	39,02	49,27	45,58	47,16	47,37	51,16	52,03	54,30
		F	—	27,98	31,39	34,16	35,22	35,75	40,37	41,02
46 A	Industrie du bois	T	.	37,75	42,38	43,91	43,18	43,68	45,68	49,41
		M	.	39,25	43,48	45,37	44,25	45,67	47,05	51,02
		F	.	27,98	31,39	34,16	35,22	35,75	40,37	41,02
467	Industrie du meuble en bois	T	39,02	43,90	50,01	51,22	53,23	56,27	56,37	57,11
		M	39,02	43,90	50,01	51,22	53,23	56,27	56,37	57,11
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	48,59	50,14	59,13	56,83	52,96	59,77	61,54	66,85
		M	50,10	51,38	61,08	59,16	60,53	62,43	64,09	70,59
		F	27,56	25,82	30,51	30,18	30,61	32,85	32,83	31,94
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
47 B	Imprimerie et édition	T	48,59	50,14	59,13	56,83	57,96	59,77	61,54	66,85
		M	50,10	51,38	61,08	59,16	60,53	62,43	64,09	70,59
		F	27,56	25,82	30,51	30,18	30,61	32,85	32,83	31,94
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
481	Industrie du caoutchouc	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
483	Transformation des matières plastiques	T	.	.	.	58,29	61,40	58,31	62,91	59,61
		M	.	.	.	59,29	62,47	59,73	64,74	61,06
		F	.	.	.	38,20	41,69	36,55	37,98	38,64
49	Autres industries manufacturières	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	T	41,58	45,64	48,81	50,57	49,93	51,23	51,90	56,03
		M	41,58	45,64	48,81	50,57	49,93	51,23	51,90	56,03
		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	68,13	72,80	72,95	72,39	75,36	80,64
		M	61,25	61,85	68,13	72,80	72,95	72,39	75,36	80,64
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
B	Ensemble des industries manufacturières	T	57,79	58,10	64,08	66,73	67,14	67,66	71,32	73,22
		M	58,90	59,41	65,69	68,44	68,69	69,26	73,06	75,11
		F	26,70	27,45	35,36	38,05	38,96	38,09	40,69	41,56
C	Ensemble (A + B + 50)	T	57,02	57,06	62,27	64,42	64,10	64,94	68,65	71,51
		M	57,95	58,11	63,81	65,35	65,00	66,05	69,84	72,94
		F	26,70	27,45	35,36	38,05	38,96	38,09	40,69	41,56

TAB. 8

LUXEMBOURG

Flbg

(continued)

1969		1970		1971		1972		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		
33,97	34,19	38,57	39,53	44,91	46,77	49,93	54,87	T	Manufacture of clothing and footwear	45
46,41	45,95	54,00	55,64	63,43	70,22	74,14	76,13	M		
32,40	32,76	36,63	37,83	42,83	44,49	47,51	52,41	F		
.	.	—	—	—	—	—	—	T	Manufacture of footwear	45 A
.	.	—	—	—	—	—	—	M		
.	.	—	—	—	—	—	—	F		
.	.	.	.	.	.	.	55,13	T	Manufacture of clothing	45 B
.	.	.	.	.	.	.	77,61	M		
.	.	.	.	.	.	.	52,86	F		
53,27	54,56	56,55	58,49	68,11	70,00	75,06	81,23	T	Timber and wooden furniture industries	46
55,14	56,14	58,34	60,55	70,65	72,99	78,16	84,09	M		
37,43	39,13	41,38	43,13	46,65	47,00	48,64	59,14	F		
47,37	48,20	50,90	54,27	60,16	60,64	67,10	72,55	T	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
49,76	50,06	53,05	56,71	63,42	63,99	71,43	77,08	M		
37,43	39,13	41,38	43,13	46,65	47,00	48,64	53,93	F		
59,78	61,37	63,71	66,52	77,73	81,80	84,50	89,69	T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
59,78	61,37	63,71	66,52	77,73	81,80	84,50	89,69	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
69,24	72,08	75,99	81,50	80,05	94,35	101,35	99,94	T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
73,06	75,78	80,48	86,24	83,72	98,96	105,52	105,26	M		
33,35	35,89	38,79	40,08	44,86	51,82	53,32	54,43	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Manufacture of paper and paper products	47 A
—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
69,24	72,08	75,99	81,50	80,05	94,35	101,35	101,50	T	Printing and publishing	47 B
73,06	75,78	80,48	86,24	83,72	98,96	105,32	106,27	M		
33,35	35,89	38,79	40,08	44,86	51,82	53,32	55,61	F		
.	.	.	.	.	.	.	101,19	T	Processing of rubber and plastics	48
.	.	.	.	.	.	.	102,68	M		
.	.	.	.	.	.	.	56,00	F		
.	.	.	.	.	.	.	105,50	T	Manufacture of rubber products	481
.	.	.	.	.	.	.	105,64	M		
.	.	.	.	.	.	.	76,62	F		
64,70	63,05	68,14	68,39	78,53	82,57	86,52	96,42	T	Processing of plastics	483
66,41	65,08	70,14	72,05	81,59	86,44	89,45	99,28	M		
39,87	37,85	42,46	40,15	44,89	46,20	50,96	52,61	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Other manufacturing industries	49
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
59,76	61,09	63,12	69,73	69,58	75,34	77,36	82,41	T	Building and civil engineering	50
59,76	61,09	63,12	69,73	69,58	75,34	77,36	82,41	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
.	.	.	.	.	.	.	82,41	T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	.	.	.	.	82,41	M		
.	.	.	.	.	.	.	—	F		
.	.	.	.	.	.	.	83,56	T	Installation	503
.	.	.	.	.	.	.	83,56	M		
.	.	.	.	.	.	.	—	F		
81,62	85,16	92,58	98,72	98,86	104,83	110,50	117,15	T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
81,62	85,16	92,58	98,72	98,86	104,83	110,50	117,15	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
76,24	77,84	88,46	88,51	93,54	95,18	104,79	108,91	T	Total manufacturing industries	B
78,25	79,99	90,86	90,78	95,97	97,74	107,56	111,66	M		
42,03	42,66	47,18	50,27	54,13	56,25	62,17	65,13	F		
74,29	76,16	84,97	86,48	90,06	92,61	99,75	101,86	T	All industries (A + B + 50)	C
75,75	77,72	86,60	88,18	91,73	94,50	102,43	103,53	M		
42,03	42,66	47,18	50,27	54,13	56,25	62,17	65,13	F		

Données par régions

Data by region

Angaben nach Regionen

Dati per regione

Gegevens per gebied

Data fordelt på områder

Gain moyen horaire brut par régions

DM

NACE			Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
			1972									
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	.	.	.	.	.	7,48	.	.	.	8,13
111.1	Extraction de la houille	M	—	—	—	—	7,21	8,07	—	—	7,35	8,16
	a) <i>fond</i>	M	—	—	—	—	7,42	8,29	—	—	7,67	8,54
	b) <i>jour</i>	M	—	—	—	—	6,64	7,45	—	—	6,54	7,24
12	Cokeries	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	.	.	—	—	8,06	8,52	—	—	—	—
		M	.	.	—	—	8,06	8,52	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Raffinage de pétrole	T	9,45	9,57	9,40	9,84	9,11	9,13	.	.	8,96	8,96
		M	9,61	9,66	9,53	10,00	9,23	9,19	.	.	9,03	9,02
		F	6,98	7,21	6,74	7,10	5,94	6,65	.	.	6,33	6,56
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	T	—	—	—	—	.	7,95	—	—	.	.
		M	—	—	—	—	.	7,95	—	—	.	.
		F	—	—	—	—	.	—	—	—	.	.
211	Extraction et préparation de minéral de fer	M	—	—	—	—	.	.	—	—	.	.
	a) <i>fond</i>	M	—	—	—	—	.	.	—	—	.	.
	b) <i>jour</i>	M	—	—	—	—	.	.	—	—	.	.
22	Production et première transformation des métaux	T	.	7,97	.	8,83	.	8,11	.	8,58	.	8,04
		M	.	8,07	.	8,94	.	8,20	.	8,58	.	8,13
		F	.	5,76	.	6,51	.	6,05	.	.	.	5,79
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	7,52	7,35	8,02	.	8,19	8,33	.	8,58	8,02	8,05
		M	7,65	7,49	8,33	.	8,28	8,43	.	8,58	8,11	8,13
		F	5,39	5,30	(5,56)	.	5,89	5,94	.	.	5,62	5,72
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	.	.	.	.	8,33	8,39	—	—	8,22	8,12
		M	.	.	.	.	8,33	8,39	—	—	8,22	8,12
		F	.	.	.	.	—	—	—	—	—	—
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	.	.	8,60	8,85	7,67	7,65	—	—	7,68	7,96
		M	.	.	8,07	8,96	7,75	7,72	—	—	7,86	8,17
		F	.	.	5,96	6,58	6,25	6,24	—	—	5,83	5,98
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	.	8,07	.	9,94	.	7,77	.	7,99	.	7,87
		M	.	8,07	.	9,94	.	7,77	.	7,99	.	7,88
		F	.	—	.	—	.	6,67	—	—	.	.
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	7,59	8,07	.	9,94	7,04	7,71	.	7,99	7,51	7,78
		M	7,59	8,07	.	9,94	7,05	7,72	.	7,99	7,52	7,78
		F	—	—	—	—	(6,03)	6,67	—	—	—	—
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	(7,35)	.	—	—	7,43	7,80	—	—	8,35	8,86
		M	(7,35)	.	—	—	7,43	7,80	—	—	8,35	8,86
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	.	8,52	.	8,68	.	8,06	.	7,67	.	8,31
		M	.	8,72	.	9,21	.	8,21	.	8,18	.	8,47
		F	.	6,13	.	6,48	.	6,22	.	5,59	.	6,21
242.1	Fabrication de ciment	T	.	.	.	.	8,24	8,74	—	—	8,16	8,67
		M	.	.	.	.	8,25	8,75	—	—	8,15	8,69
		F	.	.	—	—	.	.	—	—	(5,94)	(6,60)
247	Industrie du verre	T	7,28	8,11	.	7,25	7,34	7,73	—	—	7,79	8,28
		M	7,67	8,57	.	7,50	7,68	8,09	—	—	8,02	8,52
		F	4,99	5,51	.	(5,69)	5,61	6,00	—	—	5,75	6,18
248	Fabrication de produits céramiques	T	.	7,38	.	.	.	6,99	.	.	.	7,65
		M	.	7,90	.	.	.	7,42	.	.	.	7,88
		F	.	6,26	.	.	.	6,06	.	.	.	5,95
25	Industrie chimique	T	6,90	6,36	7,14	7,47	6,93	7,30	6,63	7,01	8,15	8,30
		M	7,53	7,05	7,90	7,95	7,35	7,74	6,63	7,23	8,55	8,74
		F	5,46	5,66	6,24	6,64	5,78	6,13	—	5,47	5,96	6,14
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	8,36	6,80	.	.	7,11	7,55	7,15	.	8,61	8,65
		M	8,43	7,57	.	.	7,21	7,70	7,15	.	8,84	8,88
		F	.	5,54	.	.	5,65	5,93	—	—	6,48	6,60
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	.	.	—	—	—	—	—	—	8,43	8,56
		M	.	.	—	—	—	—	—	—	8,80	8,88
		F	.	.	—	—	—	—	—	—	6,31	6,55

Average gross hourly wages per region

DM

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE		
1972														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
	7,56	—	—	—	—		7,02		7,62	—	—	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
—	—	—	—	—	—	—	—	6,81	7,55	—	—	M	Hard coal mines	111.1
—	—	—	—	—	—	—	—	7,00	7,77	—	—	M	a) underground	
—	—	—	—	—	—	—	—	6,33	7,07	—	—	M	b) surface	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	Coke ovens	12
8,17	8,33	—	—		(7,02)	9,09	9,35	—	—	—	—	T	Extraction of petroleum and natural gas	13
8,17	8,33	—	—		(7,02)	9,09	9,35	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
7,71	10,09		10,78	6,45	9,42	7,21	10,16	(6,67)	8,43			T	Mineral oil refining	14
7,71	10,09		10,83	6,56	9,54	7,43	10,24	(6,67)	8,43			M		
—	—		(4,83)	6,27	(5,63)	(6,04)						F		
	6,89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	T	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
	6,89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	Extraction and preparation of iron ore	211
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	a) underground	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	b) surface	
	7,39		7,53		7,63		7,23		7,98		8,01	T	Production and preliminary processing of metals	22
	7,61		7,62		7,81		7,45		8,00		8,19	M		
	5,55		5,11		5,87		5,50		5,61		5,48	F		
7,50	7,67	7,35	7,54	7,99	8,22	7,23	7,34	7,98	7,98		8,66	T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
7,60	7,81	7,45	7,65	8,20	8,35	7,34	7,45	8,00	8,00		8,83	M		
5,21	5,43	4,94	5,11	5,88	6,14	5,48	5,64	5,64	5,61		(5,27)	F		
—	—	—	—	—	—	7,33	7,34	8,08	8,00	—	—	T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
—	—	—	—	—	—	7,33	7,34	8,08	8,00	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
7,00	7,06		7,45	7,34	7,33	7,41	7,10	(7,38)	7,07	7,10	7,83	T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
7,29	7,36		7,46	7,54	7,52	7,65	7,45	(7,38)	7,07	7,45	8,01	M		
5,50	5,60		5,80	5,80	5,79	5,33	5,44		—	5,36	5,51	F		
	7,88		7,75		7,92		7,39		7,45		9,54	T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
	7,89		7,75		7,92		7,40		7,45		9,54	M		
	(5,41)				(5,58)		5,57					F		
7,38	7,87	7,07	7,75	7,48	7,92	6,75	7,41	8,08	7,45		9,54	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
7,38	7,88	7,07	7,75	7,48	7,93	6,78	7,43	8,08	7,45		9,54	M		
	(5,41)				(5,58)	4,99	5,57					F		
7,61	7,92	—	—	7,62	7,86	6,51	6,87	—	—	—	—	T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
7,61	7,92	—	—	7,62	7,86	6,51	6,87	—	—	—	—	M		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
	7,86		7,80		7,49		6,78		7,33		8,65	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
	8,05		8,02		7,72		7,30		7,78		9,00	M		
	5,60		6,03		5,45		5,19		6,09		5,50	F		
			7,71	7,72	7,73	6,95	7,29		(7,16)			T	Manufacture of cement	242.1
			7,73	7,75	7,75	6,95	7,30		(7,16)			M		
			(5,74)	(6,17)	(6,06)		(6,03)					F		
6,71	6,89	7,30	7,80	6,76	7,16	6,19	6,66	6,74	7,08	6,55	6,58	T	Manufacture of glass and glassware	247
7,24	7,57	7,67	8,13	7,32	7,74	6,80	7,29	7,18	7,38	7,37	7,36	M		
5,17	5,18	5,24	5,71	4,43	5,02	4,62	5,03	5,06	5,75	4,60	4,80	F		
	7,77		7,45		6,90		5,87		7,38			T	Manufacture of ceramic products	248
	8,24		7,76		7,50		6,57		8,03			M		
	5,80		6,19		5,62		5,17		6,12			F		
8,18	8,03	8,86	8,55	7,04	7,24	6,40	6,83	6,01	7,02		6,56	T	Chemical industry	25
8,76	8,59	9,28	8,97	7,55	7,88	7,01	7,39	6,87	7,35		7,25	M		
6,27	6,21	6,30	6,29	5,63	5,96	4,98	5,29	4,74	5,82		5,77	F		
8,89	8,59	9,26	8,94	7,68	7,74	7,64	7,49	(6,93)	7,31	—	—	T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
9,24	8,95	9,53	9,19	7,86	8,04	7,79	7,65	(6,93)	7,31	—	—	M		
6,80	6,66	6,81	6,77	5,87	6,20	5,48	5,79	—	—	—	—	F		
	7,85	—	—	7,21	7,63	7,56	7,79	—	—	—	—	T	Production of man-made fibres	26
	8,08	—	—	7,61	7,92	7,85	8,05	—	—	—	—	M		
	6,48	—	—	5,70	6,13	5,82	6,21	—	—	—	—	F		

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

TAB. 9
DM

DEUTSCHLAND (BR)
(continued)

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE		
1972														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
	7,48		7,20		7,36		6,79		7,46		7,55	T	Manufacture of metal articles	31
	7,76		7,52		7,80		7,24		7,63		8,13	M		
	5,49		5,52		5,82		5,32		5,32		5,69	F		
	7,34		7,63		7,84		7,26		7,74		7,38	T	Foundry	311
	7,44		7,70		8,03		7,49		7,77		7,90	M		
	5,93		5,90		6,05		5,45		5,74		5,65	F		
7,81	7,86	7,59	7,65	7,73	8,05	7,05	7,45	7,06	7,57	7,49	8,15	T	Manufacture of structural metal products	314
7,89	7,92	7,63	7,70	7,80	8,07	7,14	7,58	7,07	7,63	7,52	8,25	M		
5,36	5,42	5,00	5,06	6,08	(5,93)	5,10	4,94		4,04	(5,34)	5,53	F		
	7,11		6,92		7,10		6,41		6,79		7,07	T	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
	7,49		7,37		7,65		6,95		7,28		8,01	M		
	5,45		5,51		5,82		5,26		5,34		5,78	F		
	8,01		7,51		8,00		7,56		7,74		7,86	T	Mechanical engineering	32
	8,14		7,66		8,20		7,71		7,83		8,11	M		
	5,95		5,50		6,33		5,74		6,27		5,70	F		
7,29	7,17		7,02	7,68		7,01	7,11		7,49			T	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
7,34	7,37		7,21	7,76		7,11	7,23		7,56			M		
5,53	5,28		5,44	6,20		5,63	5,80		(6,47)			F		
8,01	8,04		7,67	8,03	8,20	7,70	7,91	7,84	7,91	7,77	8,18	T	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
8,09	8,13		7,72	8,19	8,30	7,90	8,01	7,84	8,01	8,06	8,30	M		
6,00	5,88		(5,40)	5,88	6,42	5,98	5,94		(5,37)	5,85	5,95	F		
	6,67		8,29		7,14		6,45				6,90	T	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
	7,37		8,54		7,76		7,11				7,54	M		
	5,58		7,43		6,08		5,65				5,98	F		
	6,85		5,98		7,05		6,37		6,43		6,62	T	Electrical engineering	34
	7,45		7,02		7,85		7,19		7,39		7,40	M		
	5,78		5,11		5,88		5,46		5,38		5,67	F		
	8,57		7,65		8,42		7,49		8,20		7,88	T	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
	8,73		7,88		8,61		7,73		8,34		8,21	M		
	7,03		6,07		6,97		6,26		6,85		6,30	F		
	8,63		8,24	8,78	8,67	7,57	7,72		8,56			T	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
	8,73		8,32	8,90	8,80	7,73	7,86		8,67			M		
	7,39		7,11	7,51	7,44	6,58	6,87		7,19			F		
	7,43		7,60		7,18		7,59					T	Manufacture of other means of transport	36
	7,73		7,69		7,83		7,88					M		
	5,40		5,91		5,54		5,95					F		
7,93	7,79	7,64	7,63	7,84	8,76	7,27	7,79					T	Shipbuilding and marine engineering	361
7,94	7,89	7,64	7,64	7,84	8,76	7,27	7,80					M		
	8,03			7,31	7,03	7,52	7,66					T	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
	8,18			7,73	7,62	7,76	7,93					M		
	5,83			5,83	5,36	5,83	5,90					F		
	6,47		6,77		6,92		6,06		6,39		6,61	T	Instrument engineering	37
	7,32		7,44		7,58		6,94		(6,73)		7,35	M		
	5,41		5,29		6,03		5,14				5,56	F		
	6,87		6,36		6,77		6,76		6,08		7,00	T	Food, drink and tobacco industry	41/42
	7,61		6,92		7,50		7,37		7,10		7,72	M		
	5,05		4,65		5,06		4,95		4,26		5,58	F		
	6,48		5,99		6,50		6,01		5,51		6,58	T	Food industry, except sugar	41 A
	7,31		6,79		7,32		6,74		6,74		7,43	M		
	4,97		4,34		5,14		4,73		4,20		5,02	F		
	6,69		6,23		7,08		6,54		6,41		6,92	T	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
	7,37		7,19		7,65		7,06		6,91		8,02	M		
	5,25		4,35		5,66		4,94		4,85		5,54	F		
	6,52		6,09		6,95		6,18		6,24			T	Manufacture of dairy products	413
	6,78		6,38		7,21		6,61		6,49			M		
	5,10		4,24		5,44		5,09		4,96			F		
	6,59		5,59		5,90		5,70		4,71		6,28	T	Confectionery of bread and sugared products	41 B
	7,68		6,67		7,10		6,99		6,68		7,17	M		
	4,96		4,34		4,92		4,52		4,02		4,76	F		
7,26	7,68	6,24	6,50	7,26	7,59	7,28	7,79	7,08	7,42	7,41	7,50	T	Drink industry	42 A
7,56	7,95	6,78	6,89	7,43	7,76	7,42	7,97	7,19	7,56	7,71	7,86	M		
5,35	5,90	4,33	4,75	5,34	5,68	5,49	5,80	5,10	5,24	4,93	5,24	F		
4,29	4,49	5,58	6,21	4,81	4,80	6,99	7,06	5,68	5,56	7,26	7,37	T	Tobacco industry	429
5,73	5,81	6,60	7,29	6,26	6,44	8,13	8,17	(7,24)	6,78	8,19	8,35	M		
4,06	4,28	4,72	5,34	4,30	4,29	6,22	6,26	4,56	4,60	6,48	6,52	F		
5,68	6,23	5,36	5,89	5,65	6,09	5,44	5,83	5,19	4,55	5,66	6,29	T	Textile industry	43
6,40	6,98	6,25	6,80	6,34	6,84	6,04	6,52	6,42	6,07	6,72	6,99	M		
4,95	5,36	4,64	5,09	5,22	5,65	4,97	5,35	4,89	4,37	5,23	5,72	F		
	6,02			5,89	6,20	5,31	5,86					T	Wool industry	431
	6,66			6,40	6,79	5,95	6,47					M		
	5,38			5,39	5,71	4,87	5,31					F		
	5,56		5,91	5,81	6,09	5,35	5,64					T	Cotton industry	432
	6,91		6,45	6,32	6,74	5,30	6,17					M		
	5,15		5,44	5,31	5,60	4,94	5,26					F		
	5,95		5,03		6,00		5,74		4,59		6,33	T	Knitting mills	436
	7,31		6,71		7,08		6,77		(6,81)		7,18	M		
	5,37		4,71		5,72		5,43		4,41		5,82	F		

