



**Timelønninger · Arbejdstid**

---

**Stundenverdienste · Arbeitszeit**

---

**Ώριαίες αποδοχές · Διάρκεια εργασίας**

---

**Hourly earnings · Hours of work**

---

**IV – 1982**

---

**Gains horaires · Durée du travail**

---

**Retribuzioni orarie · Durata del lavoro**

---

**Uurverdiensten · Arbeidsduur**

**1–1983**



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

L-2920 Luxembourg - Tél. 430 11, Télex: Comeur Lu 3423  
B-1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) – Tél. 235 11 11

Denne publikation kan fås gennem de salgssteder, som er nævnt på bagsiden af dette hæfte.  
Diese Veröffentlichung ist bei den auf der dritten Umschlagseite aufgeführten Vertriebsbüros erhältlich.  
Γιά νά άποκτήσετε τούτο τό δημοσίευμα παρακαλείσθε νά άπευθυνθείτε στά γραφεία πωλήσεως, τών όποιών ή διεύθυνση άναγράφεται στή σελίδα 3 του έξωφύλλου.  
This publication is obtainable from the sales offices mentioned on the inside back cover.  
Pour obtenir cette publication, prière de s'adresser aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3 de la couverture.  
Per ottenere questa pubblicazione, si prega di rivolgersi agli uffici di vendita i cui indirizzi sono indicati in 3ª pagina di copertina.  
Deze publikatie is verkrijgbaar bij de verkoopkantoren waarvan de adressen op blz. 3 van het omslag vermeld zijn.

**TIMELØNNINGER · ARBEJDSTID**  
**STUNDENVERDIENSTE · ARBEITSZEIT**  
**ΩΡΙΑΙΕΣ ΑΠΟΔΟΧΕΣ · ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

## **IV - 1982**

**HOURLY EARNINGS · HOURS OF WORK**  
**GAINS HORAIRES · DURÉE DU TRAVAIL**  
**RETRIBUZIONI ORARIE · DURATA DEL LAVORO**  
**UURVERDIENSTEN · ARBEIDSDUUR**

## **1 - 1983**

Manuskript afsluttet i maj 1983.  
Manuskript abgeschlossen im Mai 1983.  
Τό χειρόγραφο ολοκληρώθηκε τό Μάιο 1983.  
Manuscript completed in May 1983.  
Manuscrit terminé en mai 1983.  
Manoscritto terminato in maggio 1983.  
Manuscript in mei 1983 afgesloten.

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1983  
Kat./cat.: CA-AC-83-001-7C-C

Indholdsgengivelse kun tilladt med angivelse af kilde

Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet

Ἡ ἀναδημοσίευση τῶν στοιχείων προϋποθέτει τήν ἐνδειξη τῆς πηγῆς

Reproduction of the contents of this publication is subject to acknowledgement of the source

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

La riproduzione del contenuto è subordinata alla citazione della fonte

Het overnemen van gegevens is toegestaan mits met duidelijke bronvermelding

*Printed in the FR of Germany*

## Indholdsfortegnelse

Indledning	V		
Metoder og definitioner	VII		
Oversigt over Fællesskabets lønstatistikker	XII		
<b>TABELLER</b>			
<b>I. Harmoniserede statistikker for indtjening inden for industrien</b>	<b>1</b>		
I/1. Gennemsnitlige produktive lønninger for arbejdstagere efter vigtigste industrier			
a) Nominal udvikling	2		
b) Real udvikling	2		
c) Data udtrykt i løbende KKS	3		
I/2. Udviklingen i de gennemsnitlige bruttotimelønninger for arbejdstagere, efter erhvervsgrøne (indeks, oktober 1975 = 100)	4		
I/3. Den gennemsnitlige bruttotimeløn for arbejdstagere, efter industrier			
Forbundsrepublikken Tyskland	12		
Frankrig	20		
Italien	28		
Nederlandene	36		
Belgien	44		
Luxembourg	52		
Det forenede Kongerige	60		
Irland	68		
Danmark	76		
Grækenland	84		
I/4. De gennemsnitlige bruttotimelønninger for arbejdstagere, efter industrier og region			
Forbundsrepublikken Tyskland	92		
Italien	100		
Nederlandene	108		
Belgien	116		
Det forenede Kongerige	124		
I/5. Udviklingen i de gennemsnitlige bruttomånedslønninger for funktionærer, efter industrier (indeks, oktober 1975 = 100)	125		
		<b>II. Harmoniserede statistikker for indtjening inden for tjenesteydelser</b>	<b>132</b>
		II/1. Gennemsnitlige bruttomånedslønninger for funktionærer, efter vigtigste erhvervsgrøne	
		a) Nominal udvikling	139
		b) Real udvikling	141
		II/2. Udviklingen i de gennemsnitlige bruttomånedslønninger for funktionærer, efter erhvervsgrøne (Indeks, oktober 1980 = 100)	141
		<b>III. Harmoniserede statistikker for tilbudt arbejdstid i industrien</b>	<b>143</b>
		III/1. Gennemsnitlig tilbudte ugentlige arbejdstimer pr. arbejdstager, efter vigtigste industrier	
		a) Indeks, oktober 1975 = 100	144
		b) Antal timer	145
		III/2. Gennemsnitlig tilbudt ugentlig arbejdstid pr. arbejdstager, efter industrier	
		Forbundsrepublikken Tyskland	146
		Frankrig	154
		Italien	162
		Nederlandene	170
		Belgien	178
		Luxembourg	186
		Det forenede Kongerige	194
		Irland	198
		III/3. Gennemsnitlig tilbudt ugentlig arbejdstid pr. arbejdstager, efter industrier og regioner	
		Forbundsrepublikken Tyskland	206
		Italien	214
		De forenede Kongerige	222
		<b>IV. Gennemsnitlige lønomkostninger pr. time i industrien, i nationale valutaer og i ECU</b>	<b>231</b>

## TEGN OG FORKORTELSER

—	Nul
:	Oplysning foreligger ikke
r	Oplysning korrigeret
DM	Tyske mark
FF	Franske francs
LIT	Italienske lire
HFL	Gylden
BFR	Belgiske francs
LFR	Luxembourgske francs
UKL	Pund sterling
IRL	Irske pund
DKR	Danske kroner
DR	Drachmer
ECU	Europæisk valutaenhed
PPS/SPA/KKS	Købekraftstandard
T	Total
M	Mænd
F	Kvinder
NACE	Systematisk fortegnelse over økonomiske aktiviteter i De europæiske Fællesskaber

I denne publikation fremlægger De europæiske Fællesskabers statistiske Kontor regelmæssigt de detaljerede resultater af de harmoniserede statistikker over lønninger og arbejdstid inden for industrien. Derudover er inkluderet tal angående funktionærlønninger i visse grupper af servicefag; indtil videre foreligger kun tal for fem medlemsstater. Desuden vil man heri regelmæssigt offentliggøre de vigtigste resultater af undersøgelserne af arbejdsomkostninger inden for industrien samt aktualiseringen af disse resultater for de mellemliggende år mellem to undersøgelser.

En oversigt over de ved fortolkningen af disse statistikker nødvendige fremgangsmåder og definitioner gives hvert år i denne publikations bind 1. I øvrigt findes en oversigt over systemet for lønstatistikker på fællesskabsniveau, det lovmæssige grundlag herfor samt publikationer inden for dette område i det følgende.

Den harmoniserede statistik over lønninger giver oplysninger om den bruttotimeløn, der faktisk udbetales til arbejdstagerne inden for industrien; den giver desuden en oversigt over udviklingen i bruttotimelønnen i den pågældende periode. Desuden omfatter den indekser over udviklingen i månedlige lønninger for funktionærer dels inden for industrien og dels inden for servicesektoren (engros- og detailhandel, banker og forsikring).

Den harmoniserede statistik over arbejdstiden, som vedrører den af arbejdsgiveren tilbudte ugentlige arbejdstid, afspejler ændringer i arbejdstiden hidrørende enten fra en forandring af virksomhedernes økonomiske situation eller fra en forandring af den overenskomstmæssige arbejdstid.

Tallene er opdelt efter NACE (Systematisk fortegnelse over økonomiske aktiviteter i De europæiske Fællesskaber); opdelingen dækker alle to-cifrede punkter såvel som visse mere detaljerede underopdelinger udvalgt i samråd med medlemsstaterne<sup>1</sup>).

Ved hjælp af disse oplysninger er det muligt at sammenligne udviklingen på kort sigt i de forskellige lande på identisk grundlag.

Desuden præsenteres i denne publikation industriarbejdernes timelønninger inden for fire hovedbrancher omregnet til købekraftstandarder (KKS), der tillader en direkte sammenligning af lønniveauet landene imellem (se forklarende note til tabel I/1/c).

Resultaterne af statistikkerne fremstilles detaljeret for de enkelte lande, og for visse landes vedkommende<sup>2</sup>) fordelt på regioner. Tabel I/81 til I/4 vedrører bruttotimelønninger for arbejdstagere i industrien. Tabel I/5 vedrører indeks over udviklingen i bruttomånedslønninger for funktionærer i industrien. Tilsvarende indeks for funktionærer i servicefagene er vist i tabel II/1 og II/2. Tabel III/1 til III/3 giver oplysning om den ugentlige arbejdstid. Tabel IV vedrører arbejderomkostningerne inden for industrien.

De nyeste oplysninger om lønninger og arbejdstid, som her offentliggøres, vedrører april 1982. For Italien angår oplysningerne for 1978 til 1982 firmaer med 50 eller flere ansatte og er af den grund kun delvis sammenlignelige med tal fra de foregående perioder.

<sup>1</sup>) Bilaget omfatter oversættelse til alle fællesskabssprog (bortset fra engelsk og fransk) af NACE-oversigten.

<sup>2</sup>) Lønninger: D, I, NL, B, UK; arbejdstid: D, I, UK.



## Metoder og definitioner

### A — HARMONISEREDE STATISTIKKER OVER LØN OG ARBEJDSSTID INDEN FOR INDUSTRIEN

#### 1. Definitioner

##### 1.1. Arbejdere

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

Derimod medregnes ikke:

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

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

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

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

- Arbejdere, der i løbet af undersøgelsesperioden er blevet ansat, afskediget eller har taget deres afsked,
- arbejdere, der på grund af sygdom eller ulykke kun har været delvis beskæftiget,
- arbejdere, der kun har været delvis beskæftiget grundet på en arbejdskonflikt,
- arbejdere, inden for byggeindustrien, som på grund af ferie kun har været delvis beskæftiget.

Med hensyn til *arbejdstidsstatistikken* udelukkes følgende arbejdsgrupper:

- Arbejdere, der inden for undersøgelsesperioden er blevet ansat, afskediget eller har taget deres afsked,

- arbejdere, der på grund af sygdom eller ulykke kun har været delvis beskæftiget,
- arbejdere, der af personlige grunde kun har været delvis beskæftiget,
- arbejdere, der grundet på deltagelse i en arbejdskonflikt kun har været delvis beskæftiget.

Derimod medregnes:

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

##### 1.2. Funktionærer

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

##### 1.3. Bruttoløn

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

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

##### 1.4. Tilbudt arbejdstid

Ugentlig arbejdstid tilbudt arbejderne af arbejdsgiveren er de timer, der er indeholdt i en normal arbejdsu-

ge (dvs. eksklusive helligdage) i referenceperioden for arbejdstagere, som ikke har været fraværende af personlige årsager som f.eks. sygdom eller strejke.

Arbejdstiden beregnes efter antallet af normalt udførte arbejdstimer og overarbejdstimer, mens arbejdstimer, der eventuelt af tekniske eller økonomiske årsager ikke er blevet udført, fratrækkes.

De fremkomne data afspejler således ændringer i arbejdstiden, hidrørende enten fra en forandring af virksomhedens økonomiske situation eller fra en ændring i den overenskomstmæssige arbejdstid.

De offentliggjorte data er i de enkelte medlemsstater blevet bearbejdet under hensyntagen til Fællesskabets definitioner.

De fremkomne data angives i timer henholdsvis decimaler.

## 2. Referenceperiode

De harmoniserede undersøgelser af arbejds løn og -tid foretages regelmæssigt med tællingsperioder i april og oktober (Irland: marts og september).

Tællingen for den tilbudte arbejdstid indtil 1977 finder i Italien sted i anden uge af marts og september.

## 3. Klassifikation

### 3.1. Fordeling på brancher

Klassifikationen efter aktiviteter sker i henhold til den systematiske fortegnelse over økonomiske aktiviteter i De europæiske Fællesskaber (NACE).

Resultaterne af de harmoniserede statistikker udnyttes separat i forbindelse med hver af de to cifrede klasser i NACE, samt i forbindelse med en række trecifrede grupper.

Disse underopdelinger svarer i øvrigt til dem, der skal benyttes til undersøgelserne af strukturen og fordelingen af lønningerne og af arbejderomkostningerne.

### 3.2. Regional fordeling

Med hensyn til den harmoniserede statistik over lønninger har man i Forbundsrepublikken Tyskland, Italien, Nederlandene, Belgien og Det forenede Kongerige foretaget en regional fordeling på niveau I i nomenklaturen for de statistiske territoriale enheder (NUTS).

Med hensyn til arbejdstid foreligger denne regionale fordeling kun for Forbundsrepublikken Tyskland, Italien og Det forenede Kongerige.

## 4. Metoder

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

I *Tyskland* foretages undersøgelsen af Statistiske Centralbureau (Wiesbaden) i samarbejde med de statistiske kontorer i de enkelte Länder. Undersøgelsen omfatter virksomheder med mindst ti ansatte inden for udvindingsindustri og forarbejdende industri og med mindst fem ansatte inden for bygge- og anlægsvirksomhed. Dog er virksomheder i håndværksprægede brancher — med undtagelse af bygningshåndværket — ikke medtaget i undersøgelsen. For virksomheder, der beskæftiger mindre end 1000 arbejdstagere, er metoden for undersøgelsen en ét-trins stikprøveundersøgelse: stikprøvestørrelsen varierer betydeligt alt efter industribrancher og virksomhedernes størrelsesgruppering. Derimod er alle virksomheder med 1000 ansatte eller derover repræsenteret i opgørelsen med deres totale arbejdstagerstab. I den samlede industri udgør de i opgørelsen repræsenterede arbejdstagere ca. 60% af den totale arbejdstagerstab inden for de virksomheder, undersøgelsen dækker.

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

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

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

I *Nederlandene* foretages opgørelsen af Statistisk Centralbureau som en stikprøveundersøgelse. Stikprøvestørrelsen varierer fra 4% op til 20% alt efter industribrancher. Undersøgelsen omfatter virksomheder med mindst 10 ansatte. Hvad angår virksomheder med mindre end 100 arbejdstagere, foretages kun et udvalgt, men alle ansatte medregnes i opgørel-

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

Oplysningerne anføres særskilt for hver enkelt arbejdstager.

I *Luxembourg* foranstalles undersøgelsen af Det statistiske Kontor (STATEC) og omfatter alle virksomheder inden for de pågældende industribrancher uden hensyntagen til antallet af arbejdstagere.

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

I *Irland* bliver undersøgelsen gennemført af Det statistiske Kontor hvert kvartal og dækker 90% af de ved tællingen over industriproduktionen registrerede beskæftigede.

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

I *Grækenland* gennemføres undersøgelsen af det nationale statistiske kontor hvert kvartal ved en stikprøve, som omfatter virksomheder med 10 ansatte eller derover i den forarbejdende industri. Alle virksomheder med 50 ansatte eller derover medtages samt et udvalg af virksomheder med mellem 10 og 49 ansatte.

Den gennemsnitlige timeløn for totalers eller subtotalers vedkommende (mænd + kvinder eller aktivitetsgrupper og andre sammenstillinger) fås, idet man anvender løbende vægtning; denne fremgangsmåde anvendes i alle landene undtagen i Belgien, hvor de statistiske rækker vedrørende tidsrummet forud for oktober 1975 kun foreligger på grundlag af konstant vægtning. Derfor kan det forekomme, at resultaterne vedrørende dette land afviger en smule fra dem, der er offentliggjort af det nationale statistiske institut.

## 5. Tolkning af resultaterne

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

Arbejdskraftens sammensætning kan undertiden variere betydeligt fra industri til industri og fra land til land. Især med hensyn til forskellene mellem mandlig og kvindelig arbejdskrafts lønninger spiller de strukturforskelle (gennemsnitsalder, anciennitet, faglige kvalifikationer osv.), der foreligger mellem disse grupper, utvivlsomt en vigtig rolle.

Desuden omfatter timelønningerne, som allerede nævnt, bestanddele (som f.eks. akkordløn, præmier for ydelse, tillæg for overtimer osv.), som medfører en lønningsforskel mellem mænd og kvinder som følge af de kvalitative og kvantitative forskelle i det af kvinder udførte arbejde, det være sig af lovmæssige eller fysiologiske årsager.

Hvad angår sammenligninger fra land til land, må der desuden tages hensyn til visse omstændigheder, der undertiden — om end kun i ringe grad — kan have indflydelse på gennemsnitstimelønnens niveau, såsom f.eks. at der er fastsat forskellige alderstrin for de unges indtræden i erhvervslivet (minimumsalderen), at sæsonarbejds varighed kan variere, at de frivillige og overenskomstmæssige familietillæg er af forskellig størrelse i de enkelte lande, 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 arbejderomkostninger har vist.

Tallene vedrørende udviklingen i arbejdstagernes gennemsnitlige realbruttotimeløn beregnes ved at deflatere indekserne over de nominelle lønninger med indekserne over forbrugerpriserne. De afspejler for et givet tidsrum nogenlunde udviklingen i disse lønningers købekraft. De tal, der herved fremkommer, bør

imidlertid fortolkes med et vist forbehold som følge af forskellen mellem de to indeksers dækningsområde og de fra land til land forskellige metoder, som anvendes ved beregning af forbrugerprisindekser. Da deflateringen desuden foretages med udgangspunkt i bruttolønningerne, vil relative ændringer i arbejdstagernes sociale bidrag og skat indgå i reallønnen.

Data udtrykt i national valuta er omregnet til købekraftstandarder (KKS) på basis af de pariteter, som hvert år fastsættes i forbindelse med ENS-aggregatet »bruttonationalprodukt i markedspriser«. Disse tal kan sammenlignes landene imellem, men derimod er det ikke muligt at foretage en tidsmæssig sammenligning.

Købekraftpariteten mellem KKS og de nationale valutaer er et udtryk for det antal nationale valutaenheder, som på et givet tidspunkt »t« skal anvendes for i hver medlemsstat at købe den samme mængde varer og tjenesteydelser, som man ville kunne få med 1 KKS i Fællesskabet.

Under alle omstændigheder bør de tal, som er omregnet til KKS, tages med et vist forbehold, fordi:

- der er forskel mellem de anvendte aggregaters definition og dækningsområde (timelønninger for arbejdstagere inden for industrien og KKS, som anvendes i forbindelse med bruttonationalproduktet);
- omfanget af visse ydelser (bonus, gratiale etc.), som ikke medtages i den harmoniserede lønstatistik, varierer fra land til land;
- omregningen til KKS foretages med udgangspunkt i bruttolønningerne, dvs. før fradrag af sociale bidrag og skat, som varierer fra land til land.

For så vidt angår sammenligninger mellem de enkelte lande, bør der endelig gøres opmærksom på, at hovedformålet med den harmoniserede lønstatistik er at kunne drage sammenligninger mellem landenes lønudvikling på kort sigt. Sammenligningen mellem landenes lønniveauer udtrykt i absolutte værdier (i national valuta eller i købekraftstandarder) kan kun foretages med ovennævnte forbehold.

## B — STATISTIKKER VEDRØRENDE LØNOMKOSTNINGERNE

### 1. Definition

Disse omkostninger dækker de samlede udgifter, der bæres af arbejdsgiveren for beskæftigelse af arbejdskraft. 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. Omkostningerne pr. arbejdstime fås ved at dividere de samlede arbejderomkostninger med summen af arbejdstimer.

De bestanddele, der indgår i arbejderomkostningerne, er følgende:

- Direkte løn for normal- og overtimer samt med hver aflønning udbetalt bonus og gratialer,
- betaling til oprettelse af arbejdstagernes egen fond og andre gratialer og bonus (ikke udbetalt ved hver aflønning),
- vederlag udbetalt for ikke arbejdede dage (betalte ferie-, søn- og helligdage, ferie- og afskedigelsesgodtgørelser),
- naturalier og lignende godtgørelser,
- arbejdsgiverens ydelser (obligatoriske, tarif- og kontraktmæssige samt frivillige) til social sikring og familietillæg,
- andre udgifter af social karakter,
- udgifter til faglig uddannelse,
- afgifter og subsidier af social karakter.

### 2. Klassifikation

Klassifikationen efter branche sker i henhold til NACE, og underopdelingerne svarer til dem, der skal benyttes i de harmoniserede statistikker over arbejds løn og -tid. For de aktualiserede tals vedkommende er opdelingen efter brancher dog begrænset til de to cifrede klasser i henhold til NACE.

### 3. Aktualiseringsmetode

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.

Når det drejer sig om udviklingen i de *direkte lønninger*, har man i alle lande kunnet støtte sig til den løbende bruttolønstatistik i industrien. Efter harmoniseringen af statistikkerne på fællesskabsniveau korresponderer disse nu med industrinomenklaturen, der benyttes ved undersøgelser af arbejderomkostninger.

ne 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 enkelt omkostningsbestanddels udvikling af de nationale statistiske kontorer, dvs. i henhold til ændringerne i den direkte løn og med størst mulig hensyntagen til de forskydninger, der i mellemtiden er sket i de gældende lovgivninger, forskrifter og overenskomster.

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

De i nærværende publikation anførte resultater af aktualiseringsberegningen af timeomkostninger for arbejdstagere vedrører samtlige arbejdere og funktionærer, som arbejder i virksomheder med 10 ansatte og derover. Resultaterne er fremkommet ved vægtning af antallet af arbejdstimer udført af arbejderne og de arbejdstimer, som overenskomstmæssigt eller sædvanemæssigt er udført af funktionærerne.

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; derfor er angivelser udtrykt i national valuta afrundet. Ikke desto mindre bør de som sådan betragtes som værende et fyldestgørende udtryk for den løbende udvikling.

#### 4. Fortolkning af resultaterne

For at kunne fortolke betydningen af de konstaterede forskelle i arbejderomkostningerne korrekt, er det nødvendigt at tage hensyn til den relative størrelsesorden af de forskellige grupper under NACE af de væsentligste grupper i de forskellige lande, samt til beskæftigelsesstrukturen.

Resultaterne udtrykt i europæiske regningsenheder (ECU) afspejler ikke blot den interne udvikling i de enkelte lande, men også påvirkningen som følge af udsving i valutakurserne. Med hensyn til disse sammenligninger skal det understreges, at de kun kan give oplysninger om selve arbejderomkostningerne, dvs. om forskellen i prisen pr. arbejdstime imellem de forskellige lande. Der bliver hverken taget hensyn til produktionen pr. arbejdstime, arbejdsintensiteten i den pågældende branche eller denne branches grad af afhængighed af udenrigshandelen. Man kan heller ikke ved hjælp af de foreliggende resultater foretage en vurdering af udviklingen i lønindtægterne; denne findes ved hjælp af andre statistikker.

OVERSIGT OVER FÆLLESSKABETS LØNSTATISTIKKER

I – System af samordnede lønundersøgelser

	1972	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983		
<b>A – INDUSTRI</b>													
a) <i>Harmoniserede lønstatistikker</i> (halvårlig: april og oktober)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
b) <i>Undersøgelser af lønomkostningerne</i>	X		X			X			X				
c) <i>Opdatering af lønomkostningerne</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
d) <i>Undersøgelser af lønstrukturen og lønspredningen</i>	X					X							
<b>B – HANDEL, BANK- OG FORSIKRINGSVIRKSOMHED</b>													
a) <i>Undersøgelser af lønomkostningerne</i>		X				X			X				
b) <i>Undersøgelser af lønstrukturen og lønspredningen</i>		X				X							
<b>C – LANDBRUG</b>													
<i>Undersøgelser af indtjeningen</i>		X	X	X	X	X	X	X		X			

II – Rådsforordninger

A – INDUSTRI

- a) *Harmoniserede lønstatistikker*  
Ingen forordninger
- b) *Undersøgelser af lønstatistikker*
- 1966 Rådets forordning nr. 101/66/EØF af 14. juli 1966 om gennemførelse i industrien (officiel dansk tekst foreligger ikke). (EFT L 134 af 22. 7. 1966, s. 2540/66).
- 1969 Rådets forordning (EØF) nr. 1899/68 af 26. november 1968 om gennemførelse af en lønundersøgelse i industrien, heri indbefattet produktion og fordeling af elektricitet, gas og vand (officiel dansk tekst foreligger ikke). (EFT L 289 af 29. 11. 1968, s. 4).
- 1972 Rådets forordning (EØF) nr. 2259/71 af 19. oktober 1971 om gennemførelse af en undersøgelse af omkostningerne til arbejdskraft i industrien. (EFT L 238 af 23. 10. 1971, s. 1).
- 1975 Rådets forordning (EØF) nr. 328/75 af 10. februar 1975 om gennemførelse af en undersøgelse af omkostningerne til arbejdskraft i industrien. (EFT L 37 af 12. 2. 1975, s. 1).
- 1978 Rådets forordning (EØF) nr. 494/78 af 6. marts 1978 om gennemførelse af en undersøgelse af lønomkostningerne inden for industri, engros- og detailhandel samt bank- og forsikringsvirksomhed. (EFT L 68 af 10. 3. 1978, s. 1).
- 1981 Rådets forordning (EØF) nr. 1596/81 af 10. juni 1981 om gennemførelse af en undersøgelse af lønomkostningerne inden for industri, engros- og detailhandel samt bank- og forsikringsvirksomhed. (EFT L 159 af 17. 6. 1981, s. 1).
- c) *Opdatering af lønomkostningerne*  
Ingen forordninger
- d) *Undersøgelser af lønstrukturen og lønspredningen*
- 1966 Rådets forordning nr. 188/64/EØF af 12. december 1964 om gennemførelse af en undersøgelse af lønstrukturen og lønspredningen inden for industrien. (EFT L 214 af 24. 12. 1964, s. 3634/64).
- 1972 Rådets forordning (EØF) nr. 2395/71 af 8. november 1971 om gennemførelse af en undersøgelse af lønstrukturen og lønspredningen inden for industrien. (EFT L 249 af 10. 11. 1971, s. 52).
- 1978 Rådets forordning (EØF) nr. 495/78 af 6. marts 1978 om gennemførelse af lønstrukturen og lønspredningen inden for industri, engros- og detailhandel samt bank- og forsikringsvirksomhed. (EFT L 68 af 10. 3. 1978, s. 3).

B – HANDEL, BANK- OG FORSIKRINGSVIRKSOMHED

- a) *Undersøgelser af lønomkostningerne*
- 1970 Rådets forordning (EØF) nr. 2053/69 af 17. oktober 1969 om gennemførelse af en undersøgelse af omkostningerne til arbejdskraft inden for detailhandel samt bank- og forsikringsvirksomhed (officiel dansk tekst foreligger ikke). (EFT L 263 af 21. 10. 1969, s. 8).
- 1974 Rådets forordning (EØF) nr. 3192/73 af 22. november 1973 om gennemførelse af en undersøgelse af omkostningerne til arbejdskraft inden for engros- og detailhandel samt bank- og forsikringsvirksomhed. (EFT L 326 af 27. 11. 1973, s. 1).
- 1978 Se under A.
- 1981 Se under A.
- b) *Undersøgelse af lønstrukturen og lønspredningen*
- 1974 Rådets forordning (EØF) nr. 178/74 af 21. januar 1974 om gennemførelse af en undersøgelse af lønstrukturen og lønspredningen inden for engros- og detailhandel samt bank- og forsikringsvirksomhed. (EFT L 21 af 25. 1. 1974, s. 2).
- 1978 Se under A.
- C – LANDBRUG
- Undersøgelser af indtjeningen*
- 1974 Rådets forordning (EØF) nr. 677/74 af 21. marts 1974 om gennemførelse af en undersøgelse af faste arbejdstageres indtjening inden for landbruget. (EFT L 83 af 23. 8. 1974, s. 4).
- 1975 Rådets forordning (EØF) nr. 1103/75 af 28. april 1975 om gennemførelse af en undersøgelse af faste arbejdstageres indtjening inden for landbruget. (EFT L 110 af 30. 4. 1975, s. 2).
- 1976 Rådets forordning (EØF) nr. 1035/76 af 30. april 1976 om gennemførelse af en undersøgelse af faste arbejdstageres indtjening inden for landbruget. (EFT L 118 af 5. 5. 1976, s. 3).
- 1977 Rådets forordning (EØF) nr. 847/77 af 25. april 1977 om gennemførelse af faste arbejdstageres indtjening inden for landbruget i 1977, 1978 og 1979. (EFT L 104 af 28. 4. 1977, s. 5).
- 1980 Rådets forordning (EØF) nr. 3112/80 af 27. november 1980 om gennemførelse af faste arbejdstageres indtjening inden for landbruget. (EFT L 326 af 2. 12. 1980, s. 6).
- 1982 Rådets direktiv af 28. juli 1982 om medlemsstaternes gennemførelse af undersøgelser af faste arbejdstageres og sæsonarbejderes indtjening inden for landbruget (82/606/EØF) (EFT L 247 af 23. 8. 1982, s. 22).

III – Fortegnelse over publikationerne

Nr./år	Referenceperiode	Publikationer
	<b>A – INDUSTRI</b>	
To gange årligt	<i>a) Harmoniserede lønstatistikker</i> oktober 1972 – april 1982	Harmoniserede statistikker over bruttotimelønnen og den tilbudte ugentlige arbejdstid (arbejdere) og indeks for bruttomånedslønninger (funktionærer)
	<i>b) Undersøgelser af lønomkostningerne</i>	
4/1969	1966	Lønomkostningerne i industrierne i Fællesskabet 1966
6/1970	1966	Lønomkostningerne i industrien: Resultater efter regioner 1966
3/1971	1969	Lønomkostningerne i Fællesskabets industrier 1969
4/1974	1972	Lønomkostningerne i industrien: Foreløbige resultater 1972
6/1975	1972	Omkostninger til arbejdskraft i industrien 1972-1975
1978	1975	Omkostninger til arbejdskraft i industrien 1975 (Bind 1 + Bind 2)
1979	1975	Omkostninger til arbejdskraft i industrien 1975 (Bind 3 + Bind 4)
1982	1978	Omkostninger til arbejdskraft i industrien 1978 (udgivet på microfiche)
	<i>c) Opdatering af lønomkostningerne</i>	
5/1972	1966-1971	Lønomkostningerne til arbejdere i industrien
2/1974	1966-1972	Lønomkostningerne til arbejdere i industrien
1/1977	1972-1975	Opdatering af omkostningerne indtil 1975
1-1979	1972-1977	Opdatering af omkostningerne indtil 1977
2-1980	1972-1978	Opdatering af omkostningerne indtil 1978
1-1981	1972-1979	Opdatering af omkostningerne indtil 1979
1-1982	1972-1980	Opdatering af omkostningerne indtil 1980
2-1982	1972-1981	Opdatering af omkostningerne indtil 1981
	<i>d) Undersøgelse af lønstrukturen og lønspredningen</i>	
Særlig serie i 8 bind	1966	Undersøgelse af lønstrukturen og lønspredningen 1966
Særlig serie i 13 bind	1972	Lønstrukturen i industrien 1972
	<b>B – HANDEL, BANK- OG FORSIKRINGSVIRKSOMHED</b>	
To gange årligt	<i>a) Harmoniserede lønstatistikker</i> oktober 1980 – april 1982	Harmoniserede statistikker over bruttomånedssindtægt for funktionærer (indeks)
	<i>b) Undersøgelser af lønomkostningerne</i>	
4/1972	1970	Lønomkostningerne i bankerne, forsikringsvirksomhederne og detailhandelen 1970
1977	1974	Omkostninger til arbejdskraft inden for handel, bank- og forsikringsvæsen 1974
1982	1978	Omkostninger til arbejdskraft 1978 (udgivet på microfiche)
	<i>c) Undersøgelse af lønstrukturen og lønspredningen</i>	
Særlig serie i 10 bind	1974	Lønstrukturen inden for handel, bank- og forsikringsvæsen i 1974
	<b>C – LANDBRUG</b>	
	<i>Undersøgelser af indtjeningen</i>	
5/1975	1974	Indtjening inden for landbruget 1974
1976	1975	Indtjening inden for landbruget 1975
1977	1976	Indtjening inden for landbruget 1976
1-1979	1977	Indtjening inden for landbruget 1977
2-1979	1978	Indtjening inden for landbruget 1978
2-1980	1979	Indtjening inden for landbruget 1979
1982	1980	Indtjening inden for landbruget 1980

## Systematisk fortegnelse over økonomiske aktiviteter i De

INDUSTRIER	NACE
1. Industrier i alt	1-5
2. Industrier i alt undtagen elektricitet og vand	1-5 undtag. 16 + 17
3. Udvindingsindustrier i alt	11, 13, 21 23
4. Forarbejdende industrier i alt	12, 14, 15, 22, 24-26, 3, 4
5. Kulminedrift (herunder fremstilling af briketter)	11
6. Stenkulsbrydning	111.1
7. Koksværker	12
8. Udvinning af jordolie og naturgas	13
9. Mineralolieindustrier	14
10. Kernebrændstofindustri	15
11. Fremstilling og distribution af elektricitet, gas, damp og varmt vand	16
12. Udvinning, opsamling, rensning og distribution af vand	17
13. Udvinning og forbejdning af jernmalm	21
14. Udvinning og forbejdning af malme	211
15. Fremstilling og primær bearbejdning af metaller	22
16. Fremstilling af jern og stål (ifølge EKSF-traktat) undtagen integrerede koksværker	221
17. Fremstilling og primær bearbejdning af ikke-metaller	224
18. Udvinning af ikke-energetiske mineraler (undtagen malme); udvinning af tørv	23
19. Sten-, ler- og glasindustri	24
20. Glasindustri	247
21. Fremstilling af keramiske produkter (undtagen teglværker)	248
22. Kemisk industri	25
23. Fremstilling af kemofibre	26
24. Metalforarbejdende, finmekanisk og optisk industri	3
25. Fremstilling af metalvarer (undtagen maskiner og transportmidler)	31
26. Støberier	311
27. Fremstilling af stål- og letmetalkonstruktioner (herunder montering i forbindelse dermed)	314
28. Fremstilling af værktøj og færdigvarer af metal (undtagen elektrisk materiel)	316

INDUSTRIER	NACE	HANDEL, KREDIT-, FINANSIERINGS- OG FORSIKRINGSVIRKSOMHED	NACE
29. Maskinindustri	32	61. Engros- og detailhandel	61 + 64/ 653-656
30. Fremstilling af kontormaskiner samt databehandlingsanlæg og -udstyr	33	62. Engroshandel	61
31. Elektroindustri	34	63. Råstoffer til landbrug, levende dyr, råstoffer af tekstilmateriale og halvfabrikata	611
32. Automobilindustri	35	64. Brændselstoffer, malme og tekniske kemikalier	612
33. Fremstilling og samling af automobiler (herunder traktorer til vejtransport) og motorer dertil	351	65. Træ- og bygningsmaterialer	613
34. Transportmiddelindustri (undtagen automobilindustri)	36	66. Maskiner, teknisk udstyr og transportmidler	614
35. Skibsbygning	361	67. Møbler, boligartikler og isenkram	615
36. Fremstilling og reparation af luftfartøjer	364	68. Tekstiler, beklædning, fodtøj og lædervarer	616
37. Finmekanisk og optisk industri	37	69. Nærings- og nydelsesmidler	617
38. Nærings- og nydelsesmiddelindustri	41/42	70. Farmaceutiske, medicinske og kosmetiske artikler samt rengørings- og pudsemidler	618
39. Næringsmiddelindustri	411-423	71. Detailhandel (undtagen NACE 651 detailhandel med automobiler, motorcykler og cykler, NACE 652 detailhandel med motorbrændstof og smøremidler)	64/ 653-656
40. Fremstilling af drikkevarer	424-428	72. Nærings- og nydelsesmidler	641/642
41. Tobaksindustri	429	73. Apoteker og detailhandel med medicinske og kosmetiske artikler samt rengørings- og pudsemidler	643/644
42. Tekstilindustri	43	74. Beklædningsartikler	645
43. Uldindustri	431	75. Fodtøj og lædervarer	646
44. Bomuldsindustri	432	76. Boligtekstiler o. lign.	647
45. Trikotagefremstilling	436	77. Indbo, boligudstyr og husgeråd	648/649
46. Læder- og lædervareindustri	44	78. Bøger, aviser, papirvarer, kontorudstyr og -møbler	653
47. Fodtøjs- og beklædningsindustri	45	79. Bredt udvalg af forskellige varer, med hovedvægt på andet end fødevarer	656
48. Fremstilling af fodtøj	451/452	80. Bank- og finansieringsvirksomhed (undtagen NACE 811 centralbankmyndigheder)	812/813
49. Fremstilling af beklædning (uden pelsvarer)	453/454	81. Forsikringsvirksomhed (undtagen lovpligtig social forsikring)	82
50. Træ- og træmøbelindustri	46		
51. Papir- og papirvareindustri; grafisk industri	47		
52. Fremstilling af papirmasse, papir og pap	471		
53. Forarbejdning af papir og pap	472		
54. Trykkeri og forlagsvirksomhed	473/474		
55. Gummi- og plastindustri	48		
56. Gummiindustri	481		
57. Plastindustri	483		
58. Anden fremstillingsvirksomhed	49		
59. Bygge- og anlægsvirksomhed	50		
60. Almindelig bygningsindustri (uden installationer og færdiggørelse)	500-502		



Einleitung	XVII		
Methoden und Definitionen	XIX		
Verzeichnis der gemeinschaftlichen Lohnstatistiken	XXIV		
<b>TABELLEN</b>			
<b>I. Harmonisierte Statistiken der Verdienste in der Industrie</b>	<b>1</b>		
I/1. Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter nach Hauptindustriezweigen			
a) Nominale Entwicklung	2		
b) Reale Entwicklung	2		
c) Daten in jeweiligen KKS ausgedrückt	3		
I/2. Entwicklung der durchschnittlichen Bruttostundenverdienste der Arbeiter nach Industriezweigen (Indizes, Oktober 1975 = 100)	4		
I/3. Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter nach Industriezweigen			
Bundesrepublik Deutschland	12		
Frankreich	20		
Italien	28		
Niederlande	36		
Belgien	44		
Luxemburg	52		
Vereinigtes Königreich	60		
Irland	68		
Dänemark	76		
Griechenland	84		
I/4. Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter nach Industriezweigen und Regionen			
Bundesrepublik Deutschland	92		
Italien	100		
Niederlande	108		
Belgien	116		
Vereinigtes Königreich	124		
I/5. Entwicklung der durchschnittlichen Bruttomonatsverdienste der Angestellten nach Industriezweigen (Indizes, Oktober 1975 = 100)	132		
<b>II. Harmonisierte Statistiken der Verdienste in den Dienstleistungsbereichen</b>			<b>139</b>
II/1. Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Angestellten, nach Hauptdienstleistungsbereichen			
a) Nominale Entwicklung			141
b) Reale Entwicklung			141
II/2. Entwicklung der durchschnittlichen Bruttomonatsverdienste der Angestellten, nach Dienstleistungsbereichen (Indizes, Oktober 1980 = 100)			142
<b>III. Harmonisierte Statistiken der in der Industrie angebotenen Arbeitsstunden</b>			<b>147</b>
III/1. Den Arbeitern durchschnittlich wöchentlich angebotene Arbeitszeit nach Hauptindustriezweigen			
a) Indizes (Oktober 1975 = 100)			148
b) Anzahl der Stunden			149
III/2. Den Arbeitern durchschnittlich wöchentlich angebotene Arbeitszeit nach Industriezweigen			
Bundesrepublik Deutschland			150
Frankreich			158
Italien			166
Niederlande			174
Belgien			182
Luxemburg			190
Vereinigtes Königreich			198
Irland			206
III/3. Den Arbeitern durchschnittlich wöchentlich angebotene Arbeitszeit nach Industriezweigen und Regionen			
Bundesrepublik Deutschland			214
Italien			222
Vereinigtes Königreich			230
<b>IV. Durchschnittliche Arbeitskosten je Stunde in der Industrie, in nationaler Währung und in ECU</b>			<b>235</b>

## VERWENDETE ZEICHEN UND ABKÜRZUNGEN

—	Nichts
:	Kein Nachweis vorhanden
r	Berichtigte Angabe
DM	Deutsche Mark
FF	Französischer Franc
LIT	Italienische Lira
HFL	Niederländischer Gulden
BFR	Belgischer Franc
LFR	Luxemburgischer Franc
UKL	Pfund Sterling
IRL	Irishes Pfund
DKR	Dänische Krone
DR	Drachme
ECU	Europäische Währungseinheit
PPS/SPA/KKS	Kaufkraftstandard
T	Insgesamt
M	Männer
F	Frauen
NACE	Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften

In dieser Reihe veröffentlicht das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaften regelmäßig die detaillierten Ergebnisse der harmonisierten Statistiken über die Verdienste und die Arbeitszeit in der Industrie. Außerdem sind auch Angaben über die Verdienste der Angestellten in bestimmten zusammengefaßten Dienstleistungsbereichen enthalten; diese Angaben sind zunächst nur für fünf Mitgliedsländer verfügbar. Schließlich werden darin auch die wichtigsten Ergebnisse der Erhebungen über die Arbeitskosten in der Industrie sowie die Aktualisierung dieser Ergebnisse für die Jahre zwischen zwei Erhebungen regelmäßig veröffentlicht.

Eine Übersicht über die verwendeten Methoden und Definitionen, mit der die Auswertung dieser Statistiken erleichtert werden soll, ist jeweils im Band 1 jedes Jahrgangs dieser Veröffentlichung zu finden. Darüber hinaus ist ein Überblick über das System der Lohnstatistiken der Gemeinschaft und ihrer Rechtsgrundlagen nachstehend beigefügt.

Die harmonisierte Verdienststatistik liefert Informationen über den den Industriearbeitern tatsächlich pro Stunde gezahlten Bruttobetrag und ermöglicht es, dessen Entwicklung im Zeitablauf zu verfolgen. Außerdem enthält diese Statistik Indizes über die Entwicklung der monatlichen Verdienste der Angestellten in der Industrie und Dienstleistungsbereichen (Groß- und Einzelhandel, Kreditwesen und Versicherungsgewerbe).

Die harmonisierte Arbeitszeitstatistik, die die vom Arbeitgeber wöchentlich angebotene Arbeitszeit berücksichtigt, spiegelt 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 Angaben sind untergliedert nach der NACE (Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften); sie enthalten syste-

matisch alle NACE-Positionen mit zwei Ziffern sowie bestimmte, noch weitergehende Untergliederungen, auf deren Berücksichtigung sich die Mitgliedstaaten geeinigt haben<sup>(1)</sup>.

Diese Informationen machen es vor allem möglich, kurzfristige Entwicklungen in den einzelnen Ländern auf einer einheitlichen Basis zu vergleichen.

Außerdem enthält diese Veröffentlichung Angaben über die Stundenlöhne der Arbeiter für vier große Industriebereiche in Kaufkraftstandards (KKS), die den direkten Vergleich des Niveaus der Kaufkraft der Verdienste zwischen den Ländern erlauben (siehe Erläuterung zu Tabelle I/1/c).

Die Ergebnisse der Statistiken sind nach Ländern und für bestimmte Länder<sup>(2)</sup> auch nach Regionen detailliert dargestellt. Die Tabellen I/1 bis I/4 geben die Bruttostundenverdienste der Industriearbeiter wieder. Tabelle I/5 enthält die Indizes der Entwicklung der Bruttomonatsverdienste der Angestellten in der Industrie. Entsprechende Indizes für die Bruttomonatsverdienste der Angestellten in den Dienstleistungsbereichen sind in Tabellen II/1 und II/2 zu finden. Die Tabellen III/1 bis III/3 liefern Angaben über die wöchentliche Arbeitszeit. In Tabelle IV sind die Arbeitskosten in der Industrie angegeben.

Die neuesten veröffentlichten Angaben über Verdienste und Arbeitszeit betreffen den Monat April 1982. Für Italien beziehen sich die Angaben für 1978–1982 auf Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten und sind aus diesem Grunde nur beschränkt mit den Angaben der vorhergehenden Perioden vergleichbar.

<sup>(1)</sup> Ein Faltblatt mit den Bezeichnungen der NACE in deutscher Sprache ist nachstehend zu finden.

<sup>(2)</sup> Verdienste: D, I, NL, B, UK; Arbeitszeit: D, I, UK.



### A – HARMONISIERTE STATISTIKEN DER VERDIENSTE UND DER ANGEBOTENEN ARBEITSZEIT IN DER INDUSTRIE

#### 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.

##### 1.2. Angestellte

Als Angestellte gelten alle nicht als Arbeiter (vgl. § 1.1.) definierten Arbeitnehmer, 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. Bruttoverdienst

Der Bruttoverdienst enthält die Barentlohnungen, die den Arbeitgeber direkt belasten und regelmäßig bei jeder Lohnung gezahlt werden, vor Abzug der Lohnsteuer und der vom Arbeitgeber einbehaltenen Beträge für 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.

#### 1.4. Angebotene Arbeitszeit

Die den Arbeitern vom Arbeitgeber wöchentlich angebotene Arbeitszeit ist die einer gewöhnlichen (d.h. feiertagsfreien) Arbeitswoche während des Bezugszeitraumes für Arbeiter, die nicht aus persönlichen Gründen, wie Krankheit oder Streik, abwesend waren.

Errechnet wird sie aus der Zahl der normalerweise geleisteten Stunden, zuzüglich der Überstunden, jedoch abzüglich der aus technischen oder wirtschaftlichen Gründen nicht geleisteten Stunden.

Veränderungen in den so ermittelten Stundenzahlen beruhen demnach auf Änderungen der wirtschaftlichen Lage der Unternehmen oder der tariflichen Arbeitszeit.

Die veröffentlichten Angaben sind von den zuständigen Stellen der Mitgliedstaaten unter weitestmöglicher Berücksichtigung der Gemeinschaftsdefinitionen aufbereitet worden.

Die Angaben sind in Stunden (mit einer Dezimalstelle) ausgedrückt.

#### 2. Berichtszeitraum

Die harmonisierten Statistiken über Stundenverdienste und Arbeitszeit werden regelmäßig für einen Berichtszeitraum im April und Oktober erstellt (Irland: März und September).

Für Italien bezieht sich die Arbeitszeit bis 1977 auf die zweite Woche im März und im September.

#### 3. Gliederungen

##### 3.1. Untergliederung nach Industriezweigen

Die Aufteilung nach Industriezweigen erfolgt nach der allgemeinen Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften (NACE).

Die Ergebnisse der harmonisierten Statistiken werden getrennt für jede NACE-Klasse sowie für eine bestimmte Anzahl von dreistelligen Gruppen dargestellt.

Diese Untergliederungen entsprechen denen, die bei der Erhebung über Struktur und Verteilung der Löhne sowie bei der Erhebung über Arbeitskosten angewandt werden.

##### 3.2 Untergliederung nach Regionen

Bei den Verdiensten wird für die Bundesrepublik Deutschland, Italien, die Niederlande, Belgien und

das Vereinigte Königreich eine regionale Aufteilung auf Ebene I der Systematik der Gebietseinheiten für die Statistik (NUTS) nachgewiesen.

Für die Arbeitszeitstatistik steht die entsprechende regionale Aufteilung nur für die Bundesrepublik Deutschland, Italien und das Vereinigte Königreich zur Verfügung.

#### 4. Methoden

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 der *Bundesrepublik Deutschland* wird die Erhebung vom Statistischen Bundesamt in Zusammenarbeit mit den Statistischen Landesämtern vorgenommen. Von der Erhebung werden die Betriebe mit mindestens zehn Beschäftigten im Bergbau und in der Verarbeitenden Industrie und mit mindestens fünf Beschäftigten im Baugewerbe erfaßt. Allerdings sind die Handwerksbetriebe mit Ausnahme des Baugewerbes von der Erhebung ausgeschlossen. Es wird ein einstufiges Stichprobenverfahren für die Betriebe mit weniger als 1000 Arbeitnehmern angewendet; die Auswahlsätze schwanken erheblich nach Industriezweigen und nach Betriebsgrößenklassen. Dagegen sind alle Betriebe mit 1000 und mehr Beschäftigten mit ihrer ganzen Arbeiterbelegschaft in der Auswahl vertreten. Für die Industrie insgesamt machen die in der Stichprobe vertretenen Arbeiter ungefähr 60% der Arbeiterbelegschaft der von der Erhebung erfaßten Betriebe aus.

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

Die Auswahl der Betriebe mit weniger als 50 Arbeitnehmern erfolgt nach dem Zufallsprinzip. Innerhalb der einzelnen Betriebe werden dann jeweils alle dort beschäftigten Arbeiter berücksichtigt.

In *Italien* wird die Erhebung vom Ministerium für Arbeit und soziale Sicherheit durchgeführt und bezieht sich im allgemeinen auf alle Betriebe mit zehn und mehr Beschäftigten im Bergbau und in der Verarbeitenden Industrie sowie mit fünf und mehr Beschäftigten im Baugewerbe. 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 Auswahlsätze variieren zwischen 4 und 20% je nach Industriezweig. Die Erhebung betrifft Betriebe mit mindestens zehn Beschäftigten.

Von den Betrieben mit weniger als 100 Beschäftigten wird nur eine Auswahl genommen, wobei jedoch alle Arbeiter 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 Angaben. Diese Angaben werden 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 10 bis 49 Beschäftigten, die für alle ihre Arbeiter Angaben machen. Die Auswahl ist so gestaltet, daß man für einen bestimmten Industriezweig in jeder Größenklasse (unter 50, 50 bis 199, 200 und mehr Beschäftigte) prozentual den gleichen Arbeiteranteil erhält.

Die erfaßten Angaben beziehen sich auf jeden einzelnen Arbeiter.

In *Luxemburg* wird die Erhebung vom Statistischen Zentraldienst (STATEC) durchgeführt und erfaßt alle Betriebe der untersuchten Industriezweige ohne Untergrenze, also unabhängig von ihrer Größe.

In dem *Vereinigten Königreich* wird die Erhebung jährlich im Oktober von der Statistischen Abteilung des Arbeitsministeriums durchgeführt. Die Erhebung umfaßt die Betriebe in der Verarbeitenden Industrie, dem Baugewerbe und dem Bergbau mit Ausnahme des Steinkohlenbergbaus. Mehr als 30 000 Fragebogen werden für diese Industrien ausgefüllt und liefern Angaben über etwa  $4\frac{1}{4}$  Millionen Arbeiter, was mehr als 60% der Arbeiterbelegschaft der von der Erhebung erfaßten Industriezweige ausmacht.

In *Irland* wird die Erhebung vierteljährlich vom Statistischen Zentralamt durchgeführt und deckt etwa 90% der im Zensus der industriellen Produktion erfaßten Beschäftigten.

In *Dänemark* wird die Erhebung von „Danmarks Statistik“ aufgrund einer monatlichen Stichprobenerhebung durchgeführt. Die Erhebung erfaßt alle Unternehmen mit 200 und mehr Beschäftigten. Die Unternehmen mit 6 bis 200 Beschäftigten werden nach der Beschäftigtenzahl des Unternehmens ausgewählt. Die Auswahl umfaßt etwa 30% der Unterneh-

men, was ungefähr 70% der Gesamtbeschäftigung in der Industrie ausmacht.

In *Griechenland* wird die Erhebung vom Nationalen Statistischen Amt vierteljährlich mittels einer Stichprobe durchgeführt, die Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten im Verarbeitenden Gewerbe umfaßt. Dabei werden alle Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten sowie eine Auswahl der Betriebe mit 10 bis 49 Beschäftigten in die Stichprobe einbezogen.

Die durchschnittlichen Stundenverdienste einer Gesamtheit oder Teilzusammenfassung (Männer und Frauen insgesamt oder Zusammenfassungen von Industriezweigen und andere Gruppierungen) werden mit der Gewichtung des Berichtszeitraums berechnet; eine Ausnahme bildet jedoch Belgien, wo Angaben für die Zeiträume vor Oktober 1975 nur mit konstanter Gewichtung verfügbar sind. Deshalb können die Ergebnisse für dieses Land geringfügig von den Angaben abweichen, die vom belgischen Statistischen Institut veröffentlicht werden.

## 5. Interpretation der Ergebnisse

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

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

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

Für die Vergleiche von Land zu Land sind ferner einige Umstände zu berücksichtigen, die mitunter das durchschnittliche Niveau des Stundenlohns, wenn auch geringfügig, beeinflussen können, z.B. die Tatsache, daß der Eintritt der Jugendlichen in das Arbeitsleben (Mindestberufsalter) von Land zu Land unterschiedlich festgelegt ist, daß die Dauer von Saisonarbeiten differieren kann, daß die freiwilligen und vertraglichen Kinderbeihilfen in den einzelnen Ländern unterschiedlich hoch sind, daß in der Bundesrepublik Deutschland die Handwerksbetriebe der verar-

beitenden Industrie nicht erfaßt werden und daß schließlich die wegen Abwesenheit aus persönlichen Gründen bezahlten, aber nicht geleisteten Stunden nicht in allen Ländern in gleicher Weise 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.

Die Daten über die reale Entwicklung der Bruttostundenverdienste der Arbeiter werden durch Deflationierung der nominalen Verdienstindizes unter Verwendung der Verbraucherpreisindizes ermittelt. Sie spiegeln die Kaufkraftentwicklung dieser Verdienste für eine bestimmte Periode annähernd wider. Die Ergebnisse einer solchen Rechenoperation sind dennoch mit Vorsicht zu interpretieren, da die Erfassungsbereiche der beiden Indizes sowie die in den verschiedenen Ländern für die Berechnung des Verbraucherpreisindex angewandten Methoden nicht übereinstimmen; außerdem wird die Deflationierung an den Bruttolöhnen vorgenommen, d.h. daß sich jede Änderung der Sozial- und Steuerlasten der Arbeiter lediglich auf die Entwicklung der Reallöhne auswirkt.

Einige der in nationaler Währung ausgedrückten Angaben sind mit Hilfe der jährlich aufgestellten Umrechnungskurse für das Aggregat „Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen“ des ESVG in jeweilige Kaufkraftstandards (KKS) umgerechnet worden. Die Ergebnisse sind räumlich (zwischen einzelnen Ländern), aber nicht zeitlich (zwischen einzelnen Perioden) vergleichbar.

Die Parität zwischen dem Kaufkraftstandard und der Währung eines jeden Landes entspricht der Anzahl an Währungseinheiten eines Landes, die zu einem Zeitpunkt „t“ erforderlich ist, um in dem betreffenden Land der Gemeinschaft dieselbe Menge an Waren und Dienstleistungen zu kaufen, die man in der Gemeinschaft für einen Kaufkraftstandard erhält.

Auf jeden Fall sind die in KKS umgerechneten Angaben mit Vorsicht zu interpretieren, da

- Begriffe und Erfassungsbereiche der verwendeten Aggregate (Stundenverdienst der Industriearbeiter einerseits, für das Bruttoinlandsprodukt aufgestellte KKS andererseits) nicht übereinstimmen;
- der Umfang bestimmter Lohnbestandteile (Prämien, Gratifikationen usw.), die in der harmonisierten Verdienststatistik nicht berücksichtigt werden, je nach Land verschieden ist;
- die Umrechnung in KKS auf der Basis der Bruttolöhne erfolgt, d.h. vor Abzug der je nach Land unterschiedlichen Sozialabgaben und Steuern.

Folglich sei darauf hingewiesen, daß im Rahmen eines Ländervergleichs das vorrangige Ziel einer harmonisierten Verdienststatistik nur der Vergleich der kurzfristigen Entwicklung der Löhne bleiben kann;

bei einem Vergleich der Verdiensthöhen in absoluten Werten (in nationaler Währung oder in Kaufkraftstandards) ist äußerst vorsichtig vorzugehen, wobei den oben genannten Vorbehalten Rechnung zu tragen ist.

## B – ARBEITSKOSTENSTATISTIK

### 1. Definition

Die Arbeitskosten umfassen alle vom Arbeitgeber im Zusammenhang mit der Beschäftigung von Arbeitskräften getragenen Aufwendungen; d.h., 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. Die Arbeitskosten je Stunde sind das Ergebnis der Division der Gesamtarbeitskosten durch die Summe der geleisteten Arbeitsstunden.

Bestandteile der Arbeitskosten sind:

- Direktlohn für geleistete normale Stunden und Überstunden und bei jeder Löhnung gezahlte Prämien und Gratifikationen;
- Aufwendungen zur Vermögensbildung der Arbeitnehmer und sonstige (nicht bei jeder Löhnung gezahlte) Prämien und Gratifikationen;
- Entlohnung für nicht gearbeitete Zeit (bezahlte Urlaubstage und Feiertage, Urlaubsgeld, Entlassungsentschädigungen);
- Naturalentgelte und entsprechende Zuwendungen;
- Arbeitgeberbeiträge zur Sozialversicherung und Familienbeihilfen (gesetzliche, tarifliche, vertragliche und freiwillige Beiträge);
- sonstige soziale Aufwendungen;
- Kosten der Berufsausbildung;
- Abgaben und Beihilfen sozialer Art.

### 2. Gliederung

Die Aufteilung nach Industriezweigen erfolgt nach der NACE, wobei die gleichen Untergliederungen wie für die harmonisierten Verdienst- und Arbeitszeitstatistiken verwendet werden. Bei den aktualisierten Zahlen beschränkt sich die Aufschlüsselung nach Industriezweigen jedoch nur auf die zweistelligen NACE-KLASSEN.

### 3. Aktualisierungsmethode

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.

Die Zusammenstellung der Grundangaben für die Fortschreibung erfolgt anhand eines gemeinschaftlichen Formulars durch die nationalen Statistischen Dienste.

Für die Entwicklung des *Direktlohnes* konnte man in allen Ländern auf die laufende Statistik der Bruttoverdienste 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 Lohnes und unter weitmöglichster Berücksichtigung der Änderungen geschätzt, die in der sie beeinflussenden Gesetzgebung, den Regelungen und den Tarifverträgen inzwischen eingetreten sind.

In dem für die Einholung der Angaben bestimmten Formular findet sich einmal ein Index der Entwicklung des Direktlohnes 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.

Die Ergebnisse der Berechnungen zur Aktualisierung der Arbeitskosten je Stunde beziehen sich auf sämtliche Arbeiter und Angestellten in Betrieben mit zehn und mehr abhängig Beschäftigten. Diese Ergebnisse erhält man durch die Gewichtung mit der Zahl der von den Arbeitern geleisteten Arbeitsstunden und der von den Angestellten tariflich oder betriebsüblich gearbeiteten Stunden.

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 Ergebnisse aus den dreijährlichen direkten Erhebungen; darum sind die in Landeswährung ausgedrückten Angaben abgerundet. Nichtsdestoweniger können sie als brauchbarer Indikator für die laufende Entwicklung der Arbeitskosten angesehen werden.

#### 4. Interpretation der Ergebnisse

Um die Bedeutung der festgestellten Arbeitskostenunterschiede richtig interpretieren zu können, muß man sich die Größenverhältnisse in den einzelnen Industriezweigen der Mitgliedsländer sowie deren Beschäftigungsstruktur vor Augen halten.

Die Ergebnisse in Europäischen Rechnungseinheiten (ECU) spiegeln nicht nur die innerstaatliche Entwicklung, sondern auch den Einfluß der Wechselkurschwankungen wider. Es kann bei diesen Vergleichen nicht deutlich genug darauf hingewiesen werden, daß damit nur Aussagen gemacht werden über den Arbeitskostenaspekt, d.h. den Preis der Arbeitsstunde im internationalen Vergleich. Unberücksichtigt bleiben dabei die Produktivität der Arbeitsstunden, die Arbeitsintensität des Industriezweiges sowie sein Anteil an der außenwirtschaftlichen Verflechtung. Außerdem sind die Ergebnisse kein Maß für die Einkommensentwicklung der Arbeitnehmer, die mit Hilfe anderer Statistiken gemessen wird.

GEMEINSCHAFTLICHE LOHNSTATISTIKEN

I – System gemeinschaftlicher Lohnstatistiken

	1972	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
<b>A – INDUSTRIE</b>											
<i>a) Harmonisierte Verdienststatistik (halbjährlich: April und Oktober)</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>b) Arbeitskostenerhebungen</i>	X		X			X			X		
<i>c) Aktualisierung der Arbeitskosten</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>d) Erhebungen über die Struktur und Verteilung der Löhne und Gehälter</i>	X					X					
<b>B – HANDEL, BANKEN, VERSICHERUNGEN</b>											
<i>a) Arbeitskostenerhebungen</i>						X			X		
<i>b) Erhebungen über die Struktur und Verteilung der Löhne und Gehälter</i>		X				X					
<b>C – LANDWIRTSCHAFT</b>											
<i>Erhebungen der Verdienste</i>		X	X	X	X	X	X	X		X	

II – Verordnungen des Rates

A – INDUSTRIE

*a) Harmonisierte Verdienststatistik*  
Keine Verordnungen

*b) Arbeitskostenerhebungen*

1966 Verordnung Nr. 101/66/EWG des Rates vom 14. Juli 1966 über die Durchführung einer Lohnerhebung in der Industrie (ABl. L 134 vom 22. 7. 1966, S. 2540).

1969 Verordnung (EWG) Nr. 1899/68 des Rates vom 26. November 1968 über die Durchführung einer Lohnerhebung in der Industrie einschließlich der Energiewirtschaft und der Wasserwirtschaft (ABl. L 289 vom 29. 11. 1968, S. 4).

1972 Verordnung (EWG) Nr. 2259/71 des Rates vom 19. Oktober 1971 über die Durchführung einer Lohnerhebung in der Industrie (ABl. L 238 vom 23. 10. 1971, S. 1).

1975 Verordnung (EWG) Nr. 328/75 des Rates vom 10. Februar 1975 über die Durchführung einer Arbeitskostenerhebung in der Industrie (ABl. L 37 vom 12. 2. 1975, S. 1).

1978 Verordnung (EWG) Nr. 494/78 des Rates vom 6. März 1978 zur Durchführung einer Arbeitskostenerhebung in der Industrie, im Groß- und im Einzelhandel sowie im Bank- und Versicherungsgewerbe (ABl. L 68 vom 10. 3. 1978, S. 1).

1981 Verordnung (EWG) Nr. 1596/81 des Rates vom 10. Juni 1981 zur Durchführung einer Arbeitskostenerhebung im produzierenden Gewerbe, im Groß- und Einzelhandel sowie im Bank- und im Versicherungsgewerbe (ABl. L 159 vom 17. 6. 1981, S. 1).

*c) Aktualisierung der Arbeitskosten*  
Keine Verordnung

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

1966 Verordnung Nr. 188/64/EWG des Rates vom 12. Dezember 1964 zur Durchführung einer Erhebung über die Struktur und Verteilung der Löhne in der Industrie (ABl. L 214 vom 24. 12. 1964, S. 3634).

1972 Verordnung (EWG) Nr. 2395/71 des Rates vom 8. November 1971 zur Durchführung einer Erhebung über Struktur und Verteilung von Löhnen und Gehältern in der Industrie (ABl. L 249 vom 10. 11. 1971, S. 52).

1978 Verordnung (EWG) Nr. 495/78 des Rates vom 6. März 1978 zur Durchführung einer Erhebung über die Struktur und die Verteilung der Löhne und Gehälter in der Industrie, im Groß- und Einzelhandel sowie im Bank- und Versicherungsgewerbe (ABl. L 68 vom 10. 3. 1978, S. 3).

B – HANDEL, BANKEN, VERSICHERUNGEN

*a) Arbeitskostenerhebungen*

1970 Verordnung (EWG) Nr. 2053/69 des Rates vom 17. Oktober 1969 über die Durchführung einer Lohnerhebung im Einzelhandel, im Bank- und Versicherungsgewerbe (ABl. L 263 vom 21. 10. 1969, S. 8).

1974 Verordnung (EWG) Nr. 3192/73 des Rates vom 22. November 1973 über eine Arbeitskostenerhebung im Groß- und Einzelhandel, im Bank- und Versicherungsgewerbe (ABl. L 326 vom 27. 11. 1973, S. 1).

1978  
1981 Siehe unter A

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

1974 Verordnung (EWG) Nr. 178/74 des Rates vom 21. Januar 1974 zur Durchführung einer Erhebung über Struktur und Verteilung der Löhne und Gehälter im Groß- und Einzelhandel, im Bank- und im Versicherungsgewerbe (ABl. L 21 vom 25. 1. 1974, S. 2).

1978 Siehe unter A

C – LANDWIRTSCHAFT

*Erhebungen der Verdienste*

1974 Verordnung (EWG) Nr. 677/74 des Rates vom 21. März 1974 zur Durchführung einer Erhebung über die Verdienste der ständig in der Landwirtschaft beschäftigten Arbeiter (ABl. L 83 vom 28. 3. 1974, S. 4).

1975 Verordnung (EWG) Nr. 1103/75 des Rates vom 28. April 1975 zur Durchführung einer Erhebung über die Verdienste der ständig in der Landwirtschaft beschäftigten Arbeiter (ABl. L 110 vom 30. 4. 1975, S. 2).

1976 Verordnung (EWG) Nr. 1035/76 des Rates vom 30. April 1976 zur Durchführung einer Erhebung über die Verdienste der ständig in der Landwirtschaft beschäftigten Arbeiter (ABl. L 118 vom 5. 5. 1976, S. 3).

1977 Verordnung (EWG) Nr. 847/77 des Rates vom 25. April 1977 zur Durchführung einer Erhebung über die Verdienste der ständig in der Landwirtschaft beschäftigten Arbeiter in 1977, 1978 und 1979 (ABl. L 104 vom 28. 4. 1977, S. 5).

1980 Verordnung (EWG) Nr. 3112/80 des Rates vom 27. November 1980 zur Durchführung einer Erhebung über die Verdienste der ständig in der Landwirtschaft beschäftigten Arbeiter (ABl. L 326 vom 2. 12. 1980, S. 6).

1982 Richtlinie des Rates vom 28. Juli 1982 über von den Mitgliedstaaten durchzuführende Erhebungen über die Verdienste der ständig beschäftigten Arbeiter und der Saisonarbeiter in der Landwirtschaft (82/606/EWG) (ABl. L 247 vom 23. 8. 1982, S. 22).

### III – Veröffentlichungen

Nr./ Jahrgang	Referenz- periode	Titel der Veröffentlichungen
	<b>A – INDUSTRIE</b>	
Zweimal jährlich	<i>a) Harmonisierte Verdienststatistik</i> Oktober 1972–April 1982	Harmonisierte Statistiken der Bruttostundenverdienste und der wöchentlich angebotenen Arbeitszeit (Arbeiter) und Indizes der Monatsverdienste (Angestellte)
	<i>b) Arbeitskostenerhebungen</i>	
4/1969	1966	Die Arbeitskosten in den Industrien der Gemeinschaft 1966
6/1970	1966	Die Arbeitskosten in der Industrie 1966: Regionale Ergebnisse
3/1971	1969	Die Arbeitskosten in den Industrien der Gemeinschaft 1969
4/1974	1972	Arbeitskosten in der Industrie: Vorläufige Ergebnisse 1972
6/1975	1972	Arbeitskosten in der Industrie 1972-1975
1978	1975	Arbeitskosten in der Industrie 1975 Band 1 + Band 2
1979	1975	Arbeitskosten in der Industrie 1975 Band 3 + Band 4
1982	1978	Arbeitskosten 1978 (Mikrofiche-Ausgabe)
	<i>c) Aktualisierung der Arbeitskosten</i>	
5/1972	1966-1971	Arbeitskosten für die Arbeiter in der Industrie
2/1974	1966-1972	Arbeitskosten für die Arbeiter in der Industrie
1/1977	1972-1975	Aktualisierung der Kosten bis 1975
1-1979	1972-1977	Aktualisierung der Kosten bis 1977
2-1980	1972-1978	Aktualisierung der Kosten bis 1978
1-1981	1972-1979	Aktualisierung der Kosten bis 1979
1-1982	1972-1980	Aktualisierung der Kosten bis 1980
2-1982	1972-1981	Aktualisierung der Kosten bis 1981
	<i>d) Erhebungen über die Struktur und Verteilung der Löhne und Gehälter</i>	
Sonderreihe 8 Bände	1966	Erhebung über Struktur und Verteilung der Löhne 1966
Sonderreihe 13 Bände	1972	Gehalts- und Lohnstruktur in der Industrie 1972
	<b>B – HANDEL, BANKEN, VERSICHERUNGEN</b>	
Zweimal jährlich	<i>a) Harmonisierte Verdienststatistik</i> Oktober 1980–April 1982	Harmonisierte Statistiken der Bruttomonatsverdienste der Angestellten (Indizes)
	<i>b) Arbeitskostenerhebungen</i>	
4/1972	1970	Die Arbeitskosten bei den Banken, den Versicherungen und im Einzelhandel 1970
1977	1974	Arbeitskosten im Handel, Bank- und Versicherungsgewerbe 1974
1982	1978	Arbeitskosten 1978 (Mikrofiche-Ausgabe)
	<i>c) Erhebungen über die Struktur und Verteilung der Löhne und Gehälter</i>	
Sonderreihe 10 Bände	1974	Gehalts- und Lohnstruktur im Groß- und Einzelhandel, Bank- und Versicherungsgewerbe 1974
	<b>C – LANDWIRTSCHAFT</b>	
	<i>Erhebungen der Verdienste</i>	
5/1975	1974	Verdienste in der Landwirtschaft 1974
1976	1975	Verdienste in der Landwirtschaft 1975
1977	1976	Verdienste in der Landwirtschaft 1976
1-1979	1977	Verdienste in der Landwirtschaft 1977
2-1979	1978	Verdienste in der Landwirtschaft 1978
2-1980	1979	Verdienste in der Landwirtschaft 1979
1982	1980	Verdienste in der Landwirtschaft 1980

## Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Euro|

PRODUZIERENDES GEWERBE	NACE
1. Industrie insgesamt	1-5
2. Industrie insgesamt ohne Elektrizität, Gas und Wasser	1-5 ohne 16+17
3. Bergbau insgesamt	11, 13, 21, 23
4. Verarbeitende Industrie	12, 14, 15, 22, 3, 4, 24-26
5. Kohlenbergbau (einschl. Herstellung von Briketts)	11
6. Steinkohlenbergbau	111.1
7. Kokerei	12
8. Gewinnung von Erdöl und Erdgas	13
9. Mineralölverarbeitung	14
10. Kernbrennstoffindustrie	15
11. Erzeugung und Verteilung von Elektrizität, Gas, Dampf und Warmwasser	16
12. Wassergewinnung, -reinigung und -verteilung	17
13. Erzbergbau (Gewinnung und Aufbereitung)	21
14. Eisenerzbergbau (Gewinnung und Aufbereitung)	211
15. Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen	22
16. Erzeugung von Eisen und Stahl gemäß EGKS-Vertrag	221
17. Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	224
18. Gewinnung von nichtenergetischen Mineralien (ohne Erze); Torfgewinnung	23
19. Be- und Verarbeitung von Steinen und Erden; Herstellung und Verarbeitung von Glas	24
20. Herstellung und Verarbeitung von Glas	247
21. Herstellung von keramischen Erzeugnissen (ohne Ziegelei)	248
22. Chemische Industrie (ohne Chemiefaserindustrie)	25
23. Chemiefaserindustrie	26
24. Metallverarbeitende Industrie, Feinmechanik und Optik	3
25. Herstellung von Metallerzeugnissen (ohne Maschinen- und Fahrzeugbau)	31
26. Gießerei	311
27. Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen	314
28. Herstellung von EBM-Waren	316
29. Maschinenbau	32

**deutschen Gemeinschaften (NACE)**

PRODUZIERENDES GEWERBE	NACE	Dienstleistungen	NACE
30. Herstellung von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	33	61. Groß- und Einzelhandel	61 + 64/ 653–656
31. Elektrotechnik	34	62. Großhandel	61
32. Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen	35	63. Landwirtschaftliche Grundstoffe, lebende Tiere, textile Rohstoffe und Halbwaren	611
33. Bau und Montage von Kraftwagen und deren Motoren (einschl. Straßenzugmaschinen)	351	64. Brennstoffe, Erze und technische Chemikalien	612
34. Fahrzeugbau (ohne Bau von Kraftwagen)	36	65. Holz und Baustoffe	613
35. Schiffbau	361	66. Maschinen, technischer Bedarf und Fahrzeuge	614
36. Luftfahrzeugbau und -reparatur	364	67. Möbel, Einrichtungs- und Haushaltsgegenstände, Eisen- und Metallwaren	615
37. Feinmechanik und Optik	37	68. Textilien, Bekleidung, Schuhe und Lederwaren	616
38. Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	41/42	69. Nahrungs- und Genußmittel	617
39. Nahrungsmittelgewerbe	411-423	70. Pharmazeutische, medizinische, kosmetische und Reinigungsartikel	618
40. Getränkeindustrie	424-428	71. Einzelhandel (außer NACE 651 Einzelhandel mit Kraftwagen und Motorrädern und NACE 652 Einzelhandel mit Kraftstoffen und Schmierstoffen)	64/653-656
41. Tabakverarbeitung	429	72. Nahrungs- und Genußmittel	641/642
42. Textilgewerbe	43	73. Apotheken und Einzelhandel mit medizinischen, kosmetischen und Reinigungsartikeln	643/644
43. Wollaufbereitung, -spinnerei, -weberei u.ä.	431	74. Bekleidung	645
44. Baumwollspinnerei, -weberei u.ä.	432	75. Schuhe und Lederwaren	646
45. Wirkerei und Strickerei	436	76. Heimtextilien	647
46. Ledergewerbe	44	77. Einrichtungsgegenstände und Haushaltsartikel	648/649
47. Schuh- und Kleidungsgewerbe	45	78. Bücher, Zeitungen, Papierwaren, Bürobedarf	653
48. Schuhgewerbe	451/452	79. Sortimentseinzelhandel mit Waren verschiedener Art, Hauptrichtung Nicht-Lebensmittel	656
49. Kleidungsgewerbe (ohne Pelzwaren)	453/454	80. Kreditwesen (ohne NACE 811 zentrale Währungsbehörden)	812/813
50. Be- und Verarbeitung von Holz sowie Herstellung von Holzmöbeln	46	81. Versicherungsgewerbe (ohne gesetzliche Sozialversicherung)	82
51. Papier- und Pappeerzeugung und -verarbeitung; Druckerei- und Verlagsgewerbe	47		
52. Herstellung von Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe	471		
53. Verarbeitung von Papier und Pappe	472		
54. Druckerei- und Verlagsgewerbe	473/474		
55. Verarbeitung von Gummi und Kunststoffen	48		
56. Verarbeitung von Gummi	481		
57. Verarbeitung von Kunststoffen	483		
58. Sonstiges verarbeitendes Gewerbe	49		
59. Baugewerbe	50		
60. Allgemeines Baugewerbe (ohne Bauinstallation und Ausbaugewerbe)	500-502		



## Πίνακας περιεχομένων

Εισαγωγή	XI	II. Έναρμονισμένη στατιστική των αποδοχών στις Υπηρεσίες	132
Μέθοδοι και όρισμοί	XII		
Περίληψη για τις κοινοτικές στατιστικές επί μισθών	XIII	II/1. Άκαθάριστες μέσες μηνιαίες αποδοχές των υπαλλήλων, ανά μεγάλες ομάδες δραστηριότητας	
		α) Όνομαστική εξέλιξη	139
		β) Πραγματική εξέλιξη	141
<b>ΠΙΝΑΚΕΣ</b>		II/2. Εξέλιξη των ακαθάριστων μέσων μηνιαίων αποδοχών των υπαλλήλων, ανά κλάδο δραστηριότητας (δείκτες, Όκτώβριος 1980 = 100)	141
I. Έναρμονισμένη στατιστική των αποδοχών στη βιομηχανία	1		
I/1. Άκαθάριστες μέσες ωριαίες αποδοχές των εργατών, ανά μεγάλες ομάδες δραστηριότητας			
α) Όνομαστική εξέλιξη	2		
β) Πραγματική εξέλιξη	2		
γ) Στοιχεία έκφρασμένα σε τρέχοντα πρότυπα αγοραστικής δυνάμεως (Standards de rouvoir d'achat)	3		
I/2. Εξέλιξη των ακαθάριστων μέσων ωριαίων αποδοχών των εργατών, ανά κλάδο δραστηριότητας (δείκτες, Όκτώβριος 1975 = 100)	4	III. Έναρμονισμένη στατιστική της διάρκειας εργασίας που προσφέρεται στη βιομηχανία	143
I/3. Άκαθάριστες μέσες ωριαίες αποδοχές των εργατών, ανά κλάδο δραστηριότητας		III/1. Μέση εβδομαδιαία διάρκεια εργασίας που προσφέρεται στους εργάτες, ανά μεγάλες ομάδες δραστηριότητας	
Όμοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας	12	α) Δείκτες, Όκτώβριος 1975 = 100	144
Γαλλία	20	β) Ώρες	145
Ίταλία	28	III/2. Μέση εβδομαδιαία διάρκεια εργασίας που προσφέρεται στους εργάτες, ανά κλάδο δραστηριότητας	
Κάτω Χώρες	36	Όμοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας	146
Βέλγιο	44	Γαλλία	154
Λουξεμβούργο	52	Ίταλία	162
Ήνωμένο Βασίλειο	60	Κάτω Χώρες	170
Ίρλανδία	68	Βέλγιο	178
Δανία	76	Λουξεμβούργο	186
Ελλάδα	84	Ήνωμένο Βασίλειο	194
I/4. Άκαθάριστες μέσες ωριαίες αποδοχές των εργατών, ανά κλάδο δραστηριότητας και ανά περιοχή		Ίρλανδία	198
Όμοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας	92	III/3. Μέση εβδομαδιαία διάρκεια εργασίας που προσφέρεται στους εργάτες, ανά περιοχή	
Ίταλία	100	Όμοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας	206
Κάτω Χώρες	108	Ίταλία	214
Βέλγιο	116	Ήνωμένο Βασίλειο	222
Ήνωμένο Βασίλειο	124		
I/5. Εξέλιξη των ακαθάριστων μέσων μηνιαίων αποδοχών των υπαλλήλων, ανά κλάδο δραστηριότητας (δείκτες, Όκτώβριος 1975 = 100)	125	IV. Μέσο ωριαίο κόστος εργασίας στη βιομηχανία σε εθνικό νόμισμα και σε ECU	231

## ΣΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΜΗΣΕΙΣ

—	Μηδέν
:	Μή διαθέσιμο στοιχείο
r	Διορθωμένο στοιχείο
DM	Μάρκο ΟΔ τής Γερμανίας
FF	Γαλλικό φράγκο
LIT	Λίρα Ίταλίας
HFL	Φιορίνι
BFR	Βελγικό φράγκο
LFR	Φράγκο Λουξεμβούργου
DKR	Κορόνα Δανίας
IRL	Λίρα Ίρλανδίας
UKL	Λίρα στερλίνα
DR	Δραχμή
ECU	Ευρωπαϊκή νομισματική μονάδα
PPS/SPA/KKS	Πρότυπα αγοραστικής δυνάμεως
T	Σύνολο
M	Άνδρες
F	Γυναίκες
NACE	Γενική ονοματολογία των οικονομικών δραστηριοτήτων στις Ευρωπαϊκές Κοινότητες

Σέ αυτή τήν έκδοση, ή Στατιστική Ύπηρεσία τῶν Εὐρωπαϊκῶν Κοινοτήτων παρουσιάζει τακτικά τά λεπτομερή ἀποτελέσματα τῶν ἐναρμονισμένων στατιστικῶν ἐπί τῶν ἀποδοχῶν καί τῆς διάρκειας ἐργασίας στή βιομηχανία. Ἐπιπλέον, ἐμφανίζονται δεδομένα πού ἀφοροῦν τίς ἀποδοχές τῶν ὑπαλλήλων πού ἐργάζονται σέ διάφορες ὁμάδες δραστηριότητας τῶν ὑπηρεσιῶν στό σημερινό στάδιο, τά δεδομένα αὐτά ὑπάρχουν μόνο γιά πέντε χώρες μέλη. Τέλος, τά κυριότερα ἀποτελέσματα τῶν ἐρευνῶν ἐπί τοῦ κόστους ἐργασίας στή βιομηχανία καί ἡ ἀναπροσαρμογή αὐτῶν τῶν ἀποτελεσμάτων γιά τά χρόνια πού μεσολαμβάνουν μεταξύ δύο ἐρευνῶν δημοσιεύονται τακτικά.

Ἡ περιγραφή τῶν μεθόδων καί τῶν ὁρισμῶν, πού εἶναι ἀπαραίτητοι γιά τήν ἐρμηνεία αὐτῶν τῶν στατιστικῶν, παρουσιάζεται κάθε χρόνο στόν τόμο 1 αὐτῆς τῆς ἐκδόσεως. Ἐξάλλου, παρακάτω παρέχεται μιά συνοπτική περιγραφή τοῦ κοινοτικοῦ συστήματος στατιστικῶν ἐπί τῶν μισθῶν, τῶν νομικῶν βάσεων καί τῶν δημοσιεύσεών του.

Ἡ ἐναρμονισμένη στατιστική τῶν ἀποδοχῶν παρέχει πληροφορίες σχετικά μέ τό ποσό τῶν ἀκαθάριστων ὠριαίων ἀποδοχῶν πού καταβάλλονται στούς ἐργάτες τῆς βιομηχανίας καί ἐπιτρέπει τήν παρακολούθηση τῆς ἐξελίξεώς του μέσα στό χρόνο. Ἐκτός ἀπό αὐτό, ὑπάρχουν ἐπίσης δείκτες τῆς ἐξελίξεως τῶν μηνιαίων ἀποδοχῶν τῶν ὑπαλλήλων, τόσο στή βιομηχανία ὅσο καί στίς ὑπηρεσίες (χονδρικό καί λιανικό ἐμπόριο, πιστωτικά ἰδρύματα καί ἀσφάλειες).

Ἡ ἐναρμονισμένη στατιστική τῆς διάρκειας ἐργασίας, ἡ ὁποία ἀναφέρεται στήν ἐβδομαδιαία διάρκεια ἐργασίας πού προσφέρεται ἀπό τόν ἐργοδότη, ἐκφράζει τίς μεταβολές τῆς διάρκειας τῆς ἐργασίας πού ὀφείλονται σέ ἀλλαγές τῆς οἰκονομικῆς καταστάσεως τῶν ἐπιχειρήσεων ἢ τῆς συμβατικῆς διάρκειας ἐργασίας.

Τά στοιχεῖα ταξινομοῦνται σύμφωνα μέ τή NACE (γενική ὀνοματολογία τῶν οἰκονομικῶν δραστηριοτήτων στίς Εὐρωπαϊκές Κοινότητες) παρουσιάζουν μέ συστηματικό τρόπο ὅλες τίς διηγήφιες κλάσεις, καθώς

καί ὀρισμένες ὑποδιαιρέσεις πού λεπτομερεῖς, πού ἀποφασίστηκαν κατόπιν κοινῆς συμφωνίας τῶν χωρῶν<sup>(1)</sup>.

Αὐτές οἱ πληροφορίες ἐπιτρέπουν κυρίως νά συγκρίνουμε τή βραχυπρόθεσμη ἐξέλιξη στίς διάφορες χώρες, πάνω στίς ἴδιες βάσεις.

Ἄλλωστε, ἡ έκδοση αὐτή παρουσιάζει, γιά τέσσερις μεγάλες ὁμάδες δραστηριότητας, τίς ὠριαῖες ἀποδοχές τῶν ἐργατῶν τῆς βιομηχανίας ἐκφραζόμενες σέ πρότυπα ἀγοραστικῆς δυνάμεως (SPA), ἐπιτρέποντας ἔτσι μιά ἄμεση σύγκριση τοῦ ἐπιπέδου τῶν ἀποδοχῶν μεταξύ τῶν χωρῶν (βλ. ἐπεξηγηματική σημείωση τοῦ πίνακα I/1/γ).

Τά ἀποτελέσματα τῶν στατιστικῶν παρουσιάζονται μέ τρόπο λεπτομερή ἀνά χώρα, καί γιά ὀρισμένες χώρες<sup>(2)</sup>, ἀνά περιοχή. Οἱ πίνακες I/1 ὡς I/4 ἀφοροῦν τίς ἀκαθάριστες ὠριαῖες ἀποδοχές τῶν ἐργατῶν τῆς βιομηχανίας. Οἱ δείκτες ἐξελίξεως τῶν ἀκαθάριστων μηνιαίων ἀποδοχῶν τῶν ὑπαλλήλων τῆς βιομηχανίας δίνονται στόν πίνακα I/5.

Οἱ πίνακες II/1 καί II/2 ἀναφέρονται στούς δείκτες ἐξέλιξης τῶν ἀκαθάριστων μηνιαίων ἀποδοχῶν τῶν ὑπαλλήλων στίς ὑπηρεσίες. Οἱ πίνακες III/1 ὡς III/3 παρέχουν τά στοιχεῖα σχετικά μέ τήν ἐβδομαδιαία διάρκεια ἐργασίας. Ὁ πίνακας IV ἀφορᾷ τό κόστος ἐργασίας στή βιομηχανία.

Τά τελευταῖα στοιχεῖα πού ἔχουν δημοσιευθεῖ ἀναφέρονται στόν Ἀπρίλιο 1982 τόσο γιά τίς ἀποδοχές ὅσο καί γιά τή διάρκεια ἐργασίας. Ὅσο γιά τήν Ἰταλία, τά στοιχεῖα τοῦ 1978 ἕως 1982 ἀναφέρονται στίς ἐπιχειρήσεις πού ἀπασχολοῦν 50 ἢ περισσότερους μισθωτούς καί συνεπῶς δέν μποροῦν νά συγκριθοῦν ἀπόλυτα μέ τά στοιχεῖα τῶν προηγούμενων περιόδων.

(1) Ἐκτός ἀπό τήν ἀγγλική καί τή γαλλική, ἡ ὀνοματολογία NACE δίνεται σέ παράρτημα καί στίς ἄλλες γλώσσες τῆς Κοινότητας.

(2) Ἀποδοχές: Γερμανία, Ἰταλία, Ὁλλανδία, Βέλγιο, Ἡνωμένο Βασίλειο\* διάρκεια ἐργασίας: Γερμανία, Ἰταλία, Ἡνωμένο Βασίλειο.



### A – ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΕΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΤΩΝ ΑΠΟΔΟΧΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

#### 1. Όρισμοί

##### 1.1. Έργάτες

Θεωρούνται έργάτες όλοι οί *χειρωνακτικά εργαζόμενοι* πού συνδέονται μέ τήν έπιχείρηση μέ σύμβαση εργασίας.

Όστόσο αποκλείονται:

- οί ύπεύθυνοι τών ομάδων καί οί έπόπτες πού έκτελοϋν εργασία έλέγχου
- οί μαθητευόμενοι πού συνδέονται μέ τήν έπιχείρηση μέ σύμβαση έκμαθήσεως (άκόμα καί άν εργάζονται στην παραγωγή)
- τά μέλη τής οίκογένειας πού δουλεύουν στην έπιχείρηση
- οί εργαζόμενοι κατ' οίκον.

Γιά τή *στατιστική τών αποδοχών*, αποκλείονται έπίσης οί έργάτες πού λαμβάνουν μειωμένο μισθό έξαιτίας μερικής άνικανότητας για εργασία, ενώ συμπεριλαμβάνονται:

- οί έργάτες πού δέν εργάστηκαν τακτικά για λόγους προσωπικούς
- οί έργάτες πού δέν εργάστηκαν τακτικά έξαιτίας μειώσεως ή καταργήσεως τής εργασίας.

Οί χώρες είχαν τό δικαίωμα νά συμπεριλάβουν ή νά αποκλείσουν τίς παρακάτω κατηγορίες τών εργαζομένων γιατί αυτές δέν έπηρεάζουν τό επίπεδο τών μέσων ώριαίων αποδοχών:

- έργάτες πού προσλήφθηκαν, απολύθηκαν ή παραιτήθηκαν κατά τή διάρκεια τής περιόδου τής απογραφής
- έργάτες πού δέν εργάστηκαν τακτικά έξαιτίας άσθένειας ή άτυχήματος
- έργάτες πού δέν εργάστηκαν τακτικά γιατί είχαν άναμειχθεί σε μία εργασιακή διαμάχη
- έργάτες τής οίκοδομής πού δέν εργάστηκαν τακτικά έξαιτίας άδειών.

Όσον άφορά τή *στατιστική επί τής διάρκειας εργασίας*, αποκλείονται οί παρακάτω ομάδες εργαζομένων:

- οί έργάτες πού είχαν προσληφθεί πρόσφατα, είχαν

άπολυθεί ή είχαν παραιτηθεί κατά διάρκεια τής περιόδου τής έρευνας

- οί έργάτες πού δέν εργάστηκαν τακτικά έξαιτίας άσθένειας ή άτυχήματος
- οί έργάτες πού δέν εργάστηκαν τακτικά για λόγους προσωπικούς
- οί έργάτες πού δέν εργάστηκαν τακτικά έπειδή είχαν άναμειχθεί σε μία εργασιακή διαμάχη.

Άντίθετα συμπεριλαμβάνονται:

- οί έργάτες πού εργάστηκαν για μία όρισμένη περίοδο έξαιτίας μειώσεως τής δραστηριότητας ή παύσεως τής εργασίας.

##### 1.2. Υπάλληλοι

Θεωρούνται ύπάλληλοι όλοι οί μισθωτοί πού δέν περιλαμβάνονται στην κατηγορία τών εργατών (βλ. παράγραφο 1.1), δηλαδή όχι μόνο οί καθαυτό ύπάλληλοι, αλλά έπίσης οί έπόπτες, τό προσωπικό έπιβλέψεως καί τά διοικητικά, τεχνικά καί έμπορικά στελέχη (τό προσωπικό τής διευθύνσεως αποκλείεται στό μέτρο πού διαθέτει, στά πλαίσια τής έπιχειρήσεως, μία γενική άρμοδιότητα).

##### 1.3. Άκαθάριστες αποδοχές

Οί άκαθάριστες αποδοχές καλύπτουν τή χρηματική πληρωμή πού έπιβαρύνει άμεσα τόν έργοδότη, πού καταβάλλεται τακτικά σε κάθε πληρωμή, πριν από τήν άφαίρεση τών φόρων καί τών εισφορών τών άσφαλιστικών ταμείων πού έπιβαρύνουν τούς μισθωτούς καί παρακρατούνται από τόν έργοδότη, καθώς καί τών προστίμων.