(suite)

DM

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

TAB. 9

DEUTSCHLAND (BR)

DM

(continued)

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE		
1972														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
5.93	5.97	5.05	4.93	6.58	6.33	5.38	5.52	.	4.83	5.72	5.28	T	Manufacture of leather and of leather goods	44
7.27	7.28	5.97	6.02	7.23	6.86	6.29	6.59	.	(6.69)	(6.59)	(6.04)	M		
4.98	4.96	4.35	4.37	5.14	5.38	4.58	4.87	.	4.26	(4.35)	(4.58)	F		
.	6.32	.	5.69	.	6.76	.	6.41	—	—	—	—	T	Tanning and dressing of leather	441
.	6.89	.	6.29	.	7.07	.	6.86	—	—	—	—	M		
.	5.37	.	4.65	.	5.74	.	5.28	—	—	—	—	F		
.	5.91	.	4.83	.	5.69	.	5.21	.	4.83	.	5.28	T	Manufacture of leather goods	442
.	7.39	.	5.94	.	6.34	.	6.34	.	(6.69)	.	(6.04)	M		
.	4.91	.	4.36	.	5.15	.	4.82	.	4.26	.	(4.58)	F		
5.56	5.69	5.47	5.52	5.40	5.76	5.45	5.70	4.58	4.62	6.11	6.65	T	Manufacture of clothing and footwear	45
7.35	7.43	6.43	6.56	6.67	6.93	6.75	6.98	6.01	5.72	6.96	7.91	M		
5.07	5.32	5.02	5.01	5.02	5.38	5.13	5.44	4.38	4.44	5.84	6.23	F		
5.99	6.00	5.74	5.73	6.04	6.09	5.83	5.92	5.07	5.13	5.12	5.68	T	Manufacture of footwear	45 A
6.89	7.06	6.43	6.55	6.86	6.91	6.68	6.76	5.50	6.23	(5.63)	(6.05)	M		
5.50	5.41	5.28	5.17	5.34	5.49	5.23	5.42	4.79	4.91	4.73	(5.37)	F		
.	5.64	.	4.84	.	5.64	.	5.68	.	4.55	.	6.65	T	Manufacture of clothing	45 B
.	7.60	.	6.64	.	6.96	.	7.05	.	5.64	.	7.93	M		
.	5.31	.	4.64	.	5.35	.	5.45	.	4.38	.	6.24	F		
.	7.25	.	6.80	.	6.99	.	6.65	.	7.27	.	8.51	T	Timber and wooden furniture industries	46
.	7.55	.	7.09	.	7.29	.	6.99	.	7.46	.	8.66	M		
.	5.56	.	5.43	.	5.53	.	5.42	.	5.33	.	6.99	F		
6.27	6.95	6.49	6.68	6.52	6.79	6.15	6.45	7.27	7.40	.	8.48	T	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
6.60	7.33	6.80	7.01	6.73	7.02	6.48	6.76	7.39	7.55	.	8.63	M		
4.93	5.09	4.76	4.86	5.26	5.42	4.66	5.02	5.80	5.61	.	(5.74)	F		
6.98	7.54	6.84	6.95	7.22	7.22	6.55	6.86	6.53	6.83	8.22	8.53	T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
7.21	7.77	7.07	7.19	7.61	7.61	6.93	7.25	7.09	7.14	8.52	8.69	M		
5.54	6.13	5.85	5.96	5.85	5.61	5.41	5.72	5.41	4.75	5.95	7.45	F		
.	7.99	.	7.20	.	7.54	.	7.51	.	7.09	.	8.20	T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
.	8.78	.	7.94	.	8.25	.	8.28	.	8.13	.	9.06	M		
.	5.50	.	5.17	.	5.52	.	5.35	.	4.87	.	5.55	F		
6.20	6.72	6.51	6.68	6.71	7.04	6.53	6.95	5.54	5.60	6.26	6.64	T	Manufacture of paper and paper products	47 A
7.01	7.38	7.09	7.32	7.38	7.71	7.23	7.63	6.32	6.64	7.17	7.50	M		
4.81	5.04	4.96	5.13	5.10	5.37	4.79	5.13	4.39	4.37	5.15	5.30	F		
8.87	8.63	8.19	7.83	8.00	8.14	8.07	7.96	9.61	7.70	9.20	8.76	T	Printing and publishing	47 B
9.43	9.43	8.90	8.65	8.63	8.87	8.70	8.80	9.33	8.59	9.81	9.50	M		
5.92	5.80	5.41	5.24	5.66	5.75	5.91	5.54	5.95	5.23	5.67	5.73	F		
.	7.31	.	6.91	.	6.97	.	6.38	.	6.68	.	6.70	T	Processing of rubber and plastics	48
.	7.79	.	7.57	.	7.55	.	6.99	.	7.50	.	7.50	M		
.	5.80	.	4.73	.	5.68	.	5.17	.	5.36	.	5.29	F		
.	7.68	.	7.88	.	7.30	.	6.69	.	7.03	.	6.75	T	Manufacture of rubber products	481
.	8.00	.	8.12	.	7.69	.	7.19	.	7.68	.	7.21	M		
.	6.15	.	5.88	.	5.99	.	5.64	.	5.79	.	5.91	F		
6.42	6.86	6.74	6.34	6.28	6.68	6.08	6.27	5.72	6.06	6.40	6.69	T	Processing of plastics	483
7.06	7.47	7.20	7.15	6.86	7.41	6.75	6.93	6.57	7.13	7.17	7.57	M		
5.08	5.56	5.04	4.49	5.14	5.51	4.79	5.02	4.98	4.77	5.17	5.12	F		
.	7.28	.	6.11	.	6.63	.	6.08	.	6.56	.	5.68	T	Other manufacturing industries	49
.	7.97	.	6.74	.	7.58	.	6.97	.	7.15	.	6.62	M		
.	5.22	.	4.12	.	5.56	.	5.19	.	4.73	.	4.67	F		
7.65	8.15	7.10	7.83	7.32	7.56	7.37	7.99	7.19	7.90	9.74	10.81	T	Building and civil engineering	50
9.65	8.15	7.10	7.83	7.32	7.86	7.37	7.99	7.19	7.90	9.75	10.83	M		
.	.	.	.	.	(5.73)	6.23	6.50	.	.	5.24	5.54	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	Installation	503
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F		
7.38	7.84	7.07	7.75	7.50	7.91	6.79	7.39	7.24	7.62	.	9.54	T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
7.38	7.85	7.07	7.75	7.50	7.92	6.82	7.40	7.24	7.62	.	9.54	M		
.	(5.41)	.	.	.	(5.58)	4.99	5.57	—	—	—	—	F		
7.35	7.49	7.04	7.11	7.11	7.29	6.51	6.71	7.25	7.38	6.98	7.14	T	Total manufacturing industries	B
7.89	8.05	7.66	7.74	7.74	7.92	7.17	7.41	7.65	7.82	7.69	7.89	M		
5.51	5.64	5.13	5.24	5.59	5.78	5.20	5.40	5.00	5.16	5.58	5.73	F		
7.40	7.61	7.05	7.26	7.14	7.38	6.67	6.98	7.24	7.47	7.36	7.63	T	All industries (A + B + 50)	C
7.83	8.06	7.53	7.76	7.65	7.90	7.21	7.57	7.52	7.79	8.09	8.45	M		
5.51	5.64	5.13	5.24	5.59	5.78	5.20	5.40	5.00	5.16	5.58	5.73	F		

Gain moyen horaire brut par régions

Ffr

NACE		Paris		Bassin Parisien		Nord		Est		Ouest	
		1972									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	.	.	.	.	.	.	.	.	.
111.1	Extraction de la houille	M	—	—	—	6,60	—	7,61	—	—	—
	a) fond	M	—	—	—	6,99	—	8,41	—	—	—
	b) jour	M	—	—	—	5,86	—	6,26	—	—	—
12	Cokeries	M	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Raffinage de pétrole	T	9,27	13,79	12,50	12,50	12,01	12,01	10,63	10,63	—
		M	9,27	13,79	12,50	12,50	12,01	12,01	10,63	10,63	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	M	.	.	.	.	.	.	.	.	.
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	—	—	—	—	—	9,72	—	7,25	—
	a) fond	M	—	—	—	—	—	10,29	—	8,05	—
	b) jour	M	—	—	—	—	—	7,97	—	6,22	—
22	Production et première transformation des métaux	T	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	7,69	6,86	7,13	7,13	7,88	7,88	7,61	7,61	—
		M	7,78	6,95	7,16	7,16	7,97	7,97	7,77	7,77	—
		F	7,08	5,51	5,14	5,14	5,91	5,91	5,12	5,12	—
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.	.
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	7,35	6,94	.	.	7,89	7,89	6,96	6,96	—
		M	7,56	7,07	.	.	8,07	8,07	7,03	7,03	—
		F	5,81	5,91	.	.	6,85	6,85	.	.	—
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.	.
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	7,70	6,75	6,50	6,50	7,66	7,66	6,06	6,06	—
		M	7,70	6,75	6,50	6,50	7,66	7,66	6,06	6,06	—
		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	8,61	8,73	9,79	9,79	7,02	7,02	6,06	6,06	—
		M	9,57	9,29	10,20	10,20	7,79	7,79	6,18	6,18	—
		F	6,79	6,52	7,45	7,45	5,46	5,46	.	.	—
248	Fabrication de produits céramiques	T	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Industrie chimique	T	7,43	8,02	8,26	8,26	8,69	8,69	7,19	7,19	—
		M	8,31	8,63	8,44	8,44	9,03	9,03	7,72	7,72	—
		F	6,59	5,76	6,27	6,27	5,93	5,93	5,28	5,28	—
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	8,13	8,49	8,69	8,69	9,17	9,17	7,95	7,95	—
		M	9,15	9,08	8,81	8,81	9,41	9,41	8,21	8,21	—
		F	7,17	6,00	.	.	6,48	6,48	.	.	—
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	8,81	.	—	—	7,51	7,51	—	—	—
		M	9,80	.	—	—	8,45	8,45	—	—	—
		F	7,49	.	—	—	6,85	6,85	—	—	—

Average gross hourly wages per region

Ffr

Massif Central		Bassin d'Aquitaine		Axe Rhodanien		Méditerranée			NACE	
1972										
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	Mineral oil refining	14
—	—	11,24	—	8,68	—	12,27	—	F		
—	—	11,24	—	8,68	—	12,27	—	T		
—	—	—	—	—	—	—	—	M	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
—	—	—	—	—	—	—	—	M	Extraction and preparation of iron ore	211
—	—	—	—	—	—	—	—	M	a) <i>underground</i>	
—	—	—	—	—	—	—	—	M	b) <i>surface</i>	
.	T	Production and preliminary processing of metals	22
.	M		
.	F		
6,39	.	6,38	.	7,71	.	.	.	T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
6,48	.	6,43	.	7,89	.	.	.	M		
.	.	5,32	.	5,91	.	—	.	F		
.	T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
.	M		
.	F		
.	.	8,19	.	8,22	.	9,54	.	T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
.	.	8,26	.	8,43	.	9,75	.	M		
.	.	5,87	.	5,72	.	.	.	F		
.	T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
.	M		
.	F		
6,48	.	5,81	.	6,50	.	6,50	.	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
6,48	.	5,81	.	6,50	.	6,50	.	M		
—	.	—	.	—	.	—	.	F		
.	.	6,96	.	.	.	5,37	.	T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
.	.	6,96	.	—	.	5,37	.	M		
—	.	—	.	—	.	—	.	F		
.	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
.	M		
.	F		
.	T	Manufacture of cement	242.1
.	M		
.	F		
.	.	7,74	.	10,09	.	7,53	.	T	Manufacture of glass and glassware	247
.	.	8,25	.	10,54	.	8,56	.	M		
.	.	5,00	.	7,87	.	.	.	F		
.	T	Manufacture of ceramic products	248
.	M		
.	F		
7,85	.	8,46	.	8,70	.	8,76	.	T	Chemical industry	25
8,44	.	8,98	.	9,12	.	9,25	.	M		
5,94	.	5,74	.	6,91	.	6,26	.	F		
7,99	.	8,88	.	9,04	.	9,30	.	T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
8,44	.	9,30	.	9,50	.	9,79	.	M		
.	.	6,37	.	6,99	.	5,62	.	F		
—	.	.	.	7,49	.	—	.	T	Production of man-made fibres	26
—	.	.	.	8,70	.	—	.	M		
—	.	.	.	6,84	.	—	.	F		

NACE		Paris		Bassin Parisien		Nord		Est		Ouest	
		1972									
		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)	T
		M
		F
311	Fonderies	T
		M
		F
314	Construction métallique (y compris la pose associée)	T	7,39	6,39	6,40	6,77	6,19				
		M	7,39	6,39	6,40	6,77	6,19				
		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	6,96	7,03	7,23	7,22	6,04				
		M	7,05	7,07	7,30	7,37	6,08				
		F	.	5,98	.	.	.				
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T	9,14	7,35	7,84	7,47	7,63				
		M	9,47	7,46	7,93	7,60	7,68				
		F	6,71	5,61	.	5,53	.				
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	8,42	6,85	—	—	.				
		M	8,66	6,94	—	—	.				
		F	.	6,32	—	—	.				
36	Construction d'autre matériel de transport	T	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T	.	8,03	7,61	.	7,85				
		M	.	8,06	7,62	.	7,87				
		F	—	.	.	—	6,62				
364	Construction et réparation d'aéronefs	T	9,54	8,42	—	.	.				
		M	9,70	8,54	—	.	.				
		F	7,59	6,59	—	.	—				
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	7,28	7,73	6,83	6,48	6,67				
		M	7,62	7,81	6,91	6,60	6,78				
		F	6,05	7,16	5,92	5,62	6,17				
429	Industrie du tabac	T	—	—	—	—	—				
		M	—	—	—	—	—				
		F	—	—	—	—	—				
43	Industrie textile	T	6,38	5,82	5,71	5,86	5,51				
		M	7,54	6,30	6,11	6,23	6,01				
		F	5,78	5,49	5,34	5,58	5,23				
431	Industrie lainière	T	.	6,09	5,96	5,94	.				
		M	.	7,10	6,31	6,25	.				
		F	.	5,25	5,69	5,72	.				
432	Industrie cotonnière	T	.	5,56	5,54	5,73	5,71				
		M	—	5,82	5,88	6,08	6,05				
		F	.	5,35	5,28	5,48	5,45				
436	Bonneterie	T	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.

TAB. 10
Ffr

FRANCE
(continued)

Massif Central		Bassin d'Aquitaine		Axe Rhodanien		Mediterranee		NACE		
1972										
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
.	T M F	Manufacture of metal articles	31
.	T M F	Foundry	311
5.91	.	6.27	.	7.08	.	5.76	.	T M F	Manufacture of structural metal products	314
5.91	.	6.27	.	7.08	.	5.76	.	T M F	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
.	T M F	Mechanical engineering	32
.	.	6.44	.	7.16	.	6.33	.	T M F	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
.	.	6.52	.	7.20	.	6.35	.	T M F	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
7.01	.	6.82	.	7.60	.	.	.	T M F	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
7.05	.	6.87	.	7.71	.	.	.	T M F	Electrical engineering	34
.	T M F	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
.	.	.	.	7.07	.	.	.	T M F	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
.	.	.	.	7.05	.	.	.	T M F	Manufacture of other means of transport	36
.	.	.	.	7.21	.	.	.	T M F	Shipbuilding and marine engineering	361
.	.	6.68	.	.	.	8.88	.	T M F	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
.	.	6.70	.	.	.	8.93	.	T M F	Instrument engineering	37
.	5.55	.	T M F	Food, drink and tobacco industry	41/42
.	.	9.48	.	.	.	9.22	.	T M F	Food industry, except sugar	41 A
.	.	9.55	.	.	.	9.22	.	T M F	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	6.14	.	.	.	.	.	T M F	Manufacture of dairy products	413
.	T M F	Confectionery of bread and sugared products	41 B
6.35	.	6.45	.	6.48	.	6.14	.	T M F	Drink industry	42 A
6.37	.	6.90	.	6.65	.	6.23	.	T M F	Tobacco industry	429
.	T M F	Textile industry	43
5.05	.	5.69	.	5.81	.	5.41	.	T M F	Wool industry	431
5.81	.	5.94	.	6.34	.	5.90	.	T M F	Cotton industry	432
4.79	.	5.51	.	5.52	.	5.21	.	T M F	Knitting mills	436
4.78	.	5.64	.	5.78	.	.	.	T M F		
5.40	.	5.94	.	6.15	.	.	.	T M F		
4.57	.	5.33	.	5.58	.	.	.	T M F		
.	.	.	.	5.69	.	.	.	T M F		
.	.	.	.	6.02	.	.	.	T M F		
.	.	.	.	5.51	.	.	.	T M F		

(suite)

Ffr

NACE		Paris		Bassin Parisien		Nord		Est		Ouest	
		1972									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	T	6,44		6,02		5,26		6,12		5,28
		M	7,06		6,52		5,42		6,67		5,70
		F	5,58		5,08		.		5,11		4,67
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	7,08		5,54		5,45		5,82		5,59
		M	7,96		6,19		6,21		6,73		6,17
		F	6,45		5,27		5,16		5,32		5,25
45 A	Industrie des chaussures	T	6,90		6,36		6,13		6,25		5,88
		M	7,72		7,07		6,53		6,86		6,23
		F	5,42		5,34		5,17		5,50		5,53
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	6,51		5,77		5,71		6,12		5,64
		M	6,89		5,96		5,83		6,27		5,79
		F	5,20		5,12		5,20		5,02		5,01
467	Industrie du meuble en bois	T	7,72		6,01		5,92		6,29		5,81
		M	7,97		6,09		6,00		6,38		5,94
		F	6,29		5,49		6,36		5,37		4,93
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	6,81		7,34		6,43		6,68		6,51
		M	7,89		8,12		6,68		7,33		7,30
		F	5,96		5,75		5,68		5,55		5,39
47 B	Imprimerie et édition	T	11,08		8,31		9,62		8,40		7,81
		M	12,31		9,23		10,65		9,27		9,07
		F	8,03		6,01		5,90		5,68		5,94
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	.		.		.		.		.
		M	.		.		.		.		.
		F	.		.		.		.		.
481	Industrie du caoutchouc	T	.		.		.		.		.
		M	.		.		.		.		.
		F	.		.		.		.		.
483	Transformation des matières plastiques	T	6,58		6,34		5,86		6,35		6,40
		M	7,05		6,68		6,08		6,69		6,63
		F	5,60		5,19		5,05		5,50		5,37
49	Autres industries manufacturières	T	.		.		.		.		.
		M	.		.		.		.		.
		F	.		.		.		.		.
50	Bâtiment et génie civil	T	7,84		6,66		6,62		6,79		6,12
		M	7,84		6,66		6,62		6,79		6,12
		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	7,70		6,67		6,60		8,32		6,31
		M	7,70		6,67		6,60		8,32		6,31
		F	—		—		—		—		—
B	Ensemble des industries manufacturières	T	7,99		6,73		6,50		6,76		6,35
		M	8,53		7,24		7,03		7,22		6,77
		F	6,47		5,51		5,37		5,53		5,27
C	Ensemble (A + B + 50)	T	7,96		6,72		6,54		6,98		6,28
		M	8,39		7,09		6,84		7,33		6,50
		F	6,47		5,51		5,37		5,53		5,27

TAB. 10

FRANCE

Ffr

(continued)

Massif Central		Bassin d'Aquitaine		Axe Rhodanien		Mediterranee			NACE	
1972										
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
4,84		5,35		5,54		5,18		T	Manufacture of leather and of leather goods	44
5,00		5,67		6,01		5,47		M		
4,41		4,74		4,87		.		F		
.		.		.		.		T	Tanning and dressing of leather	441
.		.		.		.		M		
.		.		.		.		F		
.		.		.		.		T	Manufacture of leather goods	442
.		.		.		.		M		
.		.		.		.		F		
5,18		5,38		5,73		5,49		T	Manufacture of clothing and footwear	45
5,53		5,94		6,19		6,13		M		
4,98		5,08		5,45		5,04		F		
5,26		5,43		5,99		5,55		T	Manufacture of footwear	45 A
5,60		5,97		6,30		5,92		M		
4,95		5,07		5,55		4,99		F		
.		.		.		.		T	Manufacture of clothing	45 B
.		.		.		.		M		
.		.		.		.		F		
.		.		.		.		T	Timber and wooden furniture industries	46
.		.		.		.		M		
.		.		.		.		F		
5,21		5,80		6,00		5,40		T	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
5,32		6,03		6,18		5,61		M		
.		5,00		4,96		4,42		F		
5,73		5,46		6,19		6,35		T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
5,78		5,55		6,27		6,51		M		
5,40		4,85		5,40		5,24		F		
.		.		.		.		T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
.		.		.		.		M		
.		.		.		.		F		
6,24		6,84		6,96		6,49		T	Manufacture of paper and paper products	47 A
6,71		7,50		7,51		7,32		M		
4,97		5,45		5,93		5,40		F		
6,93		8,86		8,55		9,80		T	Printing and publishing	47 B
7,41		9,76		9,54		11,09		M		
5,34		6,42		5,69		6,14		F		
.		.		.		.		T	Processing of rubber and plastics	48
.		.		.		.		M		
.		.		.		.		F		
.		.		.		.		T	Manufacture of rubber products	481
.		.		.		.		M		
.		.		.		.		F		
5,71		6,15		6,91		6,85		T	Processing of plastics	483
5,88		6,90		7,22		7,17		M		
4,94		4,64		5,79		.		F		
.		.		.		.		T	Other manufacturing industries	49
.		.		.		.		M		
.		.		.		.		F		
5,98		6,07		6,66		6,49		T	Building and civil engineering	50
5,98		6,07		6,66		6,49		M		
.		.		.		.		F		
.		.		.		.		T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
.		.		.		.		M		
.		.		.		.		F		
.		.		.		.		T	Installation	503
.		.		.		.		M		
.		.		.		.		F		
6,53		6,20		6,63		6,63		T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
6,53		6,20		6,63		6,63		M		
.		.		.		.		F		
6,30		6,52		6,81		7,15		T	Total manufacturing industries	B
6,68		7,04		7,34		7,67		M		
5,37		5,21		5,62		5,22		F		
6,24		6,40		6,78		6,89		T	All industries (A + B + 50)	C
6,48		6,71		7,17		7,13		M		
5,37		5,21		5,62		5,22		F		