Οί πληρωμές για τίς άδειες μέ αποδοχές, τίς ήμέρες άργίας καί άλλες άτομικές άπουσίες μέ αποδοχές περιλαμβάνονται, βασικά, στό μέτρο πού λαμβάνονται ύπόψη οί αντίστοιχες ήμέρες ή ώρες για τόν ύπολογισμό τών αποδοχών ανά χρονική μονάδα.

Έτσι, όταν σε όρισμένες χώρες λαμβάνονται ύπόψη οί αποδοχές πού άφορούν τίς άδειες καί άλλες άτομικές άπουσίες τών εργατών, αυτό δέν έπηρεάζει αισθητά τό επίπεδο τών μέσων ώριαίων αποδοχών, δεδομένου ότι αυτές οί άπουσίες μετά αποδοχών έμφανίζονται καί στον άριθμητή (ποσά πού καταβάλλονται) καί στον παρονομαστή (άριθμός ώρων) του κλάσματος πού προσδιορίζει τίς ώριαίες αποδοχές.

#### 1.4. Προσφερόμενη διάρκεια εργασίας

Ἡ ἔννοια τῆς ἐβδομαδιαίας διάρκειας ἐργασίας πού προσφέρεται στους ἐργάτες ἀπό τόν ἐργοδότη διαφέρει ἀπό τήν πραγματική διάρκεια τῆς ἐργασίας μέ τόν ἀποκλεισμό ὄλων τῶν χαμένων ὥρῶν ἐργασίας πού ὀφείλονται σέ προσωπικούς λόγους τῶν ἐργατῶν, γιά παράδειγμα τήν ἀσθένεια.

Ἡ προσφερόμενη μέση ἐβδομαδιαία διάρκεια ἐργασίας ὑπολογίζεται μέ βάση τόν ἀριθμό τῶν ὥρῶν τῆς κανονικά πραγματοποιημένης ἐργασίας καί τῶν συμπληρωματικῶν ὥρῶν ἀφοῦ ληφθοῦν ὑπόψη οἱ ὥρες ἐργασίας πού, ἐνδεχόμενα, δέν πραγματοποιήθηκαν γιά λόγους τεχνικούς ἢ οἰκονομικούς. Ἀντιστοιχεῖ σέ μία κανονική ἐβδομάδα ἐργασίας κατά τή διάρκεια τῆς περιόδου ἀναφορᾶς, πού δέν περιλαμβάνει ἀργίες.

Τά στοιχεῖα πού προκύπτουν ἀπό αὐτή τή στατιστική ἔρευνα ἐκφράζουν μέ αὐτό τόν τρόπο τίς μεταβολές τῆς διάρκειας τῆς ἐργασίας πού ὀφείλονται σέ μεταβολές τῆς οἰκονομικῆς καταστάσεως τῶν ἐπιχειρήσεων ἢ τῆς συμβατικῆς διάρκειας τῆς ἐργασίας.

Τά ἀποτελέσματα παρουσιάζονται σέ ὥρες καί δεκαδικά κλάσματα ὥρῶν.

Ἡ ἐπεξεργασία τῶν στοιχείων γίνεται σέ ἐθνικό ἐπίπεδο μέ βάση κοινοτικούς ὁρισμούς.

#### 2. Περίοδος ἀναφορᾶς

Οἱ ἐναρμονισμένες στατιστικές ἐπί τῶν ἀποδοχῶν καί τῆς διάρκειας ἐργασίας πραγματοποιοῦνται τακτικά γιά μία περίοδο ἀναφορᾶς τοῦ Ἀπριλίου καί τοῦ Ὀκτωβρίου (γιά τήν Ἰρλανδία: Μάρτιο καί Σεπτέμβριο).

Γιά τήν Ἰταλία, μέχρι τό 1877, ἡ προσφερόμενη διάρκεια ἐργασίας ἀναφέρεται στή δεύτερη ἐβδομάδα τοῦ Μαρτίου καί τοῦ Σεπτεμβρίου.

#### 3. Ταξινόμηση

##### 3.1. Κατανομή ἀνά κλάδο δραστηριότητας

Ἡ ταξινόμηση ἀνά δραστηριότητα πραγματοποιεῖται σύμφωνα μέ τή γενική ὀνοματολογία τῶν οἰκονομικῶν δραστηριοτήτων στίς Εὐρωπαϊκές Κοινότητες (NACE).

Ἡ ἐπεξεργασία τῶν ἀποτελεσμάτων τῶν ἐναρμονισμένων στατιστικῶν γίνεται χωριστά γιά καθεμία ἀπό τίς διψήφιες κλάσεις τῆς NACE, καθώς καί γιά ὀρισμένες τριψήφιες ὁμάδες.

Ἄλλωστε, αὐτές, οἱ ὑποδιαιρέσεις ἀντιστοιχοῦν στίς ὑποδιαιρέσεις πού προβλέπονται γιά τίς ἔρευνες ἐπί τῆς διαρθρώσεως καί τῆς κατανομῆς τῶν μισθῶν καί ἐπί τοῦ κόστους ἐργασίας.

#### 3.2. Κατανομή ἀνά περιοχή

Ὅσον ἀφορᾶ τήν ἐναρμονισμένη στατιστική τῶν ἀποδοχῶν, πραγματοποιεῖται μία περιφερειακή κατανομή στό ἐπίπεδο 1 τῆς «ὀνοματολογίας τῶν ἐδαφικῶν μονάδων γιά στατιστικούς σκοπούς» (NUTS) γιά τήν Ὁμοσπονδιακή Δημοκρατία τῆς Γερμανίας, τήν Ἰταλία, τίς Κάτω Χῶρες, τό Βέλγιο καί τό Ἡνωμένο Βασίλειο.

Σχετικά μέ τή διάρκεια τῆς ἐργασίας, αὐτή ἡ περιφερειακή κατανομή παρέχεται μόνο γιά τήν Ὁμοσπονδιακή Δημοκρατία τῆς Γερμανίας, τήν Ἰταλία καί τό Ἡνωμένο Βασίλειο. Γιά τή Γαλλία, τά στοιχεῖα πού ἀφοροῦν τίς περιοχές δέν δημοσιεύτηκαν ἀκόμα λόγω τεχνικῶν δυσκολιῶν.

#### 4. Μέθοδοι

Τά βασικά στοιχεῖα τῶν ἐναρμονισμένων στατιστικῶν ἐπί τῶν ἀποδοχῶν καί τῆς διάρκειας ἐργασίας συλλέγονται βάσει ἐθνικῶν ἐρευνῶν πού διεξάγονται τακτικά στίς διάφορες χῶρες. Γενικά, πρόκειται γιά εἰδικές ἔρευνες ἐπί τῶν ἀποδοχῶν πού παρέχουν ἐπίσης ἐνδείξεις σχετικά μέ τόν ἀριθμό τῶν ὥρῶν ἐργασίας.

Στή *Γερμανία*, ἡ ἔρευνα πραγματοποιεῖται ἀπό τό ὁμοσπονδιακό ἴδρυμα στατιστικῆς, σέ συνεργασία μέ τίς στατιστικές ὑπηρεσίες τῶν «Länder». Ἡ ἔρευνα καλύπτει τίς ἐπιχειρήσεις πού ἀπασχολοῦν δέκα μισθωτούς καί ἄνω στίς ἐξορυκτικές καί μεταποιητικές βιομηχανίες καί πέντε μισθωτούς καί ἄνω στήν οἰκοδομή. Πάντως ἀποκλείονται ἀπό τήν ἔρευνα οἱ λεγόμενες «βιοτεχνικές» ἐπιχειρήσεις, ἐκτός ἀπό τόν τομέα τῆς οἰκοδομῆς. Ἡ ἀπογραφή γίνεται μέ δειγματοληψία κατά στρώματα μέ μεταβλητό κλάσμα δειγματοληψίας γιά τίς ἐπιχειρήσεις πού ἀπασχολοῦν λιγότερο ἀπό χίλιους μισθωτούς. Τά ποσοστά δειγματοληψίας ποικίλλουν πολύ ἀνάλογα μέ τούς κλάδους καί ἀνάλογα μέ τίς κατηγορίες σπουδαιότητας. Ἀντίθετα, οἱ ἐπιχειρήσεις πού ἀπασχολοῦν χίλιους μισθωτούς καί ἄνω ἀντιπροσωπεύονται στό δείγμα μέ τό σύνολο τοῦ ἐργατικοῦ δυναμικοῦ τους. Γιά τό σύνολο τῆς βιομηχανίας, οἱ ἐργάτες πού περιλαμβάνονται στό δείγμα ἀντιπροσωπεύουν περίπου τό 60% τοῦ ἐργατικοῦ δυναμικοῦ τῶν ἐπιχειρήσεων πού καλύπτονται ἀπό τήν ἔρευνα.

Στή *Γαλλία* ἡ ἔρευνα διεξάγεται ἀπό τό τμήμα στατιστικῆς καί μελετῶν τοῦ ὑπουργείου ἐργασίας. Καλύπτει, γιά τούς κλάδους δραστηριότητας στούς ὁποίους ἀναφέρεται, τό σύνολο τῶν ἐπιχειρήσεων πού ἀπασχολοῦν πενήντα μισθωτούς καί ἄνω καί ἕνα μέρος (περίπου 35%) τῶν ἐπιχειρήσεων πού ἀπασχολοῦν 10 ἕως 49 μισθωτούς.

Τό δείγμα τῶν ἐπιχειρήσεων πού ἀπασχολοῦν πενήντα ἢ λιγότερους μισθωτούς προκύπτει ἀπό τυχαία ἐπιλογή. Ἡ ἔρευνα ἀφορᾶ τό σύνολο τῶν ἐργατῶν πού ἐργάζονται στίς ἐπιχειρήσεις τοῦ δείγματος.

Στήν *Ιταλία*, ή έρευνα πραγματοποιείτ αι από τό ύπουργείο έργασίας καί κοινωνικής πρόνοιας καί καλύπτει, σέ γενικές γραμμές, όλες τίσ έπιχειρήσεις πού άπασχολοϋν ένα δυναμικό 10 μισθωτών καί άνω στίς έξορυκτικές καί μεταποιητικές βιομηχανίες καί 5 μισθωτών καί άνω στήν οίκοδομή. Ή έρευνα περιλαμβάνει όλους τούς μισθωτούς τών έπιχειρήσεων πού άπογράφονται.

Στίς *Κάτω Χώρες*, ή έρευνα διεξάγεται μέ δειγματοληψία από τό κεντρικό γραφείο στατιστικής. Τά ποσοστά δειγματοληψίας ποικίλλουν από 4 έως 20% ανάλογα μέ τίσ βιομηχανίες. Ή έρευνα άφορᾶ τίσ έπιχειρήσεις πού άπασχολοϋν 10 μισθωτούς καί άνω. Μόνο ένα δείγμα τών έπιχειρήσεων πού άπασχολοϋν 100 μισθωτούς συμπεριλαμβάνεται στήν έρευνα, αλλά λαμβάνονται ύπόψη όλοι οί εργάτες αϋτών τών έπιχειρήσεων. Άντίθετα, οί έπιχειρήσεις πού άπασχολοϋν 100 μισθωτούς καί άνω, σέ γενικές γραμμές, άντιπροσωπεύονται όλες στο δείγμα, αλλά αϋτές οί έπιχειρήσεις δέν παρέχουν πληροφορίες παρά μόνο για ένα μέρος τών εργατών τους. Για κάθε εργάτη τοϋ δείγματος, συλλέγονται άτομικές πληροφορίες.

Στό *Βέλγιο*, ή έρευνα διεξάγεται μέ δειγματοληψία από τό έθνικό ίδρυμα στατιστικής. Τό δείγμα στο όποιο βασίζεται ή έρευνα περιλαμβάνει: όλες τίσ έπιχειρήσεις πού άπασχολοϋν 200 μισθωτούς καί άνω, πού παρέχουν πληροφορίες για ένα μέρος τών εργατών τους· δείγμα τών έπιχειρήσεων πού άπασχολοϋν από 50 έως 199 μισθωτούς, πού παρέχουν πληροφορίες για ένα μέρος τών εργατών τους· δείγμα τών έπιχειρήσεων πού άπασχολοϋν από 10 έως 49 μισθωτούς πού δίνουν στοιχεία για τό σύνολο τών εργατών τους. Ή δειγματοληψία είναι τέτοια πού επιτυγχάνεται τό ίδιο ποσοστό εργατών ανά τομέα σέ κάθε μέγεθος (λιγότερο από 50 μισθωτοί, 50 έως 199, 200 καί άνω).

Οί πληροφορίες πού συλλέγονται άφοροϋν κάθε εργάτη άτομικά.

Στό *Λουξεμβούργο*, ή έρευνα διεξάγεται από τήν κεντρική ύπηρεσία στατιστικής (STATEC) καί καλύπτει όλες τίσ έπιχειρήσεις τών βιομηχανιών πού άπογράφονται, χωρίς κατώτατο όριο όσον άφορᾶ τό μέγεθός τους.

Στό *Ήνωμένο Βασίλειο*, ή έρευνα διεξάγεται κάθε Όκτώβριο από τό τμήμα στατιστικής τοϋ ύπουργείου έργασίας. Ή έρευνα άφορᾶ τίσ έπιχειρήσεις στίς μεταποιητικές βιομηχανίες, τήν οίκοδομή καί τίσ έξορυκτικές βιομηχανίες εκός τών άνθρακωρυχείων. Συμπληρώνονται περισσότερο από 30 000 έρωτηματολόγια, πού αναφέρονται σ' αϋτές τίσ βιομηχανίες, καί παρέχουν πληροφορίες για 4¼ εκατομμύρια εργατών, πού άντιπροσωπεύουν πάνω από τό 60% αϋτών τών βιομηχανιών.

Στήν *Ίρλανδία* ή έρευνα διεξάγεται κάθε τρίμηνο από τό κεντρικό γραφείο στατιστικής καί καλύπτει τό

90% τών μισθωτών πού περιλαμβάνονται στήν άπογραφή τής βιομηχανικής παραγωγής.

Στή *Δανία* ή έρευνα πραγματοποιείτ αι από τό «Danmark Statistik» στο πλαίσιο μιᾶς μηνιαίας δειγματοληπτικής έρευνας. Ή έρευνα καλύπτει όλες τίσ έπιχειρήσεις πού άπασχολοϋν 200 μισθωτούς καί άνω· οί έπιχειρήσεις πού άπασχολοϋν από 6 έως 200 μισθωτούς περιλαμβάνονται σέ συνάρτηση μέ τόν αριθμό τών μισθωτών τής έπιχειρήσεως. Τό δείγμα περιλαμβάνει περίπου τό 30% έπιχειρήσεων, μέ περίπου τό 70% τής συνολικής άπασχολήσεως στή βιομηχανία.

Στήν *Έλλάδα* ή έρευνα διεξάγεται μέ δειγματοληψία κάθε τρίμηνο από τήν Έθνική Στατιστική Ύπηρεσία καί καλύπτει τά καταστήματα τών μεταποιητικών βιομηχανιών πού άπασχολοϋν 10 μισθωτούς καί άνω. Ή έρευνα άφορᾶ όλα τά καταστήματα πού άπασχολοϋν 10 μισθωτούς καί άνω καί ένα μέρος τών καταστημάτων πού άπασχολοϋν από 10 έως 49 μισθωτούς.

Γιά όλες τίσ χώρες, οί μέσοι όροι τών ώριαίων άποδοχών πού αναφέρονται στα σύνολα ή στα ύποσύνολα (άνδρες σύν γυναίκες ή κατηγορίες δραστηριότητας καί άλλες ομάδες) προκύπτουν από τή χρησιμοποίηση μιᾶς τρέχουσας σταθμίσεως (αϋτοσταθμιζόμενοι αριθμοί), μέ εξαίρεση τό Βέλγιο, όπου οί σειρές πού αναφέρονται στίς περιόδους πριν από τόν Όκτώβριο 1975 διατίθενται μόνο στή βάση μιᾶς σταθερής σταθμίσεως. Γι' αϋτό τό λόγο, τά αποτελέσματα πού άφοροϋν αϋτή τή χώρα μπορεί νά διαφέρουν ελαφρά από αϋτά πού δημοσιεύονται από τό έθνικό ίδρυμα στατιστικής.

## 5. Έρμηνεία τών άποτελεσμάτων

Ή έρμηνεία τών αριθμών τής έναρμονισμένης στατιστικής τών ώριαίων άποδοχών τών εργατών πρέπει πάντως νά γίνεται μέ κάποια επιφύλαξη, δεδομένων κυρίως τών εξής:

Ή σύνθεση τοϋ εργατικοϋ δυναμικοϋ μπορεί νά ποικίλλει μερικές φορές αισθητά, από μία βιομηχανία στήν άλλη καί από μία χώρα στήν άλλη. Ίδιαίτερα όσον άφορᾶ τίσ διαφορές τών μισθών μεταξύ τοϋ άνδρικοϋ εργατικοϋ δυναμικοϋ καί τοϋ γυναικείοϋ, οί διαρθρωτικές διαφορές (μέση ηλικία καί προϋπηρεσία στήν έργασία, επαγγελματικά προσόντα, κλπ.) πού παρεμβαίνουν μεταξύ τής ομάδας τών άνδρών καί τής ομάδας τών γυναικών, παίζουν αναμφίβολα σημαντικό ρόλο. Άλλωστε, οί ώριαίες άποδοχές, περιλαμβάνουν, όπως ήδη αναφέραμε, στοιχεία (όπως ή έργασία μέ τό κομμάτι, τά πρίμ άποδοτικότητας, τίσ πρόσθετες άμοιβές για έπιπλέον έργασία, κλπ.) πού οδηγοϋν σέ μία μισθολογική διαφορά μεταξύ άνδρών καί γυναικών εξαιτίας τών διαφορών στήν ποιότητα καί στήν ποσότητα τής γυναικείας έργασίας, όφειλόμενες είτε σέ νομοθετικούς είτε σέ φυσιολογικούς λόγους.

Όσον αφορά τις συγκρίσεις μεταξύ δύο χωρών, πρέπει επίσης να μη λησμονούμε όρισμένες συνθήκες που μπορεί μερικές φορές να επηρεάζουν, έστω και ελαφρά, τα μέσα επίπεδα των ωριαίων αποδοχών, για παράδειγμα το γεγονός ότι η είσοδος των νέων στην εργασία (ελάχιστο όριο ηλικίας) ρυθμίζεται διαφορετικά από τη μία χώρα στην άλλη, ότι η διάρκεια της εποχιακής δραστηριότητας μπορεί να ποικίλλει, ότι τα χαρακτηριστικά και συμβατικά οικογενειακά επιδόματα έχουν διαφορετική σημασία στις διάφορες χώρες, ότι στη Γερμανία για τη μεταποιητική βιομηχανία, οι λεγόμενες «βιοτεχνικές» επιχειρήσεις αποκλείονται από την έρευνα, ότι οι ώρες που πληρώνονται, αλλά δεν αντιστοιχούν σε πραγματική εργασία εξαιτίας ατομικών απουσιών των εργατών, δεν αντιμετωπίζονται με τον ίδιο τρόπο σε όλες τις χώρες.

Πρέπει άλλωστε να τονίσουμε ότι τα στοιχεία της άμοιβης που δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα στατιστική έχουν διαφορετική σημασία από τη μία χώρα στην άλλη, όπως φάνηκε στις έρευνες για το κόστος εργασίας.

## B — ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

### 1. Όρισμός

Τό κόστος εργασίας καλύπτει το σύνολο των εξόδων που κάνει ο εργοδότης για τη χρησιμοποίηση του εργατικού δυναμικού, δηλαδή περιλαμβάνει, εκτός από την πληρωμή μιάς παροχής εργασίας όλα τα έξοδα και επιβαρύνσεις που συνδέονται άμεσα με την καταβολή αυτών των άμοιβών ή και που οφείλονται σε ειδικές προβλέψεις κοινωνικού χαρακτήρα. Τό ωριαίο κόστος εργασίας προκύπτει από τη διαίρεση του συνολικού κόστους εργασίας με τό άθροισμα των ωρών εργασίας.

Τά συστατικά στοιχεία του κόστους εργασίας είναι τά ακόλουθα:

- άμεσα καταβαλλόμενος μισθός για κανονικές και πρόσθετες ώρες εργασίας καθώς και πρίμ και επιδόματα που καταβάλλονται με την ευκαιρία κάθε πληρωμής,
- καταβολή χρημάτων για τό σχηματισμό των κοινών αποθεμάτων των εργαζομένων και άλλα πρίμ και επιδόματα (που δεν καταβάλλονται μαζί με κάθε πληρωμή),
- πληρωμές για τις ημέρες κατά τις οποίες δεν έχει προσφερθεί εργασία (αδειες με αποδοχές, ημέρες άργιας, πρίμ διακοπών, αποζημιώσεις απολύσεως),
- παροχές σε είδος και αντίστοιχες αποζημιώσεις,
- εργοδοτικές εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και οικογενειακών επιδομάτων (έννομες, συμβατικές, έκτακτες ή χαρακτηριστικές),
- άλλα έξοδα κοινωνικού χαρακτήρα,
- έξοδα επαγγελματικής επιμορφώσεως,
- φόρος και επιδοτήσεις κοινωνικού χαρακτήρα.

## 2. Ταξινόμηση

Η ταξινόμηση ανά κλάδο δραστηριότητας πραγματοποιείται σύμφωνα με τη ΝΑCE, και οι υποδιαιρέσεις αντιστοιχούν σε αυτές που προβλέπονται για τις έναρμονισμένες στατιστικές των αποδοχών και της διάρκειας εργασίας. Όστόσο, για τους αναπροσαρμοσμένους αριθμούς, ή ταξινόμηση ανά κλάδο δραστηριότητας περιορίζεται στις διψήφιες κλάσεις της ΝΑCE.

Τά στοιχεία για την πραγματική εξέλιξη των μέσων ωριαίων ακαθάριστων αποδοχών των εργατών επιτυγχάνονται με τον αποπληθωρισμό των δεικτών των ονομαστικών αποδοχών διά των δεικτών των τιμών καταναλωτή. Αντικατοπτρίζουν κατά προσέγγιση, για μία όρισμένη περίοδο, την εξέλιξη της αγοραστικής δύναμης των αποδοχών αυτών. Τά αποτελέσματα της διεργασίας αυτής πρέπει ώστόσο να έρμηνεύονται με προσοχή, εξαιτίας της διαφοράς που υπάρχει ανάμεσα στο πεδίο που καλύπτει ο καθένας από τους δύο δείκτες, καθώς και ανάμεσα στις μεθόδους ύπολογισμού, που διαφέρουν από χώρα σε χώρα, του δείκτη τιμών καταναλωτή. Επιπλέον, επειδή ο αποπληθωρισμός εφαρμόζεται σε ακαθάριστους μισθούς, οποιαδήποτε σχετική τροποποίηση των κοινωνικών και φορολογικών βαρών των εργατών παραμένει ένσωματωμένη στην εξέλιξη των πραγματικών αποδοχών.

Τά στοιχεία τά έκφραζόμενα σε έθνικά νομίσματα μετατράπηκαν σε τρέχοντα πρότυπα αγοραστικής δύναμης (ΠΑΔ) χρησιμοποιώντας τους συντελεστές που καταρτίζονται κάθε χρόνο για τό οικονομικό σύνολο «ακαθάριστο έσωτερικό προϊόν σε τιμές αγοράς» του SEC (εύρωπαϊκό σύστημα όλοκληρωμένων οικονομικών λογαριασμών). Τά αποτελέσματα της διεργασίας αυτής είναι συγκρίσιμα στο χώρο (μεταξύ χωρών) αλλά όχι στο χρόνο (μεταξύ περιόδων).

Η σχέση ίσοτιμίας της αγοραστικής δύναμης ανάμεσα στο ΠΑΔ και τό κάθε έθνικό νόμισμα εκφράζει τον αριθμό των μονάδων έθνικού νομίσματος που χρειάζονται κατά τό χρόνο «τ» για την αγορά σε κάθε χώρα της Κοινότητας του ίδιου όγκου αγαθών και υπηρεσιών, όπως με 1 ΠΑΔ στην Κοινότητα.

- Έν πάση περιπτώσει, τά στοιχεία τά μετατρεπόμενα σε ΠΑΔ πρέπει να έρμηνεύονται με προσοχή εξαιτίας:
- της διαφοράς που υπάρχει ανάμεσα στις έννοιες και στά όρια εφαρμογής των χρησιμοποιουμένων οικονομικών μεγεθών (ωριαίες αποδοχές των εργατών της βιομηχανίας από τη μία, ΠΑΔ που έχουν ύπολογιστεί για τό ακαθάριστο έσωτερικό προϊόν από την άλλη)
  - της σπουδαιότητας
  - που ποικίλλει από χώρα σε χώρα
  - όρισμένων στοιχείων του μισθοϋ (πρίμ, επιδόματα, κλπ.), τά όποια δεν λαμβάνονται ύπόψη στην έναρμονισμένη στατιστική των αποδοχών
  - του γεγονότος ότι η μετατροπή σε ΠΑΔ αφορά τις ακαθάριστες αποδοχές, δηλαδή πρίν από την άφαίρεση

- πού ποικίλλει από χώρα σέ χώρα
- τών εισφορών κοινωνικής ασφάλισης καί τών φόρων.

Συμπερασματικά, αρμόζει νά υπογραμμίσουμε πώς, σέ ὄ, τι ἀφορᾶ τίς συγκρίσεις μεταξύ χωρῶν, ὁ κύριος στόχος τῆς ἐναρμονισμένης στατιστικῆς ἀποδοχῶν παραμένει ἡ σύγκριση τῆς βραχυπρόθεσμης ἐξέλιξης τῶν μισθῶν. Ἡ σύγκριση τῶν μισθολογικῶν ἐπιπέδων, ἐκφρασμένων σέ ἀπόλυτες τιμές (σέ ἐθνικό νόμισμα ἢ σέ πρότυπα ἀγοραστικῆς δύναμης) δέν μπορεῖ νά γίνει παρά μέ ἰδιαίτερη προσοχή, λαμβάνοντας ὑπόψη τίς ἐπιφυλάξεις πού ἐκφράζονται πα-  
ραπάνω.

### 3. Μέθοδος ἀναπροσαρμογῆς

Ἡ ἀναπροσαρμογή ἔχει εἰσαχθεῖ τό 1971 γιά νά ἀκολουθεῖ βραχυπρόθεσμα τήν ἐξέλιξη τοῦ ἐπιπέδου τοῦ κόστους ἐργασίας μεταξύ δύο ἐρευνῶν.

Ἡ ἀναπροσαρμογή ἔγκειται στήν πράξη σέ ἕναν ὑπολογισμό τοῦ ἐπιπέδου τοῦ κόστους ἐργασίας, πού πραγματοποιεῖται στή βάση μιᾶς ἐκτιμῆσεως — ἡ ὁποία εἶναι λίγο ἢ πολύ ἀκριβῆς, ἀνάλογα μέ τήν ἐπιλεγμένη μέθοδο — τῆς ἐξελίξεως τῶν διαφόρων συστατικῶν στοιχείων αὐτοῦ τοῦ κόστους. Αὐτός ὁ ὑπολογισμός μπορεῖ νά ἀναφέρεται χρονικά, σέ μία συγκεκριμένη στιγμή ἢ σέ μία πολύ σύντομη περίοδο: σ' αὐτή τήν περίπτωση, ἡ ἀναπροσαρμογή λέγεται βραχυπρόθεσμη ἢ μπορεῖ ἐπίσης νά ἔχει γιά ἀντικείμενο ἕνα μέσο κόστος ὑπολογισμένο γιά μία πολύ μεγαλύτερη περίοδο, τό χρόνο γιά παράδειγμα: τότε θά ἔχουμε ἀναπροσαρμογή σέ ἐτήσια βάση. Οἱ ἀντίστοιχες σημασίες τῶν δύο ὄρων εἶναι λίγο διαφορετικές, ἀλλά καί οἱ δύο εἶναι χρήσιμοι.

Ἡ συγκέντρωση τῶν βασικῶν στοιχείων πού ἐπιτρέπουν τόν ὑπολογισμό τῆς ἀναπροσαρμογῆς, γίνεται μέ τή βοήθεια ἑνός κοινοτικοῦ ἐντύπου πού οἱ ἐθνικές ὑπηρεσίες στατιστικῆς διαβιβάζουν κάθε ἐξάμηνο στή στατιστική ὑπηρεσία τῶν Εὐρωπαϊκῶν Κοινοτήτων.

Ὅσο ἀφορᾶ τήν ἐξέλιξη τοῦ *ἄμεσα καταβαλλόμενου μισθοῦ*, μπορέσαμε γιά ὅλες τίς χῶρες, νά ἀναφερθοῦμε στήν τρέχουσα στατιστική τῶν ἀκαθάριστων ἐσόδων στή βιομηχανία, ἡ ὁποία, ἀπό τή στιγμή πού ἐναρμονίστηκε σέ κοινοτικό ἐπίπεδο, ταξινομεῖται σύμφωνα μέ τήν ἴδια ὀνοματολογία τῶν βιομηχανιῶν πού χρησιμοποιεῖται γιά τίς ἐρευνες ἐπὶ τοῦ κόστους ἐργασίας, καί προσδιορίζεται τουλάχιστον δύο φορές τό χρόνο (τόν Ἀπρίλιο καί τόν Ὀκτώβριο). Σέ ὀρισμένες χῶρες, λήφθηκαν ἐπίσης ὑπόψη συμπληρωματικά στοιχεῖα γιά τή βελτίωση τῆς ἀκρίβειας τοῦ ὑπολογισμοῦ τῶν ἐτήσιων μέσων ὄρων.

Ὅσον ἀφορᾶ τίς *συναφεῖς ἐπιβαρύνσεις*, ἡ ἐξέλιξη τῆς ἀντίστοιχης σημασίας καθενός ἀπό τά συστατικά στοιχεῖα, ἐκτιμᾶται ἀπό τίς ὑπηρεσίες στατιστικῆς μέ τρόπο σχετικό, δηλαδή σέ συνάρτηση μέ τόν ἄμεσα καταβαλλόμενο μισθό καί, στό μέτρο τοῦ δυνατοῦ,

δεδομένων τῶν τροποποιήσεων τῆς νομοθεσίας πού μεσολαβοῦν, τῶν κανονισμῶν καί τῶν συμβάσεων πού τοὺς διέπουν.

Στό ἐντυπο πού χρησιμοποιεῖται γιά τή συγκέντρωση τῶν στοιχείων, ὑπάρχει ἀφενός ἕνας δείκτης τῆς ἐξελίξεως τοῦ ἄμεσα καταβαλλόμενου μισθοῦ καί, ἀφετέρου, ἕνας συντελεστής τῶν προσαρμοσμένων συναφῶν ἐπιβαρύνσεων τῶν γινόμενων αὐτῶν τῶν δύο ἀριθμῶν παρέχει ἕνα νέο δείκτη ὁ ὁποῖος, ἐφαρμοζόμενος ἄμεσα στόν ἄμεσα καταβαλλόμενο μισθό τῆς βασικῆς ἐρευνας, δίνει τό ἀναπροσαρμοσμένο κόστος.

Τά ἀποτελέσματα τοῦ ὑπολογισμοῦ τῆς ἀναπροσαρμογῆς τοῦ ὠριαίου κόστους ἐργασίας ἀναφέρονται στό σύνολο τῶν ἐργατῶν καί τῶν ὑπαλλήλων πού ἐργάζονται στίς ἐπιχειρήσεις πού ἀπασχολοῦν 10 μισθωτούς καί ἄνω. Αὐτά τά ἀποτελέσματα ἐπιτυγχάνονται κατόπιν σταθμίσεως μέ τόν ἀριθμό τῶν ὥρων πού πραγματοποιοῦνται ἀπό τοὺς ἐργάτες καί τῶν ὥρων κατὰ τίς ὁποῖες συμβατικά ἢ συνήθως ἐργάζονται οἱ ὑπάλληλοι.

Πρέπει νά ἐπιμείνουμε στό γεγονός ὅτι τά ἀποτελέσματα τῶν ὑπολογισμῶν ἀναπροσαρμογῆς, ἀκόμα καί ἂν ἔχουν ληφθεῖ μέγιστες προφυλάξεις γιά τήν ἐξασφάλιση τῆς ἐγκυρότητάς τους, δέν ἔχουν τόν ἴδιο βαθμό ἀκρίβειας μέ τά ἀποτελέσματα πού ἐπιτυγχάνονται ἀπό τίς ἄμεσες ἐρευνες, οἱ ὁποῖες πραγματοποιοῦνται κάθε τρία χρόνια, γιά τό λόγο αὐτό, τά δεδομένα πού ἔχουν ἐκφρασθεῖ σέ ἐθνικό νόμισμα εἶναι στρογγυλοποιημένα. Ὡστόσο, αὐτά καθαυτά μποροῦν νά θεωρηθοῦν ὅτι παρέχουν ἱκανοποιητικές ἐνδείξεις σχετικά μέ τήν ἐπιτελούμενη ἐξέλιξη.

### 4. Ἑρμηνεία τῶν ἀποτελεσμάτων

Γιά νά μπορέσουμε νά ἐρμηνεύσουμε σωστά τή σημασία τῶν παρατηρούμενων διαφορῶν στό κόστος ἐργασίας πρέπει νά λάβουμε ὑπόψη τή σχετική κατηγορία μεγέθους τῶν διαφόρων ὁμάδων NACE καί τή σπουδαιότητα τῶν κλάσεων στίς διάφορες χῶρες, καθώς καί τή διάρθρωση τῆς ἀπασχολήσεως.

Τά ἀποτελέσματα πού ἐκφράζονται σέ εὐρωπαϊκές λογιστικές μονάδες, ἐκφράζουν ὄχι μόνο τήν ἐσωτερική ἐξέλιξη σέ κάθε χώρα, ἀλλά ἐπίσης τήν ἐπίδραση τῆς διακυμάνσεως τῶν συντελεστῶν συναλλάγματος. Σχετικά μέ αὐτές τίς συγκρίσεις, πρέπει νά ἐπιμείνουμε στό γεγονός ὅτι μᾶς πληροφοροῦν μόνο ἀπό τήν ἀποψη τοῦ κόστους ἐργασίας, δηλαδή σχετικά μέ τήν τιμή τῆς ὥρας ἐργασίας σέ μιά χώρα ἀπέναντι στίς ἄλλες. Ἡ παραγωγικότητα τῆς ὥρας ἐργασίας, ἡ ἔνταση τῆς ἐργασίας στόν ἐξεταζόμενο κλάδο δραστηριότητας, καθώς καί ὁ βαθμός ἐξαρτήσεώς της ἀπό τίς ἐξωτερικές συναλλαγές δέν λαμβάνονται ὑπόψη. Ἐπιπλέον, τά ἀποτελέσματα δέν ἐπιτρέπουν νά ἐκτιμήσουμε τήν ἐξέλιξη τῶν μισθολογικῶν ἀποδοχῶν, καθόσον αὐτή μετᾶται μέ τή βοήθεια ἄλλων στατιστικῶν.

ΚΟΙΝΟΤΙΚΕΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΜΙΣΘΩΝ

I — Κοινοτικό σύστημα στατιστικών επί των μισθών

	1972	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
<b>A — ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ</b>											
α) Έναρμονισμένη στατιστική των αποδοχών (έξάμηνη: Άπριλιος και Οκτώβριος)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
β) Έρευνες επί του κόστους εργασίας	X		X			X			X		
γ) Άναπροσαρμογή του κόστους εργασίας	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
δ) Έρευνες για τη διάρθρωση και την κατανομή των μισθών	X					X					
<b>B — ΕΜΠΟΡΙΟ, ΤΡΑΠΕΖΕΣ, ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ</b>											
α) Έρευνες επί του κόστους εργασίας		X				X			X		
β) Έρευνες για τη διάρθρωση και την κατανομή των μισθών		X				X					
<b>Γ — ΓΕΩΡΓΙΑ</b>											
Έρευνες επί των αποδοχών		X	X	X	X	X	X	X		X	

II — Κανονισμοί του Συμβουλίου

A — ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

- α) Έναρμονισμένη στατιστική των αποδοχών  
Δέν υπάρχει κανονισμός
- β) Έρευνες επί του κόστους εργασίας
- 1966 Κανονισμός αριθ. 101/66/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 14ης Ιουλίου 1966 σχετικά με τη διοργάνωση έρευνας επί των μισθών στη βιομηχανία.  
(ΕΕ αριθ. L 134 της 22.7.1966, σ. 2540).
- 1969 Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 1899/68 του Συμβουλίου της 26ης Νοεμβρίου 1968 σχετικά με τη διοργάνωση έρευνας επί των μισθών στη βιομηχανία, περιλαμβανομένης και της παραγωγής και της διανομής ηλεκτρικού ρεύματος, φωταερίου και νερού.  
(ΕΕ αριθ. L 289 της 29.11.1968, σ. 4).
- 1972 Κανονισμός αριθ. 2259/71 του Συμβουλίου της 19ης Οκτωβρίου 1971 σχετικά με τη διοργάνωση έρευνας επί των μισθών στη βιομηχανία.  
(ΕΕ αριθ. L 238 της 23.10.1971, σ. 1).
- 1975 Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 328/75 του Συμβουλίου της 10ης Φεβρουαρίου 1975 σχετικά με τη διοργάνωση έρευνας επί του κόστους εργασίας στη βιομηχανία.  
(ΕΕ αριθ. L 37 της 12.2.1975, σ. 1).
- 1978 Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 494/78 του Συμβουλίου της 6ης Μαρτίου 1978 σχετικά με τη διοργάνωση έρευνας επί του κόστους εργασίας στη βιομηχανία, τό χονδρικό και λιανικό εμπόριο, τής τράπεζες και τής ασφαλιστικές επιχειρήσεις.  
(ΕΕ αριθ. L 68 της 10.3.1978, σ. 1).
- 1981 Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 1596/81 του Συμβουλίου της 10ης Ιουνίου 1981 σχετικά με τη διοργάνωση έρευνας επί του κόστους εργασίας στη βιομηχανία, τό χονδρικό και λιανικό εμπόριο, τής τράπεζες και τής ασφαλιστικές επιχειρήσεις.  
(ΕΕ αριθ. L 159 της 17.6.1981, σ. 1).
- γ) Άναπροσαρμογή του κόστους εργασίας  
Δέν υπάρχει κανονισμός
- δ) Έρευνες επί της διάρθρωσης και της κατανομής των μισθών
- 1966 Κανονισμός αριθ. 188/64/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1964 σχετικά με τη διοργάνωση έρευνας επί της διάρθρωσης και της κατανομής των μισθών στη βιομηχανία.  
(ΕΕ αριθ. L 214 της 24.12.1964, σ. 3634).
- 1972 Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 2395/71 του Συμβουλίου της 8ης Νοεμβρίου 1981 σχετικά με τη διοργάνωση έρευνας επί της διάρθρωσης και της κατανομής των μισθών στη βιομηχανία.  
(ΕΕ αριθ. L 249 της 10.11.1971, σ. 52).

1978 Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 495/78 του Συμβουλίου της 6ης Μαρτίου 1978 σχετικά με τη διοργάνωση έρευνας επί της κατανομής των μισθών στη βιομηχανία, τό χονδρικό και λιανικό εμπόριο, τής τράπεζες και τής ασφαλιστικές επιχειρήσεις.  
(ΕΕ αριθ. L 68 της 10.3.1978, σ. 3).

B — ΕΜΠΟΡΙΟ, ΤΡΑΠΕΖΕΣ, ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ

- α) Έρευνες επί του κόστους εργασίας
- 1970 Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 2053/69 του Συμβουλίου της 17ης Οκτωβρίου 1969 σχετικά με τη διοργάνωση έρευνας επί των μισθών στο λιανικό εμπόριο, τής τράπεζες και τής ασφαλιστικές επιχειρήσεις.  
(ΕΕ αριθ. L 263 της 21.10.1969, σ. 8).
- 1974 Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 3192/73 του Συμβουλίου της 22ας Νοεμβρίου 1973 σχετικά με τη διοργάνωση έρευνας επί του κόστους εργασίας στο χονδρικό και λιανικό εμπόριο, τής τράπεζες και τής ασφαλιστικές επιχειρήσεις.  
(ΕΕ αριθ. L 326 της 27.11.1973, σ. 1).
- 1978 Βλέπε υπό Α
- 1981 Βλέπε υπό Α
- β) Έρευνα επί της διάρθρωσης και των κατανομής των μισθών
- 1974 Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 178/74 του Συμβουλίου της 21ης Ιανουαρίου 1974 σχετικά με τη διοργάνωση έρευνας επί της διάρθρωσης και της κατανομής των μισθών στο λιανικό και χονδρικό εμπόριο, τής τράπεζες και τής ασφαλιστικές επιχειρήσεις.  
(ΕΕ αριθ. L 21 της 25.1.1974, σ. 2).
- 1978 Βλέπε υπό Α.

Γ — ΓΕΩΡΓΙΑ

- Έρευνες επί των αποδοχών
- 1974 Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 677/74 του Συμβουλίου της 21ης Μαρτίου 1974 σχετικά με τη διοργάνωση έρευνας επί των αποδοχών των μονίμως εργαζομένων στη γεωργία.  
(ΕΕ αριθ. L 83 της 23.8.1974, σ. 4).
- 1975 Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 1103/75 του Συμβουλίου της 28ης Απριλίου 1975 σχετικά με τη διοργάνωση έρευνας επί των αποδοχών των μονίμως εργαζομένων στη γεωργία.  
(ΕΕ αριθ. L 110 της 30.4.1975, σ. 2).
- 1976 Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 1035/76 του Συμβουλίου της 30ης Απριλίου 1976 σχετικά με διοργάνωση έρευνας επί των αποδοχών των μονίμως εργαζομένων στη γεωργία.  
(ΕΕ αριθ. L 118 της 5.5.1976, σ. 3).

1977 Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 847/77 του Συμβουλίου της 25ης  
 1978 Απριλίου 1977 σχετικά με τη διοργάνωση έρευνας επί των  
 1979 αποδοχών των μόνιμω εργαζομένων στη γεωργία κατά τό  
 1977, 1978 και 1979.  
 (ΕΕ αριθ. L 104 της 28.4.1977, σ. 5).

1980 Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 3112/80 του Συμβουλίου της  
 27ης Νοεμβρίου 1980 σχετικά με τη διοργάνωση έρευνας

επί των αποδοχών των μόνιμω εργαζομένων στη γεωργία.  
 (ΕΕ αριθ. L 326 της 2.12.1980, σ. 6).

1982 Όδηγία του Συμβουλίου της 28ης Ιουλίου 1982 σχετικά με  
 την οργάνωση έρευνών από τα Κράτη μέλη για τις απο-  
 δοχές των μόνιμων και εποχιακών εργατών που άπασχο-  
 λούνται στη γεωργία (82/606/ΕΟΚ)  
 (ΕΕ αριθ. L 247 της 23.8.1982, σ. 22).