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	
			1972									
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	.	.	—	—	.	.	—	—	.	.
111.1	Extraction de la houille	M	.	.	—	—	.	.	—	—	.	.
	a) fond	M	.	.	—	—	.	.	—	—	.	.
	b) jour	M	.	.	—	—	.	.	—	—	.	.
12	Cokeries	M	.	.	—	—	.	.	—	—	.	.
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	—	—	.	.	—	—	1 491	1 397	—	—
		M	—	—	.	.	—	—	1 491	1 397	—	—
		F	—	—	.	.	—	—	—	—	—	—
14	Raffinage de pétrole	T	1 498	1 397	1 252	1 374	1 081	1 333	1 395	1 325	1 342	1 330
		M	1 502	1 399	1 253	1 377	1 084	1 340	1 400	1 326	1 343	1 330
		F	1 040	1 099	942	921	563	614	921	1 233	636	599
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	T	.	975	.	879	.	991	—	—	.	1 032
		M	.	979	.	882	.	1 001	—	—	.	1 032
		F	.	729	.	642	.	683	—	—	.	7
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	978	1 001	.	.	—	—	—	—	828	£
	a) fond	M	1 162	1 200	.	.	—	—	—	—	910	£
	b) jour	M	855	866	.	.	—	—	—	—	802	£
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	1 046	1 083	944	957	902	903	994	855	999	1 035
		M	1 051	1 088	948	961	905	910	997	861	1 000	1 032
		F	801	821	697	680	831	693	671	709	752	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	858	879	848	871	860	844	788	912	729	751
		M	880	907	861	892	869	851	795	918	743	765
		F	671	648	714	671	609	643	606	757	643	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	768	729	769	778	627	682	786	789	826	811
		M	769	730	770	779	627	682	786	789	826	811
		F	524	509	572	707	544	654	613	699	704	714
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	899	943	796	803	865	901	.	.	901	926
		M	903	946	796	803	886	918	.	.	903	928
		F	656	704	—	—	619	707	.	.	604	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	824	852	778	839	835	836	880	892	834	871
		M	825	853	779	840	836	836	881	893	834	872
		F	698	613	703	762	592	651	735	753	691	686
247	Industrie du verre	T	933	966	973	985	910	816	1 008	987	890	865
		M	978	1 021	1 007	1 029	931	847	1 003	1 021	913	887
		F	609	636	818	792	764	629	857	800	647	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	979	934	960	944	952	903	1 005	971	994	1 016
		M	1 011	861	991	975	983	930	1 034	1 011	1 039	1 063
		F	841	685	876	863	804	750	782	718	757	799
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	998	967	994	935	1 034	929	1 049	1 020	1 068	1 145
		M	1 007	975	1 009	954	1 040	932	1 052	1 029	1 076	1 157
		F	836	779	842	776	711	652	805	743	759	767
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	903	927	970	929	706	886	.	.	—	—
		M	944	1 001	988	936	714	912	.	.	—	—
		F	792	737	916	908	683	733	.	.	—	—

TAB. 11

ITALIA

Average gross hourly wages per region

Lit.

Lazio		Abruzzi-Molise		Campania		Puglia-Basilicata-Calabria		Sicilia		Sardegna		NACE		
1972														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	Hard coal mines	111.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	a) underground	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	b) surface	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	Coke ovens	12
—	—	1 406	1 284	—	—	—	—	1 483	1 630	—	—	T	Extraction of petroleum and natural gas	13
—	—	1 406	1 284	—	—	—	—	1 483	1 630	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
829	1 309	—	—	—	—	1 203	1 290	1 206	1 192	1 071	1 351	T	Mineral oil refining	14
3	1 315	—	—	—	—	1 203	1 290	1 207	1 192	1 071	1 351	M		
5	850	—	—	—	—	—	—	828	1 138	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	T	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	966	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	969	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	718	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	Extraction and preparation of iron ore	211
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	a) underground	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	b) surface	
—	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		
13	745	632	677	1 061	—	1 006	1 078	—	—	1 028	912	T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
45	748	633	677	1 061	—	1 006	1 078	—	—	1 028	912	M		
19	499	574	605	719	—	817	965	—	—	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	1 084	—	—	—	—	T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
—	—	—	—	—	—	—	1 084	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	1 075	—	—	—	—	F		
858	856	—	—	511	623	—	—	—	—	900	903	T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
863	860	—	—	522	658	—	—	—	—	900	903	M		
567	602	—	—	394	393	—	—	—	—	714	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		
653	689	631	642	527	536	606	655	675	770	703	705	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
653	689	631	642	527	536	606	655	678	773	704	705	M		
530	563	—	—	551	573	—	—	524	571	413	—	F		
867	842	—	—	—	637	1 039	1 100	987	1 025	948	908	T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
857	842	—	—	—	637	1 039	1 101	987	1 026	950	909	M		
—	—	—	—	—	—	986	963	761	779	717	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		
855	883	829	849	836	844	854	832	868	865	754	789	T	Manufacture of cement	242.1
855	884	829	849	837	845	855	831	867	865	754	789	M		
859	869	817	775	604	633	789	897	944	706	—	—	F		
953	1 025	862	879	824	798	716	823	573	945	594	631	T	Manufacture of glass and glassware	247
982	1 050	863	880	842	819	722	822	573	945	594	631	M		
612	709	732	774	384	374	561	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		
854	823	950	917	902	923	1 032	977	980	888	981	1 084	T	Chemical industry	25
909	859	992	941	953	954	1 039	979	1 006	904	988	1 088	M		
732	741	765	819	709	792	586	648	627	641	838	976	F		
845	904	1 035	929	859	909	1 050	986	1 031	796	983	1 086	T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
866	952	1 044	940	897	908	1 051	986	1 036	810	988	1 090	M		
658	644	642	591	612	921	886	912	516	568	844	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		
		1972										
		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)	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	772	757	738	815	692	714	745	751	868	832
		M	779	762	745	821	694	718	748	755	877	840
		F	573	591	531	626	625	603	655	648	644	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	736	809	739	757	681	686	817	836	620	673
		M	740	814	740	758	682	687	820	838	620	673
		F	614	642	631	618	601	616	675	726	525	587
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T	880	984	837	856	831	779	782	787	730	708
		M	888	998	842	862	833	781	782	789	732	709
		F	701	736	707	700	704	699	774	709	607	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	1 002	1 012	1 008	1 032			1 062	887	1 013	1 029
		M	1 009	1 020	1 009	1 034			1 069	892	1 013	1 029
		F	919	919	940	955			600	639	946	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	923	951	910	899	953	901	641	673	764	793
		M	924	952	910	899	956	903	641	673	764	794
		F	727	747	917	934	662	721	—	—	790	519
364	Construction et réparation d'aéronefs	T	1 013	1 035	970	937	1 077		—	—		
		M	1 022	1 041	970	937	1 078		—	—		
		F	860	927	888	836	856		—	—		
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	Industries 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	980	875	812	936	770	828	756	875	704	718
		M	1 116	911	821	958	788	849	776	905	713	746
		F	689	800	778	849	700	750	685	784	684	671
429	Industrie du tabac	T	1 064	1 445	—	—	1 134	1 104	811	1 075	821	1 061
		M	1 013	1 409	—	—	1 177	1 077	928	1 142	1 511	1 082
		F	1 087	1 479	—	—	1 101	1 127	724	967	523	1 047
43	Industrie textile	T	654	693	636	692	703	672	692	661	651	705
		M	707	747	729	779	809	754	797	773	711	793
		F	624	660	584	642	646	619	652	627	584	612
431	Industrie lainière	T	687	726	665	725	675	755			757	786
		M	718	756	699	771	704	788			789	823
		F	661	702	636	689	642	711			691	709
432	Industrie cotonnière	T	615	676	655	710	647	714			616	696
		M	682	736	711	773	686	762			664	704
		F	585	648	624	674	621	677			589	691
436	Bonneterie	T		629		609		567		649		632
		M		700		712		669		754		647
		F		620		591		550		625		514

TAB. 11
Lit.

Lazio		Abruzzi-Molise		Campania		Puglia-Basilicata-Calabria		Sicilia		Sardegna		NACE		
1972														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
	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		
685	712	525	566	709	756	853	870	781	856	877	948	T	Manufacture of structural metal products	314
686	713	527	569	708	756	855	872	782	858	877	948	M		
622	616	314	318	740	756	464	515	478	507	676	—	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		
872	1 043	577	616			672	859	758	756		—	T	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
872	1 043	577	616			672	861	758	756		—	M		
	—	—	—			683	700	—	—		—	F		
787	742				692		—		—		—	T	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
790	746				692		—		—		—	M		
515	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		
797	846			918	1 070	767	762	901	926			T	Shipbuilding and marine engineering	361
798	846			919	1 072	767	763	901	926			M		
427	427			502	460	—	477	837	957			F		
					927							T	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
					928							M		
					864							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		
807	870	733	793	720	861	884	833	800	887	729	817	T	Drink industry	42 A
826	896	757	813	721	874	924	859	806	887	734	820	M		
683	730	629	703	712	759	535	573	754	887	676	795	F		
829	873	595	502	623	721	807	942					T	Tobacco industry	429
858	894	742	609	646	772	1 018	1 044					M		
814	857	579	485	613	699	734	894					F		
652	651	453	448	564	608	563	569	551	582	816	825	T	Textile industry	43
681	743	516	512	626	672	658	713	649	691	838	884	M		
621	573	428	428	511	549	507	491	514	542	753	658	F		
677	727	537	528	570	480	652				861	818	T	Wool industry	431
695	764	556	575	634	565	652				873	867	M		
632	641	526	506	462	440	651				834	713	F		
648				597	670			583	665			T	Cotton industry	432
683				627	699			662	727			M		
582				571	644			551	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		
		1972										
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	
44	Industrie du cuir	T	715	641	728	727	724	677	570	604	647	658
		M	800	713	795	804	776	722	637	633	690	712
		F	636	567	644	629	642	608	544	593	577	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	637	665	623	622	604	610	671	640	754	574
		M	726	812	707	683	655	658	703	691	790	592
		F	614	631	601	608	582	591	661	627	738	566
45 A	Industrie des chaussures	T	593	618	623	611	572	579	629	636	549	550
		M	649	671	665	657	610	614	670	683	567	577
		F	554	579	594	580	537	549	603	607	526	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	651	670	646	667	602	632	638	672	607	633
		M	691	712	672	693	620	648	653	697	631	657
		F	562	573	586	596	543	575	613	631	528	558
467	Industrie du meuble en bois	T	657	642	688	691	608	629	704	721	627	640
		M	675	662	700	706	625	643	724	742	633	650
		F	553	570	632	631	551	581	635	656	593	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	830	880	870	869	862	882	876	853	813	827
		M	902	937	940	930	919	946	938	931	861	879
		F	623	708	690	714	673	695	713	692	649	652
47 B	Imprimerie et édition	T	1 072	1 100	1 273	1 140	947	1 017	864	884	924	953
		M	1 158	1 186	1 334	1 203	1 004	1 061	925	937	1 036	1 035
		F	753	783	1 003	889	757	864	707	735	643	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	839	820	878	775	767	730	789	722	681	664
		M	885	881	946	842	794	766	832	761	757	710
		F	763	727	779	671	716	657	722	662	578	581
49	Autres industries manufacturières	T	.	601	.	678	.	612	.	667	.	634
		M	.	637	.	741	.	637	.	692	.	660
		F	.	568	.	634	.	584	.	651	.	589
50	Bâtiment et génie civil	T	824	824	807	826	819	748	813	815	726	767
		M	824	825	808	826	820	748	812	815	726	767
		F	796	658	666	730	588	568	867	696	541	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	893	814	852	841	799	758	1 088	1 054	935	940
		M	894	815	854	842	800	759	1 089	1 055	936	941
		F	726	645	600	674	737	687	718	739	783	762
B	Ensemble des industries manufacturières	T	876	884	809	817	734	740	816	803	770	741
		M	936	945	874	881	776	787	861	850	809	798
		F	687	704	666	685	630	632	704	694	674	610
C	Ensemble (A + B + 50)	T	872	880	809	818	746	742	817	806	768	748
		M	925	933	868	876	784	780	853	844	800	797
		F	687	704	666	685	630	632	705	694	674	610

TAB. 11

ITALIA

Lit.

(continued)

Lazio		Abruzzi-Molise		Campania		Puglia-Basilicata-Calabria		Sicilia		Sardegna		NACE		
1972														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
624	610	574	566	435	453	.	.	324	.	.	.	T	Manufacture of leather and of leather goods	44
685	648	670	665	477	494	.	.	364	.	.	.	M		
562	571	455	447	352	365	.	.	268	.	.	.	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		
506	572	560	573	470	486	487	485	529	483	557	588	T	Manufacture of clothing and footwear	45
655	664	672	639	461	488	557	564	558	544	614	646	M		
475	551	527	556	475	486	469	466	515	458	546	578	F		
518	528	547	528	393	395	538	535	515	489	.	.	T	Manufacture of footwear	45 A
520	537	671	534	414	420	553	546	521	509	.	.	M		
516	522	435	522	354	349	509	519	498	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		
636	658	526	559	596	528	432	604	534	628	528	597	T	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
646	668	539	576	605	531	431	607	541	627	564	605	M		
518	558	495	509	456	494	495	523	364	668	340	480	F		
623	650	547	585	527	480	518	526	493	525	610	610	T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
627	657	554	597	544	488	523	535	494	527	612	620	M		
587	579	496	495	365	398	483	441	477	495	456	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		
857	881	1004	949	669	700	1 099	1 078	830	855	1 071	1 061	T	Manufacture of paper and paper products	47 A
895	923	1 043	978	742	785	1 103	1 139	868	895	1 074	1 067	M		
679	688	712	718	494	512	1 083	835	588	615	636	639	F		
1 110	1 143	784	637	990	887	977	677	1 081	1 033	1 137	1 300	T	Printing and publishing	47 B
1 188	1 211	843	673	1 117	997	1 080	791	1 173	1 138	1 164	1 351	M		
828	868	537	453	549	481	536	440	656	581	709	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		
679	673	781	733	779	682	680	635	698	687	.	.	T	Processing of plastics	483
692	699	789	736	827	715	719	668	712	704	.	.	M		
637	593	521	457	538	501	612	580	640	625	.	.	F		
.	901	.	.	.	383	.	.	.	520	.	.	T	Other manufacturing industries	49
.	919	.	.	.	489	.	.	.	525	.	.	M		
.	816	.	.	.	301	.	.	.	481	.	.	F		
724	846	757	788	662	692	860	826	737	776	638	654	T	Building and civil engineering	50
724	846	758	788	664	692	861	826	737	776	639	654	M		
606	765	720	803	371	616	479	892	577	603	510	549	F		
.	853	.	788	.	680	.	816	.	775	.	655	T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	819	.	854	.	430	.	910	.	604	.	549	M		
.	813	.	791	.	748	.	882	.	780	.	652	T	Installation	503
.	814	.	792	.	747	.	882	.	780	.	652	M		
.	756	.	546	.	1 016	.	724	.	471	.	—	F		
687	712	914	839	677	565	812	869	957	984	976	1 004	T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
687	712	914	839	680	565	812	869	959	986	978	1 006	M		
570	603	—	—	480	573	986	963	546	595	677	721	F		
825	847	655	700	763	789	792	819	811	821	824	881	T	Total manufacturing industries	B
881	907	703	763	806	845	845	884	844	859	847	906	M		
645	670	569	584	619	613	565	558	599	613	625	651	F		
801	846	689	725	753	779	812	822	794	815	780	812	T	All industries (A + B + 50)	C
836	890	729	773	787	825	849	864	811	835	789	821	M		
645	671	570	584	618	613	565	559	598	613	625	652	F		

Gain moyen horaire brut par régions

Average gross hourly wages per region

FI

NACE		Noord- en Zuid-Holland en Utrecht		Overige provincies			NACE	
		1972						
		IV	X	IV	X			
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	.	.	.	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
111.1	Extraction de la houille	M	—	7,32		M	Hard coal mines	111.1
	a) <i>fond</i>	M	—	7,82		M	a) <i>underground</i>	
	b) <i>jour</i>	M	—	6,66		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	8,41 8,59	.	.	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 minéral 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	.	.	.	T M F	Production and preliminary processing of metals	22
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T M F	7,53 7,51	5,67 5,81		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	.	.	.	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	6,98 7,08	6,68 6,80		T M F	Manufacture of glass and glassware	247
248	Fabrication de produits céramiques	T M F	.	.	.	T M F	Manufacture of ceramic products	248
25	Industrie chimique	T M F	6,71 7,10 4,06	6,75 6,93 4,17		T M F	Chemical industry	25
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T M F	7,56 7,66	7,12 7,17		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	
		1972						
		IV	X	IV	X			
31	Fabrication d'ouvrages en métaux (à l'exclusion des machines et du matériel de transport)	T M F	.	.	.	T M F	Manufacture of metal articles	31
311	Fonderies	T M F	.	.	.	T M F	Foundry	311
314	Construction métallique (y compris la pose associée)	T M F	6,27 6,27	.	5,68 5,67	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	.	.	.	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	.	.	.	T M F	Mechanical engineering	32
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T M F	.	.	5,72 5,73	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	6,50 6,55	.	5,75 5,77	T M F	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	T M F	.	.	.	T M F	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
34	Construction électrique et électronique	T M F	.	.	.	T M F	Electrical engineering	34
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	T M F	.	.	.	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	.	.	.	T M F	Manufacture of other means of transport	36
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T M F	6,93 6,92	.	6,47 6,48	T M F	Shipbuilding and marine engineering	361
364	Construction et réparation d'aéronefs	T M F	.	.	.	T M F	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	T M F	.	.	.	T M F	Instrument engineering	37
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	T M F	.	.	.	T M F	Food, drink and tobacco industry	41/42
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T M F	.	.	.	T M F	Food industry, except sugar	41 A
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T M F	.	.	.	T M F	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
413	Industrie du lait	T M F	.	.	.	T M F	Manufacture of dairy products	413
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	T M F	.	.	.	T M F	Confectionery of bread and sugared products	41 B
42 A	Industrie des boissons	T M F	6,43 6,50	.	6,15 6,17	T M F	Drink industry	42 A
429	Industrie du tabac	T M F	5,63 5,84 4,93	.	5,21 5,60 4,64	T M F	Tobacco industry	429
43	Industrie textile	T M F	5,59 6,12 3,70	.	5,34 5,91 3,88	T M F	Textile industry	43
431	Industrie lainière	T M F	5,46 5,68	.	5,48 5,85 4,03	T M F	Wool industry	431
432	Industrie cotonnière	T M F	.	.	5,64 5,93 4,22	T M F	Cotton industry	432
436	Bonneterie	T M F	.	.	.	T M F	Knitting mills	436

(suite)

FI

(continued)

NACE		Noord- en Zuid-Holland en Utrecht		Overige provincies			NACE	
		1972						
		IV	X	IV	X			
44	Industrie du cuir	T	.		5,11	T	Manufacture of leather and of leather goods	44
		M	.		5,40	M		
		F	.		.	F		
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	T	.		.	T	Tanning and dressing of leather	441
		M	.		.	M		
		F	.		.	F		
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	T	.		.	T	Manufacture of leather goods	442
		M	.		.	M		
		F	.		.	F		
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	T	4,20		3,95	T	Manufacture of clothing and footwear	45
		M	5,62		5,13	M		
		F	3,70		3,37	F		
45 A	Industrie des chaussures	T	.		4,93	T		
		M	.		5,26	M		
		F	.		3,75	F		
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	.		.	T	Manufacture of clothing	45 B
		M	.		.	M		
		F	.		.	F		
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	.		.	T	Timber and wooden furniture industries	46
		M	.		.	M		
		F	.		.	F		
46 A	Industrie du bois (sans meubles)	T	5,72		5,57	T	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
		M	5,74		5,62	M		
		F	.		.	F		
467	Industrie du meuble en bois	T	5,95		5,43	T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
		M	5,97		5,46	M		
		F	.		.	F		
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	.		.	T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
		M	.		.	M		
		F	.		.	F		
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	6,56		6,50	T	Manufacture of paper and paper products	47 A
		M	6,90		6,72	M		
		F	4,42		4,11	F		
47 B	Imprimerie et édition	T	7,01		6,66	T	Printing and publishing	47 B
		M	7,24		6,85	M		
		F	5,11		4,66	F		
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières	T	.		.	T	Processing of rubber and plastics	48
		M	.		.	M		
		F	.		.	F		
481	Industrie du caoutchouc	T	.		.	T	Manufacture of rubber products	481
		M	.		.	M		
		F	.		.	F		
483	Transformation des matières plastiques	T	5,85		5,43	T	Processing of plastics	483
		M	6,35		5,90	M		
		F	.		.	F		
49	Autres industries manufacturières	T	.		.	T	Other manufacturing industries	49
		M	.		.	M		
		F	.		.	F		
50	Bâtiment et génie civil	T	7,07		6,55	T	Building and civil engineering	50
		M	7,08		6,54	M		
		F	.		.	F		
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement	T	.		.	T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
		M	.		.	M		
		F	.		.	F		
503	Installation	T	.		.	T	Installation	503
		M	.		.	M		
		F	.		.	F		
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T	.		7,25	T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
		M	.		7,25	M		
		F	.		.	F		
B	Ensemble des industries manufacturières	T	6,29		5,63	T	Total manufacturing industries	B
		M	6,58		6,01	M		
		F	4,10		3,77	F		
C	Ensemble (A + B + 50)	T	6,51		5,88	T	All industries (A + B + 50)	C
		M	6,74		6,19	M		
		F	4,11		3,77	F		

Durée du travail
Hours of work

3

Généralités

General information

Allgemeine Übersicht

Generalità

Algemeen overzicht

Generelle data

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

Unité: heures (et dixièmes d'heure)

Unit: hours (and decimales)

	1967		1968		1969		1970		1971		1972	
	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
Industries extractives						Mining and quarrying						
Deutschland (BR)	41,4	42,4	42,2	43,6	43,7	44,2	44,3	43,1	43,2	42,1	41,5	43,2
France	43,3	45,8	43,2	43,5	43,2	43,9	43,2	42,9	42,4	42,4	41,9	42,2
Italia		43,0	42,4	43,0	42,2	42,2	42,0	42,1	41,9	41,7	41,7	41,5
Nederland	42,8	42,7	42,7	42,8	42,9	43,0	42,8	43,0	42,8	42,9	42,7	
Belgique / België	40,5	42,0	42,3	41,0	41,4	41,3	41,3	41,3	40,8	41,3	41,0	41,2
Luxembourg	41,7	42,6	42,8	43,7	43,3	43,8	44,2	43,1	42,8	41,9	42,0	42,2
Industries manufacturières						Manufacturing industries						
Deutschland (BR)	42,0	42,8	43,0	43,8	44,0	44,2	44,1	44,0	42,9	43,3	43,0	43,0
France	45,7	45,7	45,5	45,8	45,6	45,6	44,9	45,0	44,6	44,6	44,1	44,1
Italia		44,7	44,7	44,7	44,2	43,7	42,6	42,6	42,2	42,1	42,0	42,0
Nederland	45,3	45,2	45,2	45,3	44,9	45,1	44,5	44,2	43,8	43,8	43,2	
Belgique / België	43,9	43,7	43,6	43,7	43,7	43,4	43,1	42,6	42,2	42,2	41,4	41,4
Luxembourg	43,7	43,9	43,5	44,6	43,8	45,0	43,8	44,0	42,4	43,6	42,3	42,4
Bâtiment et génie civil						Building and civil engineering						
Deutschland (BR)	43,8	44,1	44,1	44,8	44,6	45,2	44,9	45,1	44,2	44,6	44,0	44,2
France	49,6	50,2	49,4	49,8	49,3	49,9	49,2	49,7	48,8	49,1	48,2	48,4
Italia		44,0	42,2	43,6	41,7	42,0	41,3	42,0	41,2	41,8	40,7	41,1
Nederland	46,1	46,2	46,1	45,3	45,2	45,4	44,0	44,3	44,1	44,1	43,7	
Belgique / België	45,0	44,7	44,5	44,9	45,0	45,2	43,6	43,9	43,9	44,0	44,0	43,2
Luxembourg	54,9	52,2	54,1	49,6	51,0	49,0	51,7	50,4	53,1	50,6	50,7	50,7
Ensemble de l'industrie						All industries						
Deutschland (BR)	42,2	43,0	43,1	44,0	44,1	44,4	44,2	44,1	43,1	43,5	43,1	43,2
France	46,6	46,7	46,2	46,6	46,3	46,5	45,8	45,9	45,4	45,5	44,9	44,9
Italia		44,6	44,3	44,6	43,8	43,4	42,5	42,5	42,1	42,1	41,9	41,9
Nederland	45,3	45,4	45,4	45,2	45,0	45,1	44,4	44,3	43,9	43,9	43,4	
Belgique / België	43,9	43,8	43,7	43,8	43,8	43,6	43,1	42,7	42,1	42,5	41,8	41,7
Luxembourg	46,0	45,8	45,3	45,3	44,9	45,6	45,1	45,0	44,2	44,7	43,8	43,9

Données par pays
Data by country
Angaben nach Ländern
Dati per paese
Gegevens per land
Data fordelt på lande

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

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

(1) 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			Manufacture of metal articles	31
.	.	.	44,2			Foundry	311
48,6	48,6	47,5	47,3			Manufacture of structural metal products	314
.	.	.	44,4			Manufacture of tools and finished metal goods	316
.	.	.	44,5			Mechanical engineering	32
43,2	43,4	44,2	44,8			Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
46,5	45,9	44,7	44,5			Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
.	.	.	43,3			Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
.	.	.	43,6			Electrical engineering	34
.	.	.	43,7			Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
44,4	43,9	43,5	43,6			Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
.	.	.	44,1			Manufacture of other means of transport	36
46,7	46,5	45,5	44,7			Shipbuilding and marine engineering	361
44,7	44,6	43,8	43,7			Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
.	.	.	44,0			Instrument engineering	37
45,7	47,0	45,3	46,1			Food, drink and tobacco industry	41/42
.	.	.	46,1			Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	46,4			Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	47,2			Manufacture of dairy products	413
.	.	.	45,6			Confectionery of bread and sugared products	41 B
43,9	44,7	43,7	43,2			Drink industry	42 A
42,0	41,9	41,0	41,0			Tobacco industry	429
42,8	43,2	42,9	43,2			Textile industry	43
44,9	42,8	44,2	43,9			Wool industry	431
42,3	42,8	42,9	43,5			Cotton industry	432
.	.	.	42,0			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			Manufacture of leather and of leather goods	44
.	.	.	45,1			Tanning and dressing of leather	441
.	.	.	43,6			Manufacture of leather goods	442
42,2	42,4	42,2	41,8			Manufacture of clothing and footwear	45
43,4	43,2	43,0	42,8			Manufacture of footwear	45 A
.	.	.	41,5			Manufacture of clothing	45 B
46,4	46,6	46,2	46,4			Timber and wooden furniture industries	46
46,3	46,6	46,1	46,5			Wood industry	46 A
46,6	46,7	46,3	46,5			Manufacture of furniture other than metal furniture	467
44,2	44,2	43,8	44,0			Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
44,8	44,9	44,3	44,2			Manufacture of paper and paper products	47 A
43,6	43,6	.	43,7			Printing and publishing	47 B
.	.	.	44,5			Processing of rubber and plastics	48
.	.	.	44,1			Manufacture of rubber products	481
45,3	44,9	44,8	44,9			Processing of plastics	483
.	.	.	43,9			Other manufacturing industries	49
48,8	49,1	48,2	48,5			Building and civil engineering	50
.	.	.	48,7			Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	48,1			Installation	503
42,4	42,4	41,9	42,0			Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A(1)
44,6	44,6	44,1	44,1			Total manufacturing industries	B(2)
45,4	45,5	44,9	45,0			All industries (A + B + 50)	C

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

(2) Not including the sectors 12 and 14.

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte par ouvrier

Unité: heures (et dixièmes d'heure)

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

Average of weekly hours of work per worker

Unit: hours (and decimals)

1971		1972		1973		NACE	
III	IX	III	IX	III	IX		
.	.	.	42.0			Extraction and briquetting of solid fuels	11
42.0	41.5	42.0	42.0			Hard coal mines	111.1
.	.	.	42.0			Coke ovens	12
42.2	42.3	42.5	42.3			Extraction of petroleum and natural gas	13
42.1	42.1	42.2	42.0			Mineral oil refining	14
.	.	.	41.9			Extraction and preparation of metalliferous ores	21
42.1	41.9	41.9	42.0			Extraction and preparation of iron ore	211
.	.	.	42.2			Production and preliminary processing of metals	22
42.3	42.3	42.4	42.1			Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
.	.	.	42.0			Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
42.5	42.2	42.1	42.4			Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
41.9	41.9	41.6	41.2			Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
42.0	42.1	41.6	41.5			Extraction of building materials and refractory clays	231
41.7	41.5	41.5	40.7			Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
.	.	.	41.9			Manufacture of non-metallic mineral products	24
42.0	42.0	42.0	41.9			Manufacture of cement	242.1
43.1	42.2	42.0	42.0			Manufacture of glass and glassware	247
.	.	.	42.1			Manufacture of ceramic products	248
42.4	42.2	42.2	42.0			Chemical industry	25
42.5	42.3	42.5	42.1			Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
42.0	41.8	40.9	40.5			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			Manufacture of metal articles	31
.	.	.	41,9			Foundry	311
42,3	42,3	42,1	42,1			Manufacture of structural metal products	314
.	.	.	42,2			Manufacture of tools and finished metal goods	316
.	.	.	42,3			Mechanical engineering	32
42,2	42,0	42,0	42,2			Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
42,7	42,5	42,3	42,5			Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
.	.	.	42,0			Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
.	.	.	42,1			Electrical engineering	34
.	.	.	40,1			Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
42,2	42,2	41,9	39,2			Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
.	.	.	42,2			Manufacture of other means of transport	36
42,4	42,3	42,5	42,2			Shipbuilding and marine engineering	361
42,0	42,4	42,2	42,1			Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
.	.	.	41,9			Instrument engineering	37
42,5	43,0	42,1	42,4			Food, drink and tobacco industry	41/42
.	.	.	42,4			Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	42,2			Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	42,4			Manufacture of dairy products	413
.	.	.	42,2			Confectionery of bread and sugared products	41 B
42,5	42,6	42,2	42,2			Drink industry	42 A
40,3	41,2	40,5	41,5			Tobacco industry	429
41,6	41,6	41,8	41,7			Textile industry	43
41,5	41,5	41,7	41,6			Wool industry	431
41,2	41,2	41,6	41,4			Cotton industry	432
.	.	.	41,9			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			Manufacture of leather and of leather goods	44
.	.	.	42,3			Tanning and dressing of leather	441
.	.	.	41,6			Manufacture of leather goods	442
41,9	41,8	41,7	41,7			Manufacture of clothing and footwear	45
41,8	41,6	41,5	41,5			Manufacture of footwear	45 A
.	.	.	41,8			Manufacture of clothing	45 B
42,5	42,3	42,1	42,3			Timber and wooden furniture industries	46
42,5	42,2	42,1	42,3			Wood industry	46 A
42,5	42,4	42,2	42,3			Manufacture of furniture other than metal furniture	467
42,0	42,1	42,1	42,0			Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
42,3	42,3	42,1	42,2			Manufacture of paper and paper products	47 A
41,7	41,8	41,7	41,7			Printing and publishing	47 B
.	.	.	42,3			Processing of rubber and plastics	48
.	.	.	42,4			Manufacture of rubber products	481
42,8	42,2	42,2	42,2			Processing of plastics	483
.	.	.	42,2			Other manufacturing industries	49
41,2	41,8	40,7	41,1			Building and civil engineering	50
.	.	.	40,9			Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	42,0			Installation	503
41,9	41,7	41,7	41,5			Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
42,2	42,1	42,0	42,0			Total manufacturing industries	B
42,1	42,1	41,9	41,9			All industries (A + B + 50)	C

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte par ouvrier

Unité: heures (et dixièmes d'heure)

NACE		1967		1968		1969		1970	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	.	.	.	.	.	.	.	.
111.1	Extraction de la houille	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	.	.	.	.	.	.	.	.
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	.	.	.	.	.	.	.	.
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	.	.	.	.	.	.	.	.
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		
.	.	.	.	.	.	Extraction and briquetting of solid fuels	11
42,1	42,2	42,3	.	.	.	Hard coal mines	111.1
.	.	.	.	.	.	Coke ovens	12
.	.	.	.	.	.	Extraction of petroleum and natural gas	13
43,3	43,3	43,5	.	.	.	Mineral oil refining	14
.	.	.	.	.	.	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
—	—	—	.	.	.	Extraction and preparation of iron ore	211
.	.	.	.	.	.	Production and preliminary processing of metals	22
43,3	43,4	43,0	.	.	.	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	.	.	.	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
.	.	.	.	.	.	Manufacture of non-metallic mineral products	24
.	.	.	.	.	.	Manufacture of cement	242.1
44,5	45,3	44,2	.	.	.	Manufacture of glass and glassware	247
.	.	.	.	.	.	Manufacture of ceramic products	248
42,9	43,0	42,5	.	.	.	Chemical industry	25
42,8	43,0	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	.	.	.	.	.	.	.	.
311	Fonderies	.	.	.	.	.	.	.	.
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	.	.	.	.	.	.	.	.
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	.	.	.	.	.	.	.	.
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	45,5	44,3	44,6	44,3	44,5	45,0	45,4	43,6
36	Construction d'autre matériel de transport	.	.	.	.	.	.	.	.
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	.	.	.	.	.	.	.	.
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	46,8	46,3	47,3	45,8	45,5	45,6	44,6	44,6
429	Industrie du tabac	45,6	45,6	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	.	.	.	.	.	.	.	.

(continued)

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

(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)	.	.	.	.	.	.	.	.
46	Industrie du bois et du meuble en bois								
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								
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	.	.	.	.	.	.	.	.
481	Industrie du caoutchouc	.	.	.	.	.	.	.	.
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	.	.	.	.	.	.	.	.
503	Installation	.	.	.	.	.	.	.	.
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				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				Manufacture of clothing and footwear	45
43,4	43,5	42,4				Manufacture of footwear	45 A
.	.	.				Manufacture of clothing	45 B
						Timber and wooden furniture industries	46
44,1	44,5	43,8				Wood industry	46 A
43,7	43,4	43,3				Manufacture of furniture other than metal furniture	467
						Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
43,4	43,6	42,9				Manufacture of paper and paper products	47 A
44,0	43,6	43,3				Printing and publishing	47 B
.	.	.				Processing of rubber and plastics	48
.	.	.				Manufacture of rubber products	481
42,2	42,7	42,4				Processing of plastics	483
.	.	.				Other manufacturing industries	49
44,1	44,1	43,7				Building and civil engineering	50
.	.	.				Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.				Installation	503
42,8	42,9	42,9				Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
43,8	43,8	43,2				Total manufacturing industries	B
43,9	43,9	43,4				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								
311								
314	45,0	45,2	43,5	44,0	45,4	43,6	43,7	44,5
316								
32								
321	43,7	43,8	43,8	42,8	42,9	43,2	42,5	41,7
322	44,7	44,8	44,5	44,3	44,4	43,9	44,0	43,5
33								
34								
35								
351	41,7	43,4	44,4	43,3	43,8	40,8	43,0	41,2
36								
361	45,3	44,4	44,0	43,6	44,0	43,9	44,1	43,2
364	44,3	45,1	44,1	43,2	44,1	43,8	43,6	42,7
37								
41/42	45,3	44,7	44,5	44,3	43,7	44,3	42,9	44,2
41 A								
412								
413								
41 B								
42 A	45,4	45,2	44,9	43,5	44,3	44,0	43,3	43,4
429	44,3	43,2	43,0	42,8	41,8	42,6	40,7	42,0
43	42,1	42,8	42,4	44,0	43,3	43,2	42,5	41,6
431	38,5	43,9	41,0	43,8	43,1	43,0	42,8	42,2
432	43,3	43,0	42,8	44,7	43,4	43,7	43,0	40,1
436								

(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			Extraction and preparation of metalliferous ores	21
41,2	39,8	40,0	40,4			Extraction and preparation of iron ore	211
.	.	.	40,9			Production and preliminary processing of metals	22
40,7	41,8	40,6	40,9			Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
.	.	.	40,8			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			Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
48,6	49,9	50,5	51,0			Extraction of building materials and refractory clays	231
.	.	.	.			Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
.	.	.	45,2			Manufacture of non-metallic mineral products	24
.	.	.	.			Manufacture of cement	242.1
—	—	—	—			Manufacture of glass and glassware	247
.	.	.	42,7			Manufacture of ceramic products	248
45,7	46,0	44,4	42,2			Chemical industry	25
.	.	.	43,7			Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
.	.	.	39,8			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			Manufacture of metal articles	31
.	.	.	44,1			Foundry	311
50,6	49,6	49,4	48,3			Manufacture of structural metal products	314
.	.	.	45,4			Manufacture of tools and finished metal goods	316
.	.	.	46,6			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			Electrical engineering	34
.	.	.	42,4			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			Food, drink and tobacco industry	41/42
.	.	.	46,5			Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	45,7			Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	47,6			Manufacture of dairy products	413
.	.	.	53,3			Confectionery of bread and sugared products	41 B
46,3	46,1	45,2	46,9			Drink industry	42 A
45,4	44,5	44,8	44,6			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	.	.	Manufacture of clothing and footwear	45
.	.	.	.	.	.	Manufacture of footwear	45 A
.	.	.	41,2	.	.	Manufacture of clothing	45 B
46,1	45,4	44,9	45,7	.	.	Timber and wooden furniture industries	46
45,4	44,8	43,6	44,5	.	.	Wood industry	46 A
46,7	47,4	46,3	46,9	.	.	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
45,7	44,1	43,3	42,9	.	.	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	.	.	Printing and publishing	47 B
.	.	.	44,8	.	.	Processing of rubber and plastics	48
.	.	.	44,9	.	.	Manufacture of rubber products	481
44,7	44,0	44,0	44,8	.	.	Processing of plastics	483
.	.	.	.	.	.	Other manufacturing industries	49
53,1	50,6	50,7	50,7	.	.	Building and civil engineering	50
.	.	.	50,7	.	.	Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	49,6	.	.	Installation	503
42,8	41,9	42,0	42,2	.	.	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
42,4	43,6	42,3	42,4	.	.	Total manufacturing industries	B
44,2	44,7	43,8	43,9	.	.	All industries (A + B + 50)	C

Données par régions
Data by region
Angaben nach Regionen
Dati per regione
Gegevens per gebied
Data fordelt på områder

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					
		1972									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides (1)	—	—	—	—	45,2	—	—	—	—	42,0
111.1	Extraction de la houille	—	—	—	—	—	—	—	—	39,4	41,7
12	Cokeries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	—	—	—	—	43,0	46,1	—	—	—	—
14	Raffinage de pétrole	43,7	42,1	41,7	41,8	39,9	41,8	—	—	40,9	40,8
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	—	—	—	—	—	42,5	—	—	—	46,2
211	Extraction et préparation de minerai de fer	—	—	—	—	41,3	42,3	—	—	—	—
22	Production et première transformation des métaux	—	43,4	—	43,3	—	43,7	—	43,6	—	43,6
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	45,6	43,9	42,7	—	44,2	43,6	—	43,6	43,0	43,4
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	—	—	42,1	43,3	44,6	43,9	—	—	45,0	44,2
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques: tourbières	52,0	51,2	—	45,9	44,7	46,4	—	58,1	48,4	49,5
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	52,1	51,2	—	45,9	50,5	50,8	—	58,1	49,6	50,2
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	(49,1)	—	—	—	42,6	44,6	—	—	41,2	42,7
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	—	50,0	—	46,6	—	46,7	—	44,7	—	45,9
242.1	Fabrication de ciment	—	—	—	—	49,2	46,0	—	—	50,9	48,8
247	Industrie du verre	46,2	45,5	—	49,4	43,8	42,8	—	—	44,0	43,4
248	Fabrication de produits céramiques	—	45,7	—	—	—	43,6	—	—	—	46,0
25	Industrie chimique	43,0	41,7	42,2	42,4	42,6	42,2	44,9	44,5	42,1	41,8
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	43,1	42,5	—	—	43,9	44,7	44,8	—	42,1	41,6
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	—	—	—	—	—	—	—	—	41,9	40,4

(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	
1972													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
	45,3	—	—	—	—		47,6		41,6	—	—	Extraction and briquetting of solid fuels (1)	11
—	—	—	—	—	—	—	—	43,2	41,6	—	—	Hard coal mines	111.1
		—	—	—	—					—	—	Coke ovens	12
46,5	46,9	—	—		(48,6)		43,6	—	—	—	—	Extraction of petroleum and natural gas	13
52,1	43,2		43,4	46,5	43,2	44,5	42,5	(58,2)	43,1			Mineral oil refining	14
	42,7	—	—	—	—		39,6	—	—	—	—	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
43,9	42,7	—	—	—	—	40,3	39,6	—	—	—	—	Extraction and preparation of iron ore	211
	43,4		43,9		43,3		42,8		43,7		42,9	Production and preliminary processing of metals	22
45,2	43,4	43,8	43,7	44,3	42,3	42,5	42,3	44,4	43,7		42,8	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
												Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
43,8	43,4		45,2	44,0	43,8	42,9	43,3	(36,6)	42,9	40,5	42,9	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
46,0	47,0	50,3	49,7	46,6	49,6	46,9	46,6	45,5	50,0		48,2	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
46,1	48,8	50,3	49,7	47,8	50,6	47,2	46,9	45,5	50,0		48,2	Extraction of building materials and refractory clays	231
45,8	43,8	—	—	41,7	41,3	41,4	40,7	—	—	—	—	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
	47,2		46,4		45,6		43,6		43,2		44,4	Manufacture of non-metallic mineral products	24
			47,3	47,6	46,8	46,8	46,1		(45,4)	41,3		Manufacture of cement	242.1
42,9	43,4	44,5	43,4	41,8	42,7	41,3	41,8	45,4	44,5		41,2	Manufacture of glass and glassware	247
	43,3		44,5		43,9		41,3		41,6			Manufacture of ceramic products	248
42,7	42,4	42,9	42,3	44,0	42,2	43,1	42,5	44,1	41,8	39,9	41,0	Chemical industry	25
42,4	42,3	42,7	43,6	45,5	43,3	44,3	42,9	(43,7)	41,8	—	—	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
	42,1	—	—	41,6	40,3	42,3	42,7	—	—			Production of man-made fibres	26

(1) Including code 12.