### III — Κατάλογος δημοσιεύσεων

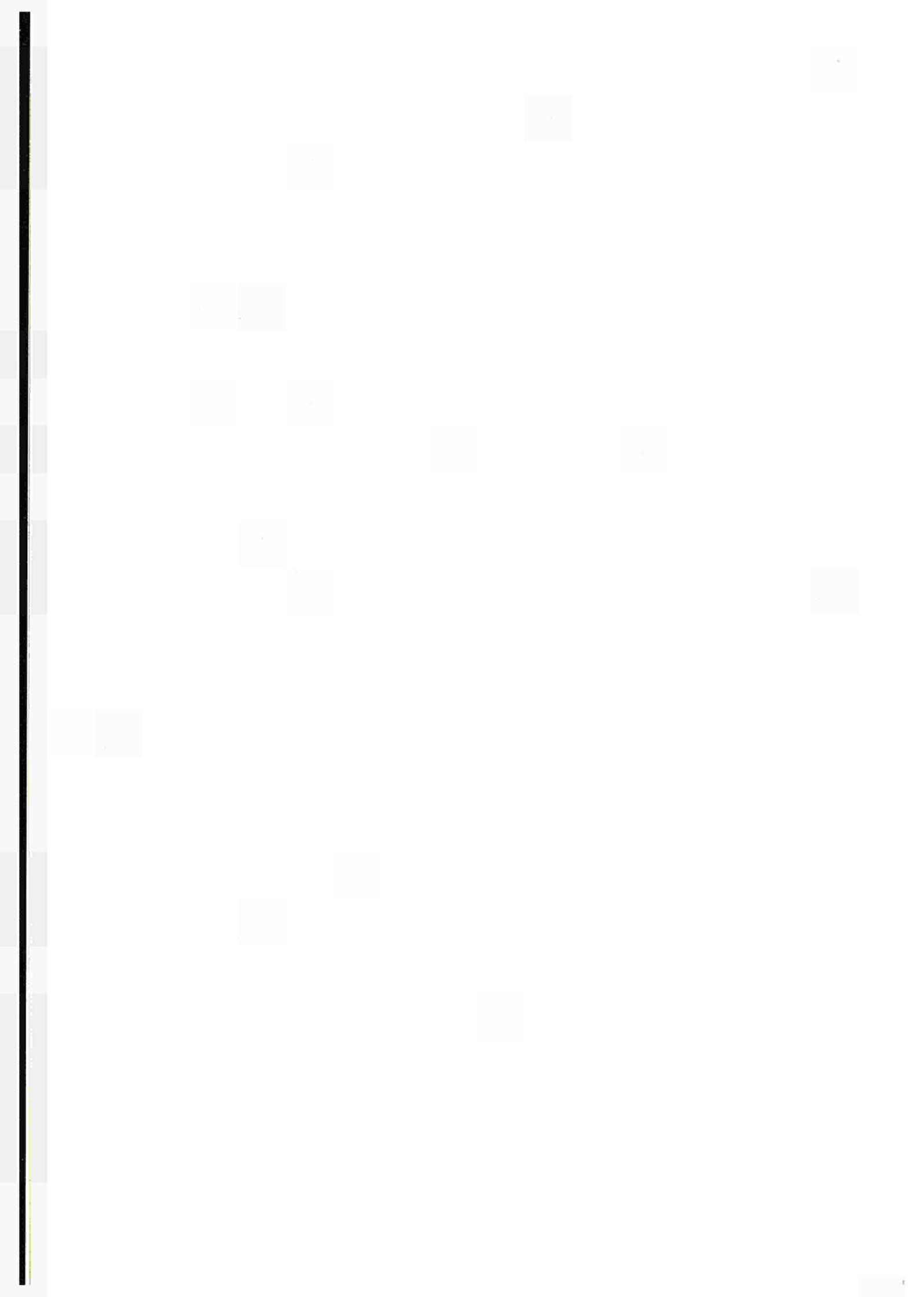
Τεύχος/ Έτος	Περίοδος αναφοράς	Τίτλοι των δημοσιεύσεων
	<b>A — ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ</b>	
Έξαμηνιαίο	<i>α) Έναρμονισμένη στατιστική των αποδοχών</i> Οκτώβριος 1972—Απρίλιος 1982	Έναρμονισμένες στατιστικές επί των ακαθάριστων ωριαίων αποδοχών και της εβδομαδιαίας διάρκειας εργασίας που προσφέρεται (εργάτες) και δείκτες των ακαθάριστων μηνιαίων αποδοχών (υπάλληλοι)
	<i>β) Έρευνες επί του κόστους εργασίας</i>	
4/1969	1966	Τό κόστος εργασίας στις βιομηχανίες της Κοινότητας 1966
6/1970	1966	Τό κόστος εργασίας στη βιομηχανία: αποτελέσματα ανά περιοχή 1966
3/1971	1969	Τό κόστος εργασίας στις βιομηχανίες της Κοινότητας 1969
4/1974	1972	Κόστος εργασίας στη βιομηχανία: προσωρινά αποτελέσματα 1972
6/1975	1972	Κόστος εργασίας στη βιομηχανία 1972-1975
1978	1975	Κόστος εργασίας στη βιομηχανία 1975 τόμος 1 + τόμος 2
1982	1978	Κόστος εργασίας 1978 (έκδοση σε μικροφωτοδελτία)
	<i>γ) Αναπροσαρμογή του κόστους εργασίας</i>	
5/1972	1966-1971	Κόστος εργασίας των εργατών βιομηχανίας
2/1974	1966-1972	Κόστος εργασίας των εργατών βιομηχανίας
1/1977	1972-1975	Αναπροσαρμογή του κόστους μέχρι τό 1975
1-1979	1972-1977	Αναπροσαρμογή του κόστους μέχρι τό 1977
2-1980	1972-1978	Αναπροσαρμογή του κόστους μέχρι τό 1978
1-1981	1972-1979	Αναπροσαρμογή του κόστους μέχρι τό 1979
1-1982	1972-1980	Αναπροσαρμογή του κόστους μέχρι τό 1980
2-1982	1972-1981	Αναπροσαρμογή του κόστους μέχρι τό 1981
	<i>δ) Έρευνες επί της διαρθρώσεως και της κατανομής των μισθών</i>	
Ειδική σειρά 8 τόμων	1966	Έρευνα επί της διαρθρώσεως και κατανομής των μισθών τό 1966
Ειδική σειρά 13 τόμων	1972	Διάρθρωση των μισθών στη βιομηχανία 1972
	<b>B — ΕΜΠΟΡΙΟ, ΤΡΑΠΕΖΕΣ, ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ</b>	
Έξαμηνιαίο	<i>α) Έναρμονισμένη στατιστική των αποδοχών</i> Οκτώβριος 1980— Απρίλιος 1982	Έναρμονισμένη στατιστική επί των ακαθαρίστων μηνιαίων αποδοχών των υπαλλήλων (δείκτες)
	<i>β) Έρευνες επί του κόστους εργασίας</i>	
4/1972	1970	Τό κόστος εργασίας στις τράπεζες, τις ασφαλίσσεις και τό λιανικό εμπόριο 1970
1977	1974	Κόστος της εργασίας στο εμπόριο, τις τράπεζες και τις ασφαλίσσεις τό 1974
1982	1978	Κόστος εργασίας 1978 (έκδοση σε μικροφωτοδελτία)
	<i>γ) Έρευνα επί της διαρθρώσεως και της κατανομής των μισθών</i>	
Ειδική σειρά 10 τόμων	1974	Διάρθρωση των μισθών στο εμπόριο, τις τράπεζες και τις ασφαλίσσεις τό 1974
	<b>Γ — ΓΕΩΡΓΙΑ</b>	
	<i>Έρευνες επί των αποδοχών</i>	
5/1975	1974	Αποδοχές στη γεωργία 1974
1976	1975	Αποδοχές στη γεωργία 1975
1977	1976	Αποδοχές στη γεωργία 1976
1-1979	1977	Αποδοχές στη γεωργία 1977
2-1979	1978	Αποδοχές στη γεωργία 1978
2/1980	1979	Αποδοχές στη γεωργία 1979
1982	1980	Αποδοχές στη γεωργία 1980

## Γενική ονοματολογία τών οικονομικών δραστηριοτήτων στίς

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	NACE
1. Βιομηχανία γενικά	1-5
2. Βιομηχανία γενικά, χωρίς τήν παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, φωταερίου καί ύδατος	1-5 χωρίς 16+17
3. Έξορυκτική βιομηχανία	11, 13, 21, 23
4. Μεταποιητική βιομηχανία	12, 14, 15, 22, 3, 4, 24-26
5. Έξόρυξη άνθρακα (συμπεριλαμβανόμενης τής παραγωγής πλιθάνθρακα)	11
6. Έξόρυξη λιθάνθρακα	111.1
7. Μονάδες παραγωγής όπτάνθρακα	12
8. Άντληση πετρελαίου καί φυσικού αέριου	13
9. Διύλιση πετρελαίου	14
10. Βιομηχανία πυρηνικών καυσίμων	15
11. Παραγωγή καί διανομή ηλεκτρικής ενέργειας, φωταερίου, άτμου καί θερμού ύδατος	16
12. Συλλογή, καθαρισμός καί διανομή ύδατος	17
13. Έξόρυξη μεταλλευμάτων (έξόρυξη καί έμπλουτισμός)	21
14. Έξόρυξη σιδηρομεταλλευμάτων (έξόρυξη καί έμπλουτισμός)	211
15. Έξόρυξη καί πρώτη έπεξεργασία μετάλλων	22
16. Παραγωγή σίδηρου καί χάλυβα σύμφωνα μέ τή συνθήκη τής ΕΚΑΧ	221
17. Έξόρυξη καί πρώτη έπεξεργασία μή σιδηρούχων μετάλλων	224
18. Έξόρυξη μή ένεργειακών όρυκτών (χωρίς μετάλλευμα) έξόρυξη τύρφης	23
19. Έπεξεργασία καί κατεργασία λίθων καί γαιών κατασκευή καί έπεξεργασία γυαλιού	24
20. Παραγωγή καί έπεξεργασία γυαλιού	247
21. Παραγωγή κεραμικών προϊόντων (χωρίς πλινθοποιία)	248
22. Χημική βιομηχανία (χωρίς τή βιομηχανία συνθετικών ίνων)	25
23. Βιομηχανία συνθετικών ίνων	26
24. Βιομηχανία μεταποίησης μετάλλων καί κατασκευής όργάνων καί συσκευών ακρίβειας καί όπτικής	3
25. Παραγωγή μεταλλικών προϊόντων (έκτός από τίσ μηχανοκατασκευές καί τίσ κατασκευές όχημάτων)	31
26. Χυτήρια	311
27. Μεταλλικές κατασκευές από χάλυβα καί έλαφρές μεταλλικές κατασκευές	314
28. Κατασκευή έργαλείων καί έτοιμων μεταλλικών προϊόντων, έκτός ηλεκτρολογικού έξοπλισμού	316

**Ευρωπαϊκές Κοινότητες (NACE)**

<b>ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ</b>	<b>NACE</b>	<b>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ</b>	
29. Κατασκευή μηχανών	32	61. Χονδρικό και λιανικό εμπόριο	61 + 64/ 653-656
30. Παραγωγή μηχανών γραφείου και μηχανών και συσκευών επεξεργασίας πληροφοριών	33	62. Χονδρικό εμπόριο	61
31. Ήλεκτροτεχνική βιομηχανία	34	63. Γεωργικών πρώτων υλών, ζώντων ζώων, πρώτων υλών και ενδιάμεσων προϊόντων ύφαντουργίας	611
32. Κατασκευή αυτοκινήτων όχημάτων και ανταλλακτικών τους	35	64. Καυσίμων υλών, όρυκτων και χημικών προϊόντων για τη βιομηχανία	612
33. Κατασκευή και συναρμολόγηση αυτοκινήτων όχημάτων και των κινητήρων τους (συμπεριλαμβανόμενων των όχημάτων έλξης)	351	65. Ξυλείας και οικοδομικών υλικών	613
34. Κατασκευή όχημάτων (έκτός από την κατασκευή αυτοκινήτων όχημάτων)	36	66. Μηχανών, βιομηχανικού εξοπλισμού και όχημάτων	614
35. Ναυπηγήσεις	361	67. Ύψιλων, ειδών οικιακής χρήσεως και ειδών κιγκαλλερίας	615
36. Κατασκευή και επίσκευή αεροσκαφών	364	68. Ύφασμάτων, ειδών ένδυσεως και υποδήσεως και ειδών εκ δέρματος.	616
37. Κατασκευή οργάνων και συσκευών ακρίβειας και οπτικής	37	69. Ειδών διατροφής, ποτών και προϊόντων καπνού	617
38. Βιομηχανία ειδών διατροφής, πορών και καπνού	41/42	70. Φαρμακευτικών προϊόντων, ιατρικών, καλλυντικών και υλικών καθαρισμού	618
39. Βιομηχανία ειδών διατροφής	411-423	71. Λιανικό εμπόριο (έκτός NACE 651 εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών και NACE 652 εμπόριο καυσίμων και λιπαντικών)	64/653 έως 656
40. Ποτοποιία	424-428	72. Προϊόντων διατροφής, ποτών και προϊόντων καπνού	621/642
41. Καπνοβιομηχανία	429	73. Φαρμακεία και λιανικό εμπόριο ιατρικών ειδών, καλλυντικών και ειδών καθαρισμού	643/644
42. Κλωστούφαντουργική βιομηχανία	43	74. Ειδών ένδυσεως	645
43. Λαναριστήρια, κλωστήρια, ύφαντήρια μαλλιού	431	75. Υποδημάτων και δερματίνων ειδών	646
44. Νηματουργεία και ύφαντήρια βαμβακιού	432	76. Ύφασμάτων επιπλώσεως	647
45. Πλέξιμο και κέντημα	436	77. Συσκευών και ειδών οικιακής χρήσεως	648/649
46. Βιομηχανία δέρματος	44	78. Βιβλίων, έφημερίδων, ειδών χαρτοποιίας και ειδών γραφείου	653
47. Βιομηχανία υποδημάτων και ένδυμάτων	45	79. Διαφόρων και ποικίλων προϊόντων και κατ' έξοχήν πωλήσεις προϊόντων μη ανηκόντων εις την κατηγορία των τροφίμων	656
48. Βιομηχανία υποδημάτων	451/452	<b>Τράπεζες</b>	
49. Βιομηχανία ένδυμάτων (έκτός από τά γουναρικά)	453/454	80. Πιστωτικοί οργανισμοί (έκτός NACE 811 κεντρικές τράπεζες)	812/813
50. Βιομηχανία ξύλου και επίπλων από ξύλο	46	<b>Άσφάλειες</b>	
51. Βιομηχανία χαρτιού και κατασκευή ειδών από χαρτί. Έκτυπώσεις και εκδόσεις	47	81. Άσφάλειες, εξαιρουμένης της υποχρεωτικής κοινωνικής ασφάλισης	82
52. Κατασκευή χαρτόμαζας, κυτταρίνης, χαρτιού και χαρτονιού	471		
53. Έπεξεργασία χαρτιού και χαρτονιού	472		
54. Βιομηχανία εκτυπώσεων και εκδόσεων	473/474		
55. Έπεξεργασία ελαστικού και πλαστικών υλών	48		
56. Έπεξεργασία ελαστικού	481		
57. Έπεξεργασία πλαστικών υλών	483		
58. Άλλες μεταποιητικές βιομηχανίες	49		
59. Οικοδομικά επαγγέλματα	50		
60. Γενικά οικοδομικά επαγγέλματα (έκτός από τις έγκαταστάσεις μέσα στα κτίρια και τις αποπερατώσεις κτιρίων)	500-502		



# Contents

Introduction	XLI	<b>II. Harmonized statistics of earnings in services</b>	132
Methods and definitions	XLIII		
Summary of Community statistics of earnings	XLVIII	<b>II/1. Average gross monthly earnings of non-manual workers, by major groups of activity</b>	139
		a) Nominal trends	
		b) Real trends	
<b>TABLES</b>		<b>II/2. Trends of average gross monthly earnings of non-manual workers, by groups of activity (indices, October 1980 = 100)</b>	141
<b>I. Harmonized statistics of earnings in industry</b>	1		
<b>I/1. Average gross hourly earnings of manual workers, by major industrial groups</b>			
a) Nominal trends	2		
b) Real trends	2		
c) Data expressed in current PPS	3	<b>III. Harmonized statistics of hours of work offered in industry</b>	143
<b>I/2. Trends of average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (indices, October 1975 = 100)</b>	4	<b>III/1. Average weekly hours of work offered to manual workers, by major industrial groups</b>	
<b>I/3. Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups</b>		a) Indices, October 1975 = 100	144
FR of Germany	12	b) Number of hours	145
France	20	<b>III/2. Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups</b>	
Italy	28	FR of Germany	146
The Netherlands	36	France	154
Belgium	44	Italy	162
Luxembourg	52	The Netherlands	170
United Kingdom	60	Belgium	178
Ireland	68	Luxembourg	186
Denmark	76	United Kingdom	194
Greece	84	Ireland	198
<b>I/4. Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups and by region</b>		<b>III/3. Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups and by region</b>	
FR of Germany	92	FR of Germany	206
Italy	100	Italy	214
The Netherlands	108	United Kingdom	222
Belgium	116		
United Kingdom	124		
<b>I/5. Trends of average gross monthly earnings of non-manual workers, by industrial groups (indices, October 1975 = 100)</b>	125	<b>IV. Average hourly labour costs in industry, in national currency and in ECU</b>	231

## SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

—	Nil
:	Not available
r	Revised data
DM	Deutschmark
FF	French franc
LIT	Italian lira
HFL	Dutch guilder
BFR	Belgian franc
LFR	Luxembourg franc
UKL	Pound sterling
IRL	Irish pound
DKR	Danish crown
DR	Greek drachma
ECU	European currency unit
PPS/SPA/KKS	Purchasing power standard
T	Total
M	Men
F	Women
NACE	General Industrial Classification of Economic Activities within the European Communities

## Introduction

In this publication the Statistical Office of the European Communities regularly presents detailed results of the harmonized statistics on earnings and hours of work in industry. In addition, data on earnings of non-manual workers in certain major groups of activity in services are included; at present, data are available for five member countries only. Moreover, the main results of the surveys of labour costs in industry and the updated results for the years between labour costs surveys are also presented.

The description of methods and definitions required for the interpretation of these statistics is given each year in the first volume of this series. A summary of the system of Community earnings statistics, its legal basis and the relevant publications is included at the end of this introduction.

The harmonized statistics on earnings provide information on the level of actual hourly earnings paid to manual workers in industry and enable trends over a period of time to be followed. Furthermore, they also contain indices of trends in the monthly earnings of non-manual workers both in industry and in services (wholesale and retail trade, banking and insurance).

The harmonized statistics on hours of work, which relate to the weekly hours of work offered by the employer, reflect variations in hours of work as a result of changes in the economic situation of undertakings or in the agreed number of hours worked.

The data are broken down by industrial groups according to the NACE (General Industrial Classification of Economic Activities within the European Communities); the breakdown covers all two-digit

items as well as certain more detailed subdivisions, determined by common agreement among the Member States<sup>1)</sup>.

In particular, this information makes it possible to compare on the same basis short-term trends in the different countries.

In addition, for four major industrial groups, hourly earnings of manual workers in industry expressed in purchasing power standards (PPS) are included, thus permitting direct comparisons between countries of the level of earnings to be made (see explanatory note to Table I/1/c).

The results of the statistics are presented in detail, broken down by country and, in the case of certain countries<sup>2)</sup> by region. Tables I/1 to I/4 relate to gross hourly earnings of manual workers in industry. The indices of trends in gross hourly earnings of non-manual workers in industry are contained in Table I/5. Similar indices relating to gross monthly earnings of non-manual workers in services are shown in Tables II/1 and II/2. Tables III/1 to III/3 provide data on weekly hours of work. Table IV relates to labour costs in industry.

The latest data published on earnings and hours of work relate to April 1982. For Italy, data for 1978 through 1982 relate to firms employing 50 or more employees and are for this reason not fully comparable with data for previous periods.

<sup>1)</sup> Translations of the NACE nomenclature for languages other than English and French can be found at the end of the introduction.

<sup>2)</sup> Earnings: D, I, NL, B, UK; hours of work: D, I, UK.



## Methods and definitions

### A — HARMONIZED STATISTICS ON EARNINGS AND HOURS OF WORK OFFERED IN INDUSTRY

#### 1. Definitions

##### 1.1. *Manual workers*

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

It excludes:

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

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

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

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

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

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

- workers engaged or discharged or who resigned during the period of the survey;
- workers who worked for only part of the period because of illness or accident;

- workers who worked for only part of the period on account of personal reasons;
- workers who worked for only part of the period because of involvement in an industrial dispute.

The figures include:

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

##### 1.2. *Non-manual workers*

All salaried persons, who are not included in the definition of manual workers (see § 1.1) are considered to be non-manual. The group thus includes not only non-manual 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. *Gross earnings*

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

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

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

##### 1.4. *Hours of work offered*

The weekly hours of work offered to workers by employers are those in a normal week's work (i.e. not

including public holidays) during the reference period for workers not having been absent for personal reasons such as illness or strike.

These hours are calculated on the basis of the number of hours normally worked, plus hours of overtime and minus hours not worked for technical or economic reasons.

The resulting data thus reflect variations in working hours arising from changes in the economic situation of the enterprises or from changes in the contractual number of working hours.

The data published are compiled nationally in a way which conforms as closely as possible to Community definitions.

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

## 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 (Ireland: March and September).

In Italy, up to and including 1977, the data on hours of work offered refer to the second week of the months of March and September.

## 3. Classification

### 3.1. Distribution by industry

The classification by activity has been made according to the General Industrial Classification of Economic Activities within the European Communities (NACE).

The data have been compiled for each of the two-digit NACE classes as well as for a certain number of three-digit groups.

These subdivisions correspond to those used in the surveys on the structure and distribution of wages and on labour costs.

### 3.2. Regional distribution

With regard to the harmonized earnings statistics, a regional breakdown at level I of the nomenclature of territorial units for statistical purposes (NUTS) has been made for the FR of Germany, Italy, the Netherlands, Belgium and the UK.

For the hours of work, a regional breakdown has been provided only for the FR of Germany, Italy and the UK.

## 4. Methods

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 the *FR of Germany*, the survey is carried out by the Federal Statistical Office in collaboration with the statistical offices of the *Länder*. The survey covers firms employing a labour force of 10 or more employees in the extractive and manufacturing industries, and 5 or more employees in the building industry. However, the so-called *artisan* firms are excluded from the survey, apart from the building industry. The method of survey is that of stratified sampling with a variable sampling fraction, and the rates of sampling vary greatly according to branch and category of importance. However, firms employing 1 000 or more employees 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 manual labour force of the firms within the field of the survey.

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

The sample of firms with less than 50 employees is obtained through random sampling. The survey deals with all workers who are employed in the firms selected.

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

In the *Netherlands*, the survey is carried out through sampling by the Central Bureau of Statistics. The rates of sampling vary between 4 and 20% according to the industry. The survey includes firms which employ 10 or more employees. A sample of firms employing less than 100 employees is taken but all the manual workers in these selected firms are taken into consideration. However, firms employing 100 or more employees are in general all represented in the

sample but these firms provide information on only a part of their manual labour force. Individual particulars are given for each manual worker in the sample.

In *Belgium*, the survey is carried out through sampling by the National Institute of Statistics. The sample taken in the survey comprises: all firms of 200 or more employees, which provide information on a part of their labour force; a sample of the firms employing between 50 and 199 employees, which provide information on a part of their manual labour force; a sample of firms with between 10 and 49 employees, which provide information on all their manual workers. The sample is such that a similar percentage of workers is obtained per industry in each size class (less than 50 employees, 50 to 199, 200 or more). The information gathered relates to individual workers.

In *Luxembourg*, the survey is carried out by the Central Statistical Service (STATEC) and covers all the firms of the registered industries without a lower limit set on their size.

In the *United Kingdom* the survey is carried out each October by the Statistics Division of the Department of Employment. The inquiry is conducted on an establishment basis and covers all manufacturing industries, construction and mining and quarrying, except coalmining. Over 30 000 returns are received relating to these industries. The information relates to approximately 4<sup>1</sup>/<sub>4</sub> million manual workers; these represent over 60% of the manual workers in these industries.

In *Ireland*, the survey is carried out by the Central Statistics Office on a quarterly basis and covers 90% of employees included in the Census of Industrial Production.

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

In *Greece* the survey is carried out through sampling on a quarterly basis by the National Statistical Office, covering establishments in manufacturing industries with 10 or more employees. The survey includes all establishments with 50 or more employees as well as a proportion of establishments employing between 10 and 49 employees.

For all countries, average hourly earnings relating to totals or sub-totals (total of men and women or industry totals and other groupings) have been obtained with the aid of current weighting, with the ex-

ception of Belgium where the series relating to periods prior to October 1975 are available only on the basis of a constant weighting. As a result, the data for this country may differ slightly from those published by its National Statistical Institute.

## 5. Interpretation of the results

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

The composition of the labour force can vary, at times appreciably, from one industry to another and from one country to another. With regard to the disparity in the wages of the male and female labour forces in particular, the differences in structure (average age and seniority in the work, professional qualification, etc.) which occur between the male and female groups undoubtedly play an important role. In other respects, hourly earnings include, as has already been stated, factors (such as the rate for the job, bonuses for output, increases for overtime, etc.) which lead to a disparity in pay between men and women on account of the differences of the quality and quantity of female labour, due to legislative or physiological causes.

As regards the comparisons between one country and another, one must not, above all, forget certain circumstances which can sometimes affect, even if only slightly, the average levels of hourly pay. For example, the regulations concerning the entry of young people to work (minimum age) are different from one country to another; the duration of seasonal work can vary; voluntary and contractual family allowances have a different importance in the different countries; in Germany, as far as manufacturing industries are concerned, so-called 'small businesses' (Handwerk) are excluded from the data; finally, the hours paid but not worked because of absences for personal reasons 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 labour costs have shown.

Data for the real trends in average gross hourly earnings of manual workers are compiled by deflating indices of nominal earnings using consumer price indices. They are a rough reflection of the trend in purchasing power of these earnings over a given period. The results must nevertheless be interpreted with caution in view of the difference in the way in which the fields of reference of the two indices are determined, and the disparities from country to country in the ways in which the consumer price index is calculated; furthermore, since earnings are deflated on a

gross basis, there is no correction in the trend in real earnings for any relative changes in the fiscal burden or social security contributions devolving on workers.

The data expressed in national currency were converted into current purchasing power standards (PPS) using the rates laid down each year for the 'gross domestic product at market prices' aggregate of the ESA. The results of this exercise are comparable in respect of space (between countries) but not of time (between periods).

The purchasing power parity rate between the purchasing power standard and each national currency expresses the number of national currency units required at the time 't' to purchase in each country of the Community the same volume of goods and services as would be obtained with 1 purchasing power standard in the Community.

Care should in any case be applied when interpreting the data converted into PPS in view of:

- the difference between the concepts and the fields of reference of the aggregates used (hourly earnings of manual workers in industry on the one hand, PPS established for gross domestic product on the other hand);
- the importance, varying from country to country, of certain components of remuneration (bonuses, gratuities, etc.) not taken into consideration in harmonized earnings statistics;
- the fact that the earnings data are converted into PPS on a gross basis, i.e. before deduction of social security contributions and taxes, which vary from country to country.

To conclude, it should be emphasized that as far as comparisons between countries are concerned, the main aim of harmonized statistics of earnings is to compare the short-term trend in earnings; comparisons of levels of earnings expressed in absolute values (in national currencies or purchasing power standards) can only be carried out with a great deal of caution in view of the above reservations.

## B — STATISTICS RELATING TO LABOUR COSTS

### 1. Definition

Labour costs include all expenditure borne by employers in connection with the employment of workers, i.e. they include, apart from payment for work done, all expenses and costs which are directly linked to the payment of these remunerations or which can be imputed for particular considerations of a social nature. The hourly labour cost is the result of the division of the total labour cost by the total number of hours worked.

Labour costs are made up of the following elements:

- direct pay for time worked including overtime, and bonuses and gratuities payable regularly at each pay period;
- payments contributing to workers' saving schemes and other bonuses and gratuities (not payable regularly at each pay period);
- payments for days not worked (paid annual leave, public holidays, holiday bonuses, redundancy pay and pay in lieu of notice);
- benefits in kind and corresponding compensatory payments;
- social security charges and family allowances paid by the employer (statutory, customary, contractual or voluntary);
- other expenditure of a social nature;
- vocational training expenditure;
- special levies and subsidies of a social nature.

### 2. Classification

The classification by industry has been made according to NACE; the subdivisions correspond to those used for the harmonized statistics on earnings and hours of work. However, for the updated figures, the breakdown by industry is limited to two-digit NACE classes.

### 3. Updating method

Updating 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 very short period; this is the updating at a given date. The estimates may also be averages relating to a longer period, such as a year, then it is possible to speak of updating 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 updated estimates are compiled with the aid of a Community questionnaire by the national statistical offices.

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

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

In the form used to collect the data there is on the one hand an index of direct wages, and on the other hand a coefficient for updated 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 updated costs.

The results of the updated hourly labour costs refer to all manual and non-manual workers employed in establishments with 10 or more wage-earners. The results have been obtained by weighting with the number of hours worked by manual workers and the contractual or usual hours worked by non-manual workers.

It must be emphasized that despite the efforts made to ensure reliability the results of updating cannot be as precise as those obtained by the direct surveys that are held every three years; therefore the figures

expressed in national currency have been rounded. Nevertheless, interpreted with caution, they provide a useful indication of recent trends.

#### 4. Interpretation of the results

To interpret correctly the significance of the recorded differences in labour costs the relative size of the different industries in the member countries and the structure of their labour force must be taken into consideration.

The results, expressed in current European units of account, reflect not only internal trends in each country but also the influence of fluctuations in exchange rates. As regards these comparisons, it must be pointed out that they provide information only on labour costs, i.e. on the average price of an hour of work in one country *vis-à-vis* the others. Hourly productivity, the intensity of work in the industry in consideration, and the extent to which this industry is dependent on external trade are not taken into consideration. Furthermore, the results do not provide information on wage trends, these being measured with the aid of other statistics.

SUMMARY OF COMMUNITY STATISTICS OF EARNINGS

I — Community system of wage surveys

	1972	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983		
<b>A — INDUSTRY</b>													
<i>a) Harmonized earnings statistics     (half-yearly; April and October)</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<i>b) Surveys of labour costs</i>	X		X			X			X				
<i>c) Updating of labour costs</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<i>d) Surveys of the structure and distribution     of earnings</i>	X					X							
<b>B — DISTRIBUTION, BANKING, INSURANCE</b>													
<i>a) Surveys of labour costs</i>		X				X			X				
<i>b) Surveys of the structure and distribution     of earnings</i>		X				X							
<b>C — AGRICULTURE</b>													
<i>Surveys of earnings</i>		X	X	X	X	X	X	X		X			

II — Council regulations

A — INDUSTRY

- (a) Harmonized statistics of earnings*  
No regulations.
- (b) Surveys of labour costs*
- 1966 Regulation No 101/66/EEC of the Council of 14 July 1966 (no English text) (OJ L 134, 22. 7. 1966, p. 2540/66).
- 1969 Regulation (EEC) No 1899/68 of the Council of 26 November 1968 (no English text) (OJ L 289, 29. 11. 1968, p. 4).
- 1972 Regulation (EEC) No 2259/71 of the Council of 19 October 1971 on the organization of a survey on wages and salaries in industry (OJ L 238/1, 23. 10. 1971, p. 850).
- 1975 Regulation (EEC) No 328/75 of the Council of 10 February 1975 relating to the organization of a survey of labour costs in industry (OJ L 37, 12. 2. 1975, p. 1).
- 1978 Regulation (EEC) No 494/78 of the Council of 6 March 1978 relating to the organization of a survey of labour costs in industry, wholesale and retail distribution, banking and insurance (OJ L 68, 10. 3. 1978, p. 1).
- 1981 Council Regulation (EEC) No 1596/81 of 10 June 1981 relating to the organization of a survey of labour costs in industry, wholesale and retail distribution, banking and insurance (OJ L 159, 17. 6. 1981, p. 1).
- (c) Updating of labour costs*  
No regulations.
- (d) Surveys of the structure and distribution of earnings*
- 1966 Regulation No 188/64/EEC of the Council of 12 December 1964 (no English text) (OJ 214, 24. 12. 1964, p. 3634/64).
- 1972 Regulation (EEC) No 2395/71 of the Council of 8 November 1971 on the organization of a survey on the structure and distribution of wages and salaries in industry (OJ L 249/52, 10. 11. 1971, p. 921).
- 1978 Regulation (EEC) No 495/78 of the Council of 6 March 1978 relating to the organization of a survey of earnings in industry, wholesale and retail distribution, banking and insurance (OJ L 68, 10. 3. 1978, p. 3).

B — DISTRIBUTION, BANKING, INSURANCE

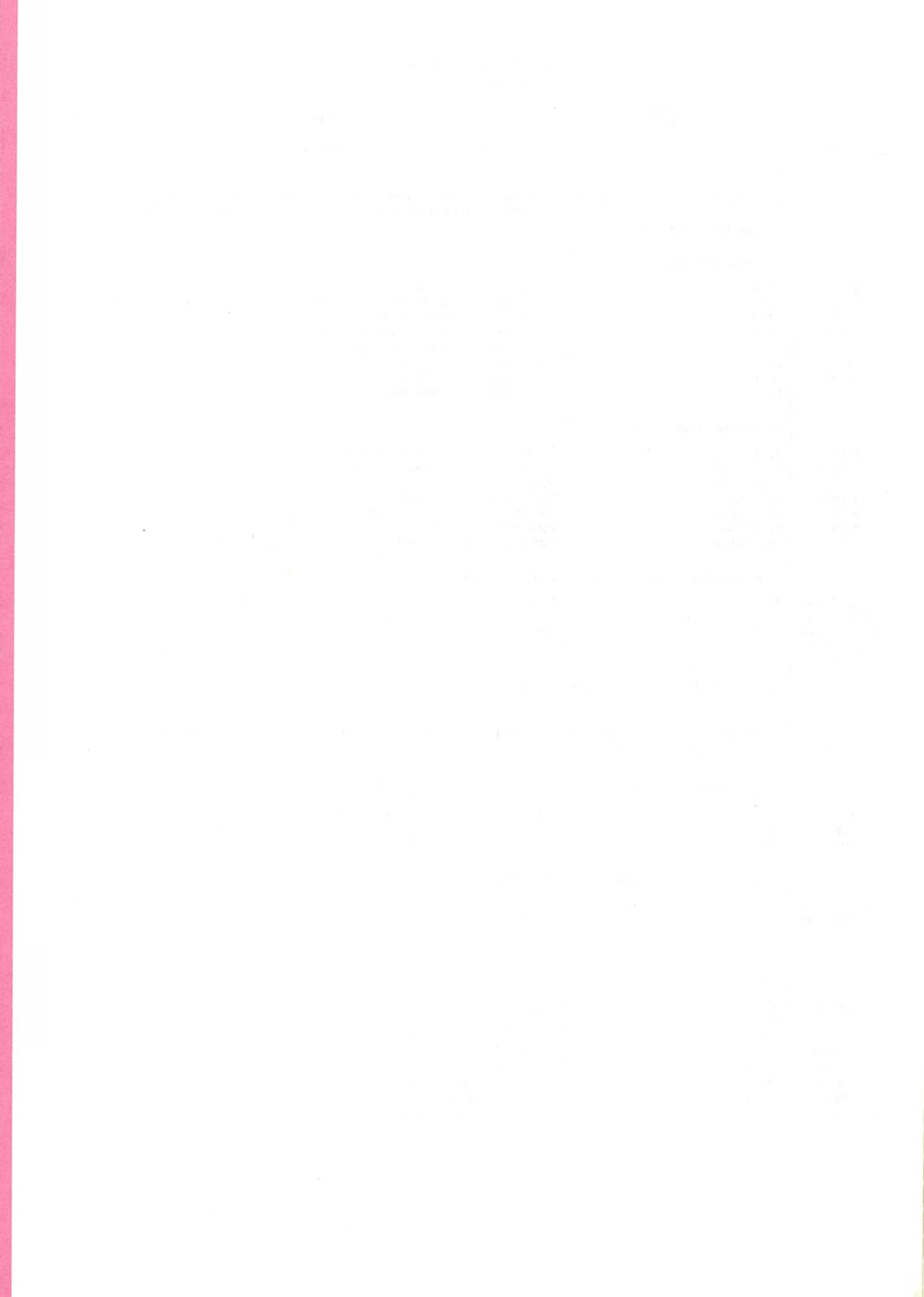
- (a) Surveys of labour costs*
- 1970 Regulation (EEC) No 2053/69 of the Council of 17 October 1969 (no English text) (OJ L 263, 21. 10. 1969, p. 8).
- 1974 Regulation (EEC) No 3192/73 of the Council of 22 November 1973 on the organization of a survey on labour costs in wholesale and retail distribution, banking and insurance (OJ L 326, 27. 11. 1973, p. 1).
- 1978 See under A.
- 1981 See under A.
- (b) Surveys of the structure and distribution of earnings*
- 1974 Regulation (EEC) No 178/74 of the Council of 21 January 1974 on the organization of a survey of earnings in wholesale and retail distribution, banking and insurance.
- 1978 See under A.

C — AGRICULTURE

- Surveys of earnings*
- 1974 Regulation (EEC) No 677/74 of the Council of 21 March 1974 relating to the organization of a survey on the earnings of permanent workers in agriculture.
- 1975 Regulation (EEC) No 1103/75 of the Council of 28 April 1975 relating to the organization of a survey on the earnings of permanent workers employed in agriculture.
- 1976 Regulation (EEC) No 1035/76 of the Council of 30 April 1976 relating to the organization of a survey on the earnings of permanent workers employed in agriculture (OJ L 118, 5. 5. 1976, p. 3).
- 1977 Regulation (EEC) No 847/77 of the Council of 25 April 1977 relating to the organization of a survey on the earnings of permanent workers employed in agriculture in 1977, 1978 and 1979 (OJ L 104, 28. 4. 1977, p. 5).
- 1980 Regulation (EEC) No 3112/80 of the Council of 27 November 1980 relating to the organization of a survey on the earnings of permanent workers employed in agriculture. (OJ L 326, 2. 12. 1980, p. 6).
- 1982 Council Directive of 28 July 1982 relating to the organization by the Member States of surveys on the earnings of permanent and seasonal workers employed in agriculture (82/606/EEC) (OJ L 247, 23. 8. 1982, p. 22).

### III – List of publications

No/year	Reference period	Title of publication
	<b>A – INDUSTRY</b>	
Twice yearly	<i>a) Harmonized statistics of earnings</i> October 1972–April 1982	Harmonized statistics of gross hourly earnings and hours of work offered (manual workers) and indices of monthly earnings (non-manual workers)
	<i>b) Surveys of labour costs</i>	
4/1969	1966	Labour costs in industry 1966
6/1970	1966	Labour costs in industry 1966; regional results
3/1971	1969	Labour costs in industry 1969
4/1974	1972	Labour costs in industry, preliminary results 1972
6/1975	1972	Labour costs in industry 1972-1975
1978	1975	Labour costs in industry 1975 Vol. 1 + Vol. 2
1979	1975	Labour costs in industry 1975 Vol. 3 + Vol. 4
1982	1978	Labour costs (microfiche edition)
	<i>c) Updating of labour costs</i>	
5/1972	1966-1971	Labour costs in industry, manual workers
2/1974	1966-1972	Labour costs in industry, manual workers
1/1977	1972-1975	Updating of labour costs to 1975
1-1979	1972-1977	Updating of labour costs to 1977
2-1980	1972-1978	Updating of labour costs to 1978
1-1982	1972-1980	Updating of labour costs to 1980
2-1982	1972-1981	Updating of labour costs to 1981
	<i>d) Survey of the structure and distribution of earnings</i>	
Special series 8 volumes	1966	Survey of the structure and distribution of earnings 1966
Special series 13 volumes	1972	Structure of earnings industry 1972
	<b>B – DISTRIBUTION, BANKING, INSURANCE</b>	
Twice yearly	<i>a) Harmonized statistics of earnings</i> October 1980–April 1982	Harmonized statistics of gross monthly earnings of non-manual workers (indices)
	<i>b) Surveys of labour costs</i>	
4/1972	1970	Labour costs in retail distribution, banking and insurance 1970
1977	1974	Labour costs in distributive trades, banking and insurance in 1974
1982	1978	Labour costs (microfiche edition)
	<i>c) Survey of the structure and distribution of earnings</i>	
Special series 10 volumes	1974	Structure of earnings in wholesale and retail distribution, banking and insurance in 1974
	<b>C – AGRICULTURE</b>	
	<i>Survey of earnings</i>	
5/1975	1974	Earnings in agriculture 1974
1976	1975	Earnings in agriculture 1975
1977	1976	Earnings in agriculture 1976
1-1979	1977	Earnings in agriculture 1977
2-1979	1978	Earnings in agriculture 1978
2-1980	1979	Earnings in agriculture 1979
1982	1980	Earnings in agriculture 1980



## Table des matières

Introduction	XXIX	<b>II. Statistique harmonisée des gains dans les services</b>	132
Méthodes et définitions	XXX		
Aperçu sur les statistiques salariales communautaires	XXXI	II/1. Gain moyen mensuel brut des employés, par grands groupes d'activité	
<b>TABLEAUX</b>		a) Évolution nominale	139
<b>I. Statistique harmonisée des gains dans l'industrie</b>	1	b) Évolution réelle	141
I/1. Gain moyen horaire brut des ouvriers, par grands groupes d'activité		II/2. Évolution du gain moyen brut des employés, par branche d'activité (indices, octobre 1980 = 100)	141
a) Évolution nominale	2		
b) Évolution réelle	2	<b>III. Statistique harmonisée de la durée du travail offerte dans l'industrie</b>	143
c) Données exprimées en SPA courants	3	III/1. Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par grands groupes d'activité	
I/2. Évolution du gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (indices, octobre 1975 = 100)	4	a) indices, octobre 1975 = 100	144
I/3. Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité		b) heures	145
RF d'Allemagne	12	III/2. Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité	
France	20	RF d'Allemagne	146
Italie	28	France	154
Pays-Bas	36	Italie	162
Belgique	44	Pays-Bas	170
Luxembourg	52	Belgique	178
Royaume-Uni	60	Luxembourg	186
Irlande	68	Royaume-Uni	194
Danemark	76	Irlande	198
Grèce	84	III/3. Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité et par région	
I/4. Gain moyen horaire brut des ouvriers par branche d'activité et par région		RF d'Allemagne	206
RF d'Allemagne	92	Italie	214
Italie	100	Royaume-Uni	222
Pays-Bas	108		
Belgique	116	<b>IV. Coût horaire moyen de la main-d'œuvre dans l'industrie, en monnaie nationale et en ECU</b>	231
Royaume-Uni	124		
I/5. Évolution du gain moyen mensuel brut des employés, par branche d'activité (indices, octobre 1975 = 100)	125		

## SIGNES ET ABRÉVIATIONS

—	Néant
:	Donnée non disponible
r	Donnée rectifiée
DM	Deutsche Mark
FF	Franc français
LIT	Lire italienne
HFL	Florin
BFR	Franc belge
LFR	Franc luxembourgeois
DKR	Couronne danoise
IRL	Livre irlandaise
UKL	Livre sterling
DR	Drachme
ECU	Unité monétaire européenne
PPS/SPA/KKS	Standard de pouvoir d'achat
T	Total
M	Hommes
F	Femmes
NACE	Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes

Dans cette publication, l'Office statistique des Communautés européennes présente régulièrement les résultats détaillés des statistiques harmonisées sur les gains et la durée du travail dans l'industrie. En plus, y figurent des données sur les gains des employés dans certains groupes d'activité des services; au stade actuel, ces données ne sont disponibles que pour cinq pays membres. Enfin, les principaux résultats des enquêtes sur les coûts de la main-d'œuvre dans l'industrie et l'actualisation de ces résultats pour les années intermédiaires entre deux enquêtes y sont régulièrement publiés.

La description des méthodes et définitions nécessaire à l'interprétation de ces statistiques est présentée chaque année dans le volume 1 de cette publication. En outre, un aperçu sur le système de statistiques salariales communautaires, ses bases légales et ses publications, est fourni ci-après.

La statistique harmonisée des gains donne des informations sur le montant horaire des gains bruts effectivement versés aux ouvriers de l'industrie et permet d'en suivre l'évolution dans le temps. En outre, figurent également des indices d'évolution des gains mensuels des employés, tant dans l'industrie que dans les services (Commerce de gros et de détail, institutions de crédit et assurances).

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

Les données sont ventilées selon la NACE (nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes); elles présentent de

manière systématique toutes les positions à deux chiffres, ainsi que certaines subdivisions plus détaillées, arrêtées de commun accord entre les pays<sup>(1)</sup>.

Ces informations permettent notamment de comparer l'évolution à court terme dans les différents pays, sur des bases identiques.

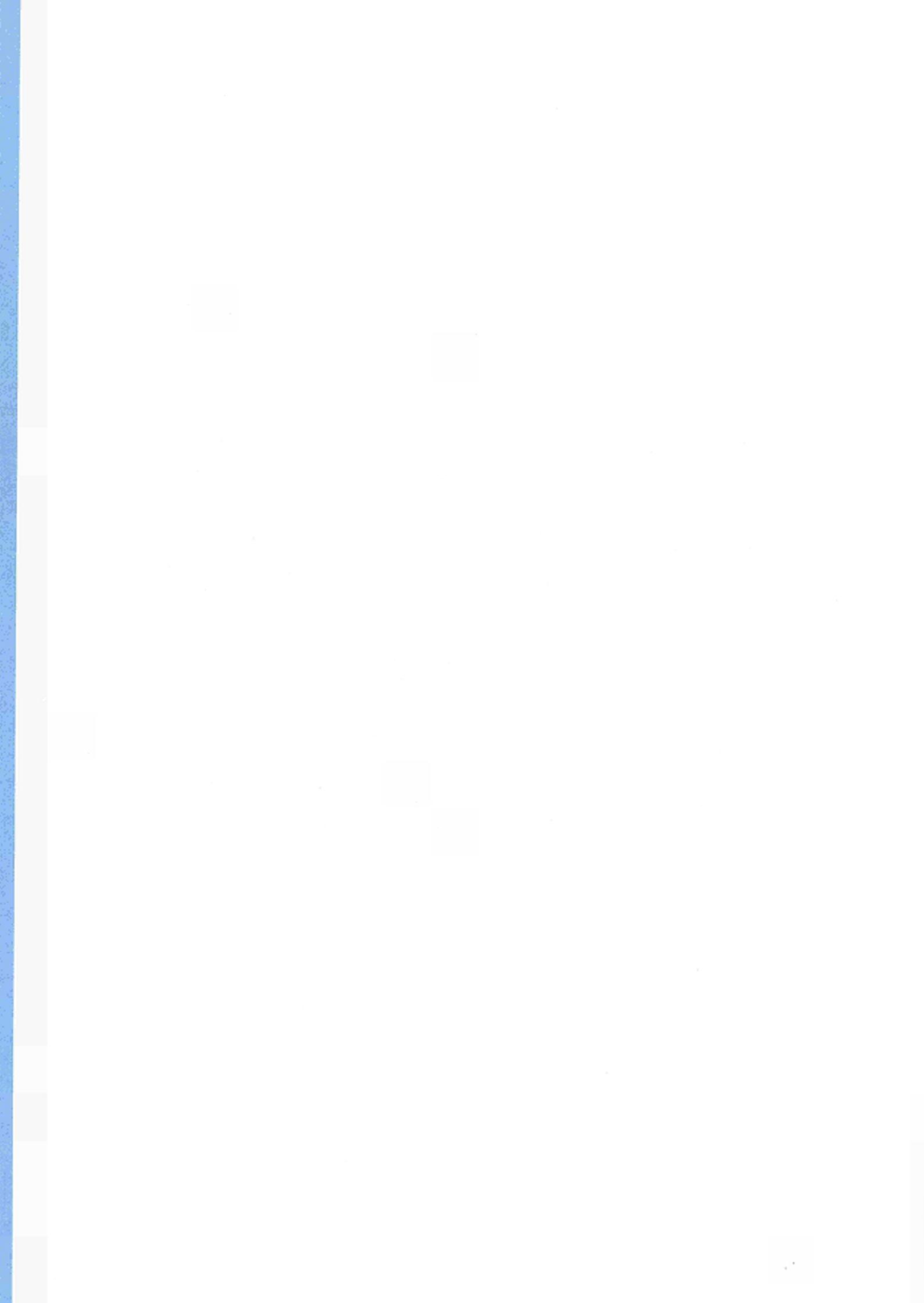
Par ailleurs, cette publication présente, pour quatre grands groupes d'activité, les gains horaires des ouvriers dans l'industrie convertis en Standards de pouvoir d'achat (SPA), permettant ainsi une comparaison directe du niveau des gains entre pays (voir note explicative du tableau I/1/c).

Les résultats des statistiques sont présentés de façon détaillée par pays et, pour certains pays<sup>(2)</sup>, par région. Les tableaux I/1 à I/4 concernent les gains horaires bruts des ouvriers dans l'industrie. Des indices d'évolution des gains mensuels bruts des employés dans l'industrie sont donnés au tableau I/5. Les tableaux II/1 et II/2 se rapportent aux indices d'évolution des gains mensuels bruts des employés dans les services. Les tableaux III/1 à III/3 fournissent des données sur la durée hebdomadaire du travail. Le tableau IV concerne le coût de la main-d'œuvre dans l'industrie.

Les dernières données publiées sont relatives à avril 1982 tant pour les gains que pour la durée du travail. Quant à l'Italie, les données de 1978 à 1982 se réfèrent aux établissements occupant 50 salariés et plus et ne sont dès lors pas entièrement comparables avec celles des périodes précédentes.

(<sup>1</sup>) A l'exception de l'anglais et du français, la nomenclature NACE est reprise en annexe dans les autres langues de la Communauté.

(<sup>2</sup>) Gains: D, I, NL, B, UK; Durée du travail: D, I, UK.



### A – STATISTIQUES HARMONISÉES DES GAINS ET DE LA DURÉE DU TRAVAIL OFFERTE DANS L'INDUSTRIE

#### 1. Définitions

##### 1.1. Ouvriers

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

Sont toutefois exclus:

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

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

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

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

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

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

- les ouvriers nouvellement engagés, licenciés ou ayant démissionné pendant la période d'enquête;

- les ouvriers qui, pour cause de maladie ou d'accident, n'ont travaillé que partiellement;
- les ouvriers qui, pour des raisons personnelles, n'ont travaillé que partiellement;
- les ouvriers qui, pour cause d'implication dans un conflit de travail, n'ont travaillé que partiellement.

Sont par contre inclus:

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

##### 1.2. Employés

Sont considérés comme employés tous les salariés non compris parmi les ouvriers (voir paragraphe 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. Gain brut

Le gain brut couvre 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 dénominateur (nombre d'heures) du rapport destiné à déterminer le gain horaire.

#### 1.4. Durée du travail offerte

La notion de durée hebdomadaire du travail offerte aux ouvriers par l'employeur 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 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.

## 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 (Irlande: mars et septembre).

Pour l'Italie, la durée du travail offerte a trait, jusqu'en 1977, à la deuxième semaine de mars et de septembre.

## 3. Classification

### 3.1. Répartition par branche d'activité

La classification par activité est effectuée selon la Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes (NACE).

Les résultats des statistiques harmonisées sont exploités séparément pour chacune des classes à deux chiffres de la NACE, ainsi que pour un certain nombre de groupes à trois chiffres.

Ces subdivisions correspondent par ailleurs à celles prévues pour les enquêtes sur la structure et la répartition des salaires et sur le coût de la main-d'œuvre.

### 3.2. Répartition par région

En ce qui concerne la statistique harmonisée des gains, une répartition régionale au niveau 1 de la nomenclature des unités territoriales pour les statistiques (NUTS) est effectuée pour la république fédérale d'Allemagne, l'Italie, les Pays-Bas, la Belgique et le Royaume-Uni.

Pour la durée du travail, cette répartition régionale n'est fournie que pour la république fédérale d'Allemagne, l'Italie et le Royaume-Uni. Pour la France, les données régionales ne sont pas encore publiées en raison des difficultés techniques.

## 4. Méthodes

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 le bâtiment. La méthode de relevé est celle d'un sondage à un degré pour les établissements occupant moins de 1 000 salariés; les taux de sondage varient fortement suivant les branches et suivant les classes d'importance. Par contre, les établissements occupant 1 000 salariés et plus sont tous représentés dans l'échantillon avec la totalité de leur effectif ouvrier. Pour l'ensemble de l'industrie, les ouvriers retenus dans l'échantillon représentent environ 60% de l'effectif ouvrier des établissements couverts par l'enquête.

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

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

En *Italie*, l'enquête est effectuée par le ministère du travail et de la prévoyance sociale et couvre en général tous les établissements occupant un effectif de 10 salariés et plus dans les industries extractives et

manufacturières et 5 salariés et plus dans le bâtiment. Tous les salariés des établissements recensés sont considérés dans l'enquête.

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

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

Au *Luxembourg*, l'enquête est effectuée par le Service central de la statistique (STATEC) et couvre tous les établissements des industries recensées, sans limite inférieure pour ce qui concerne leur taille.

Au *Royaume-Uni*, l'enquête est effectuée chaque mois d'octobre par la division de la statistique du Département du travail. L'enquête porte sur les établissements dans les industries manufacturières, le bâtiment et les industries extractives sauf les mines de houille. Plus de 30 000 questionnaires, concernant ces industries, sont remplis et donnent des renseignements sur 4<sup>1</sup>/<sub>4</sub> millions d'ouvriers, ce qui représente plus de 60% des ouvriers dans ces industries.

En *Irlande* l'enquête est effectuée chaque trimestre par le Bureau central de statistique et couvre 90% des salariés saisis par le recensement de la production industrielle.

Au *Danemark* l'enquête est effectuée par le «Danmark Statistik» dans le cadre d'une enquête mensuelle par sondages. L'enquête couvre toutes les entreprises de 200 salariés et plus; les entreprises de 6 à 200 salariés sont visées en fonction du nombre de

salariés dans l'entreprise. L'échantillon comprend à peu près 30% des entreprises, avec environ 70% de l'emploi total dans l'industrie.

En *Grèce* l'enquête est effectuée par sondage chaque trimestre par l'Office national de statistique et couvre les établissements des industries manufacturières qui occupent 10 salariés et plus. L'enquête porte sur tous les établissements de 50 salariés et plus et sur une fraction des établissements de 10 à 49 salariés.

Pour tous les pays, les moyennes des gains horaires se référant aux totaux ou sous-totaux (hommes + femmes ou classes d'activité et autres regroupements) sont obtenues en utilisant une pondération courante (chiffres autopondérés), à l'exception toutefois de la Belgique, où les séries portant sur les périodes précédant octobre 1975 ne sont disponibles que sur la base d'une pondération constante. De ce fait, les résultats concernant ce pays peuvent légèrement différer de ceux publiés par l'Institut national de statistique.

## 5. Interprétation des résultats

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

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

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

dustrie 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.

Les données sur l'évolution réelle des gains moyens horaires bruts des ouvriers sont obtenues par la déflation des indices des gains nominaux par les indices des prix à la consommation. Elles reflètent approximativement, pour une période déterminée, l'évolution du pouvoir d'achat de ces gains. Les résultats de cette opération doivent toutefois être interprétés avec prudence en raison de la discordance qui existe entre le champ de délimitation des deux indices, ainsi que des méthodes de calcul, différentes entre pays, de l'indice des prix à la consommation; de plus la déflation étant opérée sur les salaires bruts, toute modification relative des charges sociales et fiscales des ouvriers reste incorporée dans l'évolution des gains réels.

Les données exprimées en monnaie nationale ont été converties en standards de pouvoir d'achat (SPA) courants en utilisant les taux établis chaque année pour l'agrégat « produit intérieur brut aux prix du marché » du SEC. Les résultats de cette opération sont comparables dans l'espace (entre pays) mais non dans le temps (entre périodes).

Le taux de parité de pouvoir d'achat entre le SPA et chaque monnaie nationale exprime le nombre d'unités de monnaie nationale nécessaires à l'époque « t » pour acheter dans chaque pays de la Communauté le même volume de biens et de services qu'on obtiendrait avec 1 SPA dans la Communauté.

En tout cas, les données converties en SPA doivent être interprétées avec prudence en raison:

- de la discordance qui existe entre les concepts et les délimitations des agrégats utilisés (gain horaire des ouvriers de l'industrie d'une part, SPA établis pour le produit intérieur brut d'autre part);
- de l'importance variable selon les pays de certains éléments de la rémunération (primes, gratifications, etc.), non pris en considération dans la statistique harmonisée des gains;
- de ce que la conversion en SPA est opérée sur les gains bruts, c'est-à-dire avant déduction, variable selon les pays, des cotisations de sécurité sociale et des impôts.

En conclusion, il convient de souligner que, pour ce qui concerne les comparaisons entre pays, l'objectif principal de la statistique harmonisée des gains reste la comparaison de l'évolution des salaires à court terme; la comparaison des niveaux des salaires expri-

més en valeurs absolues (en monnaie nationale ou en standards de pouvoir d'achat) ne peut se faire qu'avec beaucoup de prudence en tenant compte des réserves exprimées ci-dessus.

## B — STATISTIQUES RELATIVES AU COÛT DE LA MAIN-D'ŒUVRE

### 1. Définition

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. Le coût horaire de la main-d'œuvre est le résultat de la division du coût total de la main-d'œuvre par la somme des heures 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 de gratifications versées à l'occasion de chaque paie,
- versements pour la formation du patrimoine des travailleurs et 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),
- avantages en nature et indemnités correspondantes,
- charges patronales de sécurité sociale et d'allocations familiales (légalles, conventionnelles, contractuelles ou bénévoles),
- autres dépenses à caractère social,
- frais de formation professionnelle,
- impôt et subsides à caractère social.

### 2. Classification

La classification par branche d'activité est effectuée selon la NACE, les subdivisions correspondent à celles prévues pour les statistiques harmonisées des gains et de la durée du travail. Toutefois, pour les chiffres actualisés, la ventilation par branche d'activité est limitée aux classes à deux chiffres de la NACE.

### 3. Méthode d'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.

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

En ce qui concerne les  *charges annexes* , l'évolution de l'importance respective de chacun des éléments constitutifs est appréciée par les services nationaux de statistique d'une manière relative, c'est-à-dire par rapport à l'évolution du salaire 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 résultats du calcul d'actualisation du coût horaire de la main-d'œuvre se réfèrent à l'ensemble des ouvriers et employés travaillant dans des établissements occupant 10 salariés et plus. Ces résultats sont obtenus par pondération avec le nombre d'heures effectuées par les ouvriers et les heures conventionnellement ou usuellement travaillées par les employés.

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

#### 4. Interprétation des résultats

Pour pouvoir interpréter correctement l'importance des différences de coûts de main-d'œuvre constatées, il faut tenir compte de l'ordre de grandeur relatif des divers groupes NACE et des classes d'importance dans les divers pays, ainsi que de la structure de l'emploi.

Les résultats exprimés en unités de compte européennes reflètent non seulement l'évolution intérieure de chaque pays, mais également l'influence de la fluctuation des taux de change. A propos de ces comparaisons, il convient d'insister sur le fait qu'elles ne renseignent que sur l'aspect du coût de la main-d'œuvre, c'est-à-dire sur le prix de l'heure de travail dans un pays par rapport aux autres. La productivité de l'heure de travail, l'intensité du travail dans la branche d'activité considérée, ainsi que le degré de dépendance de celle-ci par rapport aux échanges extérieurs n'entrent pas en ligne de compte. De plus, les résultats ne permettent pas d'apprécier l'évolution des revenus salariaux, celle-ci étant mesurée à l'aide d'autres statistiques.

STATISTIQUES SALARIALES COMMUNAUTAIRES

I — Système communautaire de statistiques salariales

	1972	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983		
<b>A — INDUSTRIE</b>													
<i>a) Statistique harmonisée des gains (semestriel: avril et octobre)</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<i>b) Enquêtes sur le coût de la main-d'œuvre</i>	X		X			X			X				
<i>c) Actualisation des coûts de la main-d'œuvre</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<i>d) Enquêtes sur la structure et la répartition des salaires</i>	X					X							
<b>B — COMMERCE, BANQUES, ASSURANCES</b>													
<i>a) Enquêtes sur le coût de la main-d'œuvre</i>		X				X			X				
<i>b) Enquêtes sur la structure et la répartition des salaires</i>		X				X							
<b>C — AGRICULTURE</b>													
<i>Enquêtes sur les gains</i>		X	X	X	X	X	X	X		X			

II — Règlements du Conseil

A — INDUSTRIE

- a) Statistique harmonisée des gains*  
Pas de règlement
- b) Enquêtes sur le coût de la main-d'œuvre*
- 1966 Règlement n° 101/66/CEE du Conseil du 14 juillet 1966 relatif à l'organisation d'une enquête sur les salaires dans l'industrie. (JO n° 134 du 22. 7. 1966, p. 2540).
- 1969 Règlement (CEE) n° 1899/68 du Conseil du 26 novembre 1968 relatif à l'organisation d'une enquête sur les salaires dans l'industrie, y compris la production et la distribution d'électricité, de gaz et d'eau. (JO n° 289 du 29. 11. 1968, p. 4).
- 1972 Règlement (CEE) n° 2259/71 du Conseil du 19 octobre 1971 relatif à l'organisation d'une enquête sur les salaires dans l'industrie. (JO n° L 238 du 23. 10. 1971, p. 1).
- 1975 Règlement (CEE) n° 328/75 du Conseil du 10 février 1975 relatif à l'organisation d'une enquête sur le coût de la main-d'œuvre dans l'industrie. (JO n° L 37 du 12. 2. 1975, p. 1).
- 1978 Règlement (CEE) n° 494/78 du Conseil, du 6 mars 1978, relatif à l'organisation d'une enquête sur le coût de la main-d'œuvre dans l'industrie, le commerce de gros et de détail, les banques et les entreprises d'assurances. (JO n° L 68 du 10. 3. 1978, p. 1).
- 1981 Règlement (CEE) n° 1596/81 du Conseil, du 10 juin 1981, relatif à l'organisation d'une enquête sur le coût de la main-d'œuvre dans l'industrie, le commerce de gros et de détail, les banques et les entreprises d'assurances. (JO n° L 159 du 17. 6. 1981, p. 1).
- c) Actualisation des coûts de la main-d'œuvre*  
Pas de règlement.
- d) Enquêtes sur la structure et la répartition des salaires*
- 1966 Règlement n° 188/64/CEE du Conseil du 12 décembre 1964 relatif à l'organisation d'une enquête sur la structure et la répartition des salaires dans l'industrie. (JO n° 214 du 24. 12. 1964, p. 3634).
- 1972 Règlement (CEE) n° 2395/71 du Conseil du 8 novembre 1971 relatif à l'organisation d'une enquête sur la structure et la répartition des salaires dans l'industrie (JO n° L 249 du 10. 11. 1971, p. 52).
- 1978 Règlement (CEE) n° 495/78 du Conseil, du 6 mars 1978, relatif à l'organisation d'une enquête sur la structure et la répartition des salaires dans l'industrie, le commerce de gros et de détail, les banques et les entreprises d'assurances. (JO n° L 68 du 10. 3. 1978, p. 3).

B — COMMERCE, BANQUES, ASSURANCES

- a) Enquêtes sur le coût de la main-d'œuvre*
- 1970 Règlement (CEE) n° 2053/69 du Conseil du 17 octobre 1969 relatif à l'organisation d'une enquête sur les salaires dans le commerce de détail, les banques et les entreprises d'assurances. (JO n° L 263 du 21. 10. 1969, p. 8).
- 1974 Règlement (CEE) n° 3192/73 du Conseil du 22 novembre 1973 relatif à l'organisation d'une enquête sur le coût de la main-d'œuvre dans le commerce de gros et de détail, les banques et les entreprises d'assurances. (JO n° L 326 du 27. 11. 1973, p. 1).
- 1978  
1981 Voir sous A
- b) Enquête sur la structure et la répartition des salaires*
- 1974 Règlement (CEE) n° 178/74 du Conseil du 21 janvier 1974 relatif à l'organisation d'une enquête sur la structure et la répartition des salaires dans le commerce de gros et de détail, les banques et les entreprises d'assurances. (JO n° L 21 du 25. 1. 1974, p. 2).
- 1978 Voir sous A

C — AGRICULTURE

- Enquêtes sur les gains*
- 1974 Règlement (CEE) n° 677/74 du Conseil du 21 mars 1974 relatif à l'organisation d'une enquête sur les gains des ouvriers permanents dans l'agriculture. (JO n° L 83 du 23. 8. 1974, p. 4).
- 1975 Règlement (CEE) n° 1103/75 du Conseil du 28 avril 1975 relatif à l'organisation d'une enquête sur les gains des ouvriers permanents dans l'agriculture. (JO n° L 110 du 30. 4. 1975, p. 2).
- 1976 Règlement (CEE) n° 1035/76 du Conseil du 30 avril 1976, relatif à l'organisation d'une enquête sur les gains des ouvriers permanents dans l'agriculture. (JO n° L 118 du 5. 5. 1976, p. 3).
- 1977  
1978  
1979 Règlement (CEE) n° 847/77 du Conseil du 25 avril 1977 relatif à l'organisation d'une enquête sur les gains des ouvriers permanents dans l'agriculture 1977, 1978 et 1979. (JO n° L 104 du 28. 4. 1977, p. 5).
- 1980 Règlement (CEE) n° 3112/80 du Conseil du 27 novembre 1980, relatif à l'organisation d'une enquête sur les gains des ouvriers permanents dans l'agriculture (JO n° L 326 du 2. 12. 1980, p. 6).
- 1982 Directive du Conseil du 28 juillet 1982 relative à l'organisation par les États membres d'enquêtes sur les gains des ouvriers permanents et saisonniers employés dans l'agriculture (82/606/CEE) (JO n° L 247 du 23. 8. 1982, p. 22).

III — Liste des publications

N°/Année	Période de référence	Titres des publications
	<b>A — INDUSTRIE</b>	
Semestriel	<i>a) Statistique harmonisée des gains octobre 1972—avril 1982</i>	Statistiques harmonisées des gains horaires bruts et de la durée hebdomadaire du travail offerte (ouvriers) et indices du gain mensuel brut (employés)
	<i>b) Enquêtes sur le coût de la main-d'œuvre</i>	
4/1969	1966	Le coût de la main-d'œuvre dans les industries de la Communauté 1966
6/1970	1966	Le coût de la main-d'œuvre dans l'industrie: Résultats par régions 1966
3/1971	1969	Le coût de la main-d'œuvre dans les industries de la Communauté 1969
4/1974	1972	Coûts de la main-d'œuvre dans l'industrie: Résultats préliminaires 1972
6/1975	1972	Coût de la main-d'œuvre dans l'industrie 1972-1975
1978	1975	Coût de la main-d'œuvre dans l'industrie 1975 — vol. 1 + vol. 2
1979	1975	Coût de la main-d'œuvre dans l'industrie 1975 — vol. 3 + vol. 4
1982	1978	Coût de la main-d'œuvre 1978 (édition microfiches)
	<i>c) Actualisation des coûts de la main-d'œuvre</i>	
5/1972	1966-1971	Les coûts de la main-d'œuvre des ouvriers dans l'industrie
2/1974	1966-1972	Les coûts de la main-d'œuvre des ouvriers dans l'industrie
1/1977	1972-1975	Actualisation des coûts jusqu'en 1975
1-1979	1972-1977	Actualisation des coûts jusqu'en 1977
2-1980	1972-1978	Actualisation des coûts jusqu'en 1978
1-1981	1972-1979	Actualisation des coûts jusqu'en 1979
1-1982	1972-1980	Actualisation des coûts jusqu'en 1980
2-1982	1972-1981	Actualisation des coûts jusqu'en 1981
	<i>d) Enquêtes sur la structure et la répartition des salaires</i>	
Série spéciale en 8 volumes	1966	Enquête sur la structure et la répartition des salaires 1966
Série spéciale en 13 volumes	1972	Structure des salaires dans l'industrie 1972
	<b>B — COMMERCE, BANQUES, ASSURANCES</b>	
Semestriel	<i>a) Statistique harmonisée des gains octobre 1980—avril 1982</i>	Statistique harmonisée des gains mensuels bruts des employés (indices)
	<i>b) Enquêtes sur le coût de la main-d'œuvre</i>	
4/1972	1970	Les coûts de la main-d'œuvre dans les banques, les assurances et le commerce de détail 1970
1977	1974	Coût de la main-d'œuvre dans le commerce, les banques et les assurances 1974
1982	1978	Coût de la main-d'œuvre 1978 (édition microfiches)
	<i>c) Enquête sur la structure et la répartition des salaires</i>	
Série spéciale en 10 volumes	1974	Structure des salaires dans le commerce, les banques et les assurances en 1974
	<b>C — AGRICULTURE</b>	
	<i>Enquêtes sur les gains</i>	
5/1975	1974	Gains dans l'agriculture 1974
1976	1975	Gains dans l'agriculture 1975
1977	1976	Gains dans l'agriculture 1976
1-1979	1977	Gains dans l'agriculture 1977
2-1979	1978	Gains dans l'agriculture 1978
2-1980	1979	Gains dans l'agriculture 1979
1982	1980	Gains dans l'agriculture 1980

Date	Description	Debit	Credit
1957	...	...	...
1958	...	...	...
1959	...	...	...
1960	...	...	...
1961	...	...	...
1962	...	...	...
1963	...	...	...
1964	...	...	...
1965	...	...	...
1966	...	...	...
1967	...	...	...
1968	...	...	...
1969	...	...	...
1970	...	...	...
1971	...	...	...
1972	...	...	...
1973	...	...	...
1974	...	...	...
1975	...	...	...
1976	...	...	...
1977	...	...	...
1978	...	...	...
1979	...	...	...
1980	...	...	...
1981	...	...	...
1982	...	...	...
1983	...	...	...
1984	...	...	...
1985	...	...	...
1986	...	...	...
1987	...	...	...
1988	...	...	...
1989	...	...	...
1990	...	...	...
1991	...	...	...
1992	...	...	...
1993	...	...	...
1994	...	...	...
1995	...	...	...
1996	...	...	...
1997	...	...	...
1998	...	...	...
1999	...	...	...
2000	...	...	...
2001	...	...	...
2002	...	...	...
2003	...	...	...
2004	...	...	...
2005	...	...	...
2006	...	...	...
2007	...	...	...
2008	...	...	...
2009	...	...	...
2010	...	...	...
2011	...	...	...
2012	...	...	...
2013	...	...	...
2014	...	...	...
2015	...	...	...
2016	...	...	...
2017	...	...	...
2018	...	...	...
2019	...	...	...
2020	...	...	...
2021	...	...	...
2022	...	...	...
2023	...	...	...
2024	...	...	...
2025	...	...	...
2026	...	...	...
2027	...	...	...
2028	...	...	...
2029	...	...	...
2030	...	...	...

Introduzione	LXV	II. <b>Statistiche armonizzate delle retribuzioni nei servizi</b>	132
Metodi e definizioni	LXVII	II/1. Retribuzioni medie mensili lorde degli impiegati, per gruppi d'attività principale	
Rassegna delle statistiche comunitarie sulle retribuzioni	XXXVII	a) Evoluzione nominale	139
		b) Evoluzione reale	141
<b>TABELLE</b>		II/2. Evoluzione delle retribuzioni medie mensili lorde degli impiegati, per gruppi d'attività (indici, ottobre 1980 = 100)	141
<b>I. Statistiche armonizzate delle retribuzioni nell'industria</b>	<b>1</b>		
I/1. Retribuzioni medie orarie lorde degli operai, per gruppi d'attività principale		<b>III. Statistiche armonizzate della durata del lavoro offerta nell'industria</b>	<b>143</b>
a) Evoluzione nominale	2	III/1. Durata media del lavoro settimanale offerta agli operai, per gruppi d'attività principali	
b) Evoluzione reale	2	a) Indici, ottobre 1975 = 100	144
c) Dati espressi in SPA correnti	3	b) Numero di ore	145
I/2. Evoluzione delle retribuzioni medie orarie lorde degli operai, per gruppi d'attività (indici, ottobre 1975 = 100)	4	III/2. Durata media del lavoro settimanale offerta agli operai, per gruppi d'attività	
I/3. Retribuzioni medie orarie lorde degli operai, per gruppi d'attività		RF di Germania	146
RF di Germania	12	Francia	154
Francia	20	Italia	162
Italia	28	Paesi Bassi	170
Paesi Bassi	36	Belgio	178
Belgio	44	Lussemburgo	186
Lussemburgo	52	Regno Unito	194
Regno Unito	60	Irlanda	198
Irlanda	68		
Danimarca	76	III/3. Durata media del lavoro settimanale offerta agli operai, per gruppi d'attività e per regioni	
Grecia	84	RF di Germania	206
I/4. Retribuzioni medie orarie lorde degli operai, per gruppi d'attività per regioni		Italia	214
RF di Germania	92	Regno Unito	222
Italia	100		
Paesi Bassi	108	<b>IV. Costo medio orario della manodopera nell'industria, in valuta nazionale e in ECU</b>	<b>231</b>
Belgio	116		
Regno Unito	124		
I/5. Evoluzione delle retribuzioni medie mensili lorde degli impiegati, per gruppi d'attività (indici, ottobre 1975 = 100)	125		

## SEGNI E ABBREVIAZIONI CONVENZIONALI

—	Il fenomeno non esiste
:	Dato non disponibile
r	Dato riveduto
DM	Marco tedesco
FF	Franco francese
LIT	Lira italiana
HFL	Fiorino
LFR	Franco lussemburghese
UKL	Lira sterlina
IRL	Sterlina irlandese
DKR	Corona danese
DR	Dracma
ECU	Unità monetaria europea
PPS/SPA/KKS	Standard di potere d'acquisto
T	Totali
M	Uomini
F	Donne
NACE	Nomenclatura generale delle attività economiche nelle Comunità europee

L'Istituto statistico delle Comunità europee presenta di norma in questa pubblicazione i risultati particolareggiati delle statistiche armonizzate sulle retribuzioni e sulla durata del lavoro nell'industria. Inoltre, si presentano i dati sulle retribuzioni degli impiegati occupati in certi gruppi di attività dei servizi; nello stadio attuale, questi dati sono disponibili solo per cinque dei paesi membri. Infine, la pubblicazione contiene regolarmente, i principali risultati delle indagini sul costo della manodopera nell'industria e l'attualizzazione dei risultati in questione per gli anni che intercorrono tra un'indagine e l'altra.

Alla fine della presente introduzione figura una rassegna del sistema di statistiche comunitarie sulle retribuzioni; delle basi legali e delle pubblicazioni. Per quanto concerne la descrizione dei metodi e definizioni, necessaria all'interpretazione di queste statistiche, si rinvia il lettore alla consultazione del volume 1 della presente pubblicazione.

La statistica armonizzata delle retribuzioni fornisce informazioni sull'importo orario delle retribuzioni lorde effettivamente versate agli operai dell'industria e consente di seguirne l'evoluzione nel tempo. Vengono inoltre pubblicati alcuni indici d'evoluzione delle retribuzioni mensili degli impiegati, tanto nell'industria quanto nei servizi (commercio all'ingrosso e al dettaglio, istituti di credito e assicurazioni).

La statistica armonizzata sulla durata del lavoro, riguardante la durata settimanale del lavoro offerta dal datore di lavoro, rispecchia le variazioni della durata del lavoro derivanti da modifiche della situazione economica delle imprese o della durata del lavoro contrattuale.

I dati sono ripartiti secondo la NACE (Nomenclatura generale delle attività economiche nelle Comunità europee); essi presentano in maniera sistematica tutte

le voci a due cifre e alcune suddivisioni più particolareggiate, approvate di comune accordo dai vari paesi<sup>(1)</sup>.

Queste informazioni consentono, tra l'altro, di operare un raffronto dell'evoluzione a breve termine nei vari paesi su basi identiche.

Questa pubblicazione presenta inoltre, per quattro grandi gruppi d'attività, le retribuzioni medie orarie degli operai convertite in standard di potere d'acquisto (SPA), permettendo in tal modo un confronto diretto del livello delle retribuzioni tra i vari paesi (cfr. nota esplicativa della tab. I/1/c).

I risultati delle statistiche sono presentati in modo particolareggiato per i singoli paesi e, per alcuni di essi<sup>(2)</sup>, per regioni. Le tabelle I/1—I/4 riguardano le retribuzioni orarie lorde degli operai nell'industria. La tabella I/5 riporta invece una serie di indici d'evoluzione delle retribuzioni mensili lorde degli impiegati nell'industria. Le tabelle II/1 e II/2 riportano gli indici di evoluzione delle retribuzioni mensili lorde degli impiegati nei servizi. Le tabelle III/1—III/3 forniscono dati sulla durata settimanale del lavoro. La tabella IV riguarda il costo della manodopera nell'industria.

Gli ultimi dati pubblicati sulle retribuzioni e sulla durata del lavoro si riferiscono al mese di aprile 1982. Per l'Italia, i dati dal 1978 al 1982, si riferiscono agli stabilimenti che occupano 50 salariati e più e non sono dunque più completamente comparabili con quelli dei periodi precedenti.

<sup>(1)</sup> La nomenclatura NACE figura in allegato per tutte le lingue della Comunità ad eccezione dell'inglese e del francese.

<sup>(2)</sup> Retribuzioni: D, I, NL, B, UK. Durata del lavoro: D, I, UK.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice to ensure transparency and accountability.

Furthermore, it is noted that regular audits are essential to identify any discrepancies or errors in the accounting process. This helps in maintaining the integrity of the financial data and ensures compliance with relevant regulations.

In addition, the document highlights the need for clear communication between all stakeholders involved in the financial operations. Regular meetings and reports should be provided to keep everyone informed about the current financial status and any potential risks.

It is also stressed that the financial team should stay updated with the latest market trends and economic indicators. This knowledge is crucial for making informed decisions and adjusting the financial strategy accordingly.

Finally, the document concludes by stating that a strong financial foundation is key to the long-term success of any organization. By following these guidelines, the company can ensure its financial health and sustainability.

The second part of the document provides a detailed overview of the company's current financial performance. It includes a summary of the revenue generated, expenses incurred, and the resulting profit margin for the reporting period.

Key metrics such as the gross profit margin and operating leverage are analyzed to provide insights into the company's operational efficiency. The document also discusses the impact of various market factors on the financial results.

Moreover, the document outlines the company's financial goals for the upcoming period. It sets specific targets for revenue growth, cost reduction, and improved cash flow, along with the strategies to achieve these objectives.

The document also addresses the company's risk management strategy. It identifies potential financial risks and outlines measures to mitigate them, ensuring that the company remains resilient in the face of market volatility.

In conclusion, the document provides a comprehensive overview of the company's financial health and future prospects. It serves as a valuable tool for management and investors to make informed decisions and support the company's growth.

Prepared by: [Name]  
Date: [Date]

## Metodi e definizioni

### A – STATISTICHE ARMONIZZATE DELLE RETRIBUZIONI E DELLA DURATA DEL LAVORO OFFERTA NELL'INDUSTRIA

#### 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 e i capomastri che svolgono un lavoro di controllo;
- gli apprendisti legati all'impresa da un contratto d'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 d'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, possono essere inclusi o esclusi nelle elaborazioni, a seconda dei paesi:

- 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 perché implicati in conflitti di lavoro,
- gli operai dell'edilizia che hanno lavorato parzialmente perché 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,
- gli operai che hanno lavorato parzialmente perché implicati in conflitti di lavoro.

Sono però inclusi:

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

##### 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 e 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. Retribuzione lorda

La retribuzione lorda copre la remunerazione in denaro a carico diretto del datore di lavoro, versata regolarmente in occasione di ogni pagamento, prima che siano dedotte le imposte, i contributi di previdenza sociale a carico dei dipendenti trattenuti dal datore di lavoro e le ammende.

I versamenti per ferie pagate, giorni festivi ed altre assenze individuali pagate sono, di massima, inclusi a patto che sia stato tenuto conto dei giorni e delle 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).

##### 1.4. Durata del lavoro offerta

La durata settimanale del lavoro offerta agli operai dal datore di lavoro è di una settimana di lavoro nor-

male (ad esclusione cioè dei giorni festivi), nel corso del periodo di riferimento, per gli operai che non siano stati assenti per motivi personali quali malattia o sciopero.

Essa si calcola a partire dal numero di ore prestate normalmente alle quali si aggiungono le ore straordinarie e si sottraggono le ore non prestate per motivi tecnici o economici.

I dati risultanti da questa statistica riflettono quindi le variazioni della durata del lavoro dovute ad alterazioni della situazione economica delle imprese o della durata contrattuale del lavoro.

I dati pubblicati corrispondono ad aziende nazionali specifiche che corrispondono il più possibile alle definizioni comunitarie.

I risultati sono espressi in ore e frazioni decimali di ore.

## 2. Periodo di riferimento

Le indagini armonizzate sulle retribuzioni e sulla durata del lavoro sono effettuate regolarmente nei mesi di aprile e ottobre (Irlanda: marzo e settembre).

Per l'Italia, la durata di lavoro offerta si riferisce, fino al 1977, alla seconda settimana di marzo e settembre.

## 3. Classificazione

### 3.1. Ripartizione per ramo d'attività

La classificazione per attività viene effettuata in base alla Nomenclatura generale delle attività economiche nelle Comunità europee (NACE).

I risultati delle statistiche armonizzate vengono elaborati separatamente per ciascuna delle classi a due cifre della NACE e per un certo numero di gruppi a tre cifre.

Queste ripartizioni corrispondono d'altra parte a quelle utilizzate per le indagini sulla struttura e sulla ripartizione delle retribuzioni e per quelle sul costo della manodopera.

### 3.2. Ripartizione per regione

Quanto alla statistica delle retribuzioni, una ripartizione regionale al livello I della nomenclatura delle unità territoriali delle statistiche (NUTS) è effettuata per la Repubblica federale di Germania, l'Italia, i Paesi Bassi, il Belgio e il Regno Unito.

Per la durata del lavoro, questa ripartizione regionale è prevista soltanto per la Repubblica federale di Germania, l'Italia e il Regno Unito.

## 4. Metodi

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 d'ore di lavoro.

Nella *Repubblica federale di Germania*, l'indagine viene effettuata dall'Istituto federale di statistica, in collaborazione con gli Istituti di statistica dei Länder. L'indagine considera gli stabilimenti che occupano 10 dipendenti e oltre nelle industrie estrattive e manifatturiere e 5 dipendenti e oltre nell'edilizia. Tranne che in quest'ultimo settore, sono esclusi tuttavia dalla rilevazione gli stabilimenti detti «artigianali». La rilevazione viene effettuata, per gli stabilimenti che occupano meno di 1 000 dipendenti, mediante un campionamento ad uno stadio. I tassi di campionamento variano notevolmente secondo i rami e secondo le classi d'ampiezza. Gli stabilimenti con 1 000 dipendenti e oltre sono invece tutti rappresentati nel campione con il complesso degli operai occupati. Per il complesso dell'industria viene compreso nel campione circa il 60% degli operai occupati negli stabilimenti coperti dall'indagine.

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

Il campione degli stabilimenti da 10 a 49 dipendenti viene elaborato tramite un'estrazione casuale. L'indagine riguarda il complesso degli operai occupati negli stabilimenti presi in considerazione.

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

Nei *Paesi Bassi*, l'indagine è effettuata tramite campionamento dall'Ufficio centrale di statistica. I tassi di campionamento variano tra il 4% e il 20% a seconda del ramo industriale. L'indagine considera gli stabilimenti che occupano 10 dipendenti e oltre. Mentre l'indagine comprende solamente un campione degli stabilimenti che occupano meno di 100 dipendenti, tutti gli operai degli stabilimenti in questione sono presi in considerazione. Per contro, gli stabilimenti che occupano 100 dipendenti e oltre sono in genere rappresentati tutti nel campione, pur fornendo dati per una parte soltanto degli operai occupati. Trattasi di informazioni individuali, relative a ciascun operaio del campione.

In *Belgio* l'indagine è effettuata tramite campionamento dall'Istituto nazionale di statistica. Il campione considerato nell'indagine comprende: tutti gli stabilimenti con 200 e più dipendenti, che forniscono dati per una parte soltanto dei loro operai; un campione degli stabilimenti che occupano da 50 a 199 dipendenti, che forniscono dati per una parte dei loro operai; un campione degli stabilimenti aventi da 10 a 49 dipendenti, che danno informazioni per il complesso dei loro operai. Il campionamento è tale da fornire, per ogni classe (meno di 50 dipendenti, da 50 a 199, 200 e oltre) di ciascun settore, la stessa percentuale di operai. I dati sono raccolti distintamente per ciascun operaio.

Nel *Lussemburgo* l'indagine viene effettuata dal Servizio centrale di statistica (STATEC) e riguarda tutti gli stabilimenti delle industrie censite, senza limite inferiore per quanto riguarda l'ampiezza degli stabilimenti in questione.

Nel *Regno Unito* l'indagine viene effettuata regolarmente nel mese di ottobre dalla divisione della statistica del Dipartimento del lavoro. Essa concerne gli stabilimenti delle industrie manifatturiere, dell'edilizia e delle industrie estrattive, ad eccezione delle miniere di carbone. Oltre 30 000 questionari relativi a tali industrie vengono compilati e forniscono informazioni su 4,25 milioni di operai, che rappresentano più del 60% degli operai occupati nell'industria in questione.

In *Irlanda* l'indagine viene effettuata trimestralmente dall'Istituto centrale di statistica e copre il 90% dei dipendenti presi in considerazione dal censimento della produzione industriale.

In *Danimarca* l'indagine è effettuata dalla «Danmark Statistik» nel quadro di una rilevazione mensile per campione. L'indagine comprende tutte le imprese con 200 e più dipendenti; le imprese aventi da 6 a 200 dipendenti sono estratte con un tasso variabile in funzione del numero di lavoratori occupati. Il campione comprende circa il 30% delle imprese e il 70% dell'occupazione globale dell'industria.

In *Grecia* l'indagine è effettuata per campione ogni trimestre dall'Istituto nazionale di Statistica. Essa comprende gli stabilimenti delle industrie manifatturiere che occupano 10 dipendenti e oltre. L'indagine considera tutti gli stabilimenti di 50 dipendenti e oltre e una frazione degli stabilimenti da 10 a 49 dipendenti.

Per tutti i paesi le medie delle retribuzioni orarie relative ai totali o ai totali parziali (uomini+donne o classi d'attività e altri raggruppamenti) sono ottenute utilizzando una ponderazione corrente (cifre autoponderate) ad eccezione peraltro del Belgio, in cui le serie relative al periodo precedente all'ottobre 1975 sono disponibili soltanto sulla base di una pondera-

zione costante. Per questo motivo, i risultati relativi a tale paese possono lievemente discostarsi da quelli pubblicati dall'Istituto nazionale di statistica.

## 5. Interpretazione dei risultati

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

La composizione della manodopera varia, talora sensibilmente, da un ramo industriale all'altro e da un paese all'altro. Per quanto riguarda, in particolare, gli scarti tra le retribuzioni della manodopera maschile e quelle della manodopera femminile, le differenze di struttura (età media e anzianità di lavoro, qualifica professionale, ecc.) che intercorrono tra il gruppo degli uomini e quello delle donne assumono senza dubbio un ruolo notevole. D'altra parte le retribuzioni orarie comprendono, come già detto, quegli elementi della retribuzione (quali retribuzione a cottimo, premi di produzione, maggiorazioni per ore di 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, seppur 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 la durata dell'attività stagionale possa differire; che gli assegni familiari accordati a titolo benevolo o a norma di contratto hanno un'importanza diversa da paese a paese; che nella Repubblica federale di Germania, per l'industria manifatturiera, sono escluse dalla rilevazione le imprese cosiddette «artigianali»; che, infine, le ore pagate ma non prestate a causa d'assenze individuali degli operai non vengono considerate alla stessa stregua nei vari paesi. Bisogna peraltro 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.

I dati sull'evoluzione reale delle retribuzioni orarie medie lorde degli operai sono ottenuti deflazionando gli indici delle retribuzioni nominali tramite gli indici dei prezzi al consumo. Tali dati riflettono approssimativamente, per un periodo determinato, l'evoluzione del potere d'acquisto delle retribuzioni. I risultati di questa operazione debbono tuttavia essere interpretati con prudenza, sia per la discordanza esistente tra il campo di delimitazione dei due indici, sia perché i metodi di calcolo dell'indice dei prezzi al consumo sono diversi da un paese all'altro. Inoltre, poiché la

deflazione viene effettuata sui salari lordi, qualunque modifica riguardante gli oneri sociali e fiscali degli operai resta incorporata nell'evoluzione delle retribuzioni reali.

I dati espressi in valuta nazionale sono stati convertiti in standard di potere d'acquisto (SPA) correnti applicando i tassi stabiliti ogni anno per l'aggregato «prodotto interno lordo ai prezzi di mercato» del SEC. I risultati di questa operazione sono confrontabili nello spazio (tra paesi) ma non nel tempo (tra periodi).

La parità di potere d'acquisto fra lo SPA e ogni valuta nazionale esprime il numero di unità di valuta nazionale necessarie all'epoca «t» per acquistare in ogni paese della Comunità lo stesso volume di beni e servizi che si otterrebbe con uno SPA nella Comunità.

I dati convertiti in SPA vanno comunque interpretati con cautela a causa:

- della discordanza esistente tra i concetti e le delimitazioni degli aggregati utilizzati (retribuzione oraria degli operai dell'industria da un lato, SPA calcolati per il prodotto interno lordo dall'altro);
- dell'incidenza, variabile a seconda dei paesi, di taluni elementi della retribuzione (premi, gratifiche, ecc.), non presi in considerazione nella statistica armonizzata delle retribuzioni;
- del fatto che la conversione in SPA viene effettuata sulle retribuzioni lorde, cioè prima della detrazione, variabile a seconda dei paesi, dei contributi sociali e previdenziali e delle imposte.

In definitiva, giova sottolineare che, per quanto riguarda i raffronti tra paesi, l'obiettivo principale della statistica armonizzata delle retribuzioni resta il confronto dell'evoluzione dei salari a breve termine; il confronto dei livelli dei salari espressi in valori assoluti (valuta nazionale o SPA) può essere effettuato solo con molta cautela, considerate le riserve di cui sopra.

## B — STATISTICHE RELATIVE AL COSTO DELLA MANODOPERA

### 1. Definizione

Il costo della manodopera riguarda 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. Il costo orario della manodopera è il risultato della divisione del costo totale della manodopera per la somma delle ore di lavoro.

Gli elementi costitutivi del costo della manodopera sono i seguenti:

- retribuzione diretta per ore normali e di straordinario effettuate, nonché premi e gratifiche corrisposti unitamente ad ogni retribuzione;
- spese per la formazione del patrimonio dei lavoratori e altri premi e gratifiche (non corrisposti regolarmente ad ogni periodo di paga);
- retribuzioni corrisposte per giornate non lavorate (ferie pagate, giorni festivi, premio di ferie, indennità di licenziamento);
- corresponsioni in natura e indennità corrispondenti;
- contributi a carico del datore di lavoro per la previdenza sociale e per gli assegni familiari (obbligatori, contrattuali collettivi o aziendali, volontari);
- altre spese di carattere sociale;
- spese per la formazione professionale;
- imposte e sussidi di carattere sociale.

### 2. Classificazione

La classificazione per ramo d'attività viene effettuata in base alla NACE, e le suddivisioni corrispondono a quelle previste per le statistiche armonizzate delle retribuzioni e della durata del lavoro. Peraltro, per i dati atualizzati, la ripartizione per ramo d'attività si limita alle classi a due cifre della NACE.

### 3. Metodo d'attualizzazione

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

L'attualizzazione consiste, di fatto, 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.

La raccolta dei dati di base necessari per il calcolo d'attualizzazione è effettuata, con l'aiuto di un formulario comunitario, dai servizi nazionali di statistica.

Quanto all'evoluzione della *retribuzione diretta*, si è potuto fare riferimento in tutti i paesi alla statistica corrente delle retribuzioni lorde nell'industria. Da

quando detta statistica è armonizzata a livello comunitario, essa viene elaborata secondo la stessa nomenclatura adottata per le indagini sul costo della manodopera e viene effettuata almeno due volte all'anno (in aprile e in ottobre). In alcuni paesi sono stati addirittura presi in considerazione dati supplementari al fine di migliorare l'esattezza del calcolo delle medie annue.

Quanto agli *oneri connessi*, l'evoluzione dell'incidenza rispettiva di ciascuno degli elementi costitutivi viene valutata ad opera degli Istituti nazionali di statistica in modo relativo, vale a dire in rapporto all'evoluzione della retribuzione diretta 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 d'evoluzione della retribuzione diretta e, dall'altro, di un coefficiente degli oneri connessi attualizzati; il prodotto di queste due cifre fornisce un nuovo indice il quale, applicato direttamente alla retribuzione oraria diretta dell'indagine di base, fornisce il costo attualizzato.