(suite)

NACE		Schleswig-Holstein	Hamburg	Niedersachsen	Bremen	Nordrhein-Westfalen					
		1972									
		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	.	45,5	.	43,6	.	43,2	.	44,6
311	Fonderies	.	43,9	.	44,5	.	43,0	.	44,9	.	44,3
314	Construction métallique (y compris la pose associée)	44,0	47,9	49,1	45,7	46,5	45,2	.	46,0	45,0	45,1
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux, à l'exclusion du matériel électrique	.	41,9	.	43,9	.	44,3	.	42,6	.	44,0
32	Construction de machines et de matériel mécanique	.	44,4	.	44,3	.	44,1	.	45,0	.	44,2
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	.	42,8	.	.	44,5	45,3	—	—	44,8	44,3
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	.	46,5	44,7	43,5	43,2	43,4	.	42,0	43,6	43,8
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	.	.	.	.	.	41,2	.	.	.	39,5
34	Construction électrique et électronique	.	40,8	.	42,6	.	41,5	.	43,6	.	43,2
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	.	42,1	.	42,4	.	40,7	.	42,0	.	44,5
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles (y compris tracteurs routiers)	—	—	.	.	40,0	40,2	40,7	41,9	.	.
36	Construction d'autre matériel de transport	.	47,9	.	47,1	.	44,6	.	47,2	.	44,1
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	49,2	48,2	48,7	48,7	43,7	43,6	47,0	47,6	44,9	44,8
364	Construction et réparation d'aéronefs	.	.	.	.	42,3	42,5	.	.	.	.
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	.	41,0	.	42,1	.	41,4	.	.	.	41,6
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	45,3	45,5	43,9	43,7	45,1	47,4	43,4	44,1	44,7	44,6
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	.	45,3	.	44,0	.	45,4	.	45,0	.	44,5
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	.	44,1	.	45,0	.	45,1	.	.	.	43,3
413	Industrie du lait	.	49,9	.	43,5	.	45,8	.	54,5	.	47,0
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	.	44,6	.	44,9	.	43,5	.	43,9	.	43,9
42 A	Industrie des boissons	45,2	43,8	45,8	44,2	45,2	43,9	44,1	43,2	43,9	43,0
429	Industrie du tabac	.	.	40,9	40,2	39,9	40,9	.	40,4	40,9	40,5
43	Industrie textile	43,2	40,6	42,4	42,3	42,6	42,5	47,0	45,1	42,8	43,0
431	Industrie lainière	.	40,8	—	—	42,8	42,3	.	.	44,0	44,2
432	Industrie cotonnière	.	.	—	—	43,1	42,8	—	—	42,4	42,4
436	Bonneterie	.	38,9	.	.	.	40,5	.	.	.	41,3

(continued)

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE	
1972													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
.	43,8	.	44,8	.	43,4	.	42,7	.	45,1	.	42,0	Manufacture of metal articles	31
.	43,4	.	43,4	.	43,5	.	42,8	.	43,1	.	40,4	Foundry	311
44,6	44,4	46,5	47,2	45,9	45,1	43,8	44,3	49,9	48,5	43,8	45,1	Manufacture of structural metal products	314
.	43,4	.	45,0	.	43,0	.	42,4	.	43,7	.	40,6	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
.	43,2	.	43,5	.	42,8	.	42,4	.	42,9	.	42,0	Mechanical engineering	32
42,7	43,9	.	45,1	44,6	.	41,9	42,7	.	40,1	.	.	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
40,4	42,0	.	43,2	43,2	43,0	38,8	41,3	47,7	42,9	41,4	38,9	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
.	40,5	.	43,2	.	41,8	.	41,1	—	—	.	40,9	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
.	42,1	.	41,0	.	41,5	.	41,1	.	41,4	.	40,9	Electrical engineering	34
.	42,9	.	42,4	.	41,8	.	42,7	.	42,9	.	41,2	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
.	43,8	.	41,1	42,2	41,8	41,9	42,4	.	43,8	—	—	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
.	42,1	.	42,8	.	43,4	.	41,5	—	—	.	.	Manufacture of other means of transport	36
46,5	46,1	44,4	41,4	44,5	43,3	42,3	42,3	—	—	.	.	Shipbuilding and marine engineering	361
.	41,6	.	.	43,9	41,6	41,7	41,4	—	—	—	—	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
.	41,6	.	42,8	.	40,8	.	40,5	.	42,2	.	40,4	Instrument engineering	37
46,7	45,6	46,9	46,4	45,3	44,4	44,1	45,2	47,8	44,8	42,0	42,6	Food, drink and tobacco industry	41/42
.	46,0	.	48,1	.	45,3	.	46,3	.	44,7	.	44,1	Food industry, except sugar	41 A
.	44,3	.	47,0	.	46,8	.	45,9	.	47,2	.	44,4	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	50,8	.	51,8	.	48,6	.	47,8	.	53,3	.	.	Manufacture of dairy products	413
.	44,7	.	47,9	.	44,2	.	45,2	.	41,4	.	44,5	Confectionery of bread and sugared products	41 B
46,3	44,4	46,1	45,5	45,3	43,4	43,7	43,0	48,5	45,2	41,8	41,6	Drink industry	42 A
41,3	41,2	41,0	40,9	41,0	40,7	40,8	40,7	40,7	39,6	40,3	40,4	Tobacco industry	429
41,8	41,7	42,8	42,7	42,3	42,2	41,5	41,4	36,5	39,1	38,2	42,5	Textile industry	43
.	43,0	.	.	44,3	43,9	42,1	41,7	—	—	.	.	Wool industry	431
.	40,6	.	43,6	42,4	42,2	41,5	40,8	—	—	.	.	Cotton industry	432
.	40,6	.	40,1	.	41,0	.	40,4	.	38,5	.	42,1	Knitting mills	436

(suite)

NACE		Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
		1972									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	.	45,9	(42,1)	(41,2)	42,3	42,1	.	.	42,8	42,1
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	.	46,0	—	—	.	42,2	—	—	.	42,1
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	.	45,8	.	(41,2)	.	42,1	.	.	.	41,8
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	39,1	38,7	40,5	43,0	40,6	40,5	40,0	41,4	40,5	40,5
45 A	Industrie des chaussures	.	.	—	—	40,5	40,8	—	—	40,6	40,3
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	.	38,4	.	43,0	.	40,5	.	41,4	.	40,5
46	Industrie du bois et du meuble en bois	43,2	43,2	42,8	42,0	44,8	44,5	42,8	43,7	43,5	43,2
46 A	Industrie du bois (sans meubles)	43,3	43,3	43,0	42,2	46,7	45,7	43,0	44,4	43,7	43,4
467	Industrie du meuble en bois	41,2	43,2	.	.	42,9	43,5	42,7	40,0	43,4	43,2
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	45,7	43,6	42,7	43,4	44,7	43,3	42,3	41,9	43,9	43,4
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	43,8	42,8	43,2	44,3	45,2	43,7	.	40,8	44,2	44,2
47 B	Imprimerie et édition	46,9	44,0	42,6	43,3	44,0	42,8	42,3	42,2	43,5	42,4
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	.	41,4	.	42,2	.	41,9	.	.	.	43,2
481	Industrie du caoutchouc	.	42,4	.	41,9	.	41,4	—	—	.	42,9
483	Transformation des matières plastiques	43,7	40,9	41,8	43,7	42,0	42,8	.	.	43,2	43,4
49	Autres industries manufacturières	.	43,8	.	.	.	42,8	.	.	.	42,5
50	Bâtiment et génie civil	41,5	43,7	44,4	44,4	43,9	43,8	45,0	43,7	44,1	44,3
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	50,8	51,2	.	45,9	43,7	45,5	.	58,1	40,1	42,3
B	Ensemble des industries manufacturières	44,7	44,2	43,9	43,9	42,5	43,0	44,1	44,5	43,4	43,6
C	Ensemble (A + B + 50)	43,7	44,1	44,0	44,0	43,8	43,2	44,5	44,4	43,1	43,6

(continued)

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE	
1972													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
42,2	41,9	41,2	39,8	43,7	43,5	42,1	41,9	—	40,7	42,8	44,2	Manufacture of leather and of leather goods	44
	43,6		42,7		45,1		42,8	—	—	—	—	Tanning and dressing of leather	441
	41,6		39,5		41,2		41,7		40,7		44,2	Manufacture of leather goods	442
40,6	39,8	38,4	39,9	40,4	40,5	39,7	39,9	39,8	39,4	40,3	40,0	Manufacture of clothing and footwear	45
40,4	39,9	39,7	39,8	40,9	41,6	39,9	40,4	39,9	38,4	42,5	42,2	Manufacture of footwear	45 A
	39,8		40,3		40,2		39,8		39,5		40,0	Manufacture of clothing	45 B
43,6	43,7	44,9	45,2	44,3	44,2	43,4	43,3	50,4	46,0	41,8	43,5	Timber and wooden furniture industries	46
43,9	43,9	46,0	45,8	45,2	44,4	44,2	43,7	52,0	46,0		43,1	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
43,3	43,5	43,5	44,5	43,5	44,0	42,6	42,9	41,3	45,9	41,7	43,9	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
44,3	43,6	44,6	44,7	44,6	44,5	43,5	42,9	44,3	43,0	41,7	41,4	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
44,1	43,1	44,8	45,4	45,5	45,0	43,5	43,2	43,1	44,1	41,3	41,6	Manufacture of paper and paper products	47 A
44,4	43,8	44,3	43,7	43,6	43,8	43,4	42,7	44,9	42,6	41,8	41,3	Printing and publishing	47 B
	42,3		42,4		42,9		42,4		41,6		41,6	Processing of rubber and plastics	48
	41,9		41,7		43,1		42,4		40,7		41,3	Manufacture of rubber products	481
42,0	42,8	43,3	42,8	44,4	42,7	41,9	42,4	43,8	43,4	43,2	41,7	Processing of plastics	483
	42,0		42,2		41,9		42,3		39,8		40,5	Other manufacturing industries	49
43,2	43,8	46,2	45,7	44,8	44,8	43,7	43,6	46,3	47,5	42,1	42,7	Building and civil engineering	50
												Building and civil engineering (without installation)	50 A
												Installation	503
45,7	46,8	50,3	49,7	46,6	49,6	46,5	46,5	43,2	41,7		48,2	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
43,2	43,0	43,3	43,3	43,1	42,6	42,1	42,2	44,4	43,4	41,3	41,5	Total manufacturing industries	B
43,3	43,2	43,9	43,8	43,3	42,9	42,4	42,5	44,3	43,6	41,4	41,7	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

Allgemeine Übersicht

Generalità

Algemeen overzicht

Generelle data

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
Angaben nach Ländern
Dati per paese
Gegevens per land
Data fordelt på lande

Emploi salarié

Avril

1000

NICE	Branches d'industrie		emploi salarié / employees						
			1966	1967	1968	1969	1970	1971 (a)	1972
11	Combustibles solides	T	355	318	259	270	239	230	
		M	349	313	255	265	234	225	
111	Houille	T	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.
12	Minerais métalliques	T	22	16	18	17	15	15	
		M	21	15	16	17	15	15	
121	Minerai de fer	T	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.
13	Pétrole brut et gaz naturel	T	14	10	34	36	35	36	
		M	13	9	31	33	31	32	
		F	1	1	3	3	4	4	
14	Matériaux de construction	T	48	43	48	51	45	41	
		M	43	39	44	46	40	36	
		F	5	4	4	5	5	5	
19	Autres minéraux, tourbières	T	23	21	17	18	16	14	
		M	21	19	16	17	15	13	
		F	2	2	1	1	1	1	
1	Industries extractives	T	462	408	376	392	350	336	
		M	447	395	362	378	335	321	
		F	15	13	14	14	15	15	
20 A	Corps gras	T	18	18	18	18	20	19	
		M	14	14	14	14	16	15	
		F	4	4	4	4	4	4	
20 B	Industries alimentaires	T	560	559	570	593	632	630	
		M	350	353	368	384	408	408	
		F	210	206	202	209	224	222	
21	Boissons	T	163	159	163	163	182	182	
		M	133	129	134	134	150	150	
		F	30	30	29	29	32	32	
22	Tabac	T	50	49	50	55	56	54	
		M	15	15	14	15	16	16	
		F	35	34	36	40	40	38	
23	Industrie textile	T	602	548	540	562	600	591	
		M	242	228	235	247	263	263	
		F	360	320	305	315	337	328	
24	Chaussures, habillement, literie	T	599	539	542	569	600	587	
		M	133	125	131	139	147	147	
		F	466	414	411	430	453	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	557
		M	183	180	191	198	209	208	
		F	44	40	42	45	43	43	
			292						
26	Meubles en bois	T	265	256	285	297	308	306	613
		M	217	213	241	251	261	260	
		F	48	43	44	46	47	46	
			572						
27	Papier, articles en papier	T	185	176	167	171	193	190	613
		M	110	109	105	105	123	122	
		F	75	67	62	66	70	68	
			572						
28	Imprimerie, édition, etc.	T	387	381	378	392	423	423	613
		M	226	226	219	228	248	249	
		F	161	155	159	164	175	174	
29	Cuir	T	80	73	74	80	76	75	613
		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	613
		M	202	193	212	220	220	220	
		F	105	94	102	107	110	108	
			564						
31	Industrie chimique	T	557	579	551	534	588	590	613
		M	395	414	389	372	409	412	
		F	162	165	162	162	179	178	
32	Pétrole	T	45	47	52	52	56	55	613
		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	613
		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	613
		M	711	673	632	656	662	658	
		F	88	76	82	94	88	88	
			116						
35	Ouvrages en métaux	T	915	839	847	881	886	882	613
		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	613
		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	613
		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	613
		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	613
		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	613
		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	613
		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	613
		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	189	204	212	220	218		T M F	Wood and cork	25
163	159	171	177	187	186			} timber	
33	30	33	35	33	32				
231	221	246	255	263	260		T M F	Wooden furniture	26
195	190	215	223	230	228			} furniture	
36	31	31	32	33	32				
151	142	135	137	157	153		T M F	Paper and cardboard	27
90	88	85	84	101	99			} P P P	
61	54	50	53	56	54				
245	236	234	245	258	253		T M F	Painting, publishing, etc.	28
152	149	141	149	158	157				
93	87	93	96	100	96				
67	60	63	68	62	61		T M F	Leather	29
28	26	30	34	29	28			} furniture	
39	34	33	34	33	33				
234	214	238	248	248	244		T M F	Rubber, plastic, artificial and synthetic fibres	30
153	145	162	168	166	165			} fabric	
81	69	76	80	82	79				
320	337	313	305	331	325		T M F	Chemicals	31
238	250	229	220	236	234				
82	87	84	85	95	91				
24	25	30	29	31	29		T M F	Mineral oils	32
23	24	29	29	30	28			} coal products	
1	1	1		1	1				
323	315	319	315	332	327		T M F	Non-metallic minerals	33
265	262	270	269	277	274				
58	53	49	46	55	53				
642	588	572	593	596	588		T M F	Non-ferrous metals	34
600	554	533	546	555	549			}	
42	34	39	47	41	39				
718	652	658	679	682	672		T M F	Metal products	35
573	529	542	557	555	549				
145	123	116	122	127	123				
885	880	888	917	919	908		T M F	Machinery other than electric	36
793	798	804	829	828	820				
92	82	84	88	91	88				
736	671	637	661	672	658		T M F	Electric machines and equipment	37
462	429	392	402	403	399				
274	242	245	259	269	259				
594	548	570	579	591	585		T M F	Transport equipment	38
537	498	517	526	532	528			} vehicles	
57	50	53	53	59	57				
218	199	192	198	206	201		T M F	Other manufacturing industries	39
128	119	110	113	115	113				
90	80	82	85	91	88				
7 158	6 735	6 743	6 934	7 160	7 033		T M F	Manufacturing industries	2/3
5 067	4 869	4 893	5 012	5 135	5 082				
2 091	1 866	1 850	1 922	2 025	1 951				
1 861	1 703	1 737	1 746	1 710	1 621		T M F	Building and construction	4
1 842	1 686	1 724	1 727	1 683	1 596				
19	17	13	19	27	25				
9 415	8 781	8 792	8 998	9 151	8 926		T M F	All groups 1-4	1-4
7 300	6 894	6 923	7 051	7 093	6 945				
2 115	1 887	1 869	1 947	2 058	1 981				

(a) Break in the homogeneity.

Emploi salarié

Avril

1000

NICE	Branches d'industrie		emploi salarié / employees						
			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	Mineral 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 . .	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
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	Minéral 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 50,8 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	3 787,4	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			
147,6 101,4 46,2	140,4 99,6 40,8	146,5 108,7 37,8	147,9 110,8 37,1	148,3 111,1 37,2	144,7 107,4 37,3	140,9 105,4 35,5	T M F	Wood and cork	25
82,9 68,3 14,6	88,7 73,0 15,7	92,7 76,6 16,1	99,3 81,1 18,3	100,1 80,6 19,5	99,6 80,2 19,4	101,9 82,1 19,7	T M F	Wooden furniture	26
66,5 44,3 22,2	67,6 45,0 22,6	70,3 47,5 22,8	70,3 47,9 22,4	71,5 49,7 21,8	70,9 50,1 20,8	69,2 49,5 19,7	T M F	Paper and cardboard	27
66,4 48,3 18,1	69,4 50,9 18,5	70,7 52,4 18,3	74,5 55,6 18,9	75,3 56,8 18,5	74,8 56,9 17,9	75,5 56,6 18,8	T M F	Painting, publishing, etc.	28
35,5 18,8 16,7	36,8 19,7 17,1	39,2 20,7 18,5	40,3 21,1 19,2	40,2 20,8 19,4	38,4 19,9 18,6	37,9 19,6 18,3	T M F	Leather	29
98,9 65,7 33,2	109,4 73,6 35,8	151,3 110,8 40,5	165,7 120,5 45,2	177,8 130,5 47,3	147,7 102,3 45,4	147,0 103,6 43,4	T M F	Rubber, plastic, artificial and synthetic fibres	30
135,5 103,0 32,5	135,9 103,4 32,5	136,7 104,4 32,3	134,9 104,0 30,9	138,5 107,0 31,5	139,8 109,0 30,8	138,6 109,0 29,6	T M F	Chemicals	31
11,6 11,5 0,1	11,7 11,6 0,1	11,0 10,9 0,1	9,8 9,8 0,1	10,2 10,2 .	10,1 10,1 .	10,3 10,3 .	T M F	Mineral oils	32
228,5 195,1 33,4	229,9 198,5 31,4	204,5 174,6 29,9	213,4 182,0 31,4	215,1 182,5 32,6	247,0 211,3 35,7	235,9 201,5 34,4	T M F	Non-metallic minerals	33
182,7 175,9 6,8	189,3 182,0 7,3	188,4 181,6 6,8	198,0 190,8 7,2	221,4 211,8 9,6	216,0 207,9 8,0	217,2 209,3 7,9	T M F	Non-ferrous metals	34
262,4 217,3 45,1	276,0 229,4 46,6	288,0 244,6 43,4	306,7 259,7 47,0	324,8 274,5 50,3	319,9 271,6 48,4	318,1 270,7 47,4	T M F	Metal products	35
204,8 188,9 15,9	229,6 212,0 17,6	232,2 215,2 17,0	246,4 227,7 18,8	256,2 235,4 20,8	259,1 238,7 20,4	250,9 231,6 19,2	T M F	Machinery other than electric	36
165,8 107,0 58,8	186,6 120,9 65,7	188,0 121,2 66,8	213,2 133,3 80,0	233,4 143,5 89,9	242,3 148,2 94,1	236,9 145,9 91,0	T M F	Electric machines and equipment	37
279,7 268,3 11,4	299,2 286,8 12,4	305,8 293,1 12,7	346,6 332,4 14,2	335,2 316,6 18,6	358,4 336,3 22,0	366,9 345,8 21,1	T M F	Transport equipment	38
48,9 27,3 21,6	57,2 30,5 26,7	57,4 31,0 27,4	60,4 31,7 28,6	61,8 32,9 28,9	63,0 33,3 29,6	61,7 33,0 28,7	T M F	Other manufacturing industries	39
2 972,1 2 010,6 961,5	3 111,3 2 117,3 994,0	3 170,3 2 172,4 997,9	3 336,3 2 297,2 1 039,1	3 455,0 2 364,4 1 090,6	3 449,8 2 371,7 1 078,1	3 392,6 2 356,0 1 036,5	T M F	Manufacturing industries	2/3
653,2 651,7 1,5	681,0 678,0 3,0	735,3 733,6 1,7	799,3 797,8 1,5	822,8 820,8 2,0	776,6 775,0 1,6	753,5 751,6 1,9	T M F	Building and construction	4
3 525,3 2 662,3 963,0	3 855,9 2 858,5 997,4	3 968,2 2 968,3 999,9	4 194,8 3 153,9 1 041,0	4 336,1 3 243,1 1 093,0	4 282,0 3 201,8 1 080,2	4 199,9 3 161,2 1 038,8	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	43,8	35,7	28,6	21,5	16,2	13,6	.
		M	43,2	35,1	28,1	21,0	15,8	13,2	.
111	Houille	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
12	Minerais métalliques	T	2,0	.	.	.	.	.	.
		M	1,8	.	.	.	.	.	.
121	Minerai de fer	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
13	Pétrole brut et gaz naturel	T	—	2,1	2,2	2,3	2,2	2,4	.
		M	—	1,9	2,0	2,1	2,0	2,2	.
		F	—	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	.
14	Matériaux de construction	T	1,8	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8	.
		M	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	.
		F	0,1	0,1	—	0,1	0,1	0,1	.
19	Autres minéraux, tourbières	T	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	.
		M	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	.
		F	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	.
1	Industries extractives	T	49,3	41,3	34,1	28,6	21,8	19,4	.
		M	48,3	40,3	33,3	27,7	21,0	18,6	.
		F	1,0	1,0	0,8	0,9	0,8	0,8	.
20 A	Corps gras	T	46,8	43,4	.	5,5	5,6	5,6	.
		M	41,6	38,6	.	4,8	5,0	4,8	.
		F	5,2	4,8	.	0,7	0,6	0,8	.
20 B	Industries alimentaires	T	105,7	105,3	150,8	146,1	145,9	145,4	.
		M	85,4	85,8	127,0	122,7	121,7	121,0	.
		F	20,3	19,5	23,8	23,4	24,2	24,4	.
21	Boissons	T	15,3	15,5	15,8	15,5	15,5	15,7	.
		M	13,3	13,6	13,9	13,6	13,7	13,9	.
		F	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	.
22	Tabac	T	15,0	13,8	13,1	12,9	13,5	13,3	.
		M	9,3	8,7	8,3	8,1	8,1	7,8	.
		F	5,7	5,1	4,8	4,8	5,4	5,5	.
23	Industrie textile	T	94,9	89,8	80,7	80,6	76,2	69,9	.
		M	67,8	64,7	58,1	58,1	55,0	50,3	.
		F	27,1	25,1	22,6	22,5	21,2	19,6	.
24	Chaussures, habillement, literie	T	109,8	104,7	99,0	96,3	92,0	84,4	.
		M	42,4	41,0	39,8	38,6	35,6	32,2	.
		F	67,4	63,7	59,2	57,7	56,4	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 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	59,7	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	203,6	.