I risultati del calcolo d'attualizzazione del costo orario della manodopera si riferiscono al complesso degli operai e degli impiegati occupati in stabilimenti con 10 dipendenti e oltre. Tali risultati sono ottenuti mediante ponderazione con il numero d'ore lavorative prestate dagli operai e con le ore prestate dagli impiegati a norma di contratto o secondo la consuetudine.

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

#### 4. Interpretazione dei risultati

Per poter interpretare correttamente l'incidenza delle differenze riscontrate nei costi della manodopera, occorre tener conto dell'ordine di grandezza relativo dei vari rami d'attività nei paesi, come pure della struttura dell'occupazione.

I risultati, espressi in unità di conto europee, rispecchiano non soltanto l'evoluzione interna dei tassi di cambio. A proposito di raffronti di questo tipo, occorre insistere sul fatto che essi forniscono unicamente informazioni su un aspetto del costo della manodopera, ossia sul prezzo medio dell'ora di lavoro in un paese rispetto agli altri. La produttività dell'ora di lavoro, l'intensità del lavoro nella branca d'attività considerata, il grado di dipendenza di quest'ultima rispetto agli scambi con l'estero non vengono presi in considerazione. Inoltre, i risultati non consentono di valutare l'evoluzione dei redditi da lavoro dipendente, fenomeno studiato invece da statistiche di altro genere.

STATISTICHE COMUNITARIE SUI SALARI

I — Sistema comunitario delle statistiche sui salari

	1972	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983		
<b>A — INDUSTRIA</b>													
<i>a) Statistiche armonizzate delle retribuzioni (semestrale: aprile e ottobre)</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<i>b) Indagini sul costo della manodopera</i>	X		X			X			X				
<i>c) Attualizzazione del costo della manodopera</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<i>d) Indagine sulla struttura e sulla ripartizione dei salari</i>	X					X							
<b>B — COMMERCIO, BANCHE, ASSICURAZIONI</b>													
<i>a) Indagini sul costo della manodopera</i>		X				X			X				
<i>b) Indagine sulla struttura e sulla ripartizione dei salari</i>		X				X							
<b>C — AGRICOLTURA</b>													
<i>Indagine sulle retribuzioni</i>		X	X	X	X	X	X	X		X			

II — Regolamenti del Consiglio

A — INDUSTRIA

- a) Statistiche armonizzate delle retribuzioni*  
Nessun regolamento
- b) Inchieste sul costo della manodopera*
- 1966 Regolamento n. 101/CEE del Consiglio del 14 luglio 1966 relativo all'organizzazione di un'inchiesta sui salari nell'industria. (GU n. 134 del 22. 7. 1966, pagg. 2540/66).
- 1969 Regolamento (CEE) n. 1899/68 del Consiglio del 26 novembre 1968 relativo all'organizzazione di un'inchiesta sui salari nell'industria, compresa la produzione e distribuzione di elettricità, gas e acqua. (GU n. L 289 del 29. 11. 1968, pag. 4).
- 1972 Regolamento (CEE) n. 2259/71 del Consiglio del 19 ottobre 1971 relativo all'organizzazione di un'inchiesta sui salari nell'industria. (GU n. L 238 del 23. 10. 1971, pag. 1).
- 1975 Regolamento (CEE) n. 328/75 del Consiglio del 10 febbraio 1975 relativo all'organizzazione di un'inchiesta sul costo della manodopera nell'industria. (GU n. L 37 del 12. 2. 1975, pag. 1).
- 1978 Regolamento (CEE) n. 494/78 del Consiglio, del 6 marzo 1978, relativo all'organizzazione di un'inchiesta sul costo della manodopera nell'industria, enl commercio all'ingrosso e al minuto, nelle banche e nelle assicurazioni. (GU n. L 68 del 10. 3. 1978, pag. 1).
- 1981 Regolamento (CEE) n. 1596/81 del Consiglio, del 10 giugno 1981, relativo all'organizzazione di un'inchiesta sul costo della manodopera nell'industria, nel commercio all'ingrosso e al minuto, nelle banche e nelle assicurazioni. (GU n. L 159 del 17.6 1981, pag. 1).
- c) Attualizzazione dei costi della manodopera*  
Nessun regolamento.
- d) Inchieste sulla struttura e sulla ripartizione dei salari*
- 1966 Regolamento n. 188/64/CEE del Consiglio del 12 dicembre 1964 relativo all'organizzazione di un'inchiesta sulla struttura e sulla ripartizione dei salari nell'industria. (GU n. 214 del 24. 12. 1964, pagg. 3634/64).
- 1972 Regolamento (CEE) n. 2395/71 del Consiglio dell'8 novembre 1971 relativo all'organizzazione di un'inchiesta sulla struttura e sulla ripartizione dei salari nell'industria. (GU n. L 249 del 10. 11. 1971, pag. 52).
- 1978 Regolamento (CEE) n. 495/78 del Consiglio, del 6 marzo 1978, relativo all'organizzazione di un'inchiesta sulla struttura e sulla ripartizione dei salari nell'industria, nel commercio all'ingrosso e al minuto, nelle banche e nelle assicurazioni. (GU n. L 68 del 10. 3. 1978, pag. 3).

B — COMMERCIO, BANCHE, ASSICURAZIONI

- a) Inchieste sul costo della manodopera*
- 1970 Regolamento (CEE) n. 2053/69 del Consiglio del 17 ottobre 1969 relativo all'organizzazione di un'inchiesta sui salari nel commercio al minuto, nelle banche e nelle imprese di assicurazione. (GU n. L 263 del 21. 10. 1969, pag. 8).
- 1974 Regolamento (CEE) n. 3192/73 del Consiglio del 22 novembre 1973 relativo all'organizzazione di un'inchiesta sul costo della manodopera nel commercio all'ingrosso e al minuto, nelle banche e nelle imprese di assicurazione. (GU n. L 326 del 27. 11. 1973, pag. 1).
- 1978 Vedasi punto A.
- b) Inchieste sulla struttura e sulla ripartizione dei salari*
- 1974 Regolamento (CEE) n. 178/74 del Consiglio del 21 gennaio 1974 relativo all'organizzazione di un'inchiesta sulla struttura e sulla ripartizione dei salari nel commercio all'ingrosso e al minuto, nelle banche e nelle imprese di assicurazione. (GU n. L 21 del 25. 1. 1974, pag. 2).
- 1978 Vedasi punto A.
- C — AGRICOLTURA**
- Inchieste sulle retribuzioni*
- 1974 Regolamento (CEE) n. 677/74 del Consiglio del 21 marzo 1974 relativo all'organizzazione di un'indagine sulle retribuzioni dei lavoratori agricoli fissi. (GU n. L 83 del 23. 8. 1974, pag. 4).
- 1975 Regolamento (CEE) n. 1103/75 del Consiglio del 28 aprile 1975 relativo all'organizzazione di un'indagine sulle retribuzioni dei lavoratori agricoli fissi. (GU n. L 110 del 30. 4. 1975, pag. 2).
- 1976 Regolamento (CEE) n. 1035/76 del Consiglio del 30 aprile 1976, relativo all'organizzazione di un'indagine sulle retribuzioni dei lavoratori agricoli fissi. (GU n. L 118 del 5. 5. 1976, pag. 3).
- 1977 Regolamento (CEE) n. 847/77 del Consiglio del 25 aprile 1977, relativo all'organizzazione di un'indagine sulle retribuzioni dei lavoratori agricoli fissi. (GU n. L 104 del 28. 4. 1977, pag. 5).
- 1980 Regolamento (CEE) n. 3112/80 del Consiglio del 27 novembre 1980, relativo all'organizzazione di un'indagine sulle retribuzioni dei lavoratori agricoli fissi. (GU n. L 326 del 2. 12. 1980, pag. 6).
- 1982 Direttiva del Consiglio del 28 luglio 1982 relativa all'organizzazione di indagini da parte degli Stati membri sulle retribuzioni dei lavoratori agricoli fissi e stagionali (82/606/CEE) (GU n. L 247 del 23. 8. 1982, pag. 22).

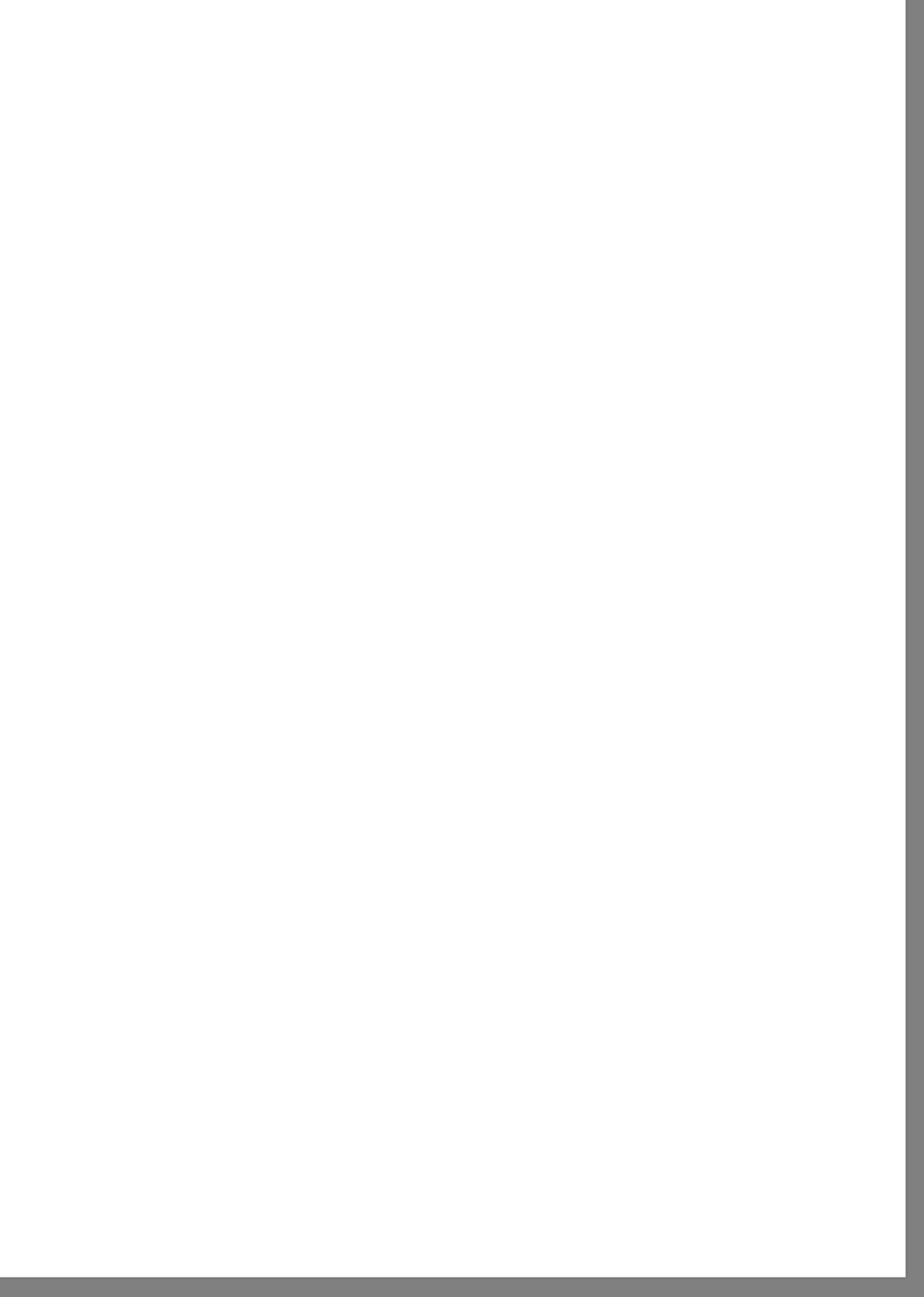
III — Elenco delle pubblicazioni

Statistiche sociali n./anno	Periodo di riferimento	Titolo delle pubblicazioni
Semestrale	<b>A — INDUSTRIA</b> <i>a) Statistiche armonizzate delle retribuzioni</i> ottobre 72—aprile 1982	Statistiche armonizzate delle retribuzioni e della durata del lavoro (operai) e indici delle retribuzioni mensili (impiegati)
	<i>b) Inchieste sul costo della manodopera</i>	
4/1969	1966	I costi della manodopera nell'industria della Comunità 1966
6/1970	1966	I costi della manodopera nell'industria: Risultati per regione 1966
3/1971	1969	I costi della manodopera nelle industrie della Comunità 1969
4/1974	1972	Costo della manodopera: Risultati preliminari 1972
6/1975	1972	Costo della manodopera nell'industria 1972—1975
1978	1975	Costo della manodopera nell'industria 1975 Vol. 1 + Vol. 2
1979	1975	Costo della manodopera nell'industria 1975 Vol. 3 + Vol. 4
1982	1978	Costo della manodopera 1978 (edizione microfiche)
	<i>c) Attualizzazione dei costi della manodopera</i>	
5/1972	1966-1971	I costi della manodopera per gli operai nell'industria
2/1974	1966-1972	I costi della manodopera per gli operai nell'industria
1/1977	1972-1975	Attualizzazione dei costi per il 1975
1-1979	1972-1977	Attualizzazione dei costi per il 1977
2-1980	1972-1978	Attualizzazione dei costi per il 1978
1-1981	1972-1979	Attualizzazione dei costi per il 1979
1-1982	1972-1980	Attualizzazione dei costi per il 1980
2-1982	1972-1981	Attualizzazione dei costi per il 1981
	<i>d) Inchieste sulla struttura e sulla ripartizione dei salari</i>	
Serie speciale 8 volumi	1966	Indagine sulla struttura e sulla ripartizione dei salari 1966
Serie speciale 13 volumi	1972	Struttura delle retribuzioni nell'industria 1972
	<b>B — COMMERCIO, BANCHE, ASSICURAZIONI</b>	
Semestrale	<i>a) Statistiche armonizzate delle retribuzioni</i> ottobre 1980—aprile 1982	Statistiche armonizzate delle retribuzioni mensili degli impiegati (indici)
	<i>b) Inchieste sul costo della manodopera</i>	
4/1972	1970	Costo della manodopera nelle banche, nelle assicurazioni e nel commercio al minuto 1970
1977	1974	Costo della manodopera nel commercio, nelle banche e nelle assicurazioni nel 1974
1982	1978	Costo della manodopera 1978 (edizione microfiche)
	<i>c) Inchiesta sulla struttura e sulla ripartizione dei salari</i>	
Serie speciale 10 volumi 1977	1974	Struttura delle retribuzioni nel commercio, nelle banche e nelle assicurazioni nel 1974
	<b>C — AGRICOLTURA</b>	
	<i>Inchieste sulle retribuzioni</i>	
5/1975	1974	Retribuzioni dei lavoratori agricoli 1974
1976	1975	Retribuzioni dei lavoratori agricoli 1975
1977	1976	Retribuzioni dei lavoratori agricoli 1976
1-1979	1977	Retribuzioni dei lavoratori agricoli 1977
2-1979	1978	Retribuzioni dei lavoratori agricoli 1978
2-1980	1979	Retribuzioni dei lavoratori agricoli 1979
1982	1980	Retribuzioni dei lavoratori agricoli 1980

## Codificazione delle voci NACE

INDUSTRIE	NACE
1. Complesso delle industrie	1-5
2. Complesso delle industrie escluse elettricità e acqua	1-5 escluse 16 + 17
3. Complesso delle industrie estrattive	11, 13, 21, 23
4. Complesso delle industrie manifatturiere	12, 14, 15, 22, 24-26, 3, 4
5. Estrazione e agglomerazione di combustibili solidi	11
6. Estrazione del carbon fossile	111.1
7. Cokerie	12
8. Estrazione di petrolio e di gas naturale	13
9. Industria petrolifera	14
10. Industria dei combustibili nucleari	15
11. Produzione e distribuzione di elettricità, gas, vapore e acqua calda	16
12. Raccolta, depurazione e distribuzione d'acqua	17
13. Estrazione e preparazione di minerali metallici	21
14. Estrazione e preparazione di minerali di ferro	211
15. Produzione e prima trasformazione dei metalli	22
16. Siderurgia secondo il trattato CECA	221
17. Produzione e prima trasformazione dei metalli non ferrosi	224
18. Estrazione di minerali diversi da quelli metallici ed energetici; torbiere	23
19. Industria dei prodotti minerali non metallici	24
20. Industria del vetro	247
21. Fabbricazione di prodotti in ceramica	248
22. Industria chimica	25
23. Fabbricazione di fibre artificiali e sintetiche	26
24. Costruzione di oggetti in metallo; meccanica di precisione	3
25. Fabbricazione di oggetti in metallo (ad esclusione delle macchine e dei materiali da trasporto)	31
26. Fonderie	311
27. Costruzioni metalliche	314
28. Fabbricazione di utensili e articoli finiti in metallo, ad esclusione del materiale elettrico	316
29. Costruzione di macchine e di materiale meccanico	32
30. Costruzione di macchine per ufficio e macchine ed impianti per l'elaborazione dei dati	33

INDUSTRIE	NACE	COMMERCIO, ISTITUTI DI CREDITO E ASSICURAZIONI	NACE
31. Costruzione elettrica ed elettronica	34	61. Commercio all'ingrosso + commercio al minuto	61 + 64/ 653-656
32. Costruzione di automobili e pezzi staccati	35	62. Commercio all'ingrosso	61
33. Costruzione e montaggio di autoveicoli (ivi compresi i trattori stradali) e costruzione dei relativi motori	351	63. Materie prime agricole, animali vivi, materie prime tessili e semilavorati	611
34. Costruzione di altri mezzi di trasporto	36	64. Combustibili, minerali e prodotti chimici per la tecnica e l'industria	612
35. Costruzione navale, riparazione e manutenzione di navi	361	65. Legname e materiali da costruzione	613
36. Costruzione e riparazione di aeronavi	364	66. Macchine, materiali e veicoli	614
37. Fabbricazione di strumenti ottici, di precisione e affini	37	67. Mobili, articoli per la casa e ferramenta	615
38. Industria alimentare, delle bevande e del tabacco	41/42	68. Prodotti tessili, abbigliamento, calzature e articoli in cuoio	616
39. Industria alimentare	411-423	69. Prodotti alimentari, bevande e tabacco	617
40. Industria delle bevande	424-428	70. Prodotti farmaceutici, sanitari, di bellezza e detersivi	618
41. Industria del tabacco	429	71. Commercio al minuto (eccetto NACE 651 commercio al minuto di automobili e motocicli e NACE 652 commercio al minuto di carburanti e lubrificanti)	64/ 653-656
42. Industria tessile	43	72. Prodotti alimentari, bevande e tabacco	641-642
43. Industria laniera	431	73. Farmaci e commercio al minuto di articoli sanitari, di bellezza e di detersivi	643-644
44. Industria cotoniera	432	74. Articoli d'abbigliamento	645
45. Fabbricazione di tessuti di maglia, maglieria, calze	436	75. Calzature e pelletteria	646
46. Industria delle pelli e del cuoio	44	76. Tessuti per arredamento	647
47. Fabbricazione di calzature, di articoli d'abbigliamento e di biancheria per casa	45	77. Apparecchi e materiali per uso domestico	648-649
48. Fabbricazione di calzature	451-452	78. Libri, giornali, articoli da cancelleria e forniture per ufficio	653
49. Industria dell'abbigliamento (esclusa pellicceria)	453-454	79. Prodotti diversi con prevalenza di prodotti non alimentari	656
50. Industria del legno e del mobile in legno	46	80. Istituti di credito (escluse NACE 811 autorità bancarie centrali)	812-813
51. Industria della carta e degli articoli in carta; stampa ed edizione	47	81. Assicurazioni (escluse le assicurazioni sociali obbligatorie)	82
52. Fabbricazione della pasta-carta, della carta e del cartone	471		
53. Trasformazione della carta e del cartone, fabbricazione di articoli in pasta-carta	472		
54. Stampa ed edizione	473-474		
55. Industria della gomma — Trasformazione delle materie plastiche	48		
56. Industria della gomma	481		
57. Trasformazione delle materie plastiche	483		
58. Industrie manifatturiere diverse	49		
59. Edilizia e genio civile	50		
60. Edilizia e genio civile, tranne l'installazione e l'attività di finitura dell'edilizia	500-502		



# Inhoud

Inleiding	XLI	<b>II. Geharmoniseerde statistieken van de lonen in de dienstverlening</b>	132
Methoden en definities	XLII	II/1. Gemiddelde bruto-maandlonen van employés naar belangrijkste bedrijfspgroepen	
Overzicht van communautaire loonstatistieken	XLIII	a) nominale ontwikkeling	139
		b) reële ontwikkeling	141
<b>TABELLEN</b>		II/2. Ontwikkeling van de gemiddelde bruto-maandlonen van employés naar bedrijfspgroep (indexcijfers, oktober 1980 = 100)	141
<b>I. Geharmoniseerde statistieken van de lonen in de industrie</b>	1	<b>III. Geharmoniseerde statistieken van de aangeboden arbeidsduur in de industrie</b>	143
I/1. Gemiddelde bruto-uurlonen van arbeiders naar belangrijkste bedrijfspgroepen		III/1. Gemiddelde wekelijkse arbeidsduur aangeboden aan de arbeiders naar belangrijkste bedrijfspgroepen	
a) nominale ontwikkeling	2	a) indexcijfers, oktober 1975 = 100	144
b) reële ontwikkeling	2	b) aantal uren	145
c) gegevens in lopende KKS uitgedrukt	3	III/2. Gemiddelde wekelijkse arbeidsduur aangeboden aan de arbeiders naar bedrijfspgroep	
I/2. Ontwikkeling van de gemiddelde bruto-uurlonen van arbeiders naar bedrijfspgroep (indexcijfers, oktober 1975 = 100)	4	BR Duitsland	146
I/3. Gemiddelde bruto-uurlonen van arbeiders naar bedrijfspgroep		Frankrijk	154
BR Duitsland	12	Italië	162
Frankrijk	20	Nederland	170
Italië	28	België	178
Nederland	36	Luxemburg	186
België	44	Verenigd Koninkrijk	194
Luxemburg	52	Ierland	198
Verenigd Koninkrijk	60	III/3. Gemiddelde wekelijkse arbeidsduur aangeboden aan de arbeiders naar bedrijfspgroep en gebied	
Ierland	68	BR Duitsland	206
Denemarken	76	Italië	214
Griekenland	84	Verenigd Koninkrijk	222
I/4. Gemiddelde bruto-uurlonen van arbeiders naar bedrijfspgroep en gebied		<b>IV. Gemiddelde arbeidskosten per uur in de industrie, in nationale valuta's en in ECU</b>	231
BR Duitsland	92		
Italië	100		
Nederland	108		
België	116		
Verenigd Koninkrijk	124		
I/5. Ontwikkeling van gemiddelde bruto-maandlonen van employés naar bedrijfspgroep (indexcijfers, oktober 1975 = 100)	125		

## TEKENS EN AFKORTINGEN

—	Nul
:	Geen gegevens beschikbaar
r	Herzien
DM	Duitse mark
FF	Franse frank
LIT	Italiaanse lire
HFL	Gulden
BFR	Belgische frank
LFR	Luxemburgse frank
UKL	Pond sterling
IRL	Iers pond
DKR	Deense kroon
DR	Drachme
ECU	Europese monetaire rekeneenheid
PPS/SPA/KKS	Koopkrachtstandaard
T	Totaal
M	Mannen
F	Vrouwen
NACE	Algemene systematische bedrijfsindeling in de Europese Gemeenschappen

In deze publikatie neemt het Bureau voor de Statistiek der Europese Gemeenschappen regelmatig de gedetailleerde resultaten op van de geharmoniseerde statistiek van de lonen en de arbeidsduur in de industrie. Verder worden gegevens over de verdiensten van de employés in sommige activiteitsgroepen van de dienstenverlening verstrekt; deze gegevens zijn nu slechts voor vijf Lid-Staten beschikbaar. Ten slotte worden de voornaamste resultaten van de enquêtes naar de arbeidskosten in de industrie en de actualisering van deze resultaten voor de tussen twee enquêtes liggende jaren regelmatig in deze publikatie opgenomen.

De beschrijving van de methoden en definities die voor de interpretatie van deze statistieken noodzakelijk zijn, wordt jaarlijks in het nummer 1 van deze publikatie opgenomen. Bovendien wordt aan het einde van deze inleiding een overzicht gegeven van het stelsel van communautaire loonstatistieken, de juridische grondslagen en de publikaties ter zake.

De geharmoniseerde loonstatistiek verschaft informatie over de hoogte van de werkelijk aan de arbeider in de industrie uitbetaalde bruto-uurlonen, waardoor ook de loonontwikkeling in de tijd kan worden gevolgd. Verder zijn indexcijfers voor de ontwikkeling van de maandlonen van de employés opgenomen, dit zowel voor de industrie als voor de dienstenverlening (groot- en kleinhandel, bank- en verzekeringswezen).

De geharmoniseerde statistiek van de arbeidsduur, die betrekking heeft op de door de werkgever aangeboden wekelijkse arbeidsduur, geeft een beeld van de wijzigingen in de arbeidsduur als gevolg van veranderingen in de economische situatie van de bedrijven of in de bij cao vastgelegde arbeidsduur.

De gegevens zijn ingedeeld volgens de NACE (Algemene systematische bedrijfsindeling in de Europese Gemeenschappen); alle rubrieken met twee cijfers

werden opgenomen, alsmede een aantal meer gedetailleerde onderverdelingen, die in gemeen overleg tussen de landen werden vastgesteld<sup>(1)</sup>.

Aan de hand van deze inlichtingen kan met name de ontwikkeling op korte termijn in de verschillende landen worden vergeleken en wel bij gelijke methoden en definities.

Verder worden in deze publikatie de uurverdiensten van de arbeiders, omgerekend in Koopkrachtstandaard (KKS), voor de vier belangrijkste bedrijfspgroepen van de industrie gepresenteerd, waardoor een directe vergelijking van het niveau van de verdiensten tussen de landen mogelijk wordt (zie opmerking bij tabel I/1/c).

De volledige resultaten van de statistieken worden per land en voor sommige landen<sup>(2)</sup> per gebied gegeven. De tabellen I/1 tot en met I/4 betreffen de bruto-uurlonen van de arbeiders in de industrie. De indexcijfers van de ontwikkeling van de bruto-maandlonen van de employés in de industrie worden gegeven in tabel I/5 en deze van de employés in de dienstenverlening in tabellen II/1 en II/2. In de tabellen III/1 tot en met III/3 zijn de gegevens over de wekelijkse arbeidsduur opgenomen. Tabel IV betreft de arbeidskosten in de industrie.

De meest recente gegevens hebben betrekking op april 1982, zowel wat de lonen als wat de arbeidsduur betreft. Voor Italië hebben de gegevens over 1978 tot 1982 betrekking op bedrijven met 50 en meer werknemers en zijn hierdoor niet volledig vergelijkbaar met de gegevens over de vorige perioden.

<sup>(1)</sup> De vertaling van de NACE-nomenclatuur wordt, voor de andere talen dan Engels en Frans, aan het einde van deze inleiding gegeven.

<sup>(2)</sup> Lonen: D, I, NL, B, UK; Arbeidsduur: D, I, UK.



### A — GEHARMONISEERDE STATISTIEK VAN DE LONEN EN DE AANGEBODEN ARBEIDSDUUR IN DE INDUSTRIE

#### 1. Definities

##### 1.1. Arbeiders

Als arbeiders worden in principe beschouwd alle *handarbeiders*, die door een arbeidsovereenkomst aan de onderneming zijn gebonden.

Uitgesloten zijn daarentegen:

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

Van de *loonstatistiek* zijn eveneens uitgesloten de arbeiders die een gedeelte van het loon ontvangen wegens gedeeltelijke arbeidsongeschiktheid, terwijl wél inbegrepen zijn:

- arbeiders die om persoonlijke redenen slechts een gedeelte van de periode hebben gewerkt;
- arbeiders die wegens verkorting van de arbeidsduur of stilstand van het werk slechts een gedeelte van de periode hebben gewerkt.

Omdat opnemings of uitsluiting van de navolgende groepen arbeiders niet van invloed is 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 een gedeelte van de periode hebben gewerkt;
- arbeiders die wegens een arbeidsgeschil slechts een gedeelte van de periode hebben gewerkt;
- bouwvakarbeiders die wegens verlof slechts een gedeelte van de periode hebben gewerkt.

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

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

Daarentegen worden inbegrepen:

- arbeiders die ten gevolge van een verkorting van de arbeidsduur of het stilleggen van het werk slechts een gedeelte van de periode hebben gewerkt.

##### 1.2. Employés

Als employés worden beschouwd alle loontrekken- den, die niet tot de arbeiders behoren (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. Brutoloon

Het brutoloon omvat de beloningen in geld, die direct ten laste komen van de werkgever en die *regelmatig* worden uitgekeerd *bij iedere uitbetaling van het loon*, vóór aftrek van de belastingen en de sociale premies ten laste van de werknemer, die door de werkgever worden ingehouden, alsmede boetes.

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

Wanneer dus in bepaalde landen betalingen voor vakanties en andere individuele afwezigheid van de arbeiders in aanmerking worden genomen, heeft dat geen merkbare invloed op het niveau van het gemiddeld uurloon aangezien zowel in de teller (uitgekeerd bedrag) als in de noemer (aantal uren) van de breuk, waarmee het uurloon bepaald wordt, rekening wordt gehouden.

#### 1.4. Duur van de aangeboden arbeid

Onder de wekelijkse duur van de door de werkgever aan de arbeiders aangeboden arbeid wordt verstaan de duur van een normale werkweek (d.w.z. zónder feestdagen) in de referentieperiode voor de arbeiders die niet afwezig zijn om reden van persoonlijke aard zoals ziekte of staking. Bij de berekening van deze duur wordt uitgegaan van de normaal gewerkte uren, vermeerderd met overuren en verminderd met om technische of economische redenen niet gewerkte uren.

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 ondernemingen of in de overeengekomen arbeidsduur.

De gepubliceerde gegevens hebben betrekking op specifieke nationale exploitaties, met de bedoeling zo goed mogelijk aan de communautaire definities te voldoen.

De resultaten worden weergegeven in hele uren en in decimalen daarvan.

### 2. Referentieperiode

De geharmoniseerde enquêtes betreffende de lonen en de arbeidsduur worden regelmatig gehouden voor een referentieperiode in de maanden april en oktober (Ierland: maart en september). Voor Italië heeft de aangeboden arbeidsduur betrekking tot 1977 op de tweede week van maart en september.

### 3. Indeling

#### 3.1. Indeling naar bedrijfstak

Bij de indeling naar bedrijfstak werd gebruik gemaakt van de Algemene systematische bedrijfsindeling in de Europese Gemeenschappen (NACE). De resultaten van de enquête zijn voor elk van de klassen van de NACE (twee cijfers) afzonderlijk verwerkt en in sommige gevallen ook voor groepen (drie cijfers).

Deze onderverdelingen zijn overigens dezelfde als voor de enquête naar de structuur en de verdeling der lonen en de enquête naar de loonkosten.

#### 3.2. Indeling naar gebied

Bij de loonstatistiek is voor de BR Duitsland, Italië, Nederland, België en het Verenigd Koninkrijk een indeling naar gebied gemaakt overeenkomstig Niveau I van de Nomenclatuur van de territoriale eenheden voor de statistiek (NUTS).

Voor de arbeidsduur wordt alleen een indeling naar gebied gegeven voor de BR Duitsland, Italië en het Verenigd Koninkrijk.

### 4. Methoden

De basisgegevens van de geharmoniseerde statistiek van de lonen en van 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 loonquêtes die tevens gegevens over het aantal arbeidsuren opleveren.

In *Duitsland* wordt de enquête uitgewerkt door het Statistisches Bundesamt, in samenwerking met de bureaus voor de statistiek van de „Länder“. De enquête heeft betrekking op de vestigingen met 10 of meer arbeiders in de sectoren „winning van delstoffen“ en „be- en verwerkende industrie“, en op de vestigingen met 5 of meer arbeiders in de bouwnijverheid. De ambachtelijke bedrijven zijn echter niet in de enquête betrokken, de bouwnijverheid uitgezonderd. Voor de vestigingen met minder dan 1 000 arbeiders worden de waarnemingen verricht door middel van een steekproef in één trap. De steekproeffractie loopt sterk uiteen naar gelang van de bedrijfstak en de grootteklasse. Daarentegen zijn alle arbeiders van vestigingen met 1 000 of meer arbeiders in de steekproef opgenomen. Voor de nijverheid in haar geheel maken de in de steekproef opgenomen arbeiders ongeveer 60% uit van het totale aantal arbeiders in de door de enquête bestreken vestigingen.

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

De steekproef van de vestigingen met minder dan 50 werknemers is a-select getrokken. De enquête heeft betrekking op alle arbeiders die bij de in de enquête opgenomen vestigingen werken.

In *Italië* wordt de enquête door het Ministerie van Arbeid en Sociale Voorzieningen uitgevoerd. Zij heeft in het algemeen betrekking op alle vestigingen met 10 of meer werknemers in de sectoren „winning van delfstoffen“ en „be- en verwerkende industrie“ en met 5 of meer werknemers in de bouwnijverheid.

Alle werknemers van de gekozen vestigingen zijn in de enquête opgenomen.

In *Nederland* wordt de enquête door het Centraal Bureau voor de Statistiek door middel van steekproeven uitgevoerd. De steekproeffractie van 4 tot 20 varieert naar gelang de bedrijfstak. De enquête heeft betrekking op vestigingen met 10 of meer 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 in het algemeen alle vestigingen met 100 of meer werknemers in de steekproef opgenomen, maar deze vestigingen verstrekken slechts voor een gedeelte van hun arbeiders inlichtingen. Er worden inlichtingen ingewonnen voor iedere arbeider in de steekproef afzonderlijk.

In *België* wordt de enquête door het Nationaal Instituut voor de Statistiek door middel van steekproeven uitgevoerd. De voor de enquête gekozen steekproef omvat: alle vestigingen met 200 of meer werknemers, die gegevens verstrekken voor een deel van hun arbeiders; een steekproef van vestigingen met 50 t/m 199 werknemers, die gegevens verstrekken voor een deel van hun arbeiders; een steekproef van vestigingen met 10 t/m 49 werknemers, die gegevens verstrekken voor al hun arbeiders. De steekproef is zo gekozen dat per sector voor elke grootteklasse (minder dan 50 werknemers, 50 t/m 199 werknemers, 200 of meer werknemers) een zelfde percentage arbeiders wordt verkregen. Er worden voor iedere arbeider afzonderlijk inlichtingen ingewonnen.

In *Luxemburg* wordt de enquête door het Centraal Bureau voor de Statistiek (STATEC) uitgevoerd. Zij heeft betrekking op alle vestigingen van de bij de enquête betrokken bedrijfstakken, zonder benedengrens voor de grootteklasse.

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

In *Ierland* wordt de enquête ieder kwartaal door het Centraal Bureau voor de statistiek uitgevoerd en ze heeft betrekking op ongeveer 90% van de werknemers opgenomen in de statistiek van de industriële produktie.

In *Denemarken* wordt de enquête in het kader van een maandelijks steekproefenquête uitgevoerd door

„Danmarks Statistik”. Deze omvat alle ondernemingen met 200 of meer werknemers; ondernemingen met 6 tot 200 werknemers worden geselecteerd naar gelang het aantal werknemers in de onderneming. De steekproef omvat bijna 30% van de ondernemingen met ongeveer 70% van alle in de nijverheid werkzame personen.

In *Griekenland* wordt de enquête ieder kwartaal door het Nationaal Bureau voor de Statistiek door middel van steekproeven uitgevoerd. Zij heeft betrekking op de vestigingen van de be- en verwerkende industrie met 10 en meer werknemers. De enquête omvat alle vestigingen met 50 en meer werknemers en een fractie van de vestigingen met 10 tot 49 werknemers.

Voor alle landen zijn de gemiddelde uurlonen voor de populaties en deelpopulaties (mannen + vrouwen, bedrijfsklassen en andere samenvoegingen) met behulp van een lopende weging berekend. Uitzondering hierop is België. Voor dit land zijn voor de periode vóór oktober 1975 alleen reeksen op basis van een constante weging beschikbaar. Dientengevolge kunnen de resultaten voor dit land enigszins van de door het Nationaal Instituut voor de Statistiek gepubliceerde resultaten afwijken.

## 5. Interpretatie van de resultaten

De gegevens van de geharmoniseerde statistiek van de uurlonen dienen echter met enige voorzichtigheid te worden geïnterpreteerd en wel om de volgende redenen:

De samenstelling van het personeel loopt van bedrijfstak tot bedrijfstak en van land tot land soms aanzienlijk uiteen. Met name bij de lonen van de mannelijke en de vrouwelijke arbeidskrachten spelen structuurverschillen (gemiddelde leeftijd, aantal dienstjaren, scholingsgraad enz.) tussen de beide groepen ongetwijfeld een belangrijke rol. Bovendien omvatten de uurlonen, zoals reeds is gezegd, diverse bestanddelen (zoals stukloon, prestatiepremies, toeslagen voor 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 verschillende 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 cao vastgestelde gezinsbijslagen niet overal even

hoog zijn, dat in de BR Duitsland de tot de be- en verwerkende industrie behorende zogenaamde „ambachtelijke“ bedrijven van de enquête zijn uitgesloten, dat ten slotte de om redenen van persoonlijke aard door de arbeiders niet-gewerkte, maar wel betaalde uren per land verschillend worden behandeld. Overigens zij erop gewezen dat uit de enquêtes naar de loonkosten is gebleken dat de in deze statistiek niet in aanmerking genomen loonelementen niet in alle landen even belangrijk zijn.

De gegevens over de reële ontwikkeling van de gemiddelde bruto-uurlonen van de arbeiders worden verkregen door de indexcijfers van de nominale lonen te defleren aan de hand van de prijsindexcijfers van de gezinsconsumptie. Voor een bepaalde periode geven zij bij benadering de ontwikkeling van de koopkracht van deze lonen weer. Omdat deze twee indexcijfers een verschillend gebied bestrijken en de methode voor de vaststelling van het prijsindexcijfer van de gezinsconsumptie van land tot land uiteenloopt, is voorzichtigheid geboden bij de interpretatie van de resultaten van deze berekening. Omdat bovendien bij de berekening van de deflatie van de brutolonen wordt uitgegaan, omvat de ontwikkeling van de reële lonen ook alle wijzigingen bij de sociale en fiscale lasten van de arbeiders.

De in de nationale munteenheid uitgedrukte gegevens worden in lopende koopkrachtstandaards (KKS) omgerekend met behulp van de jaarlijks voor het aggregaat „bruto binnenlands produkt tegen marktprijzen“ van het ESER vastgestelde percentages. De resultaten van deze berekening zijn wel in de ruimte (tussen verschillende landen), maar niet in de tijd (tussen verschillende tijdvakken) vergelijkbaar.

De koopkrachtpariteit tussen de KKS en iedere nationale munteenheid drukt uit hoeveel nationale munteenheden op een tijdstip „t“ nodig zijn om in ieder land van de Gemeenschap dezelfde hoeveelheid goederen en diensten te kopen als met 1 KKS in de Gemeenschap kan worden verkregen.

In ieder geval is terughoudendheid bij de interpretatie van de in KKS omgerekende gegevens geboden omdat:

- de begrippen en definities van de gebruikte aggregaten niet met elkaar in overeenstemming zijn (uurloon van de arbeiders in de nijverheid enerzijds en voor het bruto binnenlands produkt opgestelde KKS anderzijds);
- de omvang van bepaalde loonbestanddelen (premies, gratificaties, enz.) van land tot land zeer uiteenloopt, waarmee in de geharmoniseerde loonstatistiek geen rekening wordt gehouden;
- bij de omrekening in KKS wordt uitgegaan van de brutolonen, d.w.z. voor aftrek van de bijdragen voor de sociale zekerheid en de belastingen, die in ieder land verschillend zijn.

Ten slotte zij erop gewezen dat het belangrijkste doel van de geharmoniseerde loonstatistiek de vergelijking van de ontwikkeling van de lonen op korte termijn is; bij vergelijking van het loonpeil, uitgedrukt in absolute waarden (in de nationale munteenheid of in koopkrachtstandaard), tussen de landen dient men zeer voorzichtig te werk te gaan en moet rekening worden gehouden met bovenstaande restricties.

## B — STATISTIEK VAN DE ARBEIDSKOSTEN

### 1. Definitie

De arbeidskosten omvatten alle uitgaven die door de werkgever voor de tewerkstelling van de arbeidskrachten zijn gedaan. Het gaat hier dus niet alleen om de betaling van arbeidsverrichtingen, maar ook om alle overige kosten en lasten die rechtstreeks verband houden met de beloning van het verrichte werk dan wel om bijzondere uitgaven van sociale aard. De arbeidskost per uur wordt berekend door de totale arbeidskost te delen door de som der arbeidsuren.

De loonkosten omvatten de volgende elementen:

- Direct loon voor gewerkte normale arbeidsuren en overuren, alsmede aan het einde van iedere loonperiode uitbetaalde premies en gratificaties;
- Uitkeringen voor vermogensvorming van de werknemers en overige premies en gratificaties (die niet bij iedere loonbetaling worden uitgekeerd);
- Uitkeringen voor niet-gewerkte dagen (betaalde vakantie, feestdagen, vakantiegeld, ontslagvergoedingen);
- Voordelen in natura en overeenkomstige uitkeringen;
- Werkgeversbijdragen voor sociale zekerheid en gezinsbijslagen (wettelijke bijdragen, bedragen die op grond van een cao, een individuele arbeidsovereenkomst of vrijwillig worden uitgekeerd);
- Overige uitgaven van sociale aard;
- Kosten voor de beroepsopleiding;
- Belastingen en bijslagen van sociale aard.

### 2. Indeling

De gegevens werden overeenkomstig de NACE in bedrijfstakken ingedeeld, waarbij de onderverdelingen overeenkomen met die voor de geharmoniseerde statistiek van de lonen en de arbeidsduur. Bij de geactualiseerde cijfers is de indeling evenwel beperkt tot de rubrieken met twee cijfers (klassen) van de NACE.

### 3. Actualiseringsmethode

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

De actualisering bestaat in feite uit een raming van het loonkostenpeil 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 weinig verschillen, toch zijn beide van belang.

Het verzamelen van de basisgegevens ten behoeve van actualiseringsberekening geschiedt met behulp van een gemeenschappelijk formulier, dat de nationale bureaus voor de statistiek invullen.

Wat de *ontwikkeling van het direct loon* betreft, heeft men in alle landen gebruik kunnen maken van de lopende statistiek van de brutolonen in de industrie, die, sinds zij op communautair vlak werd geharmoniseerd, dezelfde systematische indeling der bedrijfstakken kent als de enquêtes naar de loonkosten en die ten minste twee maal per jaar (in april en in oktober) wordt opgesteld. In bepaalde landen zijn ook nog andere 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 het aandeel van elk van de samenstellende elementen door de nationale bureaus voor de statistiek vastgesteld, dat wil zeggen in verhouding tot de ontwikkeling van het direct loon, terwijl zo mogelijk ook rekening wordt gehouden met de wijzigingen die zich voordoen in de wetgevingen, reglementeringen en cao's die erop van toepassing zijn.

In het voor het vergaren van de gegevens gebruikte formulier beschikt men over een indexcijfer voor de ontwikkeling van het directe loon en over een coëfficiënt van de geactualiseerde bijkomende kosten; het produkt van deze twee cijfers levert een nieuw in-

dexcijfer op dat, rechtstreeks toegepast op het directe loon van de basisenquête, de geactualiseerde kosten weergeeft.

De resultaten van de actualisering van de arbeidskosten per uur hebben betrekking op alle arbeiders en employés in vestigingen met ten minste tien werknemers. Deze resultaten zijn verkregen door weging met het aantal door de arbeiders gepresteerde uren en het bij cao vastgelegde of gebruikelijke aantal arbeidsuren van de employés.

Er dient op te worden gewezen dat de resultaten van de actualiseringsberekeningen, ook al werden alle voorzorgen genomen om de deugdelijkheid te waarborgen, niet dezelfde mate van nauwkeurigheid kunnen vertonen als de resultaten van de rechtstreekse driejaarlijkse enquêtes; daarom werden de gegevens uitgedrukt in nationale valuta's afgerond. Niettemin mag men ze in deze vorm als voldoende significant beschouwen voor de huidige ontwikkeling.

#### 4. Interpretatie van de resultaten

Voor een juiste interpretatie van het belang van de waargenomen verschillen in loonkosten moet het relatieve belang van de bedrijfsgroepen in de verschillende landen, alsmede de structuur van de werkgelegenheid in aanmerking worden genomen.

De in Europese rekeneenheden uitgedrukte resultaten geven niet alleen de ontwikkeling binnen ieder land weer, maar ook de invloed van koerswijzigingen. Opgemerkt zij nogmaals dat deze vergelijkingen alleen inlichtingen verschaffen over het aspect loonkosten, dat wil zeggen over de verhouding tussen de gemiddelde prijzen voor een uur arbeid in de verschillende landen. De arbeidsproductiviteit per uur, de arbeidsintensiteit in de betrokken bedrijfstak en de mate waarin deze van de buitenlandse handel afhankelijk is, blijven buiten beschouwing. De ontwikkeling van het inkomen uit arbeid kan evenmin aan de hand van deze resultaten worden vastgesteld. Deze wordt met behulp van andere statistieken gemeten.