1000

(continued)

dont : ouvriers / of which industrial workers								Branch of industry	NICE
1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972			
27,8 26,9 0,9	26,2 25,4 0,8	26,0 25,2 0,8	26,4 25,6 0,8	.	.	.	T M F	Wood and cork	25
18,3 17,6 0,7	18,1 17,4 0,7	17,5 16,8 0,7	17,7 16,9 0,8	.	.	.	T M F	Wooden furniture	26
28,7 25,0 3,7	27,2 23,8 3,4	26,4 23,2 3,2	26,4 23,2 3,2	.	.	.	T M F	Paper and cardboard	27
45,8 40,1 5,7	46,1 40,6 5,5	44,9 39,9 5,0	45,5 40,1 5,4	.	.	.	T M F	Painting, publishing, etc.	28
7,3 5,5 1,8	7,1 5,3 1,8	7,0 5,3 1,7	6,6 5,0 1,6	.	.	.	T M F	Leather	29
32,6 29,6 3,0	30,8 28,1 2,7	30,3 27,7 2,6	30,9 28,0 2,9	.	.	.	T M F	Rubber, plastic, artificial and synthetic fibres	30
39,8 35,0 4,8	41,9 37,4 4,5	41,3 37,0 4,3	41,7 37,3 4,4	.	.	.	T M F	Chemicals	31
7,1 7,1 —	7,0 7,0 —	7,0 7,0 —	7,1 7,1 0,0	.	.	.	T M F	Mineral oils	32
43,8 41,9 1,9	41,3 39,6 1,7	40,4 38,7 1,7	39,8 38,0 1,8	.	.	.	T M F	Non-metallic minerals	33
31,4 30,4 1,0	29,8 28,9 0,9	30,2 29,3 0,9	32,1 31,0 1,1	.	.	.	T M F	Non-ferrous metals	34
88,7 84,0 4,7	85,5 81,2 4,3	84,6 80,6 4,0	85,3 81,1 4,2	.	.	.	T M F	Metal products	35
63,8 62,2 1,6	62,9 61,4 1,5	61,6 60,1 1,5	62,8 61,1 1,7	.	.	.	T M F	Machinery other than electric	36
70,3 57,5 12,8	66,0 54,7 11,3	64,1 53,6 10,5	67,5 56,0 11,5	.	.	.	T M F	Electric machines and equipment	37
95,2 94,0 1,2	93,9 92,8 1,1	95,9 94,8 1,1	99,1 98,0 1,1	.	.	.	T M F	Transport equipment	38
11,2 9,8 1,4	11,4 10,0 1,4	11,4 10,1 1,3	10,8 9,6 1,2	.	.	.	T M F	Other manufacturing industries	39
918,4 767,5 150,9	887,2 746,7 140,5	868,6 736,9 131,7	878,9 745,4 1,5	.	.	.	T M F	Manufacturing industries	2/3
364,4 362,9 1,5	359,0 357,5 1,5	363,4 361,9 1,5	375,3 373,8 1,5	.	.	.	T M F	Building and construction	4
1 282,8 1 130,4 152,4	1 279,7 1 137,7 142,0	1 259,1 1 125,9 133,2	1 276,1 1 141,1 135,0	.	.	.	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 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

Angaben nach Regionen

Dati per regione

Gegevens per gebied

Data fordelt på områder

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

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		
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	Employees	
								Mining and quarrying	1
								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
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
								Industrial workers	
								Mining and quarrying	1
								Manufacturing industries	2/3
								Building and construction	4
								All industries	1-4
								Non industrial workers	
								Mining and quarrying	1
								Manufacturing industries	2/3
								Building and construction	4
								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	1 207,1 789,4 417,6	1 166,9 771,7 395,2	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	1 318,6 898,1 420,5	1 296,2 896,4 399,8	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	1 065,8 717,9 347,9	1 019,0 693,6 325,3	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 55,6 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 51,1 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	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 0,1	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

Entwicklung der Stundenverdienste

Evoluzione delle retribuzioni orarie

Ontwikkeling van de uurverdiensten

Udvikling i timelønnen

TAB. 31

Indices du gain moyen horaire brut en Octobre 1972

NACE		Avril / April 1964 = 100					Octobre / October			
		Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique Belgie p	Luxem-bourg	Deutsch-land (BR)	France	Italia
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	.	.	.	.	—	.	.	.
111.1	Extraction de la houille	M	191,3	.	.	220,4	—	112,2	.	.
	a) fond	M	183,2	.	.	220,9	—	111,2	.	.
	b) jour	M	219,8	.	.	224,7	—	114,0	.	.
12	Cokeries	M	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	223,9	247,9	—	—	—	110,8	—	115,9
		M	223,9	247,9	—	—	—	110,8	—	115,9
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Raffinage de pétrole	T	218,1	237,6	—	224,1	—	112,2	—	113,7
		M	218,2	236,6	—	223,3	—	112,2	—	113,6
		F	.	.	—	.	—	111,2	—	127,7
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	M	.	.	—	—	200,1	.	.	.
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	204,9	221,8	—	—	200,1	113,2	—	107,7
	a) fond	M	201,9	224,3	—	—	193,8	114,9	—	108,6
	b) jour	M	214,2	233,1	—	—	215,7	111,2	—	108,4
22	Production et première transformation des métaux	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	.	.	.	.	.	108,2	.	107,8
		M	.	.	.	.	.	108,1	.	107,7
		F	.	.	.	.	.	107,7	.	109,3
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	186,0	226,4	—	227,3	195,9	106,9	—	110,0
		M	186,0	226,4	—	227,3	195,9	106,9	—	110,0
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	.	.	.	.	—	108,3	.	114,3
		M	.	.	.	.	—	108,7	.	114,6
		F	.	.	.	.	—	107,8	.	111,7
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	.	.	.	.	187,2	.	.	.
		M	.	.	.	.	187,2	.	.	.
		F	.	.	.	.	—	.	.	.
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	203,2	220,4	—	220,2	187,2	112,1	—	112,7
		M	202,9	220,7	—	220,2	187,2	111,9	—	112,7
		F	210,7	227,8	—	—	—	110,9	—	115,5
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	209,9	241,0	—	—	—	106,4	—	106,4
		M	209,9	240,4	—	—	—	106,4	—	106,2
		F	—	271,2	—	—	—	—	—	116,1
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
242.1	Fabrication de ciment	T	.	.	.	.	.	107,7	.	106,4
		M	.	.	.	.	.	107,7	.	106,4
		F	.	.	.	—	.	108,5	.	107,3
247	Industrie du verre	T	.	.	.	.	—	109,1	.	115,3
		M	.	.	.	.	—	108,7	.	114,9
		F	.	.	.	.	—	110,7	.	118,0
248	Fabrication de produits céramiques	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Industrie chimique	T	203,9	255,7	—	250,1	199,3	106,8	—	108,9
		M	202,2	245,6	—	245,2	217,0	107,0	—	107,7
		F	211,9	284,8	—	235,1	.	107,9	—	114,8
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	.	.	.	.	.	104,8	.	106,3
		M	.	.	.	.	.	104,9	.	106,2
		F	.	.	.	.	—	105,3	.	110,8
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	.	.	.	.	.	108,7	.	112,6
		M	.	.	.	.	.	108,0	.	112,9
		F	.	.	.	.	.	110,0	.	110,3

TAB. 31

Indices of the average gross hourly wages in October 1972

1971 = 100			Avril / April 1972 = 100						NACE		
Neder-land	Belgique Belgie p	Luxem- bourg	Deutsch- land (BR)	France	Italia	Neder- land	Belgique Belgie p	Luxem- bourg			
.	—	—	.	.	.	.	.	—	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
113.1	—	—	107.7	.	.	.	105.5	—	M	Hard coal mines	111.1
112.8	—	—	106.3	.	.	.	105.6	—	M	a) underground	
112.7	—	—	110.9	.	.	.	104.7	—	M	b) surface	
.	—	—	.	.	.	.	.	—	M	Coke ovens	12
—	—	—	104.9	.	95.2	.	—	—	T	Extraction of petroleum and natural gas	13
—	—	—	104.9	.	95.2	.	—	—	M		
—	—	—	—	.	—	.	—	—	F		
111.6	—	—	104.3	.	104.8	.	105.6	—	T	Mineral oil refining	14
111.2	—	—	104.3	.	104.9	.	105.4	—	M		
.	—	—	106.0	.	104.0	.	.	—	F		
—	113.0	.	.	.	.	.	—	106.9	M	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
—	113.0	102.7	.	104.4	.	.	—	106.9	M	Extraction and preparation of iron ore	211
—	110.2	103.6	.	105.5	.	.	—	107.0	M	a) underground	
—	115.6	101.7	.	105.0	.	.	—	106.9	M	b) surface	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	Production and preliminary processing of metals	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	F		
116.1	117.0	100.5	102.8	102.8	109.7	103.8	109.7	103.8	T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
116.2	116.7	100.5	102.9	102.9	109.8	103.5	109.8	103.5	M		
108.8	120.8	101.8	97.4	97.4	100.8	102.5	100.8	102.5	F		
116.8	115.6	99.0	105.2	105.2	110.1	103.8	110.1	103.8	T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
116.8	115.6	99.0	—	—	110.1	103.8	110.1	103.8	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
117.6	—	101.5	103.1	103.1	106.4	—	106.4	—	T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
116.8	—	101.8	103.5	103.5	105.6	—	105.6	—	M		
112.8	—	101.2	97.9	97.9	105.6	—	105.6	—	F		
.	108.8	.	.	.	.	.	.	103.9	T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
.	108.8	.	.	.	.	.	.	103.9	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
119.7	108.8	107.8	102.1	102.1	111.6	103.9	111.6	103.9	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
119.7	108.8	107.7	102.2	102.2	111.6	103.9	111.6	103.9	M		
—	—	104.6	107.2	107.2	—	—	—	—	F		
—	—	104.8	102.8	102.8	—	—	—	—	T	Extraction of other minerals u.e.c., peat cutting	23 A
—	—	104.8	102.6	102.6	—	—	—	—	M		
—	—	—	111.2	111.2	—	—	—	—	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	F		
116.6	.	102.9	102.3	102.3	103.2	.	103.2	.	T	Manufacture of cement	242.1
116.5	.	103.1	102.3	102.3	103.1	.	103.1	.	M		
—	.	103.5	101.8	101.8	—	.	—	.	F		
116.0	—	105.7	98.8	98.8	105.2	—	105.2	—	T	Manufacture of glass and glassware	247
115.5	—	105.8	99.3	99.3	104.5	—	104.5	—	M		
118.9	—	107.2	94.7	94.7	109.0	—	109.0	—	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	Manufacture of ceramic products	248
.	.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	F		
119.6	96.7	101.2	97.5	97.5	108.5	87.9	108.5	87.9	T	Chemical industry	25
118.6	98.5	101.1	97.4	97.4	107.7	92.3	107.7	92.3	M		
114.7	100.0	104.0	98.2	98.2	103.5	81.9	103.5	81.9	F		
117.6	.	98.0	96.8	96.8	106.6	.	106.6	.	T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
117.2	.	98.2	96.8	96.8	106.2	.	106.2	.	M		
127.8	—	99.5	98.7	98.7	116.7	—	116.7	—	F		
117.4	126.9	101.6	100.1	100.1	108.3	106.7	108.3	106.7	T	Production of man-made fibres	26
113.9	125.2	100.8	100.5	100.5	105.6	107.9	105.6	107.9	M		
117.1	132.4	104.9	97.3	97.3	106.0	103.4	106.0	103.4	F		

(suite)

NACE		Avril / April 1964 = 100						Octobre / October		
		Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique Belgique p	Luxem-bourg	Deutsch-land (BR)	France	Italia
		T	M	F	T	M	F	T	M	F
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)	.	.	.	.	.	108,6	113,6	108,4	113,5
		.	.	.	.	.	107,1	115,1		
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	.	.	.	.	.	109,9	115,0	110,2	117,7
		.	.	.	.	.	108,9	117,7		
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	.	.	.	.	.	108,7	108,9	108,0	108,8
		.	.	.	.	.	114,6	110,5		
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 (y compris tracteurs routiers)	.	.	.	.	.	107,1	109,6	106,9	109,6
		.	.	.	.	.	106,5	108,6		
36	Construction d'autre matériel de transport	.	.	.	.	.	.	.	.	.
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	.	.	.	.	.	108,7	111,8	108,8	111,7
		.	.	.	.	.	110,4	119,9		
364	Construction et réparation d'aéronefs	.	.	.	.	.	110,5	112,9	110,5	112,8
		.	.	.	.	.	109,0	119,3		
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	.	.	.	.	228,2	202,0	.	.	.
		.	.	.	.	224,5	191,4	.	.	.
		.	.	.	.	244,5	233,4	.	.	.
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	212,6		242,9		228,3	190,2	109,2		120,9
		210,4		235,9		227,2	189,5	109,0		119,6
		215,4		260,9		244,1	217,8	111,4		126,8
429	Industrie du tabac	223,9		324,6		262,3	217,8	109,2		95,4
		203,2		258,0		237,2	192,0	109,8		101,3
		217,1		333,3		271,3	239,6	108,4		91,5
43	Industrie textile	196,2		235,1		221,4		108,9		111,8
		194,7		231,4		221,0		109,1		112,3
		193,7		235,3		220,7		109,0		111,1
431	Industrie lainière	.		.		.		109,9		111,9
		.		.		.		109,7		112,2
		.		.		.		109,9		111,3
432	Industrie cotonnière	.		.		.		108,5		112,0
		.		.		.		110,3		111,5
		.		.		.		108,5		112,3
436	Bonneterie	.		.		.		.		.
	
	

1971 = 100			Avril / April 1972 = 100								NACE		
Neder-land	Belgique Belgique p	Luxem-bourg	Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique Belgique p	Luxem-bourg	T	M			F
.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	M	F	Manufacture of metal articles	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	M	F	Foundry	311
106,0	113,4	102,3	103,8	96,6	105,2	96,6	105,2	105,2	T	M	F	Manufacture of structural metal products	314
106,1	113,4	102,3	103,8	96,8	105,2	96,8	105,2	105,2	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
117,7	101,1	105,5	105,5	108,9	108,9	109,2	109,2	109,2	T	M	F	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
118,0	101,4	105,5	106,0	109,2	109,2	109,2	109,2	109,2	T	M	F	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
113,4	101,4	103,7	103,8	113,4	113,4	103,8	103,8	103,8	T	M	F	Electrical engineering	34
113,7	100,9	103,8	100,7	103,8	103,8	103,8	103,8	103,8	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
114,3	100,3	101,8	101,8	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2	T	M	F	Manufacture of other means of transport	36
114,3	100,2	101,8	101,8	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2	T	M	F	Shipbuilding and marine engineering	361
120,2	100,5	100,3	100,3	109,2	109,2	109,2	109,2	109,2	T	M	F	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	M	F	Instrument engineering	37
116,9	100,5	101,1	101,1	108,4	108,4	108,8	108,8	108,8	T	M	F	Food, drink and tobacco industry	41/42
117,4	100,8	101,0	102,1	108,8	108,8	108,8	108,8	108,8	T	M	F	Food industry, except sugar	41 A
105,5	104,2	105,6	105,6	97,7	97,7	97,8	97,8	97,8	T	M	F	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
105,5	104,0	105,5	109,5	97,8	97,8	97,3	97,3	97,3	T	M	F	Manufacture of dairy products	413
109,6	102,1	109,5	109,5	97,3	97,3	97,3	97,3	97,3	T	M	F	Confectionery of bread and sugared products	41 B
.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	M	F	Drink industry	42 A
114,8	110,2	105,4	105,8	107,0	107,0	106,8	106,8	106,8	T	M	F	Tobacco industry	429
114,4	114,7	105,4	105,4	106,8	106,8	106,5	106,5	106,5	T	M	F	Textile industry	43
116,3	112,4	107,5	109,0	107,5	107,5	107,5	107,5	107,5	T	M	F	Wool industry	431
.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	M	F	Cotton industry	432
120,6	111,2	101,3	115,5	110,4	110,4	109,6	109,6	109,6	T	M	F	Knitting mills	436
119,0	110,0	102,0	98,2	109,6	109,6	110,7	110,7	110,7	T	M	F		
121,3	112,0	100,7	125,7	110,7	110,7	110,7	110,7	110,7	T	M	F		
116,9	.	107,4	105,1	106,7	106,7	107,1	107,1	107,1	T	M	F		
116,7	.	107,6	104,9	107,1	107,1	105,8	105,8	105,8	T	M	F		
117,2	.	107,3	105,0	105,8	105,8	105,8	105,8	105,8	T	M	F		
116,7	.	108,1	106,6	106,3	106,3	104,5	104,5	104,5	T	M	F		
114,3	.	107,8	106,8	106,3	106,3	108,9	108,9	108,9	T	M	F		
120,1	.	108,1	106,2	108,9	108,9	108,9	108,9	108,9	T	M	F		
114,5	—	107,4	109,5	104,6	104,6	—	—	—	T	M	F		
113,5	—	109,1	109,1	104,5	104,5	—	—	—	T	M	F		
114,8	—	107,7	109,7	103,1	103,1	—	—	—	T	M	F		
.	—	.	.	.	.	—	—	—	T	M	F		
.	—	.	.	.	.	—	—	—	T	M	F		

TAB. 32

(continued)

1971 = 100			Avril / April 1972 = 100						NACE	
Neder-land	Belgique Belgie	Luxem-bourg	Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique Belgie	Luxem-bourg		
	97,6	.	98,1	99,6	100,0		96,9	.	Manufacture of leather and of leather goods	44
	.	.	.	.	.		.	.	Tanning and dressing of leather	441
	.	.	.	.	.		.	.	Manufacture of leather goods	442
	95,9	105,9	100,5	99,0	100,0		95,4	106,9	Manufacture of clothing and footwear	45
	93,2	.	102,3	99,5	100,0		97,0	.	Manufacture of footwear	45 A
	.	.	.	.	.		.	.	Manufacture of clothing	45 B
	100,0	100,7	99,3	100,4	100,5		101,0	101,8	Timber and wooden furniture industries	46
	98,9	99,3	98,0	100,9	100,5		99,5	102,1	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
	101,2	99,0	100,5	100,4	100,2		100,5	101,3	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
	99,1	97,3	98,2	100,5	99,8		100,2	99,1	Manufacture of paper and paper products ; printing and publishing	47
	99,8	.	99,3	99,8	100,2		100,7	.	Manufacture of paper and paper products	47 A
	98,1	97,3	98,8	.	100,0		99,5	99,1	Printing and publishing	47 B
	.	.	.	.	.		.	.	Processing of rubber and plastics	48
	.	.	.	.	.		.	.	Manufacture of rubber products	481
	98,1	101,8	99,8	100,2	100,0		99,0	101,8	Processing of plastics	483
	.	.	.	.	.		.	.	Other manufacturing industries	49
	98,2	100,2	.	100,6	101,0		98,2	100,0	Building and civil engineering	50
	.	.	.	.	.		.	.	Building and civil engineering (without installation)	50 A
	.	.	.	.	.		.	.	Installation	503
	99,8	100,7	104,1	100,2	99,5		100,5	100,5	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
	98,1	97,2	100,0	100,0	100,0		100,0	100,2	Total manufacturing industries	B
	98,1	98,2	100,2	100,2	100,0		99,8	100,2	All industries (A + B + 50)	C

TAB. 31

(continued)

1971 = 100			Avril / April 1972 = 100								NACE		
Neder-land	Belgique België p	Luxem- bourg	Deutsch- land (BR)	France	Italia	Neder- land	Belgique België p	Luxem- bourg	T	M			F
	118.6 118.0 111.9	— — —	95.7 97.8 100.8		98.1 98.4 97.8		112.2 112.9 103.7	— — —	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
	109.4 113.3 112.3	117.3 108.4 116.9	105.3 105.0 106.0		93.9 92.7 94.7		101.4 105.9 103.8	109.9 102.7 110.3	T M F			Manufacture of clothing and footwear	45
	114.9 112.3 117.0	— — —	100.5 101.5 100.6		100.7 101.2 100.2		108.2 105.4 110.4	— — —	T M F			Manufacture of footwear	45 A
	· · ·	· · ·	· · ·		· · ·		· · ·	· · ·	T M F			Manufacture of clothing	45 B
	112.3 112.4 112.2	116.0 115.2 125.8	· · ·		· · ·		106.7 106.9 105.1	108.2 107.6 121.6	T M F			Timber and wooden furniture industries	46
	111.1 110.7 108.9	119.6 120.5 114.7	104.4 104.5 102.7		105.2 105.5 103.7		105.6 105.3 102.6	108.1 107.9 110.9	T M F			Wood industry (without wooden furniture)	46 A
	112.9 113.3 111.8	109.7 109.7 —	103.0 102.9 101.9		102.2 102.3 103.1		107.2 107.8 104.2	106.1 106.1 —	T M F			Manufacture of furniture other than metal furniture	467
	112.2 112.0 113.5	105.9 106.4 105.0	· · ·		· · ·		106.2 106.3 105.5	98.6 99.8 102.1	T M F			Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
	113.6 112.7 113.0	— — —	104.8 104.1 104.4		101.7 101.5 103.6		105.7 105.3 103.5	— — —	T M F			Manufacture of paper and paper products	47 A
	111.5 112.1 114.2	107.6 107.4 107.3	97.7 99.6 97.9		97.3 96.8 99.6		107.1 107.8 108.5	100.1 100.9 104.3	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
	119.0 119.9 121.6	116.8 114.9 113.9	103.1 103.9 103.1		92.1 92.6 90.7		106.3 108.2 105.2	111.4 111.0 103.2	T M F			Processing of plastics	483
	· · ·	· · ·	· · ·		· · ·		· · ·	· · ·	T M F			Other manufacturing industries	49
	114.3 114.3 —	108.9 108.9 —	107.4 107.4 105.0		101.2 101.2 102.5		106.3 106.3 —	106.5 106.5 —	T M F			Building and civil engineering	50
	· · ·	· · ·	· · ·		· · ·		· · ·	· · ·	T M F			Building and civil engineering (without installation)	50 A
	· · ·	· · ·	· · ·		· · ·		· · ·	· · ·	T M F			Installation	503
	111.8 111.8 —	111.8 111.8 —	106.8 106.8 107.4		99.7 99.8 99.6		104.4 104.4 —	103.5 103.5 —	T M F			Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
	116.5 116.9 116.0	114.4 114.2 115.8	102.2 102.3 102.9		100.5 100.9 100.5		107.8 108.4 106.1	103.9 103.8 104.8	T M F			Total manufacturing industries	B
	115.2 115.7 116.0	110.0 109.6 115.8	103.6 103.7 102.9		102.1 102.7 100.6		106.8 107.4 106.1	102.1 101.1 104.8	T M F			All industries (A + B + 50)	C

Évolution de la durée de travail

Trend of hours of work

Entwicklung der Arbeitszeit

Evoluzione della durata del lavoro

Ontwikkeling van de arbeidsduur

Udvikling i arbejdstid

TAB. 32

**Indices de la durée hebdomadaire moyenne du travail
offerte par ouvrier en octobre 1972**

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

TAB. 32

Indices of the average hours of work
offered weekly per industrial worker in October 1972

1971 = 100			Avril / April 1972 = 100						NACE	
Neder-land	Belgique Belgie	Luxem-bourg	Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique Belgie	Luxem-bourg		
.	.	—	.	.	.	.	.	—	Extraction and briquetting of solid fuels	11
.	99,8	—	104,8	99,8	100,0	.	100,0	—	Hard coal mines	111.1
.	.	—	.	.	.	.	.	—	Coke ovens	12
.	—	—	104,2	..	99,5	.	—	—	Extraction of petroleum and natural gas	13
.	101,0	—	100,5	..	99,5	.	96,9	—	Mineral oil refining	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
.	—	101,5	98,1	.	100,2	.	—	101,0	Extraction and preparation of iron ore	211
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Production and preliminary processing of metals	22
.	96,5	97,8	100,2	98,6	99,3	.	96,5	100,7	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
.	96,7	.	99,1	98,9	100,7	.	100,0	.	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
.	94,9	102,2	102,6	100,2	99,0	.	98,4	101,0	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
.	94,2	102,2	101,2	100,6	99,8	.	97,8	101,0	Extraction of building materials and refractory clays	231
.	.	.	99,1	99,6	98,1	.	.	.	Extraction of other minerals u.e.c., peat cutting	23 A
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Manufacture of non-metallic mineral products	24
.	95,8	.	96,3	—	99,8	.	98,8	.	Manufacture of cement	242.1
.	100,7	—	99,3	98,3	100,0	.	101,2	—	Manufacture of glass and glassware	247
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Manufacture of ceramic products	248
.	97,4	91,7	98,8	99,3	99,5	.	98,3	95,0	Chemical industry	25
.	96,9	.	98,8	97,7	99,1	.	98,3	.	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
.	99,1	.	96,4	99,5	99,0	.	100,7	.	Production of man-made fibres	26

TAB. 32

(suite)

NACE		Avril / April 1967 = 100					Octobre / October			
		Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique België	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)	104,4	95,8	.	.	93,1	97,2	96,4	97,3	99,5
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	105,0	96,6	.	.	95,4	.	100,9	103,2	100,5
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	101,7	92,7	.	.	90,4	.	96,0	97,0	100,0
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)	114,4	93,4	.	.	97,1	—	100,0	99,3	92,9
36	Construction d'autre matériel de transport	.	.	.	.	.	.	.	.	.
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	103,0	92,0	.	.	89,2	—	100,2	96,1	99,8
364	Construction et réparation d'aéronefs	98,1	93,2	.	.	95,7	—	99,3	98,0	99,3
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	99,6	98,7	.	.	95,4	98,3	96,8	98,1	98,6
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	96,7	95,4	.	.	96,9	99,6	97,3	96,6	99,1
429	Industrie du tabac	100,2	91,1	.	.	90,7	95,9	99,0	97,8	100,7
43	Industrie textile	103,2	102,1	.	.	96,7	—	98,8	100,0	100,2
431	Industrie lainière	108,2	104,8	.	.	105,4	.	100,0	102,6	100,2
432	Industrie cotonnière	105,5	103,6	.	.	97,0	.	98,4	101,6	100,5
436	Bonneterie	.	.	.	.	.	.	.	.	.

TAB. 32

(continued)

1971 = 100			Avril / April 1972 = 100						NACE	
Neder-land	Belgique België	Luxem-bourg	Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique België	Luxem-bourg		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Manufacture of metal articles	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Foundry	311
.	99,3	97,4	100,4	99,6	100,0	.	101,0	97,8	Manufacture of structural metal products	314
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Mechanical engineering	32
.	99,3	.	99,6	101,4	100,5	.	101,7	.	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
.	95,3	.	100,7	99,6	100,5	.	98,8	.	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
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Electrical engineering	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
.	97,4	—	102,1	100,2	93,6	.	102,0	—	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Manufacture of other means of transport	36
.	94,4	—	101,1	98,2	99,3	.	93,3	—	Shipbuilding and marine engineering	361
.	90,0	—	100,0	99,8	99,8	.	92,4	—	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Instrument engineering	37
.	100,5	101,1	100,0	101,8	101,0	.	102,9	102,6	Food, drink and tobacco industry	41/42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Food industry, except sugar	41 A
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Manufacture of dairy products	413
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Confectionary of bread and sugared products	41 B
.	103,3	101,7	.	98,9	100,0	97,5	103,8	103,8	Drink industry	42 A
.	98,0	100,2	.	100,0	102,5	99,5	105,5	99,6	Tobacco industry	429
.	98,6	—	.	100,7	99,8	100,0	100,2	—	Textile industry	43
.	97,1	.	.	99,3	99,8	100,2	100,7	.	Wool industry	431
.	104,5	.	.	101,4	99,5	99,5	102,4	.	Cotton industry	432
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Knitting mills	436

TAB. 32

(suite)

NACE		Avril / April 1967 = 100					Octobre / October			
		Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique België	Luxem-bourg	Deutsch-land (BR)	France	Italia
44	Industrie du cuir	100,0	99,1	.	.	90,4	.	96,8	99,1	99,5
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	.	.	.	.	.	.	.	.	.
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	103,6	98,4	.	.	95,0	111,3	98,8	98,6	99,8
45 A	Industrie des chaussures	109,5	97,9	.	.	91,2	.	99,3	99,1	99,8
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	Industrie du bois et du meuble en bois	101,9	97,1	.	.	95,1	94,2	98,0	99,6	100,0
46 A	Industrie du bois (sans meubles)	100,2	97,9	.	.	95,1	93,5	97,1	99,8	100,2
467	Industrie du meuble en bois	103,8	96,5	.	.	95,2	92,9	98,9	99,6	99,8
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	100,2	96,9	.	.	95,4	97,3	99,8	99,6	99,8
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	100,0	95,3	.	.	94,2	.	99,8	98,4	99,8
47 B	Imprimerie et édition	100,5	98,2	.	.	96,2	97,3	99,8	100,2	99,8
48	Industrie du caoutchouc – transformation des matières plastiques	.	.	.	.	.	.	.	.	.
481	Industrie du caoutchouc	.	.	.	.	.	.	.	.	.
483	Transformation des matières plastiques	99,8	97,6	.	.	88,8	94,9	98,8	100,0	100,0
49	Autres industries manufacturières	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	.	97,8	.	.	96,0	92,4	.	98,8	98,3
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	104,4	97,0	.	.	101,7	101,2	102,6	99,1	99,5
B	Ensemble des industries manufacturières	102,4	96,5	.	.	94,3	97,0	99,3	98,9	99,8
C	Ensemble (A + B + 50)	102,4	97,0	.	.	95,0	95,4	99,3	98,9	99,5

TAB. 32

(continued)

1971 = 100			Avril / April 1972 = 100						NACE	
Neder-land	Belgique Belgie	Luxem-bourg	Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique Belgie	Luxem-bourg		
	97,6	.	98,1	99,6	100,0		96,9	.	Manufacture of leather and of leather goods	44
	.	.	.	.	.		.	.	Tanning and dressing of leather	441
	.	.	.	.	.		.	.	Manufacture of leather goods	442
	95,9	105,9	100,5	99,0	100,0		95,4	106,9	Manufacture of clothing and footwear	45
	93,2	.	102,3	99,5	100,0		97,0	.	Manufacture of footwear	45 A
	.	.	.	.	.		.	.	Manufacture of clothing	45 B
	100,0	100,7	99,3	100,4	100,5		101,0	101,8	Timber and wooden furniture industries	46
	98,9	99,3	98,0	100,9	100,5		99,5	102,1	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
	101,2	99,0	100,5	100,4	100,2		100,5	101,3	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
	99,1	97,3	98,2	100,5	99,8		100,2	99,1	Manufacture of paper and paper products ; printing and publishing	47
	99,8	.	99,3	99,8	100,2		100,7	.	Manufacture of paper and paper products	47 A
	98,1	97,3	98,8	.	100,0		99,5	99,1	Printing and publishing	47 B
	.	.	.	.	.		.	.	Processing of rubber and plastics	48
	.	.	.	.	.		.	.	Manufacture of rubber products	481
	98,1	101,8	99,8	100,2	100,0		99,0	101,8	Processing of plastics	483
	.	.	.	.	.		.	.	Other manufacturing industries	49
	98,2	100,2	.	100,6	101,0		98,2	100,0	Building and civil engineering	50
	.	.	.	.	.		.	.	Building and civil engineering (without installation)	50 A
	.	.	.	.	.		.	.	Installation	503
	99,8	100,7	104,1	100,2	99,5		100,5	100,5	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
	98,1	97,2	100,0	100,0	100,0		100,0	100,2	Total manufacturing industries	B
	98,1	98,2	100,2	100,2	100,0		99,8	100,2	All industries (A + B + 50)	C

Méthodes et définitions

Methods and definitions

Methoden und Definitionen

Metodi e definizioni

Methoden en definities

Metoder og definitioner

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 de 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 (légal, 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.

Pour ce qui concerne l'évolution du *salaire 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.

Pour 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)

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

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

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

Methods and definitions

The statistics presented in this volume are harmonized, that is to say, they have been derived from national sources, for which the definitions, the periods of reference and the classifications have been re-arranged as necessary 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 salary. 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, by the exclusion of all losses in working hours on account of 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 have possibly not 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 adjustments to national results by appropriate calculations.

In France and Italy, hours of work offered are calculated from the specific hourly timetables of the enterprises. These hourly timetables keep count of overtime and of hours which may possibly not be 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, as far as the corresponding days or hours are also taken into account to calculate earnings per unit of time.

In certain countries, payments relating to leave and other individual absences on the part of workers are likewise taken into account: this 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, that is to say 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 normally worked hours and over-time and bonuses and gratuities paid on every pay-day.
- Other bonuses and gratuities, not paid on every 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 voluntariness).
- 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. Concerning the number of employees, the data 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 re-worked on a NACE basis. While every effort was made to preserve internal consistency this was not always possible. Indeed, in some countries the changing of the nomenclature has been accompanied by a new choice of establishments.

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

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 industry 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 and more wage-earners in the extractive and manufacturing industries, and 5 and 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 and 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 and more workers in the extractive and manufacturing industries, and 5 and 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 and more wage-earners. A sample of firms employing less than 100 wage-earners is taken but all the workers in those selected firms are taken into consideration. However, firms employing 100 and more wage-earners are in general all represented in the sample but these firms provide information only on 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 and 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 and more).

In *Luxembourg*, finally, 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 comparison 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 updated 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 updating 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 or communautaire 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 consistent 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 effect such costs.

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

The formulae for calculation are as follows:

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

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

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

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}_o = average hourly earnings in the base years
(Source: current statistics of earnings) | |
| b_d = direct hourly wage obtained from original "cost" survey | |
| K_i = proportion of ancillary costs up-dated for April | } 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:

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

in which:

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

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

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

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

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
21	Erzbergbau (Gewinnung und Aufbereitung)	41 A	Sonstige Nahrungsmittelgewerbe
211	Eisenerzbergbau (Gewinnung und Aufbereitung)	412	Schlachtereier und Verarbeitung von Fleisch (ohne Fleischerei)
22	Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen	413	Be- und Verarbeitung von Milch
22 A	Erzeugung und erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	41 B	Back- und Süßwarenindustrie
221	Erzeugung von Eisen und Stahl gemäß EGKS-Vertrag	42 A	Getränkeindustrie
224	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	429	Tabakverarbeitung
23	Gewinnung von nicht-energetischen Mineralien (ohne Erze); Torfgewinnung	43	Textilgewerbe
231	Gewinnung von Baumaterial, feuerfesten und keramischen Erden	431	Wollaufbereitung, -spinnerei, -weberei u.ä.
23 A	Gewinnung von a.n.g. Mineralien; Torfgewinnung	432	Baumwollspinnerei, -weberei u.ä.
24	Be- und Verarbeitung von Steinen und Erden; Herstellung und Verarbeitung von Glas	436	Wirkerei und Strickerei
242.1	Herstellung von Zement	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)

KOSTEN FÜR DIE ARBEITER IN DER INDUSTRIE (1)

1. Im April 1972 übertrafen die in nationaler Währung (Tabelle I) ausgedrückten Kosten der Arbeiter je Stunde für die Gesamtindustrie (NICE 1 bis 4) das entsprechende Kostenniveau des Jahres 1969 um 57 v.H. in Italien, um 48 v.H. in den Niederlanden, um 46 v.H. in Belgien, um ungefähr 40 v.H. in Deutschland und Frankreich und um 33 v.H. in Luxemburg. Diese Kostensteigerung gegenüber 1969 schwankt in Deutschland zwischen 35 und 52 v.H., in Frankreich zwischen 29 und 46 v.H., in Italien zwischen 42 und 72 v.H., in den Niederlanden zwischen 37 und 59 v.H., in Belgien zwischen 26 und 52 v.H. und in Luxemburg zwischen 10 und 51 v.H.

Im Vergleich zu Oktober 1971 wird die größte Kostensteigerung in Deutschland und Italien bei der Elektroindustrie festgestellt (8 bzw. 13 v.H.), in Frankreich bei der Mineralölverarbeitung (13 v.H.), in den Niederlanden beim Druckereigewerbe (10 v.H.), in Belgien bei der Herstellung von Ölen und Fetten (13 v.H.) und in Luxemburg bei der Eisen- und Stahlindustrie (12 v.H.).

(1) Aktualisierung der Ergebnisse der dreijährlich stattfindenden Erhebung über die Arbeitskosten in der Industrie. Für die allgemeine Konzeption dieser Arbeiten wird auf die Nummer 5/1972 der Reihe „Sozialstatistik“ S. 10 ff. verwiesen. Zur Berücksichtigung der nach Oktober 1971 erfolgten Wechselkursänderungen der nationalen Währungen wurden die Ergebnisse der Aktualisierungsrechnung für April 1972 in eine gemeinsame Geldeinheit (belgische Franken) auf Grund folgender Wechselkurse konvertiert : 1 DM = 13,91 Fb; 1 Ffr = 8,76 Fb; 100 Lit. = 7,71 Fb und 1 Fl = 13,81 Fb.

2. Die Entwicklung, die sich aus den Angaben in belgischen Franken (Tabelle II) ersehen läßt, unterscheidet sich von denen der ersten Tabelle in dem Maße als sich die Wechselkurse der Währungen gegenüber der Vergleichsperiode geändert haben.

Wie schon für Oktober 1971 stellt man im April 1972 wiederum fest, daß für die Gesamtindustrie (NICE 1 bis 4) die Lohnkosten in Deutschland als die höchsten erscheinen (153 Fb); danach kommen die der Benelux-Länder (141 bis 145 Fb); demgegenüber sind diese Aufwendungen in Frankreich am niedrigsten (107 Fb), während die Kosten Italiens dazwischen liegen (120 Fb).

3. Die relative Position der nationalen Kostenwerte gegenüber denen des Landes mit den höchsten Kosten (Tabelle III) bestätigt die Tendenz einer wachsenden Streuung dieser Kosten seit 1969. Die wichtigste Ursache dieser Entwicklung ist wahrscheinlich in den eingetretenen Wechselkursänderungen zu suchen.

Für die Gesamtindustrie (NICE 1 bis 4) betragen im April 1972 die Arbeiter-Kosten je Stunde gegenüber dem entsprechenden Wert für Deutschland — wo die höchsten Kosten ermittelt wurden — in Frankreich nur 70 v.H., während diese Proportion in den Benelux-Ländern 92 bis 95 v.H. erreicht und der Wert für Italien ungefähr 78 v.H. ausmacht.

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 Feiertagen 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 Ergebnisse 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 Industrieberichts 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 weitmöglicher Berücksichtigung der Änderungen geschätzt, die in der sie beeinflussenden Gesetzgebung, den Regelungen und den Tarifverträgen inzwischen eingetreten sind.

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

Für die Berechnung wurden folgende Formeln angewandt:

Für die *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.

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
21	Estrazione e preparazione di minerali metallici	412	Macellazione del bestiame, preparazione e conservazione della carne
211	Estrazione e preparazione di minerali di ferro	413	Industria casearia
22	Produzione e prima trasformazione dei metalli	41 B	Industria dolciaria e della panificazione
22 A	Produzione e prima trasformazione dei metalli ferrosi	42 A	Industria delle bevande
221	Siderurgia secondo il Trattato CECA	429	Industria del tabacco
224	Produzione e prima trasformazione dei metalli non ferrosi	43	Industria tessile
23	Estrazione di minerali diversi da quelli metallici ed energetici; torbiere	431	Industria laniera
231	Estrazione di materiali da costruzione e di terre refrattarie e per ceramica	432	Industria cotoniera
23 A	Estrazione di altri minerali n.d.a.; torbiere	436	Fabbricazione di tessuti di maglia, maglieria, calze
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	467	Industria del mobile in legno
31	Fabbricazione di oggetti in metallo (ad esclusione delle macchine e dei materiali da trasporto)	47	Industria della carta e degli articoli in carta; stampa e edizione
311	Fonderie	47 A	Industria della carta e degli articoli in carta
314	Costruzioni metalliche	47 B	Stampa e edizione
316	Fabbricazione di utensili e articoli finiti in metallo, ad esclusione del materiale elettrico	48	Industria della gomma - trasformazione delle materie plastiche
32	Costruzione di macchine e di materiale meccanico	481	Industria della gomma
321	Costruzione di macchine e trattori agricoli	483	Trasformazione delle materie plastiche
322	Costruzione di macchine tessili e di loro accessori; fabbricazione di macchine per cucire	49	Industrie manifatturiere diverse
33	Costruzione di macchine per ufficio e macchine e impianti per l'elaborazione dei dati	50	Edilizia e genio civile
34	Costruzione elettrica ed elettronica	50 A	Edilizia e genio civile, tranne l'installazione e l'attività di finitura dell'edilizia
35	Costruzione di automobili e pezzi staccati	503	Installazione
351	Costruzione e montaggio di autoveicoli (ivi compresi i trattori stradali) e costruzione dei relativi motori	A	Complesso delle industrie estrattive, comprendente le classi NACE 11, 13, 21 e 23
36	Costruzione di altri mezzi di trasporto	B	Complesso delle industrie manifatturiere
361	Costruzione navale, riparazione e manutenzione di navi	C	Complesso (A + B + 50)

IL COSTO DEL LAVORO OPERAIO NELL'INDUSTRIA (1)

1. Nell'aprile 1972, per il complesso dell'industria (NICE da 1 a 4), il costo orario degli operai espresso in moneta nazionale (tabella I) superava il corrispondente livello dell'anno 1969, nella misura del 57 % in Italia, del 48 % nei Paesi Bassi, del 46 % in Belgio di circa il 40 % in Germania e in Francia e del 33 % nel Lussemburgo. Sempre rispetto al 1969 gli aumenti variavano, a seconda delle industrie, fra il 35 ed il 52 % in Germania, fra il 29 ed il 46 % in Francia, fra il 42 e il 72 % in Italia, fra il 37 e il 59 % nei Paesi Bassi, fra il 26 e il 52 % in Belgio e fra il 10 e il 51 % nel Lussemburgo.