OVERZICHT VAN COMMUNAUTAIRE LOONSTATISTIEKEN

I — Communautair stelsel van de loonstatistiek

	1972	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983		
<b>A — INDUSTRIE</b>													
<i>a) Geharmoniseerde statistiek van de verdiensten (halfjaarlijks: april en oktober)</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<i>b) Enquêtes over de arbeidskosten</i>	X		X			X			X				
<i>c) Actualisering van de arbeidskosten</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<i>d) Enquêtes naar de structuur en de verdeling van de lonen</i>	X					X							
<b>B — HANDEL, BANKEN, VERZEKERINGEN</b>													
<i>a) Enquêtes over de arbeidskosten</i>		X				X			X				
<i>b) Enquêtes naar de structuur en de verdeling van de lonen</i>		X				X							
<b>C — LANDBOUW</b>													
<i>Enquêtes naar de verdiensten</i>		X	X	X	X	X	X	X		X			

II — Verordeningen van de Raad

A — INDUSTRIE

*a) Geharmoniseerde statistiek van de verdiensten*  
Geen verordening.

*b) Enquêtes over de arbeidskosten*

1966 Verordening 101/66/EEG van de Raad van 14 juli 1966 betreffende de organisatie van een loonenquête in de industrie. (PB L 34 van 22. 7. 1966, blz. 2540/66).

1969 Verordening (EEG) 1899/68 van de Raad van 26 november 1968 betreffende de organisatie van een loonenquête in de industrie, met inbegrip van de elektriciteits-, gas- en waterleidingsbedrijven. (PB L 289 van 29. 11. 1968, blz. 4).

1972 Verordening (EEG) 2259/71 van de Raad van 19 oktober 1971 betreffende de organisatie van een loonenquête in de industrie. (PB L 238 van 23. 10. 1971, blz. 1).

1975 Verordening (EEG) 328/75 van de Raad van 10 februari 1975 betreffende de organisatie van een enquête over de arbeidskosten in de industrie. (PB L 37 van 12. 2. 1975, blz. 1).

1978 Verordening (EEG) 494/78 van de Raad van 6 maart 1978 betreffende de organisatie van een enquête naar de loonkosten in de nijverheid bij de groot- en kleinhandel, de banken en de verzekeringsbedrijven. (PB L 68 van 10. 3. 1978, blz. 1).

1981 Verordening (EEG) nr. 1596/81 van de Raad van 10 juni 1981 betreffende de organisatie van een enquête naar de loonkosten in de nijverheid, bij de groot- en kleinhandel, de banken en de verzekeringsbedrijven. (PB L 159 van 17. 6. 1981, blz. 1).

*c) Actualisering van de arbeidskosten*  
Geen verordening.

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

1966 Verordening 188/64 (EEG) van de Raad van 12 december 1964 betreffende de organisatie van een enquête over de structuur en de spreiding van de lonen in de industrie. (PB L 214 van 24. 12. 1964, blz. 3634/64).

1972 Verordening (EEG) 2395/71 van de Raad van 8 november 1971 betreffende de organisatie van een enquête over de structuur en de spreiding van de lonen in de industrie. (PB L 249 van 10. 11. 1971, blz. 52).

1978 Verordening (EEG) 495/78 van de Raad van 6 maart 1978 betreffende de organisatie van een enquête naar de structuur en de spreiding van de lonen in de nijverheid, bij de groot- en kleinhandel, de banken en verzekeringsbedrijven (PB L 68 van 10. 3. 1978, blz. 3).

B — HANDEL, BANKEN, VERZEKERINGEN

*a) Enquêtes over de arbeidskosten*

1970 Verordening (EEG) 2053/69 van de Raad van 17 oktober 1969 betreffende de organisatie van een loonenquête bij de kleinhandel, de banken en de verzekeringsbedrijven. (PB L 263 van 21. 10. 1969, blz. 8).

1974 Verordening (EEG) 3192/73 van de Raad van 22 november 1973 betreffende de organisatie van een enquête naar de arbeidskosten bij de groot- en kleinhandel, de banken en de verzekeringsbedrijven. (PB L 326 van 27. 11. 1973, blz. 1).

1978  
1981 Zie onder A.

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

1974 Verordening (EEG) 178/74 van de Raad van 21 januari 1974 betreffende de organisatie van een enquête over de structuur en de verdeling van de lonen bij de groot- en kleinhandel, de banken en de verzekeringsbedrijven. (PB L 21 van 25. 1. 1974, blz. 2).

1978 Zie onder A.

C — LANDBOUW

*Enquêtes naar de verdiensten*

1974 Verordening (EEG) 677/74 van de Raad van 21 maart 1974 betreffende de organisatie van een enquête naar de verdiensten van vaste arbeiders in de landbouw. (PB L 83 van 28. 3. 1974, blz. 4).

1975 Verordening (EEG) 1103/75 van de Raad van 28 april 1975 betreffende de organisatie van een enquête naar de verdiensten van vaste arbeiders in de landbouw. (PB L 110 van 30. 4. 1975, blz. 2).

1976 Verordening (EEG) 1035/76 van de Raad van 30 april 1976 betreffende de organisatie van een enquête naar de verdiensten van vaste arbeiders in de landbouw. (PB L 118 van 5. 5. 1976, blz. 3).

1977 Verordening (EEG) 847/77 van de Raad van 25 april 1977  
1978 betreffende de organisatie van een enquête naar de verdiensten van vaste arbeiders in de landbouw in 1977,  
1979 1978 en 1979. (PB L 104 van 28. 4. 1977, blz. 5).

1980 Verordening (EEG) 3112/80 van de Raad van 27 november 1980 betreffende de organisatie van een enquête naar de verdiensten van vaste arbeiders in de landbouw. (PB L 326 van 2. 12. 1980, blz. 6).

1982 Richtlijn van de Raad van 28 juli 1982 betreffende de organisatie door de Lid-Staten van enquêtes naar de verdiensten van vaste arbeiders en seizoenarbeiders die werkzaam zijn in de landbouw (82/606/EEG) (PB L 247 van 23. 8. 1982, blz. 22).

III – Lijst van de publikaties

Nr/jaar	Referentie-periode	Titels van de publikaties
Halfjaarl.	<p><b>A – INDUSTRIE</b></p> <p><i>a) Geharmoniseerde statistiek van de verdiensten oktober 1972—april 1982</i></p> <p><i>b) Enquêtes over de arbeidskosten</i></p> <p>1966</p> <p>1966</p> <p>1969</p> <p>1972</p> <p>1972</p> <p>1975</p> <p>1975</p> <p>1975</p> <p>1975</p> <p>1978</p> <p><i>c) Actualisering van de arbeidskosten</i></p> <p>1966-1971</p> <p>1966-1972</p> <p>1972-1975</p> <p>1972-1977</p> <p>1972-1978</p> <p>1972-1979</p> <p>1972-1980</p> <p>1972-1981</p> <p><i>d) Enquêtes naar de structuur en de verdeling van de lonen</i></p> <p>1966</p> <p>1972</p>	<p>Geharmoniseerde statistiek van de uurverdiensten en de arbeidsduur (arbeiders) en indexcijfers van de maandsalarissen (employés)</p> <p>De arbeidskosten in de industrieën van de Gemeenschap 1966</p> <p>Arbeidskosten in de industrie: Resultaten naar gebieden 1966</p> <p>De arbeidskosten in de industrieën van de Gemeenschap 1969</p> <p>Arbeidskosten voorlopige resultaten 1972</p> <p>Arbeidskosten in de industrie 1972-1975</p> <p>Arbeidskosten in de industrie 1975 Deel 1 + Deel 2</p> <p>Arbeidskosten in de industrie 1975 Deel 3 + Deel 4</p> <p>Arbeidskosten 1978 (uitgave microfiches)</p> <p>Arbeidskosten voor de industrie-arbeiders</p> <p>Arbeidskosten voor de industrie-arbeiders</p> <p>Actualisering van de kosten tot 1975</p> <p>Actualisering van de kosten tot 1977</p> <p>Actualisering van de kosten tot 1978</p> <p>Actualisering van de kosten tot 1979</p> <p>Actualisering van de kosten tot 1980</p> <p>Actualisering van de kosten tot 1981</p> <p>Enquête naar de structuur en de verdeling van de lonen 1966</p> <p>Loonstructuur in de industrie 1972</p>
Speciale serie 8 delen	1966	Enquête naar de structuur en de verdeling van de lonen 1966
Speciale serie 13 delen	1972	Loonstructuur in de industrie 1972
Halfjaarl.	<p><b>B – HANDEL, BANKEN, VERZEKERINGEN</b></p> <p><i>a) Geharmoniseerde statistiek van de verdiensten oktober 1980—april 1982</i></p> <p><i>b) Enquêtes over de arbeidskosten</i></p> <p>1970</p> <p>1974</p> <p>1978</p> <p><i>c) Enquêtes naar de structuur en de verdeling van de lonen</i></p> <p>1974</p>	<p>Geharmoniseerde statistiek van de maandsalarissen der employés (indexcijfers)</p> <p>Arbeidskosten in de banken, verzekeringen en kleinhandel 1970</p> <p>Arbeidskosten in de handel, banken en verzekeringen 1974</p> <p>Arbeidskosten 1978 (uitgave microfiches)</p> <p>Loonstructuur in de sectoren handel, banken en verzekeringen in 1974</p>
Speciale serie 10 delen	1974	Loonstructuur in de sectoren handel, banken en verzekeringen in 1974
	<p><b>C – LANDBOUW</b></p> <p><i>Enquêtes naar de verdiensten</i></p> <p>1974</p> <p>1975</p> <p>1976</p> <p>1977</p> <p>1978</p> <p>1979</p> <p>1980</p>	<p>Verdienste in de landbouw 1974</p> <p>Verdienste in de landbouw 1975</p> <p>Verdienste in de landbouw 1976</p> <p>Verdienste in de landbouw 1977</p> <p>Verdienste in de landbouw 1978</p> <p>Verdienste in de landbouw 1979</p> <p>Verdienste in de landbouw 1980</p>

## Algemene systematische bedrijfsindeling in de Europese

INDUSTRIE	NACE
1. Totaal van de industrie	1-5
2. Totaal van de industrie met uitzondering van elektriciteit en water	1-5 m.u.v. 16+17
3. Totaal van de extractieve nijverheid	11, 13, 21, 23
4. Totaal van de be- en verwerkende industrie	12, 14, 15, 22, 24-26, 3, 4
5. Winning en bewerking van vaste stoffen	11
6. Steenkolenmijnen	111.1
7. Cokesovenbedrijven	12
8. Aardolie- en aardgaswinning	13
9. Aardolie-industrie	14
10. Winning en vervaardiging van splijt- en kweekstoffen	15
11. Productie en distributie van elektriciteit, gas, stoom en warm water	16
12. Waterleidingsbedrijven (winning, reiniging en distributie van water)	17
13. Winning en voorbereiding van ertsen	21
14. Winning en voorbereiding van ijzererts	211
15. Vervaardiging en eerste verwerking van metalen	22
16. IJzer- en staalindustrie (volgens EGKS-Verdrag)	221
17. Productie en eerste verwerking van non-ferrometalen	224
18. Winning van niet-energetische mineralen; veenderijen	23
19. Vervaardiging van steen, cement, betonwaren, aardewerk, glas e. d.	24
20. Glas- en glaswarenfabrieken	247
21. Aardewerfabrieken; vuurvastmateriaalfabrieken	248
22. Chemische industrie	25
23. Kunstmatige en synthetische continugaren- en vezelfabrieken	26
24. Metaalverwerkende industrie; fijnmechanische en optische industrie	3
25. Vervaardiging van producten uit metaal (met uitzondering van machines en transportmiddelen)	31
26. Gieterijen	311
27. Constructiewerkplaatsen (productie van constructiewerk, ook indien verbonden met montage op de bouwplaats)	314
28. Gereedschappen, ijzer-, staal- en andere metaalwarenfabrieken	316

**gemeenschappen (NACE)**

INDUSTRIE	NACE	HANDEL, BANK- EN VERZEKERINGSWEZEN	NACE
29. Machinebouw	32	61. Groothandel en kleinhandel	61 + 64/ 653–656
30. Bureau-machinefabrieken; fabrieken van machines voor informatieverwerking	33	62. Groothandel	61
31. Elektronische industrie	34	63. Agrarische grondstoffen, levende dieren, textielgrondstoffen en in halffabrikaten	611
32. Automobielfabrikanten; fabrieken van auto-onderdelen	35	64. Brandstoffen, mineralen en chemische producten voor technische doeleinden	612
33. Automobielfabrieken en -assemblagebedrijven; fabrieken van trekauto's; fabrieken van automobielmotoren	351	65. Hout en bouwmaterialen	613
34. Overige transportmiddelenfabrieken	36	66. Machines, technische benodigheden en voertuigen	614
35. Scheepswerven, scheepsreparatie- en onderhoudsbedrijven	361	67. Meubelen, huishoudelijke artikelen en ijzerwaren	615
36. Vliegtuigfabrieken en -reparatiebedrijven	364	68. Textielwaren, kleding, schoeisel en lederwaren	616
37. Fijnmechanische en optische industrie	37	69. Voedings- en genotmiddelen	617
38. Voedings- en genotmiddelenindustrie	41/42	70. Farmaceutische producten, medische, cosmetische en schoonmaakartikelen	618
39. Voedingsmiddelenindustrieën	411-423	71. Kleinhandel (met uitzondering van NACE 651 kleinhandel in automobielen en motorrijwielen, en NACE 652 kleinhandel in motorbrandstoffen en smeeroïlen)	64/ 653-656
40. Vervaardiging van dranken	424-428	72. Voedings- en genotmiddelen	641-642
41. Tabaksnijverheid	429	73. Apotheken en kleinhandel in medische, cosmetische en schoonmaakartikelen	643-644
42. Textielnijverheid	43	74. Kleding	645
43. Wolindustrie	431	75. Schoeisel en lederwaren	646
44. Katoenindustrie	432	76. Woningtextiel	647
45. Tricot- en kousenindustrie	436	77. Apparaten en artikelen voor woninginrichting	648-649
46. Ledernijverheid	44	78. Boeken, kranten, papierwaren en kantoorbenodigheden	653
47. Schoen- en kledingnijverheid	45	79. Diverse producten, hoofdzakelijk „non-foods“	656
48. Schoennijverheid	451-452	80. Bank- en kredietwezen (met uitzondering van NACE 811 centrale monetaire instellingen)	812-813
49. Kledingnijverheid (met uitzondering van bont)	453-454	81. Verzekeringswezen (met uitzondering van sociale verzekeringsorganen)	82
50. Houtindustrie; fabrieken van houten meubelen	46		
51. Papier- en papierwarenindustrie; grafische nijverheid; uitgeverijen	47		
52. Houtslip- en cellulosefabrieken; papier- en kartonfabrieken	471		
53. Papierwaren en kartonnagefabrieken	472		
54. Grafische nijverheid en uitgeverij	473-474		
55. Rubber- en plasticverwerkende industrie	48		
56. Rubberverwerkende industrie	481		
57. Plasticverwerkende industrie	483		
58. Overige be- en verwerkende industrie	49		
59. Bouwnijverheid	50		
60. Bouwnijverheid (zonder installatiebedrijven)	500-502		



**Statistique harmonisée des gains dans l'industrie**  
**Harmonized statistics of earnings in industry**

### Average gross hourly earnings of manual workers, by major industrial groups

		BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique/ België	Luxem- bourg	UK	Ireland <sup>1)</sup>	Dan- mark	Ελλάδα <sup>2)</sup>		
<b>a) Nominal trends (indices, October 1975 = 100)</b>													
<b>a) Évolution nominale (indices, octobre 1975 = 100)</b>													
Total industry (except NACE 16 + 17)	1978-IV	117,5	139,6	176,2	123,5	125,6	136,5	132,0	142,7	130,6	:	IV-1978	Ensemble de l'industrie (sauf NACE 16 + 17)
	1978-X	120,5	146,6	180,2	126,3	128,9	131,4	138,8	155,1	136,1	:	X-1978	
	1979-IV	125,0	157,5	199,7	131,7	134,4	140,3	149,0	162,3	138,7	:	IV-1979	
	1979-X	127,1	164,4	211,2	133,7	139,1	137,1	161,4	182,2	148,0	:	X-1979	
	1980-X	136,6	191,0	253,3	140,9	151,4	146,5	189,1	212,0	160,8	:	X-1980	
	1981-IV	140,1	205,0	290,1	143,9	160,9	153,5	197,3	234,8	169,1	:	IV-1981	
	1981-X	144,4	219,7	314,4	148,4	167,1	154,1	212,2	255,2	178,1	:	X-1981	
1982-IV	148,6	242,4	341,4	154,6	172,3	163,5	223,9	271,1	188,2	:	IV-1982		
Mining and quarrying	1978-IV	112,9	143,9	181,5	129,1	121,7	133,9	136,9	144,9	132,1	:	IV-1978	Industries extractives
	1978-X	118,4	151,1	185,9	131,3	125,5	130,4	140,8	158,5	135,9	:	X-1978	
	1979-IV	120,7	157,8	207,0	137,0	128,8	139,2	162,4	167,6	138,3	:	IV-1979	
	1979-X	126,9	170,6	212,8	:	132,9	130,4	167,7	183,1	149,3	:	X-1979	
	1980-X	141,6	195,0	260,4	144,7	145,8	136,8	:	217,1	161,9	:	X-1980	
	1981-IV	143,6	205,0	305,0	152,1	155,1	147,4	:	241,2	173,0	:	IV-1981	
	1981-X	149,6	219,5	324,1	156,8	159,5	146,8	:	271,3	179,8	:	X-1981	
1982-IV	149,9	238,3	353,3	165,7	163,4	141,5	:	274,1	180,8	:	IV-1982		
Manu- facturing industries	1978-IV	118,9	139,0	175,9	123,1	125,0	139,0	133,2	141,8	130,6	169,1	IV-1978	Industries manu- facturières
	1978-X	121,0	145,9	179,2	125,4	127,8	132,9	139,5	154,7	136,0	182,9	X-1978	
	1979-IV	126,1	157,3	199,2	129,9	133,3	143,3	150,3	162,0	137,7	205,2	IV-1979	
	1979-X	127,0	163,1	210,3	131,0	138,3	139,0	162,7	182,2	148,0	224,1	X-1979	
	1980-X	136,2	189,5	252,1	138,0	151,0	149,4	188,4	211,1	160,8	280,1	X-1980	
	1981-IV	139,9	204,0	288,1	141,5	160,9	156,1	197,6	232,1	169,1	327,3	IV-1981	
	1981-X	144,2	218,0	312,7	146,1	167,6	156,1	213,0	251,3	178,1	357,2	X-1981	
1982-IV	149,1	241,3	339,5	153,0	172,8	165,9	223,5	264,5	188,2	447,7	IV-1982		
Building and construction	1978-IV	112,9	141,9	183,4	124,4	129,8	122,3	125,4	137,9	:	:	IV-1978	Bâtiment et génie civil
	1978-X	119,7	149,2	197,6	128,1	134,3	123,0	136,0	149,8	:	:	X-1978	
	1979-IV	120,8	159,3	209,5	135,0	141,1	128,1	141,0	165,8	:	:	IV-1979	
	1979-X	128,6	168,7	229,8	138,7	144,6	128,8	155,7	185,1	:	:	X-1979	
	1980-X	138,7	196,6	276,3	146,3	155,3	142,5	192,9	214,1	:	:	X-1980	
	1981-IV	141,8	209,5	324,6	148,5	164,4	149,6	199,4	243,0	:	:	IV-1981	
	1981-X	144,9	227,0	345,6	153,3	167,4	152,5	208,7	264,3	:	:	X-1981	
1982-IV	147,6	248,2	375,8	158,6	173,0	161,2	220,9	295,9	:	:	IV-1982		

### b) Real trends (indices, October 1975 = 100)<sup>3)</sup>

### b) Évolution réelle (indices, octobre 1975 = 100)<sup>3)</sup>

Total industry (except NACE 16 + 17)	1978-IV	107,2	111,6	120,8	105,7	106,7	117,1	96,7	:	99,3	123,2	IV-1978	Ensemble de l'industrie (sauf NACE 16 + 17)
	1978-X	109,7	111,4	117,0	105,9	107,6	111,1	98,4	106,3	99,1	128,3	X-1978	
	1979-IV	110,4	114,5	120,6	108,4	110,0	116,2	99,1	105,2	98,5	128,2	IV-1979	
	1979-X	109,9	112,2	117,3	107,1	110,5	110,2	97,6	109,8	96,9	127,5	X-1979	
	1980-X	112,4	114,9	116,1	105,5	112,4	111,2	99,1	107,6	95,1	127,0	X-1980	
	1981-IV	110,8	116,2	120,7	104,0	115,3	111,1	96,2	108,9	94,0	131,2	IV-1981	
	1981-X	111,4	115,9	121,5	103,3	115,1	107,4	99,6	107,8	94,1	130,7	X-1981	
1982-IV	111,8	120,5	122,5	104,7	113,7	109,5	99,8	105,7	95,2	146,9	IV-1982		

<sup>1)</sup> March and September.

<sup>2)</sup> Quarterly averages.

<sup>3)</sup> Data obtained by deflation of nominal data by means of consumer prices indices.

<sup>4)</sup> Purchasing power parities for gross domestic product.

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par grands groupes d'activité

		BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique/ België	Luxem- bourg	UK	Ireland <sup>1)</sup>	Dan- mark	Ελλάδα <sup>2)</sup>		
		c) Data expressed in current PPS <sup>4)</sup> c) Données exprimées en SPA courants <sup>4)</sup>											
Total industry (except NACE 16 + 17)	1975-X	2,77	2,02	2,48	2,95	2,88	3,51	2,80	2,48	3,49	:	1975-X	Ensemble de l'industrie (sauf NACE 16 + 17)
	1976-X	3,16	2,35	2,96	3,24	3,32	4,05	3,04	2,64	3,93	:	1976-X	
	1977-X	3,57	2,67	3,33	3,67	3,73	4,58	3,17	3,00	4,32	:	1977-X	
	1978-X	3,92	2,95	3,67	4,02	4,12	5,00	3,54	3,40	4,78	:	1978-X	
	1979-X	4,35	3,27	4,07	4,46	4,67	5,41	3,90	3,90	5,28	:	1979-X	
	1980-X	4,96	3,77	4,49	4,95	5,41	5,83	4,25	4,37	5,86	:	1980-X	
	1981-IV	5,36	3,99	4,80	5,24	5,97	6,39	4,35	4,52	6,18	:	1981-IV	
	1981-X	5,52	4,27	5,21	5,40	6,21	6,42	4,69	4,88	6,51	:	1981-X	
1982-IV	5,93	4,60	5,23	5,83	6,43	6,88	4,97	4,75	6,72	:	1982-IV		
Mining and quarrying	1975-X	3,02	2,24	2,68	3,34	3,56	3,78	2,77	2,66	3,33	:	1975-X	Industries extractives
	1976-X	3,45	2,76	3,10	:	4,00	4,42	3,01	2,93	3,82	:	1976-X	
	1977-X	3,85	3,07	3,51	4,39	4,45	4,90	3,21	3,25	4,24	:	1977-X	
	1978-X	4,21	3,37	4,09	4,72	4,91	5,34	3,54	3,72	4,56	:	1978-X	
	1979-X	4,74	3,77	4,42	:	5,43	5,54	4,01	4,17	5,08	:	1979-X	
	1980-X	5,60	4,28	4,98	5,75	6,29	5,86	:	4,77	5,64	:	1980-X	
	1981-IV	6,00	4,42	5,45	6,26	6,88	6,60	:	4,90	6,04	:	1981-IV	
	1981-X	6,24	4,73	5,79	6,45	7,10	6,57	:	5,59	6,28	:	1981-X	
1982-IV	6,53	5,02	5,85	7,07	7,36	6,40	:	5,23	6,16	:	1982-IV		
Manu- facturing industries	1975-X	2,72	2,02	2,48	2,89	2,87	3,62	2,80	2,48	3,49	1,24	1975-X	Industries manu- facturières
	1976-X	3,12	2,34	2,94	3,17	3,26	4,17	3,04	2,61	3,93	1,46	1976-X	
	1977-X	3,54	2,66	3,32	3,59	3,67	4,72	3,15	2,98	4,32	1,68	1977-X	
	1978-X	3,88	2,94	3,64	3,90	4,06	5,22	3,54	3,38	4,79	2,02	1978-X	
	1979-X	4,29	3,25	4,04	4,28	4,61	5,66	3,91	3,88	5,28	2,27	1979-X	
	1980-X	4,87	3,75	4,46	4,74	5,34	6,13	4,21	4,36	5,87	2,66	1980-X	
	1981-IV	5,28	3,98	4,76	5,04	5,89	6,71	4,35	4,48	6,18	2,85	1981-IV	
	1981-X	5,43	4,24	5,17	5,20	6,14	6,70	4,69	4,84	6,51	3,11	1981-X	
1982-IV	5,87	4,59	5,19	5,64	6,38	7,20	4,94	4,72	6,72	3,60	1982-IV		
Building and construction	1975-X	2,89	1,96	2,50	3,12	2,92	3,07	2,86	:	:	:	1975-X	Bâtiment et génie civil
	1976-X	3,28	2,32	3,03	3,42	3,44	3,45	3,08	:	:	:	1976-X	
	1977-X	3,67	2,65	3,45	3,90	3,90	3,89	3,25	:	:	:	1977-X	
	1978-X	4,08	2,92	4,06	4,31	4,31	4,09	3,52	:	:	:	1978-X	
	1979-X	4,61	3,26	4,46	4,90	4,87	4,44	3,84	:	:	:	1979-X	
	1980-X	5,27	3,77	4,93	5,44	5,58	4,95	4,43	:	:	:	1980-X	
	1981-IV	5,68	3,96	5,41	5,72	6,14	5,45	4,50	:	:	:	1981-IV	
	1981-X	5,80	4,29	5,76	5,90	6,31	5,55	4,70	:	:	:	1981-X	
1982-IV	6,17	4,58	5,80	6,33	6,53	5,93	5,01	:	:	:	1982-IV		

1) Mars et septembre.

2) Moyennes trimestrielles.

3) Données obtenues par déflation des données nominales au moyen des indices des prix à la consommation.

4) Parités de pouvoir d'achat pour le produit intérieur brut

1 purchasing power standard (PPS) = . . . . .

1 standard de pouvoir d'achat (SPA) = . . . . .

	DM	FF	100 LIT	HFL	BFR	LFR	UKL	IRL	DKR	DR
1975	3,59	5,92	6,25	3,47	51,56	45,27	0,450	0,442	8,94	31,41
1976	3,36	5,91	6,68	3,42	50,19	45,46	0,467	0,481	8,79	32,81
1977	3,18	5,86	7,24	3,32	48,96	43,46	0,485	0,492	8,72	33,75
1978	3,05	5,94	7,62	3,22	47,04	41,76	0,497	0,502	8,88	35,20
1979	2,90	6,01	8,06	3,07	44,88	40,28	0,523	0,517	8,76	38,25
1980	2,74	6,05	8,76	2,92	42,26	39,93	0,562	0,532	8,57	40,88
1981	2,60	6,16	9,38	2,82	40,41	38,19	0,572	0,572	8,55	44,59
1982*	2,49	6,30	10,13	2,72	40,10	37,80	0,569	0,619	8,76	48,30

\*Estimates

\*Estimations.

## Trends of average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

Indices — October 1975 = 100

	NACE		BR Deutschland		France		Italia		Nederland		Belgique/België	
			X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82
1. Total industry	1 to 5	T	:	:	:	:	314,4	341,0	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	310,2	336,0	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	330,7	361,4	:	:	:	:
2. Total industry (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	T	144,4	148,6	219,7	242,4	314,4	341,4	148,4	154,6	167,1	172,3
		M	143,9	148,1	219,5	241,2	310,4	336,6	148,1	154,3	167,1	172,1
		F	144,4	148,6	222,4	245,5	330,5	361,3	148,6	156,1	167,5	173,5
3. Mining and quarrying	11, 13, 21, 23	T	149,6	149,9	219,5	238,3	324,1	353,3	156,8	165,7	159,5	163,4
		M	149,6	149,9	219,5	237,8	324,0	353,2	156,0	165,0	159,2	163,4
		F	161,7	157,6	:	:	359,0	387,9	:	:	:	:
4. Total manufacturing industry	12, 14, 15, 22, 24 to 26, 3, 4	T	144,2	149,1	218,0	241,3	312,7	339,5	146,1	153,0	167,6	172,8
		M	143,3	148,1	217,4	239,4	306,4	332,0	145,6	152,3	167,6	172,6
		F	144,4	148,6	222,4	245,5	330,5	361,3	148,5	156,4	167,4	173,5
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	150,6 <sup>1)</sup>	150,4 <sup>1)</sup>	230,6	242,3	:	:	:	:	154,9	158,8
6. Extraction of hard coal	111.1	M	148,5	146,5	230,6	249,9	:	:	:	:	154,6	
a) underground		M	150,2	146,5	238,5	259,5	:	:	:	:	151,0	
b) surface		M	141,7	144,2	217,5	233,9	:	:	:	:	161,2	
7. Coke ovens	12	M	: <sup>1)</sup>	: <sup>1)</sup>	:	:	280,3	293,2	—	—	168,5	176,1
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	149,2	152,0	193,5 <sup>2)</sup>	215,9 <sup>2)</sup>	231,1	248,2	:	:	—	—
		M	149,2	152,0	192,5 <sup>2)</sup>	215,8 <sup>2)</sup>	231,3	248,4	:	:	—	—
		F	—	—	:	:	:	:	:	:	—	—
9. Mineral oil refining	14	T	146,7	154,7	: <sup>2)</sup>	: <sup>2)</sup>	251,3	281,4	142,4	147,3	175,8	183,3
		M	146,4	154,3	:	:	251,1	281,5	150,8	147,8	175,8	183,3
		F	149,2	153,7	:	:	280,1	274,6	:	:	:	:
10. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	143,7	145,5	:	:	277,5	296,4	:	:	—	—
		M	143,6	145,5	:	:	277,6	296,6	:	:	—	—
		F	144,1	146,0	:	:	309,4	294,1	:	:	—	—
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	138,7	140,8	:	:	304,2	322,4	:	:	173,1	181,0
		M	138,7	140,7	:	:	304,4	322,3	:	:	173,5	181,4
		F	142,1	144,6	:	:	264,9	367,2	:	:	—	:
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	137,8	143,0	204,6	:	303,2	335,6	—	—	—	—
14. Extraction and preparation of iron ore	211	M	139,6	142,3	235,8	282,4	:	:	—	—	—	—
a) underground		M	138,1	141,1	236,6	285,8	:	:	—	—	—	—
b) surface		M	125,8	130,4	230,9	270,1	:	:	—	—	:	:
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	142,1	149,2	196,7	226,1	283,0	307,3	147,7	160,6	171,2	175,7
		M	141,8	149,0	197,3	242,2	282,2	306,5	148,0	160,7	171,3	175,8
		F	143,0	148,4	:	:	318,2	339,2	:	:	161,4	163,5
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	138,2	150,8	193,6	226,0	281,7	307,4	:	:	174,9	178,5
		M	138,2	150,8	193,6	226,0	281,9	307,8	:	:	174,9	178,5
		F	—	—	—	—	—	—	:	:	—	—

<sup>1)</sup> NACE 12 included in NACE 11.<sup>2)</sup> NACE 14 included in NACE 13.<sup>3)</sup> March and September.<sup>4)</sup> NACE 50 excluded.<sup>5)</sup> NACE 224 included in NACE 221.

## Évolution du gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité

Indices — Octobre 1975 = 100

Luxembourg		United Kingdom		Ireland <sup>3)</sup>		Danmark		Ελλάδα		NACE		
X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82			
:	:	213,5	225,1			:	:			T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:	:	212,4	224,2			:	:			M		
:	:	218,7	230,1			:	:			F		
154,1	163,5	212,2	223,9	255,3	271,1	178,1 <sup>4)</sup>	188,2 <sup>4)</sup>			T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
154,0	163,1	210,9	222,8	246,3	257,0	177,6 <sup>4)</sup>	188,0 <sup>4)</sup>			M	(sauf 16+17)	
154,4	162,1	218,7	230,8	270,9	288,5	180,6 <sup>4)</sup>	189,8 <sup>4)</sup>			F		
146,8	141,5	:	:	271,3	274,1	179,8	180,8			T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
146,8	141,5	:	:	271,5	276,9	179,8	181,1			M	21, 23	
—	—	—	—	282,4	284,9	184,3	185,2			F		
156,1	165,9	213,0	223,5	251,3	264,5	178,1	188,2	357,2	447,7	T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières
156,8	166,2	211,5	222,2	243,8	257,0	177,5	187,9	366,2	444,3	M	22, 24 à 26, 3, 4	
154,4	162,1	218,7	229,3	270,9	288,5	180,6	189,7	349,4	465,7	F		
—	—	:	:			:	:			M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
—	—	:	:			:	:			M	111.1	6. Extraction de la houille
—	—	:	:			:	:			M	a) fond	
—	—	:	:			:	:			M	b) jour	
—	—	:	:			—	—			M	12	7. Cokeries
—	—	:	:			:	:			T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
—	—	:	:			:	:			M		
—	—	:	:			:	:			F		
—	—	222,0	241,5	254,1	276,0	182,2	187,7			T	14	9. Raffinage de pétrole
—	—	220,5	240,0	252,8	275,5	183,3	187,5			M		
—	—	222,4	252,4	:	:	168,4	199,4			F		
—	—	:	:			—	—			T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
—	—	:	:			—	—			M		
—	—	:	:			—	—			F		
163,1	164,8	254,6	254,5			:	:			T	16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
163,7	164,8	254,8	254,6			:	:			M		
—	—	240,0	248,9			:	:			F		
:	:	225,8	233,0			:	:			T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
:	:	226,0	233,2			:	:			M		
:	:	:	:			:	:			F		
160,9	—	:	:			:	:			M	21	13. Extraction et prép. de min. métalliques
160,3	—	:	:			:	:			M	211	14. Extraction et prépar. de minerai de fer
182,9	—	:	:			:	:			M	a) fond	
159,4	—	:	:			:	:			M	b) jour	
158,2	170,0	212,3	221,4	250,4	274,1	171,0	181,5			T	22	15. Production et première transformation des métaux
157,3	169,6	211,8	220,6	246,4	269,6	171,3	181,6			M		
179,1	186,3	218,5	230,4	286,3	351,4	173,9	185,3			F		
165,1	182,5	:	:			162,7	173,6	376,6 <sup>5)</sup>	439,3 <sup>5)</sup>	T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
165,1	182,5	:	:			163,3	173,8	378,0 <sup>5)</sup>	440,9 <sup>5)</sup>	M		
—	—	—	—			165,7	177,4	376,3 <sup>5)</sup>	434,5 <sup>5)</sup>	F		

1) NACE 12 comprise sous NACE 11.

2) NACE 14 comprise sous NACE 13.

3) Mars et septembre.

4) Non compris NACE 50.

5) NACE 224 comprise sous NACE 221.

## Trends of average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

Indices — October 1975 = 100

	NACE		BR Deutschland		France		Italia		Nederland		Belgique/België	
			X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	143,5	149,4	221,1	238,4	292,3	314,6	147,1	153,7	169,4	175,2
		M	143,0	148,9	220,6	238,2	289,7	311,9	147,4	153,9	169,6	175,5
		F	144,1	149,0	:	:	324,6	347,9	:	:	161,8	161,8
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	144,3	144,5	239,6	:	342,0	368,8	:	:	168,4	172,3
		M	144,2	144,5	238,6	:	342,0	368,9	:	:	167,6	172,2
		F	161,7	157,6	:	:	371,1	389,7	:	:	:	:
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	141,7	143,4	218,2	238,2	326,7	364,3	144,1	149,7	167,5	173,2
		M	141,9	144,0	217,3	237,2	329,8	365,2	144,4	150,0	167,4	173,0
		F	142,4	144,0	220,3	241,1	313,3	362,1	:	:	169,1	175,1
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	143,5	146,5	211,6	228,9	297,0	323,3	142,2	151,2	165,1	171,3
		M	143,4	146,6	208,6	223,5	294,5	321,4	142,7	151,5	165,2	171,5
		F	145,2	147,0	215,2	235,7	314,9	335,3	:	:	161,3	166,7
21. Manufacture of ceramic products	248	T	140,3	141,7	218,5	232,8	306,3	353,5	138,4	144,6	163,9	168,0
		M	140,6	142,4	219,9	233,2	306,1	350,4	139,1	144,8	162,6	166,8
		F	140,7	142,3	221,4	243,4	307,0	360,6	:	:	172,7	176,1
22. Chemical industry	25	T	143,9	147,5	219,6	239,0	306,1	326,0	144,4	150,9	166,5	173,9
		M	143,1	146,8	215,4	234,1	301,7	319,9	145,0	151,0	165,1	172,3
		F	143,1	144,2	231,6	255,9	326,9	357,0	:	:	176,1	184,6
23. Production of man-made fibres	26	T	145,9	152,6	:	:	287,9	320,2	:	:	163,5	168,7
		M	145,0	152,1	:	:	288,1	321,3	:	:	164,0	169,6
		F	142,2	143,0	:	:	280,8	304,2	:	:	157,1	162,1
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	221,9	245,4	:	:	:	:	164,2	168,1
		M	:	:	221,3	242,7	:	:	:	:	163,9	167,6
		F	:	:	226,8	250,8	:	:	:	:	166,8	172,1
25. Manufacture of metal articles	31	T	142,3	146,9	219,4	244,0	311,2	333,8	141,8	149,2	166,1	170,9
		M	142,0	146,4	218,0	241,8	309,6	332,3	142,2	149,9	165,7	170,3
		F	145,2	150,7	225,6	252,0	328,9	351,4	:	:	171,5	175,0
26. Foundry	311	T	142,8	146,7	220,6	245,1	302,9	324,1	135,1	142,3	158,1	165,4
		M	142,6	146,6	220,0	244,8	303,0	324,2	135,1	142,4	157,6	165,0
		F	144,8	148,9	220,5	250,6	313,1	336,0	:	:	178,8	182,5
27. Manufacture of structural metal products	314	T	143,0	148,1	223,8	243,9	305,9	328,5	141,1	148,7	164,3	168,0
		M	142,7	147,9	:	:	305,5	328,1	140,8	148,6	164,2	167,8
		F	145,2	151,5	:	:	337,1	365,0	:	:	169,3	177,5
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	142,8	147,6	224,4	256,2	320,7	344,2	143,4	149,8	162,1	167,9
		M	142,0	146,4	220,0	252,8	317,3	341,4	144,8	151,6	161,1	167,1
		F	145,6	151,4	228,8	254,3	328,8	351,0	:	:	166,7	171,0
29. Mechanical engineering	32	T	142,1	146,8	219,4	241,9	304,6	326,9	145,3	154,0	163,2	166,8
		M	142,0	146,7	218,8	241,8	304,3	326,3	144,9	153,7	163,0	166,5
		F	143,0	148,5	221,9	245,7	313,7	339,6	:	:	170,3	176,4
30. Manufacture of office machinery and data-processing machinery	33	T	145,8	153,2	263,6	294,2	251,6	260,2	:	:	:	:
		M	144,3	151,0	248,5	275,3	250,0	257,6	:	:	:	:
		F	145,7	154,0	279,0	302,3	259,3	269,1	:	:	:	:
31. Electrical engineering	34	T	144,7	150,3	224,1	246,5	311,1	331,2	147,4	154,5	168,0	172,1
		M	143,8	149,1	219,8	240,5	307,8	326,2	146,7	153,4	168,6	171,6
		F	145,7	151,4	227,9	251,2	316,7	340,9	149,8	158,6	166,9	173,1

1) March and September.

2) NACE 224 included in NACE 221.

3) NACE 28 included in NACE 25.

4) NACE 33 included in NACE 32.

## Évolution du gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

Indices — Octobre 1975 = 100

Luxembourg		United Kingdom		Ireland <sup>1)</sup>		Danmark		'Ελλάδα		NACE		
X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82			
164,6	172,2	211,0	224,8			183,9	197,8	: <sup>2)</sup>	: <sup>2)</sup>	T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
164,6	172,9	210,1	223,7			183,4	197,4	:	:	M		
—	—	223,8	235,2			186,2	201,5	:	:	F		
144,7	161,3	:	:			179,8	180,8			T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
144,7	161,3	:	:			179,8	180,8			M		
—	—	—	—			184,3	185,2			F		
151,1	166,9	216,3	229,3	244,3	257,6	178,9	192,1	366,4	442,6	T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
145,0	160,9	215,8	229,3	242,4	258,7	178,4	191,3	363,3	438,5	M		
176,9	192,3	217,4	226,6	297,8	307,1	185,5	202,1	356,1	435,1	F		
—	—	218,4	233,8			178,2	185,1			T	247	20. Industrie du verre
—	—	217,3	233,3			177,1	183,7			M		
—	—	217,5	221,5			184,2	194,1			F		
:	166,1	219,4	230,0			182,4	195,5			T	248	21. Fabrication de produits céramiques
:	151,0	214,9	226,3			180,6	192,1			M		
:	193,2	218,5	230,0			187,7	202,9			F		
172,4	170,1	219,2	222,9	265,2	282,2	180,3	198,6	381,1 <sup>3)</sup>	499,5 <sup>3)</sup>	T	25	22. Industrie chimique
168,1	165,2	217,4	221,2	261,8	280,1	179,7	193,8	380,5 <sup>3)</sup>	496,0 <sup>3)</sup>	M		
:	:	227,5	231,8	286,6	328,6	181,4	209,9	383,6 <sup>3)</sup>	495,4 <sup>3)</sup>	F		
:	:	200,5	201,7			—	—	: <sup>2)</sup>	: <sup>2)</sup>	T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	:	198,2	199,4			—	—	:	:	M		
:	:	201,4	202,2			—	—	:	:	F		
:	:	207,6	218,0			:	:			T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
:	:	206,0	216,6			:	:			M		
:	:	217,0	227,9			:	:			F		
160,8	167,8	212,4	223,9	261,0	276,9	178,7	188,4			T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
160,7	166,8	211,3	222,9	251,5	267,5	177,8	187,7			M		
167,3	175,0	218,9	232,2	276,8	290,5	182,9	192,8			F		
174,0	180,6	213,3	231,0			169,8	180,4			T	311	26. Fonderies
173,5	180,1	212,5	229,6			169,8	180,9			M		
:	:	226,3	250,6			172,4	184,5			F		
150,3	157,3	—	—			185,0	194,0			T	314	27. Construction métallique
150,3	157,3	—	—			185,0	194,3			M		
—	—	—	—			187,7	198,3			F		
171,4	176,9	210,7	225,1			180,8	189,6			T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
172,0	176,5	208,8	223,1			179,8	188,6			M		
189,1	198,9	218,5	233,6			182,5	192,4			F		
155,6	161,5	209,5	218,0	251,9	273,5	173,0 <sup>4)</sup>	183,2 <sup>4)</sup>			T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
155,9	162,5	209,3	217,8	244,7	265,8	172,9 <sup>4)</sup>	183,2 <sup>4)</sup>			M		
152,5	140,6	205,1	213,0	250,9	260,8	180,5 <sup>4)</sup>	191,0 <sup>4)</sup>			F		
:	:	234,5	232,7	258,0	278,9	: <sup>4)</sup>	: <sup>4)</sup>			T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
:	:	234,0	231,6	236,3	252,4	:	:			M		
:	:	216,8	229,8	263,1	289,3	:	:			F		
166,7	168,7	213,9	227,0	257,7	272,2	180,2	189,8	338,4	431,7	T	34	31. Construction électrique et électronique
166,0	170,0	210,9	223,5	238,1	247,5	177,4	187,1	355,4	437,9	M		
178,4	173,2	219,3	232,6	272,7	297,5	185,3	195,0	337,7	455,5	F		

1) Mars et septembre.

2) NACE 224 comprise sous NACE 221.

3) NACE 26 comprise sous NACE 25.

4) NACE 33 comprise sous NACE 32.