Rispetto all'ottobre 1971, il più forte aumento del costo si è verificato, per la Germania e per l'Italia, nell'industria elettrica (8 e 13 % rispettivamente), per la Francia nelle raffinerie di petrolio (13 %), per i Paesi Bassi nell'industria tipografica (10 %), per il Belgio nell'industria degli oli e grassi (13 %) e

per il Lussemburgo in quella siderurgica (12 %).

2. L'evoluzione calcolata sui dati espressi in franchi belgi (tabella II) sarà lievemente diversa da quella risultante nella tabella precedente, nella misura in cui le parità monetarie si sono modificate nel corso del periodo considerato.

Anche nell'aprile 1972, come nell'ottobre 1971, si osserva che per l'insieme dell'industria (NICE da 1 a 4) i più elevati oneri salariali si hanno in Germania (153 Fb), cui seguono i paesi del Benelux (fra 141 e 145 Fb). Gli oneri meno elevati si hanno in Francia (107 Fb) mentre in Italia assumono un livello intermedio (120 Fb).

3. La posizione relativa dei costi dei vari paesi (tabella III) conferma la tendenza ad un aumento della dispersione dal 1969 in poi, in corrispondenza probabilmente alle variazioni delle parità monetarie.

Nell'aprile 1972, per il complesso dell'industria (NICE da 1 a 4), il costo orario del lavoro operaio rappresentava, rispetto al più elevato costo tedesco, il 70 % in Francia e tra il 92 e 95 % nei paesi del Benelux mentre in Italia si aggirava sul 78 %.

(1) Attualizzazione dell'indagine triennale sui costi della manodopera nell'industria : per un'informazione generale sulle caratteristiche di questi lavori, vedere il n. 5/1972 nella serie « Statistiche sociali » pag. 10 e segg. Per tener conto delle variazioni delle parità monetarie verificatesi dopo l'ottobre 1971, i risultati dei calcoli di attualizzazione relativi all'aprile 1972 sono stati convertiti in un'unità monetaria comune (franco belga) sulla base dei seguenti tassi : 1 DM = 13,91 Fb; 1 Ffr = 8,76 Fb; 100 Lit. = 7,71 Fb e 1 Fl = 13,81 Fb.

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 secondi 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.

ALGEMENE SYSTEMATISCHE BEDRIJFSINDELING IN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN (NACE)

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

LOONKOSTEN VAN DE ARBEIDERS IN DE INDUSTRIE (1)

1. In de gehele industrie (NICE 1 tot 4) waren de loonkosten per uur van de arbeiders, uitgedrukt in de nationale munteenheid (tabel I), in april 1972 ten opzichte van 1969 in Italië, Nederland, België, West-Duitsland en Frankrijk, en Luxemburg met respectievelijk 57 %, 48 %, 46 %, 40 % en 36 % gestegen.

In de verschillende industrietakken zijn de lonen ten opzichte van 1969 in Duitsland, Frankrijk, Italië, Nederland, België en Luxemburg respectievelijk met 35 tot 52 %, 29 tot 46 %, 42 tot 72 %, 37 tot 59 %, 26 tot 52 % en 10 tot 51 % gestegen.

De sterkste loonkostenstijging ten opzichte van oktober 1971 heeft zich voorgedaan voor Duitsland en Italië in de elektrotechnische industrie (respectievelijk 8 en 13 %), voor Frankrijk in de olieraffinaderij (13 %), voor Nederland in de drukkerijen (10 %), voor België in de vettenindustrie (13 %) en voor Luxemburg in de ijzer- en staalindustrie (12 %).

(1) Bijwerking van de resultaten van de driejaarlijkse enquête over de loonkosten in de industrie; voor een algemeen overzicht van deze werkzaamheden zij verwezen naar nr. 5/1972 van de reeks „Sociale Statistiek”, blz. 10 e.v. Ten einde rekening te houden met de valutawijzigingen na oktober 1971, zijn de uitkomsten van de berekeningen voor april 1972 in dezelfde valuta Belgische franken op basis van de volgende koersen uitgedrukt: 1 DM = 13,91 Bfr.; 1 FF = 8,76 Bfr.; 100 Lit = 7,71 Bfr. en 1 Fl = 13,81 Bfr.

2. De uit de gegevens in Belgische franken (tabel II) af te leiden ontwikkeling zal enigszins van die in de voorgaande tabel verschillen, al naargelang de waarde van de munteenheden ten opzichte van de referentieperiode is gewijzigd.

Evenals in oktober 1971 wordt vastgesteld dat voor de gehele industrie (NICE 1 tot 4) de loonkosten in april 1972 klaarblijkelijk in Duitsland (153 Bfr.) het hoogst waren, waarna de Beneluxlanden (141 tot 145 Bfr.) volgen; deze kosten zijn het laagst in Frankrijk (107 Bfr.), terwijl Italië een tussenpositie inneemt (120 Bfr.).

3. De relatieve stand van de nationale loonkosten ten opzichte van het land waar deze kosten het hoogst zijn (tabel III), toont aan dat deze kosten sinds 1969 steeds meer uiteenlopen, hetgeen vermoedelijk zijn oorzaak vindt in de opgetreden koerswijzigingen. In april 1972 vormen voor de gehele industrie (NICE 1 tot 4) de loonkosten per uur van de arbeiders ten opzichte van de voor Duitsland berekende kosten — waar deze het hoogst zijn — in Frankrijk slechts 70 %, terwijl in de Beneluxlanden dit percentage 92 tot 95 % en in Italië ongeveer 78 % bedraagt.

DEFINITIES EN METHODEN

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

1. Definities

1.1. Arbeiders

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

Uitgesloten zijn daarentegen :

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

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

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

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

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

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

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

(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.

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)

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

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

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}_o = 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 :

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

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		Tab. 16	112
Omkostninger pr. time i national møntenhed	Tab. I	12	Italien	Tab. 17	118
Omkostninger pr. time i belgiske francs	Tab. II	18	Nederlandene	Tab. 18	124
Indeks for omkostninger pr. time (land med største omkostninger = 100)	Tab. III	24	Belgien	Tab. 19	130
			Luxembourg		
			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					
TIMELØNNINGER					
a) <i>Generelle data:</i>					
Indekstal for den gennemsnitlige brutto-timeløn	Tab. 1	32			
Indekstal for forbruger-priser	Tab. 2	33			
b) <i>Data fordelt på lande:</i>					
Tyskland (BRD)	Tab. 3	36			
Frankrig	Tab. 4	42			
Italien	Tab. 5	48			
Nederlandene	Tab. 6	54			
Belgien	Tab. 7	60			
Luxembourg	Tab. 8	66			
c) <i>Data fordelt på områder:</i>					
Tyskland (BRD)	Tab. 9	74			
Frankrig	Tab. 10	80			
Italien	Tab. 11	86			
Nederlandene	Tab. 12	92			
Del II					
ARBEJ DSTID					
a) <i>Generelle data</i>					
	Tab. 13	97			
b) <i>Data fordelt på lande:</i>					
Tyskland (BRD)	Tab. 14	100			
Frankrig	Tab. 15	106			
Del III					
LØNNET ARBEJDSKRAFT					
a) <i>Generelle data:</i>					
Lønnet arbejdskraft fordelt på brancher	Tab. 22	152			
b) <i>Data fordelt på lande:</i>					
Tyskland (BRD)	Tab. 23	156			
Frankrig	Tab. 24	160			
Italien	Tab. 25	164			
Nederlandene	Tab. 26	168			
Belgien	Tab. 27	172			
c) <i>Data fordelt på områder:</i>					
Tyskland (BRD)	Tab. 28	178			
Frankrig	Tab. 29	180			
Italien	Tab. 30	182			
Del IV					
UDVIKLINGSINDEKS					
a) <i>Udvikling i timelønnen</i>					
	Tab. 31	186			
b) <i>Udvikling i arbejdstid</i>					
	Tab. 32	194			
Bilag					
METODER OG DEFINITIONER					271

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	Fibg
Total	T
Mænd	M
Kvinder	F

Gengivelse af indholdet kun med angivelse af kilden.

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

NACE		NACE	
11	Kulminedrift inkl. fremstilling af briketter	361	Skibsbygning, reparation og vedligeholdelse af skibe
111.1	Stenkulminer	364	Fremstilling og reparation af luftfartøjer
12	Koksværker	37	Finmekanik og optik
13	Udvinding af råolie og naturgas	41/42	Nærings- og nydelsesmiddelindustrien
21	Udvinding og tilberedelse af malm	41 A	Næringsmiddelindustrien uden sukkerindustrien
211	Udvinding og tilberedelse af jernmalm	412	Slagtning og tilberedning af kød (uden detailforretninger)
22	Produktion og første omdannelse af metaller	413	Mejerindustrien
22 A	Produktion og første omdannelse af jernholdige metaller	41 B	Bageri- og sukkervareindustrien
221	Produktion af jern og stål i henhold til EKSF-Traktaten	42 A	Drikkevareindustrien
224	Produktion og første omdannelse af ikke-jernholdige metaller	429	Tobaksindustrien
23	Udvinding af mineraler udover metalliske og energetiske: tørveudvinding	43	Textilindustrien
231	Udvinding af byggematerialer, ildfaste og keramiske jordarter	431	Uldvareindustrien
23 A	Udvinding af andre ikke andet sted anførte mineraler: tørveudvinding	432	Bomuldsindustrien
24	Be- og forarbejdning af ikke-metalliske mineraler	436	Trikotagevarer
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	Trævarer- og trævareindustrien
31	Fremstilling af metalprodukter (med undtagelse af maskiner og transportmateriel)	46 A	Trævarerindustrien (uden møbler)
311	Støberier	467	Fremstilling af trævareindustri
314	Fremstilling af stål- og letmetalkonstruktioner	47	Papirindustrien og papirvarerindustrien, trykkeri og forlagsvirksomhed
316	Fremstilling af værktøj og færdige artikler i metal, med undtagelse af elektrisk materiel	47 A	Papirindustrien og papirvarerindustrien
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 (1)

1. Når man betragter kostprisen pr. time for arbejdskraft i april 1972 for den samlede industri (Nomenklatur for De europæiske Fællesskabers industrier (NICE 1 til 4), udtrykt i nationale valutaer (tabel I), overskrider kostprisen det tilsvarende niveau i året 1969 med 57 % i Italien, 48 % i Nederlandene, 46 % i Belgien, ca. 40 % i Tyskland og Frankrig og 33 % i Luxembourg. I forhold til 1969 varierer stigningerne inden for de forskellige industrier med 35 til 52 % i Tyskland, 29 til 46 % i Frankrig, 42 til 72 % i Italien, 37 til 59 % i Nederlandene, 26 til 52 % i Belgien og 10 til 51 % i Luxembourg.

I forhold til oktober 1971 er den største prisstigning forekommet i Tyskland og Italien indenfor den elektriske industri (henholdsvis 8 og 13 %), i Frankrig indenfor olieaffinaderierne (13 %), i Nederlandene indenfor trykkerierne (10 %), i Belgien indenfor fedtstofindustrien (13 %) og i Luxembourg indenfor jernindustrien (12 %).

(1) Aktualisering af resultaterne fra det tre-årige rundspørge om kostprisen for arbejdskraft indenfor industrien; vedrørende den almene planlægning af disse undersøgelser se nr. 5/1972 i serien "Socialstatistikker" side 10 og følgende. De ændringer, som opstod i valutakurserne efter oktober 1971, er taget med i betragtning, idet man har omregnet effektueringen for april 1972 til den samme møntenhed (belgiske frank) på basis af følgende kurser : † DM = 13,91 BF; † FF = 8,76 BF; 100 LIT = 7,71 BF og 1 HFL = 13,81 BF.

2. Den udvikling, man kan udlede af tallene udtrykt i belgiske frank (tabel II), er lidt forskellig fra den, som afspejles i foregående tabel, for såvidt som valutakurserne har ændret sig i forhold til den periode, der sammenlignes med.

Ligesom i oktober 1971 kan man fastslå, at for den samlede industri (Nomenklatur for EF's industrier (NICE 1 til 4), er udgifterne til lønninger i april 1972 steget mest i Tyskland (153 BF); derefter kommer Benelux-landene (141 til 145 BF); disse udgifter er derimod faldet i Frankrig (107 BF), medens de i Italien befinder sig midt imellem (120 BF).

3. Nationaludgifternes forholdsmæssige placering på skalaen i de lande hvor kostprisen er højest (tabel III), bekræfter tendensen til en øget spredning af disse udgifter siden 1969. Den vigtigste årsag hertil findes sandsynligvis i de ændringer, der har fundet sted i valutakurserne.

I forhold til den kostpris, som blev udregnet for Tyskland, hvor kostprisen er højere end i de andre lande, repræsenterer kostprisen pr. time for arbejdskraft for den samlede industri (Nomenklatur for EF's industrier (NICE 1 til 4) i april 1972 i Frankrig kun 70 %, mens denne procent-del når op på 92 % til 95 % i Benelux-landene; Italien ligger på omkring 78 %.

METODER OG DEFINITIONER

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

1. Definitioner

1.1. Arbejdere

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

Derimod medregnes ikke:

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

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

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

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

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

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

Med hensyn til *arbejdstidsstatistikken* udelukkes følgende arbejdsgrupper:

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

Derimod medregnes:

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

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 (jfr. § 1.1), d.v.s. 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 tælleren (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),

(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.

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 foranmed de statistiske kontorer i de enkelte lande. I almindelighed drejer det sig her om specielle undersøgelser af lønninger, som samtidig indeholder oplysning om antallet af arbejdstimer.

I Tyskland foretages undersøgelsen af "Statistisk Centralbureau" (Wiesbaden) i samarbejde med de statistiske kontorer i de enkelte "Länder". Undersøgelsen omfatter virksomheder med mindst ti ansatte inden for minedrift og forarbejdende industri og med mindst fem ansatte inden for bygge- og anlægsvirksomhed. Dog er virksomheder i håndværksprægede brancher — med undtagelse af bygningshåndværket (NICE-gruppe nr. 4) — ikke medtaget i undersøgelsen. For virksomheder, der beskæftiger mindre end 1.000 arbejdstagere er metoden for undersøgelsen en ét-trins stikprøveundersøgelse; stikprøvestørrelsen varierer betydeligt alt efter industribrancher og virksomhedernes størrelsesgruppering. Derimod er alle virksomheder med 1.000 ansatte eller derudover repræsenteret i opgørelsen med deres totale arbejderstab. I den samlede industri udgør de i opgørelsen repræsenterede arbejdere ca. 60 % af den totale arbejderstab inden for de virksomheder, undersøgelsen dækker.

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

(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 foranstalles 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 N.I.C.E.), 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 o.s.v.), 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 o.s.v.), som medfører en lønningsforskul mellem mænd og kvinder som følge af de kvalitative og kvantitative forskelle i det af kvinder udførte arbejde, det være sig af lovmæssige eller fysiologiske årsager.
- Hvad angår sammenligninger fra land til land, må der desuden tages hensyn til visse omstændigheder, der undertiden — omend kun i ringe grad — kan have indflydelse

på gennemsnitstimelønnens niveau, såsom f. eks. at der er fastsat forskellige alderstrin for de unges indtræden i 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, d.v.s. 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 er 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)

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

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

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

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

VERÖFFENTLICHUNGEN

PUBLICATIONS

PUBBLICAZIONI

UITGAVEN

PUBLICATIONS

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

TITOLO	TITEL	TITLE
PUBBLICAZIONI PERIODICHE	PERIODIEKE UITGAVEN	PERIODICAL PUBLICATIONS
Statistiche generali (viola) tedesco / francese / italiano / olandese / inglese 11 numeri all'anno	Algemene statistiek (paars) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels 11 nummers per jaar	General Statistics (purple) German / French / Italian / Dutch / English 11 issues per year
Statistiche regionali - annuario (viola) tedesco / francese / italiano / olandese / inglese	Regionaalstatistiek - jaarboek (paars) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels	Regional Statistics - yearbook (purple) German / French / Italian / Dutch / English
Conti nazionali - annuario (viola) tedesco / francese / italiano / olandese / inglese	Nationale rekeningen - jaarboek (paars) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels	National Accounts - yearbook (purple) German / French / Italian / Dutch / English
Bilance dei pagamenti - annuario (viola) tedesco / francese / italiano / olandese / inglese	Betalingsbalansen - jaarboek (paars) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels	Balances of Payments - yearbook (purple) German / French / Italian / Dutch / English
Statistiche fiscali - annuario (viola) tedesco / francese / italiano / olandese / inglese	Belastingstatistiek - jaarboek (paars) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels	Tax Statistics - yearbook (purple) German / French / Italian / Dutch / English
Statistiche generali della Comunità tedesco, francese, italiano, olandese, inglese, danese	Basisstatistieken Duits, Frans, Italiaans, Nederlands, Engels, Deens	Basic Statistics German, French, Italian, Dutch, English, Danish
Commercio estero : Statistica mensile (rosso) tedesco / francese 11 numeri all'anno	Buitenlandse handel : Maandstatistiek (rood) Duits / Frans 11 nummers per jaar	Foreign Trade : Monthly Statistics (red) German / French 11 issues per year
Commercio estero : Tavole analitiche - (Nimexe) (rosso); pubblicazione annuale (gen.-dic.) (1971) tedesco / francese	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 Volume G — Pietre, gesso, ceramica, vetro Volume H — Ghisa, ferro e acciaio Volume I — Altri metalli comuni	Deel F — Textielstoffen, schoeisel Deel G — Steen, gips, keramiek, glas Deel H — Gietijzer, ijzer en staal Deel I — Onedele metalen	Volume F — Textiles, footwear Volume G — Articles of stone, of plaster, ceramic products, glass and glassware Volume H — Iron and steel, and articles thereof Volume I — Basemetals
Volume J — Macchine ed apparecchi Volume K — Materiale da trasporto Volume L — Strumenti di precisione, ottica	Deel J — Machines en toestellen Deel K — Vervoermaterieel Deel L — Precisie-instrumenten, optische toestellen	Volume J — Machinery and mechanical appliances Volume K — Transport equipment 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 Price per issue Prezzo di ogni numero					Prix par numéro Prijis per nummer					Preis Jahresabonnement Price annual subscription Prezzo abbonamento annuo			Prix abonnement annuel Prijs jaarabonnement		
		DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb	DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb	DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb	
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,— —	70,— —	—	—	—	—	—	
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,— —	57,— —	—	—	—	—	—	
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,— —	55,— —	—	—	—	—	—	
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 —	75,— —	—	—	—	—	—	
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,—	55,—	—	—	—	—	—	
Verkehrsstatistik (karmesinrot) <i>deutsch / französisch / italienisch / niederländisch</i> Jahrbuch	Statistiques des Transports (cramoisi) <i>allemand / français / italien / néerlandais</i> Annuaire	7,50	11,50	1 250	7,50	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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

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) deutsch / französisch und italienisch / niederländisch 7 Hefte, bestehend aus jeweils einem Text- und einem Tabellenteil Einzelheft	Statistiques sociales : Série spéciale « Budgets familiaux » (jaune) (édition 1966-1967) allemand / français et italien / néerlandais 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Agarstatistik : 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) französisch und Sprache des betreffenden Landes Abonnement für die ersten 6 Bände	Statistiques générales : Série spéciale. Les Tableaux Entrées-Sorties 1965 - (violett) français + langue du pays concerné 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 ESVG deutsch, französisch, italienisch, niederländisch	Statistiques générales : Numéro spécial « Système européen de comptes économiques intégrés » - SEC allemand, français, italien, néerlandais	18,35	27,80	3 120	18,—	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften (NACE) deutsch / französisch und italienisch / niederländisch Ausgabe 1970	Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes (NACE) allemand / français et italien / néerlandais édition 1970	9,50	14,—	1 560	9,—	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel (CST) (rot) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch	Classification statistique et tarifaire pour le commerce international (CST) (rouge) allemand / français / italien / néerlandais	4,—	5,—	620	3,60	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Einheitliches Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik (NST) Ausgabe 1968 deutsch / französisch / italienisch / niederländisch	Nomenclature uniformè de marchandises pour les statistiques de transport (NST) édition 1968 allemand / français / italien / néerlandais	4,—	5,—	620	3,60	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Harmonisierte Nomenklatur für die Außenhandelsstatistiken der EWG-Länder (NIMEXE) (rot) deutsch, französisch, italienisch, niederländisch, Vollständiger Text - Ausgabe 1969 + Austauschblätter 1970 + 1971 + 1972	Nomenclature harmonisée pour les statistiques du commerce extérieur des pays de la CEE (NIMEXE) (rouge) allemand, français, italien, néerlandais Texte intégral - Édition 1969 + supplément 1970 + 1971 + 1972	60,—	83,—	9 370	54,50	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Englisch (grau) Vollständiger Text 1971 Vollständiger Text 1972	Anglais (gris) Texte intégral 1971 Texte intégral 1972	60,— 60,—	83,— 83,—	9 370 9 370	54,50 54,50	750 750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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

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. Bf 150,— per nummer of Fl. 54,50 resp. Bf 750,— 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 STAATSBLOED, 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
EIRE (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 8-109/6003/200
NEDERLAND	STAATSDRUKKERIJ- en UITGEVERIJBEDRIJF, Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage, Postgironrekening 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 :**
- **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 håndværksstatistik**
- 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

Boîte postale 1003 - Luxembourg

6192

CASS73C016AC