## Trends of average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

Indices — October 1975 = 100

	NACE		BR Deutschland		France		Italia		Nederland		Belgique/België	
			X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	143,1	148,5	228,7	251,9	290,6	322,9	147,3	154,8	164,3	167,2
		M	142,6	147,8	:	:	290,2	323,8	147,6	155,3	165,9	168,6
		F	145,0	151,1	:	:	303,6	328,0	:	:	152,4	157,3
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	142,4	147,5	238,8	267,4	280,6	321,3	:	:	162,9	169,0
		M	142,1	147,1	:	:	280,2	322,1	:	:	164,0	169,9
		F	144,7	150,2	:	:	295,1	325,1	:	:	152,6	160,1
34. Manufacture of other means of transport	36	T	145,6	150,5	215,8	240,6	301,4	320,8	139,6	147,0	158,6	162,2
		M	146,1	150,9	217,2	242,2	301,8	321,0	139,9	147,2	158,3	161,8
		F	144,5	151,3	215,8	241,6	320,9	346,5	:	:	167,0	170,5
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	145,9	151,0	220,1	250,3	308,0	320,9	139,4	146,2	142,7	143,1
		M	145,8	121,0	219,8	250,1	307,8	320,7	139,5	146,3	142,7	143,1
		F	143,2	149,6	213,2	252,6	360,4	393,6	:	:	:	:
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	145,9	149,6	227,4	247,5	300,1	328,8	:	:	:	:
		M	145,5	149,1	:	:	299,8	328,3	:	:	:	:
		F	146,5	151,1	:	:	325,6	366,3	:	:	:	:
37. Instrument engineering	37	T	143,9	149,3	218,5	243,1	314,3	346,7	144,4	153,0	166,6	167,2
		M	143,6	149,0	218,5	240,8	301,8	331,1	145,7	154,3	163,1	164,2
		F	143,9	148,8	221,7	248,0	343,3	383,0	:	:	175,2	174,5
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	143,6	147,6	226,1	250,0	308,9	340,9	148,0	153,6	170,5	174,4
		M	143,1	146,3	225,8	247,6	305,9	338,0	147,3	152,5	170,0	173,8
		F	143,8	147,5	228,8	252,2	316,8	348,3	150,5	159,8	171,6	175,6
39. Food industry	411 to 423	T	143,9	149,2	225,5	249,2	308,5	345,9	:	:	170,0	175,3
		M	143,3	147,8	226,2	247,3	306,9	342,0	:	:	168,6	173,6
		F	142,5	146,5	229,6	254,9	313,5	352,4	:	:	173,4	179,2
40. Drink industry	424 to 428	T	143,0	147,6	225,4	246,6	304,7	342,7	154,1	161,3	169,8	174,6
		M	142,0	146,7	221,2	239,0	303,0	340,9	152,1	159,2	169,6	174,3
		F	146,2	150,2	234,7	250,8	309,6	346,5	:	:	172,9	177,8
41. Tobacco industry	429	T	155,5	161,6	:	:	349,3	347,2	152,1	161,8	171,6	173,9
		M	153,4	156,2	:	:	345,9	363,0	149,5	159,2	175,7	177,4
		F	153,5	160,9	:	:	351,4	327,7	:	:	169,8	172,3
42. Textile industry	43	T	139,7	140,3	214,3	237,6	332,7	364,1	144,9	149,1	164,5	169,8
		M	139,2	139,9	213,2	237,0	323,3	352,3	146,7	151,0	164,8	169,4
		F	139,4	139,8	214,6	237,2	338,0	370,7	140,8	149,5	164,0	170,3
43. Wool industry	431	T	138,6	138,5	213,0	238,9	331,6	358,4	141,6	148,3	165,4	171,5
		M	138,9	139,0	212,3	236,6	330,2	356,0	141,4	147,6	166,4	172,7
		F	138,2	138,2	211,7	238,4	334,7	362,3	:	:	164,2	169,9
44. Cotton industry	432	T	141,3	141,9	214,0	235,2	319,8	353,9	146,4	152,5	164,6	169,0
		M	141,6	142,0	214,5	234,8	311,2	344,2	147,6	153,8	166,1	171,0
		F	139,7	139,8	214,5	235,7	324,3	359,0	:	:	161,3	164,7
45. Knitting mills	436	T	140,0	140,8	216,9	239,7	346,7	381,3	140,1	145,0	163,7	171,6
		M	139,8	140,0	215,7	235,5	330,0	358,4	:	:	159,5	165,8
		F	139,5	140,6	215,9	239,7	349,7	385,9	141,1	146,0	164,6	172,8
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	146,5	152,7	218,7	246,7	343,5	379,7	145,5	152,6	166,5	172,5
		M	144,3	150,0	216,7	242,4	334,6	367,5	:	:	159,7	165,2
		F	146,9	152,7	223,3	249,8	353,8	396,1	:	:	180,3	187,3

1) March and September.

2) NACE 36 included in NACE 35.

3) NACE 45 included in NACE 43.

## Évolution du gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

Indices — Octobre 1975 = 100

Luxembourg		United Kingdom		Ireland <sup>1)</sup>		Danmark		'Ελλάδα <sup>2)</sup>		NACE		
X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82			
151,1	170,2	190,3	203,2	246,4	262,0	171,1	184,7	368,8 <sup>2)</sup>	421,2 <sup>2)</sup>	T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
153,6	165,7	190,4	203,2	237,5	256,3	170,1	183,8	370,1 <sup>2)</sup>	421,3 <sup>2)</sup>	M		
139,1	178,2	203,3	210,8	261,9	300,0	208,1	224,5	346,2 <sup>2)</sup>	468,8 <sup>2)</sup>	F		
:	:	:	:	:	:	160,8	177,8	:	:	T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:	:	:	:	:	:	159,0	176,1	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	168,2	182,5	:	:	F		
:	:	202,4	211,7	231,9	241,6	163,8	174,8	: <sup>2)</sup>	: <sup>2)</sup>	T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
:	:	201,5	210,7	232,9	245,0	164,0	175,5	:	:	M		
:	:	220,9	229,4	:	:	173,4	181,8	:	:	F		
—	—	193,3	228,0	:	:	163,5	174,5	:	:	T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
—	—	193,3	228,4	:	:	163,4	175,0	:	:	M		
—	—	210,7	243,0	:	:	172,8	181,3	:	:	F		
—	—	219,8	236,7	:	:	:	:	:	:	T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
—	—	218,6	235,2	:	:	:	:	:	:	M		
—	—	230,1	246,5	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	219,8	238,8	268,9	306,1	184,8	197,7	:	:	T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
:	:	219,1	237,3	250,2	277,8	183,2	217,6	:	:	M		
:	:	221,7	244,3	293,8	342,5	187,8	200,7	:	:	F		
153,8	158,4	219,2	230,6	:	:	175,4	184,1	:	:	T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
153,5	157,7	218,3	229,7	:	:	174,2	182,2	:	:	M		
160,2	160,2	222,1	233,3	:	:	177,6	187,8	:	:	F		
152,0	155,1	220,2	226,9	244,7	255,9	179,2	190,3	359,8	446,3	T	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
150,7	154,2	219,5	226,1	239,4	250,4	178,2	188,7	352,3	429,6	M		
156,8	156,8	224,1	231,0	276,1	297,6	181,7	194,5	362,3	473,0	F		
157,2	163,0	213,5	224,0	261,2	263,0	154,3	162,4	392,0	496,0	T	424 à 428	40. Industrie des boissons
156,7	162,4	211,9	222,7	259,2	261,7	154,1	162,6	383,2	481,7	M		
164,8	157,1	217,6	224,9	277,1	278,4	154,6	161,8	418,8	539,7	F		
157,9	165,2	244,4	230,8	236,8	263,1	179,2	184,3	386,0	500,5	T	429	41. Industrie du tabac
153,1	157,1	218,5	225,3	226,7	252,3	174,3	176,2	355,5	483,1	M		
166,3	174,2	224,5	230,0	249,8	276,3	180,2	186,4	408,7	515,0	F		
:	:	201,4	209,5	252,9	267,2	182,6	195,1	348,5 <sup>2)</sup>	462,6 <sup>2)</sup>	T	43	42. Industrie textile
:	:	201,8	209,8	237,6	250,4	181,2	196,9	357,5 <sup>2)</sup>	447,8 <sup>2)</sup>	M		
:	:	202,9	211,6	262,7	274,0	183,5	193,8	341,0 <sup>2)</sup>	470,8 <sup>2)</sup>	F		
:	:	206,8	214,7	243,5	251,0	187,8	203,8	:	:	T	431	43. Industrie lainière
:	:	202,5	210,5	234,0	241,7	186,6	204,8	:	:	M		
:	:	212,4	222,7	271,9	274,4	188,9	201,6	:	:	F		
—	—	195,8	200,4	:	:	190,1	196,3	:	:	T	432	44. Industrie cotonnière
—	—	192,7	197,3	:	:	187,8	197,0	:	:	M		
—	—	203,4	207,8	:	:	190,2	193,9	:	:	F		
—	—	202,0	216,4	239,8	250,8	183,0	195,8	:	:	T	436	45. Bonneterie
—	—	208,5	218,4	225,9	236,8	181,2	198,8	:	:	M		
—	—	204,7	219,7	264,7	274,6	183,5	195,6	:	:	F		
:	:	217,2	222,5	304,5	306,0	183,7	193,4	362,8	420,8	T	44	46. Industrie du cuir
:	:	207,8	213,2	305,2	311,8	180,7	192,3	362,2	409,8	M		
:	:	233,6	239,4	259,3	279,0	186,7	196,8	488,2	592,6	F		

<sup>1)</sup> Mars et septembre.<sup>2)</sup> NACE 36 comprise sous NACE 35.<sup>3)</sup> NACE 45 comprise sous NACE 43.

## Trends of average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

Indices — October 1975 = 100

	NACE		BR Deutschland		France		Italia		Nederland		Belgique/België	
			X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	141,8	144,1	218,8	243,0	341,1	375,5	144,7	153,0	159,8	166,9
		M	143,1	146,1	217,5	238,6	335,7	369,4	147,2	155,3	152,9	157,8
		F	141,4	143,2	220,6	244,3	342,7	377,3	142,8	150,7	162,1	170,0
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	146,9	152,4	215,2	240,1	344,7	381,5	144,1	150,3	160,2	163,8
		M	147,0	152,3	216,1	237,7	340,3	375,8	:	:	159,9	162,7
		F	148,2	154,0	217,1	237,4	350,2	388,5	:	:	160,3	164,5
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	140,4	141,3	220,1	244,6	340,3	373,6	141,5	149,6	161,7	170,6
		M	141,3	141,9	216,7	238,7	329,4	360,8	:	:	161,8	169,0
		F	140,3	141,3	221,2	246,2	341,6	375,2	131,1	139,4	161,7	170,8
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	145,9	149,8	228,1	251,6	350,2	386,1	146,2	150,7	163,7	169,4
		M	145,7	149,5	227,7	251,6	348,9	384,7	147,6	151,6	163,6	169,4
		F	147,7	151,9	225,4	250,0	357,8	394,9	:	:	164,2	169,9
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	142,5	147,6	217,0	236,3	278,2	300,6	142,4	148,3	165,4	173,4
		M	141,1	145,9	216,0	237,6	273,0	294,7	142,4	148,1	165,3	173,3
		F	145,0	149,8	225,1	248,6	292,4	319,6	148,7	155,6	165,6	173,5
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	163,6	169,8	218,0	236,1	296,4	323,3	:	:	176,5	184,9
		M	155,0	160,9	217,0	234,9	286,0	312,1	:	:	177,4	185,9
		F	158,0	160,1	218,6	240,8	310,2	338,4	:	:	167,8	174,0
53. Processing of paper and board	472	T	:	:	:	:	:	:	:	:	170,6	175,4
		M	:	:	:	:	:	:	:	:	170,2	174,7
		F	:	:	:	:	:	:	:	:	171,7	177,8
54. Printing and publishing	473/ 474	T	139,1	144,2	216,6	236,9	277,4	297,9	142,6	148,6	155,8	166,5
		M	138,1	142,8	216,0	240,6	273,1	293,0	142,3	148,2	155,7	166,2
		F	144,1	149,1	232,4	257,2	293,7	319,8	:	:	155,1	166,5
55. Processing of rubber and plastics	48	T	142,9	145,4	216,0	239,3	313,4	340,0	145,1	151,2	163,6	171,4
		M	142,6	145,1	214,2	237,1	309,9	334,3	144,5	150,9	163,8	171,3
		F	143,0	145,8	217,0	239,5	322,2	355,7	:	:	162,1	170,5
56. Manufacture of rubber products	481	T	141,4	142,4	211,2	234,3	304,0	328,3	142,7	146,8	164,9	172,5
		M	141,2	142,1	209,3	233,0	300,9	323,2	142,4	146,1	164,0	170,8
		F	141,1	142,5	216,4	241,2	316,5	351,2	:	:	171,7	181,7
57. Processing of plastics	483	T	144,7	148,1	220,8	244,3	326,6	354,9	147,4	154,2	162,6	170,8
		M	144,6	148,0	220,7	242,8	325,3	351,5	146,7	153,8	163,5	171,3
		F	145,0	148,7	217,3	238,2	326,2	358,4	:	:	159,0	168,9
58. Other manufacturing industries	49	T	143,5	147,4	213,3	235,1	328,4	354,4	:	:	194,0	197,5
		M	144,3	147,6	212,7	234,5	323,7	346,1	:	:	193,8	198,0
		F	144,2	148,5	213,8	232,4	336,7	367,3	:	:	194,6	195,5
59. Building and civil engineering	50	T	144,9	147,6	227,0	248,2	345,6	375,8	153,3	158,6	167,4	173,0
		M	144,9	147,6	225,5	246,9	346,0	376,0	153,2	158,5	167,4	173,0
		F	144,8	148,9	:	:	354,7	387,8	:	:	—	—
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	145,0	147,6	228,4	249,6	347,2	378,1	155,7	161,5	169,4	173,9
		M	145,0	147,6	226,1	247,5	347,6	378,4	155,8	161,6	169,4	173,9
		F	146,5	151,1	:	:	341,9	380,2	:	:	—	—

1) March and September.

2) NACE 45 included in NACE 43.

3) NACE 472 included in NACE 471.

**Évolution du gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)**

Indices — Octobre 1975 = 100

Luxembourg		United Kingdom		Ireland <sup>1)</sup>		Danmark		Ελλάδα		NACE		
X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82			
160,2	162,6	216,2	246,5			178,4	188,5	: <sup>2)</sup>	: <sup>2)</sup>	T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
165,9	172,8	210,8	248,6			172,6	185,9	:	:	M		
160,8	163,2	221,0	251,7			179,3	189,1	:	:	F		
—	—	203,8	207,4	234,1	241,6	191,8	207,7			T	451/	48. Industrie des chaussures
—	—	203,3	207,2	220,8	226,6	187,2	205,6			M	452	
—	—	205,4	208,8	243,9	252,4	194,5	209,1			F		
161,0	164,6	219,8	230,9	251,6	266,3	175,3	183,5			T	453/	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
172,4	181,8	210,7	223,4	235,5	251,4	169,3	180,8			M	454	
159,5	162,0	224,5	236,4	256,4	271,4	175,8	183,9			F		
147,7	153,8	207,5	214,4	232,5	243,2	178,9	188,5	349,9	468,2	T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
148,1	154,0	207,0	214,0	228,1	241,7	178,9	188,6	347,6	461,6	M		
155,2	162,5	218,8	223,6	250,3	261,8	180,9	188,7	359,7	496,4	F		
166,7	168,5	244,2	255,5	271,9	281,3	191,4	203,4			T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
166,3	166,8	242,5	253,4	265,7	277,2	190,2	201,4			M		
172,9	180,2	245,3	259,4	292,5	294,1	197,6	210,7			F		
—	—	209,0	220,7	280,5 <sup>3)</sup>	290,5 <sup>3)</sup>	191,4	201,4	356,0 <sup>3)</sup>	458,4 <sup>3)</sup>	T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
—	—	208,1	219,6	274,8 <sup>3)</sup>	284,7 <sup>3)</sup>	190,8	200,8	359,4 <sup>3)</sup>	450,9 <sup>3)</sup>	M		
—	—	220,8	228,4	290,0 <sup>3)</sup>	297,6 <sup>3)</sup>	195,9	206,6	344,4 <sup>3)</sup>	473,8 <sup>3)</sup>	F		
:	:	234,0	243,4	: <sup>3)</sup>	: <sup>3)</sup>	193,5	201,9	: <sup>3)</sup>	: <sup>3)</sup>	T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
:	:	230,8	240,0	:	:	191,0	198,8	:	:	M		
:	:	236,6	245,9	:	:	196,2	204,5	:	:	F		
168,1	168,7	256,5	264,2	267,3	276,2	191,2	204,8	368,7	419,0	T	473/	54. Imprimerie et édition
165,9	167,0	256,3	263,2	261,0	273,4	190,4	203,3	359,5	404,1	M	474	
173,2	180,4	254,3	268,2	294,5	290,6	199,6	214,1	392,8	470,9	F		
157,3	163,1	198,5	209,8			187,9	200,5	367,9	488,1	T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
157,2	162,4	196,6	208,0			185,3	195,1	376,0	472,4	M		
156,6	161,2	212,8	222,8			193,5	211,4	366,9	529,0	F		
156,3	158,4	184,2	199,8	218,8	230,3	184,2	196,3			T	481	56. Industrie du caoutchouc
156,0	158,1	184,2	199,8	219,2	230,6	182,4	192,6			M		
154,9	161,1	200,6	214,8	226,9	245,7	190,5	208,7			F		
153,1	164,3	215,4	221,3	249,7	268,6	189,5	202,0			T	483	57. Transformation des matières plastiques
152,8	164,4	212,1	218,2	244,1	263,9	186,2	195,7			M		
121,7	131,0	220,1	225,4	271,1	282,7	194,5	212,2			F		
:	—	215,3	227,3	263,6	292,6	183,6	195,4			T	49	58. Autres industries manufacturières
:	—	214,1	223,5	242,7	267,9	181,7	193,2			M		
:	—	215,9	229,9	331,7	370,5	186,2	197,8			F		
152,5	161,2	208,7	220,9	264,3	295,9	:	:			T	50	59. Bâtiment et génie civil
152,5	161,1	208,8	220,9	:	:	:	:			M		
—	—	208,1	219,4	:	:	:	:			F		
152,5	161,1	:	:	:	:	:	:			T	500 à	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
152,5	161,1	:	:	:	:	:	:			M	502	
—	—	:	:	:	:	:	:			F		

<sup>1)</sup> Mars et septembre.  
<sup>2)</sup> NACE 45 comprise sous NACE 43.  
<sup>3)</sup> NACE 472 comprise sous NACE 471.

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

DM

	NACE		1972	1975	1978		1979		
			X	X	IV	X	IV	X	
1. Total industry	1 to 5	T	:	:	11,73	12,03	12,47	12,68	
		M	:	:	12,37	12,68	13,15	13,38	
		F	:	:	9,04	9,23	9,56	9,70	
2. Total industry (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	T	7,55	9,94	11,68	11,98	12,42	12,63	
		M	8,04	10,49	12,32	12,64	13,10	13,33	
		F	5,60	7,61	9,04	9,23	9,55	9,69	
3. Mining and quarrying	11, 13 <sup>1)</sup> 21, 23	T	7,98	10,85	12,25	12,85	13,10	13,77	
		M	7,98	10,85	12,25	12,85	13,10	13,77	
		F	5,65	7,29	8,84	8,93	9,43	9,11	
4. Total manufacturing industry	12, 14, 15 <sup>2)</sup> 22, 24 to 26, 3, 4	T	7,34	9,80	11,65	11,86	12,36	12,45	
		M	7,93	10,49	12,44	12,66	13,21	13,29	
		F	5,60	7,61	9,04	9,23	9,55	9,69	
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11 <sup>1)</sup>	M	8,05	11,09	12,42	13,08	13,29	14,08	
6. Extraction of hard coal	111.1	M	8,09	12,02	13,07	13,82	13,88	14,57	
		a) underground	M	8,41	12,70	13,70	14,47	14,40	15,32
		b) surface	M	7,23	10,25	11,43	12,07	12,44	12,61
7. Coke ovens	12 <sup>1)</sup>	M	:	:	:	:	:	:	
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	8,53	11,39	13,66	13,64	14,52	15,03	
		M	8,53	11,39	13,66	13,64	14,52	15,03	
		F	—	—	—	—	—	—	
9. Mineral oil refining	14	T	9,38	12,85	15,66	15,77	16,67	16,66	
		M	9,47	12,96	15,78	15,87	16,78	16,77	
		F	6,73	9,25	11,34	11,60	11,87	12,16	
10. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:	:	:	:	
		M	:	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	:	
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16 <sup>3)</sup>	T	8,69	11,90	14,20	14,45	14,92	15,12	
		M	8,76	11,99	14,32	14,57	15,04	15,24	
		F	6,21	8,71	10,34	10,55	10,77	11,00	
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	:	11,31	13,46	13,50	14,14	13,87	
		M	:	11,38	13,54	13,58	14,22	13,94	
		F	:	8,25	10,08	10,20	10,60	10,56	
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	7,84	10,71	12,38	12,27	12,94	12,78	
14. Extraction and preparation of iron ore	211	M	8,32	11,53	13,06	13,18	13,84	13,74	
		a) underground	M	8,72	12,23	13,54	13,75	14,34	14,39
		b) surface	M	7,84	10,87	12,13	12,16	12,90	12,25
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	7,97	10,46	12,49	12,58	13,40	13,26	
		M	8,07	10,58	12,63	12,72	13,55	13,40	
		F	5,76	7,88	9,41	9,52	9,98	9,98	
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	8,11	10,66	12,60	12,76	14,00	13,19	
		M	8,11	10,66	12,60	12,76	14,00	13,19	
		F	—	—	—	—	—	—	

1) From October 1972 incl. NACE 12.

2) NACE 12 and 15 excluded.

3) Up to October 1973 incl. NACE 17.

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité

DM

	1980		1981		1982		NACE		
	IV	X	IV	X	IV	X			
	13,30	13,63	13,98	14,41	14,83		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
	14,03	14,37	14,72	15,15	15,59		M		
	10,17	10,40	10,65	11,00	11,32		F		
	13,26	13,58	13,93	14,35	14,77		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
	13,99	14,32	14,97	15,10	15,54		M	(sauf	
	10,17	10,40	10,65	10,99	11,31		F	16+17)	
	14,06	15,37	15,58	16,23	16,26		T	11, 13 <sup>1)</sup>	3. Ensemble des industries extractives
	14,06	15,38	15,59	16,23	16,26		M	21, 23	
	9,77	10,33	10,55	11,79	11,49		F		
	13,18	13,35	13,71	14,13	14,61		T	12, 14, 15 <sup>2)</sup>	4. Ensemble des industries manufacturières
	14,07	14,23	14,60	15,03	15,53		M	22, 24 à 26,	
	10,17	10,40	10,65	10,99	11,31		F	3, 4	
	14,31	15,87	16,00	16,70	16,68		M	11 <sup>1)</sup>	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
	15,03	16,95	16,91	17,85	17,61		M	111.1	6. Extraction de la houille
	15,77	18,17	17,92	19,08	18,61		M		a) fond
	13,05	13,74	14,11	14,52	14,78		M		b) jour
	:	:	:	:	:		M	12 <sup>1)</sup>	7. Cokeries
	15,45	16,11	16,95	16,99	17,31		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
	15,45	16,11	16,95	16,99	17,31		M		
	—	—	—	—	—		F		
	17,36	18,02	18,77	18,85	19,88		T	14	9. Raffinage de pétrole
	17,47	18,13	18,89	18,97	20,00		M		
	12,41	13,07	13,40	13,80	14,22		F		
	:	:	:	:	:		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
	:	:	:	:	:		M		
	:	:	:	:	:		F		
	15,67	16,11	16,36	17,10	17,31		T	16 <sup>2)</sup>	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
	15,79	16,24	16,48	17,22	17,44		M		
	11,40	11,76	11,99	12,55	12,72		F		
	14,40	14,90	15,28	15,69	15,92		T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
	14,48	14,98	15,36	15,78	16,01		M		
	11,11	11,31	11,61	11,72	11,93		F		
	13,68	13,79	14,10	14,76	15,32		M	21	13. Extraction et prépar. de min. métalliques
	14,64	14,96	15,17	16,09	16,41		M	211	14. Extraction et prépar. de minerai de fer
	15,36	16,12	16,05	16,89	17,26		M		a) fond
	12,85	12,14	12,83	13,67	14,17		M		b) jour
	14,21	14,08	14,39	14,86	15,61		T	22	15. Production et première transformation des métaux
	14,36	14,22	14,54	15,00	15,76		M		
	10,63	10,67	10,90	11,27	11,69		F		
	14,61	13,96	14,59	14,73	16,07		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
	14,61	13,96	14,59	14,73	16,07		M		
	—	—	—	—	—		F		

1) A partir d'octobre 1972 y compris NACE 12.

2) Non compris NACE 12 et 15.

3) Jusqu'à octobre 1973 y compris NACE 17.

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

DM

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	7,68	10,28	12,31	12,52	13,13	13,08
		M	7,89	10,55	12,60	12,82	13,45	13,39
		F	5,81	7,98	9,60	9,78	10,15	10,20
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	7,73	9,94	11,45	11,96	12,22	12,61
		M	7,74	9,95	11,46	11,97	12,23	12,63
		F	5,65	7,29	8,84	8,93	9,43	9,11
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	7,71	9,89	11,36	11,83	12,15	12,52
		M	8,03	10,28	11,83	12,31	12,66	13,04
		F	5,61	7,54	8,76	9,10	9,26	9,53
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	7,64	9,85	11,59	12,01	12,34	12,58
		M	8,08	10,36	12,18	12,63	12,99	13,25
		F	5,50	7,19	8,46	8,79	8,92	9,22
21. Manufacture of ceramic products	248	T	6,77	8,93	10,24	10,61	10,90	11,19
		M	7,44	9,68	11,11	11,52	11,86	12,19
		F	5,50	7,51	8,65	9,00	9,17	9,42
22. Chemical industry	25	T	7,89	10,59	12,76	12,91	13,47	13,42
		M	8,43	11,21	13,47	13,61	14,25	14,16
		F	6,04	8,38	9,97	10,16	10,40	10,57
23. Production of man-made fibres	26	T	8,11	10,98	13,59	13,55	14,69	13,99
		M	8,39	11,28	13,90	13,86	15,07	14,32
		F	6,37	8,94	10,89	10,87	11,24	11,04
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	12,01	12,21	12,75	12,79
		M	:	:	12,61	12,81	13,37	13,43
		F	:	:	9,54	9,67	10,12	10,15
25. Manufacture of metal articles	31	T	7,45	9,79	11,57	11,76	12,25	12,35
		M	7,82	10,20	12,06	12,24	12,76	12,87
		F	5,57	7,54	9,03	9,17	9,58	9,63
26. Foundry	311	T	7,70	10,17	12,08	12,27	12,85	12,86
		M	7,85	10,32	12,28	12,47	13,06	13,07
		F	5,91	8,03	9,54	9,75	10,19	10,20
27. Manufacture of structural metal products	314	T	7,96	10,41	12,34	12,53	13,06	13,22
		M	8,02	10,48	12,42	12,61	13,14	13,30
		F	5,56	7,48	9,09	9,22	9,58	9,65
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	7,04	9,22	10,93	11,10	11,56	11,67
		M	7,57	9,80	11,59	11,76	12,25	12,38
		F	5,51	7,47	8,96	9,08	9,50	9,56
29. Mechanical engineering	32	T	7,87	10,46	12,23	12,51	13,06	13,15
		M	8,03	10,64	12,54	12,73	13,29	13,38
		F	5,96	8,05	9,61	9,71	10,13	10,17
30. Manufacture of office machinery and data-processing machinery	33	T	6,82	9,28	11,06	11,18	11,69	11,75
		M	7,44	10,05	11,94	12,05	12,59	12,65
		F	5,85	8,20	9,68	9,81	10,25	10,34
31. Electrical engineering	34	T	6,76	9,14	10,82	11,02	11,61	11,57
		M	7,56	10,07	11,86	12,12	12,62	12,73
		F	5,61	7,75	9,31	9,45	9,89	9,92

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

DM

1980		1981		1982		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
13,97	14,02	14,24	14,75	15,36	15,89	T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
14,30	14,36	14,76	15,09	15,71	16,23	M		
10,85	10,91	11,23	11,50	11,89	12,31	F		
12,99	13,56	13,87	14,34	14,36	14,82	T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
13,01	13,58	13,89	14,35	14,38	14,84	M		
9,77	10,33	10,55	11,79	11,49	12,77	F		
12,83	13,32	13,57	14,01	14,18	14,64	T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
13,39	13,89	14,17	14,59	14,80	15,26	M		
9,71	10,15	10,31	10,74	10,86	11,29	F		
12,94	13,40	13,71	14,13	14,43	14,89	T	247	20. Industrie du verre
13,64	14,12	14,45	14,86	15,19	15,65	M		
9,42	9,80	10,01	10,44	10,57	10,99	F		
11,46	11,90	12,16	12,53	12,65	13,01	T	248	21. Fabrication de produits céramiques
12,51	12,98	13,28	13,61	13,78	14,14	M		
9,58	10,03	10,16	10,57	10,69	11,10	F		
13,86	14,35	14,85	15,24	15,62	16,08	T	25	22. Industrie chimique
14,64	15,12	15,70	16,04	16,46	16,92	M		
10,73	11,29	11,45	11,99	12,08	12,62	F		
14,88	15,14	16,17	16,02	16,75	17,11	T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
15,27	15,50	16,60	16,36	17,16	17,52	M		
11,36	11,99	12,23	12,71	12,78	13,24	F		
13,70	13,75	14,08	14,57	15,10	15,56	T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
14,38	14,43	14,74	15,24	15,77	16,23	M		
10,86	10,92	11,21	11,58	12,04	12,50	F		
13,12	13,21	13,47	13,93	14,38	14,84	T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
13,67	13,77	14,02	14,48	14,93	15,39	M		
10,27	10,33	10,59	10,95	11,36	11,72	F		
13,69	13,72	13,98	14,52	14,92	15,38	T	311	26. Fonderies
13,91	13,94	14,18	14,72	15,13	15,59	M		
10,83	10,89	11,21	11,63	11,96	12,38	F		
14,01	14,12	14,45	14,89	15,42	15,88	T	314	27. Construction métallique
14,09	14,20	14,52	14,96	15,50	15,96	M		
10,25	10,37	10,53	10,86	11,33	11,79	F		
12,40	12,50	12,77	13,17	13,61	14,07	T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
13,16	13,25	13,53	13,92	14,35	14,79	M		
10,20	10,28	10,54	10,88	11,31	11,75	F		
14,04	14,14	14,41	14,86	15,35	15,81	T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
14,30	14,39	14,66	15,11	15,61	16,07	M		
10,86	10,94	11,21	11,51	11,95	12,41	F		
12,67	12,70	13,01	13,53	14,22	14,78	T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
13,66	13,68	13,96	14,50	15,17	15,73	M		
11,12	11,16	11,49	11,95	12,63	13,19	F		
12,38	12,48	12,77	13,23	13,74	14,20	T	34	31. Construction électrique et électronique
13,60	13,70	13,98	14,48	15,01	15,47	M		
10,60	10,68	10,92	11,29	11,73	12,19	F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

DM

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	8,34	11,39	13,53	13,70	14,31	14,25
		M	8,55	11,67	13,82	14,00	14,62	14,56
		F	6,80	9,37	11,24	11,35	11,87	11,86
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	8,70	12,02	14,32	14,44	15,07	14,99
		M	8,82	12,18	14,48	14,60	15,24	15,15
		F	7,49	10,43	12,63	12,64	13,21	13,20
34. Manufacture of other means of transport	36	T	7,75	10,46	12,62	12,74	13,31	13,40
		M	7,90	10,61	12,84	12,95	13,54	13,64
		F	5,74	7,97	9,58	9,74	10,16	10,21
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	7,98	10,62	12,92	12,91	13,47	13,63
		M	8,01	10,65	12,96	12,95	13,50	13,67
		F	6,03	8,31	9,83	9,95	10,26	10,46
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	7,77	10,73	12,84	13,13	13,67	13,70
		M	8,00	11,01	13,15	13,45	13,99	14,01
		F	5,82	8,13	9,56	9,85	10,33	10,49
37. Instrument engineering	37	T	6,68	8,99	10,76	10,83	11,30	11,30
		M	7,41	9,86	11,80	11,90	12,40	12,42
		F	5,67	7,77	9,30	9,36	9,78	9,82
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	6,74	9,04	10,71	10,95	11,29	11,51
		M	7,50	9,90	11,69	12,00	12,32	12,60
		F	5,06	6,90	8,16	8,35	8,65	8,79
39. Food industry	411 to 423	T	6,33	8,58	10,20	10,37	10,83	10,95
		M	7,22	9,62	11,36	11,61	12,08	12,26
		F	4,95	6,76	7,96	8,14	8,45	8,59
40. Drink industry	424 to 428	T	7,61	9,89	11,93	12,11	12,43	12,67
		M	7,87	10,16	12,22	12,41	12,71	12,98
		F	5,47	7,27	8,80	8,97	9,26	9,38
41. Tobacco industry	429	T	6,27	8,51	10,49	10,76	11,21	11,25
		M	7,64	10,12	12,50	12,75	13,22	13,25
		F	5,43	7,47	9,11	9,36	9,75	9,82
42. Textile industry	43	T	6,24	8,39	9,57	9,98	10,05	10,45
		M	6,97	9,25	10,54	10,98	11,07	11,52
		F	5,56	7,52	8,56	8,92	8,98	9,35
43. Wool industry	431	T	6,41	8,50	9,72	10,21	10,19	10,68
		M	6,92	9,11	10,42	10,95	10,96	11,52
		F	5,75	7,72	8,80	9,26	9,19	9,64
44. Cotton industry	432	T	6,24	8,48	9,69	10,12	10,21	10,66
		M	6,84	9,16	10,51	10,98	11,07	11,56
		F	5,61	7,69	8,68	9,08	9,13	9,53
45. Knitting mills	436	T	5,95	7,90	8,99	9,38	9,46	9,80
		M	7,11	9,23	10,47	10,90	10,98	11,35
		F	5,59	7,46	8,50	8,87	8,95	9,29
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	5,79	7,57	9,12	9,15	9,62	9,71
		M	6,80	8,84	10,56	10,59	11,11	11,30
		F	4,92	6,49	7,83	7,90	8,28	8,34

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

DM

1980		1981		1982		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
15,42	15,36	15,81	16,30	16,91		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
15,75	15,68	16,14	16,64	17,25		M		
12,81	12,83	13,23	13,59	14,16		F		
16,22	16,13	16,60	17,12	17,73		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
16,39	16,30	16,77	17,31	17,92		M		
14,26	14,24	14,72	15,09	15,67		F		
14,31	14,38	14,56	15,23	15,74		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
14,57	14,64	14,82	15,50	16,01		M		
10,90	10,98	11,19	11,52	12,06		F		
14,61	14,64	14,76	15,49	16,04		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
14,65	14,68	14,79	15,53	16,08		M		
11,10	11,22	11,39	11,90	12,43		F		
14,55	14,79	14,95	15,66	16,05		T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
14,88	15,13	15,30	16,02	16,42		M		
11,18	11,28	11,38	11,91	12,28		F		
12,10	12,26	12,63	12,94	13,42		T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
13,29	13,46	13,82	14,16	14,69		M		
10,53	10,59	10,90	11,18	11,56		F		
11,89	12,25	12,66	12,98	13,34		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
12,95	13,37	13,76	14,17	14,48		M		
9,14	9,41	9,71	9,92	10,18		F		
11,45	11,72	12,20	12,35	12,80		T	41 à 423	39. Industries de produits alimentaires
12,76	13,08	13,56	13,79	14,22		M		
8,94	9,20	9,48	9,63	9,90		F		
12,99	13,30	13,85	14,14	14,60		T	424 à 428	40. Industrie des boissons
13,29	13,60	14,14	14,43	14,90		M		
9,72	9,99	10,40	10,63	10,92		F		
11,77	12,17	12,49	13,23	13,75		T	429	41. Industrie du tabac
13,77	14,32	14,53	15,52	15,81		M		
10,29	10,57	10,95	11,47	12,02		F		
10,55	11,13	11,21	11,72	11,77		T	43	42. Industrie textile
11,62	12,26	12,33	12,88	12,94		M		
9,44	9,96	10,04	10,48	10,51		F		
10,70	11,30	11,29	11,78	11,77		T	431	43. Industrie lainière
11,58	12,16	12,14	12,65	12,66		M		
9,61	10,21	10,23	10,67	10,67		F		
10,76	11,41	11,42	11,98	12,03		T	432	44. Industrie cotonnière
11,66	12,38	12,36	12,97	13,01		M		
9,63	10,23	10,26	10,74	10,75		F		
9,97	10,50	10,64	11,06	11,12		T	436	45. Bonneterie
11,60	12,23	12,39	12,90	12,92		M		
9,41	9,90	10,04	10,41	10,49		F		
10,29	10,46	11,01	11,09	11,56		T	44	46. Industrie du cuir
11,89	12,07	12,64	12,76	13,26		M		
8,89	9,00	9,48	9,53	9,91		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

DM

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	5,74	7,49	8,74	8,98	9,18	9,43
		M	6,97	9,03	10,63	10,84	11,17	11,43
		F	5,45	7,13	8,31	8,56	8,72	8,98
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	5,86	7,44	8,89	8,96	9,44	9,54
		M	6,70	8,49	10,12	10,17	10,70	10,87
		F	5,31	6,76	8,12	8,21	8,66	8,74
49. Manufacture of clothing	453/ 454 <sup>1)</sup>	T	5,71	7,45	8,64	8,92	9,04	9,33
		M	7,13	9,19	10,70	11,07	11,19	11,58
		F	5,48	7,19	8,34	8,82	8,73	9,02
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	7,19	9,45	11,31	11,46	12,02	12,17
		M	7,49	9,79	11,70	11,86	12,46	12,60
		F	5,60	7,59	9,16	9,30	9,73	9,88
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	7,68	10,07	12,16	12,31	12,82	12,83
		M	8,47	10,91	13,11	13,29	13,83	13,84
		F	5,46	7,33	8,86	8,92	9,29	9,38
52. Manufacture of pulp, paper and board	471 <sup>2)</sup>	T	6,99	9,06	12,05	11,28	11,72	13,06
		M	7,68	9,82	12,40	12,22	12,68	13,43
		F	5,27	6,92	8,93	8,45	8,76	9,75
53. Processing of paper and board	472 <sup>2)</sup>	T	:	:	10,38	10,44	10,82	10,91
		M	:	:	11,50	11,59	11,97	12,09
		F	:	:	8,28	8,29	8,63	8,70
54. Printing and publishing	473/ 474	T	8,34	10,96	13,11	13,19	13,78	13,76
		M	9,17	11,80	14,07	14,15	14,78	14,76
		F	5,67	7,78	9,35	9,40	9,85	9,93
55. Processing of rubber and plastics	48	T	7,10	9,35	10,90	11,23	11,55	11,83
		M	7,71	10,06	11,69	12,06	12,40	12,73
		F	5,60	7,51	8,83	9,05	9,30	9,50
56. Manufacture of rubber products	481	T	7,64	10,11	11,59	12,03	12,26	12,68
		M	8,08	10,63	12,15	12,61	12,88	13,34
		F	6,17	8,41	9,72	10,05	10,21	10,54
57. Processing of plastics	483	T	6,67	8,81	10,43	10,68	11,06	11,24
		M	7,38	9,62	11,36	11,65	12,07	12,29
		F	5,29	7,05	8,41	8,56	8,86	9,00
58. Other manufacturing industries	49	T	7,19	8,44	10,00	10,07	10,54	10,65
		M	8,29	9,54	11,31	11,44	11,94	12,04
		F	5,39	7,18	8,45	8,60	8,97	9,17
59. Building and civil engineering	50	T	8,36	10,41	11,75	12,46	12,57	13,39
		M	8,36	10,41	11,75	12,46	12,57	13,39
		F	6,38	7,44	8,79	9,21	9,94	9,79
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	8,43	10,38	11,70	12,43	12,54	13,37
		M	8,43	10,38	11,70	12,43	12,54	13,37
		F	6,12	7,44	8,67	9,25	10,10	9,69

1) NACE 455 included.

2) Up to April 1978 NACE 472 included in NACE 471.

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

DM

1980		1981		1982		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
9,70	10,08	10,33	10,62	10,79		T	45 47. Industrie des chaussures et de l'habillement
11,89	12,30	12,66	12,92	13,19		M	
9,19	9,57	9,78	10,08	10,21		F	
10,07	10,26	10,84	10,93	11,34		T	451/452 48. Industrie des chaussures
11,51	11,74	12,39	12,48	12,93		M	
9,22	9,39	9,95	10,02	10,41		F	
9,51	9,96	10,10	10,46	10,53		T	453/454 <sup>1)</sup> 49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
11,82	12,40	12,51	12,99	13,04		M	
9,18	9,61	9,74	10,09	10,16		F	
12,87	13,03	13,65	13,79	14,16		T	46 50. Industrie du bois et du meuble en bois
13,34	13,50	14,12	14,26	14,64		M	
10,45	10,58	11,14	11,21	11,53		F	
13,59	13,68	14,12	14,35	14,86		T	47 51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
14,64	14,72	15,20	15,39	15,92		M	
9,95	10,11	10,35	10,63	10,98		F	
13,70	14,06	14,57	14,82	15,38		T	471 <sup>2)</sup> 52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
14,11	14,45	14,99	15,22	15,80		M	
9,95	10,45	10,54	10,93	11,08		F	
11,57	11,75	12,06	12,45	12,91		T	472 <sup>2)</sup> 53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
12,80	12,96	13,29	13,68	14,13		M	
9,20	9,36	9,61	9,94	10,28		F	
14,64	14,57	15,09	15,25	15,80		T	473/474 54. Imprimerie et édition
15,67	15,61	16,18	16,29	16,85		M	
10,62	10,68	10,96	11,21	11,60		F	
12,16	12,69	12,90	13,36	13,59		T	48 55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
13,07	13,66	13,87	14,35	14,60		M	
9,81	10,17	10,39	10,74	10,95		F	
12,85	13,86	13,72	14,30	14,40		T	481 56. Industrie du caoutchouc
13,50	14,34	14,39	15,01	15,10		M	
10,67	11,36	11,40	11,87	11,98		F	
11,71	12,03	12,37	12,75	13,05		T	483 57. Transformation des matières plastiques
12,78	13,16	13,51	13,91	14,24		M	
9,41	9,61	9,93	10,22	10,48		F	
11,22	11,50	11,77	12,11	12,44		T	49 58. Autres industries manufacturières
12,66	12,98	13,33	13,77	14,08		M	
9,66	9,87	10,01	10,35	10,66		F	
13,54	14,44	14,76	15,08	15,36		T	50 59. Bâtiment et génie civil
13,54	14,44	14,77	15,08	15,36		M	
10,09	10,23	11,31	10,77	11,08		F	
13,50	14,42	14,74	15,05	15,32		T	500 à 502 60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
13,51	14,42	14,74	15,05	15,32		M	
9,93	10,23	10,52	10,90	11,24		F	

<sup>1)</sup> Y compris NACE 455.<sup>2)</sup> Jusqu'à avril 1978 NACE 472 comprise sous NACE 471.

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

FF

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
1. Total industry	1 to 5	T M F	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :
2. Total industry (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	T M F	7,48 7,83 6,16	11,96 12,54 9,84	16,69 17,65 13,66	17,53 18,50 14,49	18,84 19,92 15,52	19,66 20,77 16,26
3. Mining and quarrying	11, 13 <sup>1)</sup> 21, 23	T M F	7,99 7,98 :	13,28 13,30 :	19,11 19,14 :	20,06 20,09 :	20,95 20,95 -	22,66 22,70 :
4. Total manufacturing industry	12, 14, 15 <sup>2)</sup> 22, 24 to 26, 3, 4	T M F	7,47 7,99 6,16	11,99 12,88 9,84	16,66 18,09 13,66	17,49 18,91 14,49	18,86 20,45 15,52	19,56 21,16 16,26
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	7,30	12,74	18,59	19,44	20,23	22,05
6. Extraction of hard coal	111.1	M	7,30	12,74	18,59	19,44	20,23	22,05
a) underground		M	7,88	13,60	20,64	21,41	22,25	24,60
b) surface		M	6,32	11,38	15,77	16,68	17,45	18,65
7. Coke ovens	12	M	:	:	:	:	:	:
8. Extraction of petroleum and natural gas	13 <sup>1)</sup>	T M F	12,29 12,37 :	19,32 19,50 :	23,48 23,65 :	25,97 26,11 :	25,61 25,51 :	28,64 28,73 :
9. Mineral oil refining	14 <sup>1)</sup>	T M F	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :
10. Nuclear fuels industry	15	T M F	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T M F	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T M F	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	9,35	15,53	22,45	22,50	24,40	24,53
14. Extraction and preparation of iron ore	211	M	9,78	16,75	25,40	25,05	27,98	26,47
a) underground		M	10,45	18,01	26,94	26,83	30,11	28,24
b) surface		M	7,92	13,49	21,37	20,32	22,26	21,65
15. Production and preliminary processing of metals	22	T M F	8,05 8,07 :	14,03 14,21 :	18,58 18,81 :	19,59 19,75 :	21,12 21,24 :	21,16 21,45 :
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T M F	8,39 8,39 -	14,87 14,87 -	19,51 19,51 -	20,34 20,34 -	21,66 21,66 -	22,46 22,46 -

<sup>1)</sup> NACE 14 included.<sup>2)</sup> NACE 12, 14 and 15 excluded.

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité

FF

1980		1981		1982		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
:	:	:	:	:	:	T	1 à 5
:	:	:	:	:	:	M	
:	:	:	:	:	:	F	
21,48	22,84	24,52	26,28	28,99	30,25	T	1 à 5
22,54	23,99	25,63	27,53	30,25	30,25	M	(sauf
17,82	18,78	20,29	21,88	24,16	24,16	F	16+17)
24,25	25,90	27,22	29,15	31,64	31,64	T	11, 13 <sup>1)</sup>
24,28	25,94	27,26	29,19	31,64	31,64	M	21, 23
:	:	:	:	—	—	F	
21,45	22,72	24,46	26,14	28,93	30,84	T	12, 14, 15 <sup>2)</sup>
23,05	24,40	26,21	28,00	30,84	30,84	M	22, 24 à 26,
17,82	18,78	20,29	21,88	24,16	24,16	F	3, 4
23,75	25,37	26,35	29,38	30,87	30,87	M	11
23,75	25,37	26,35	29,38	31,84	31,84	M	111.1
26,15	27,80	28,96	32,43	35,30	35,30	M	a) fond
20,04	21,53	22,30	24,75	26,62	26,62	M	b) jour
:	:	:	:	:	:	M	12
30,73	32,45	34,32	37,38	41,73	42,09	T	13 <sup>1)</sup>
30,88	32,65	34,21	37,54	42,09	42,09	M	
:	:	:	:	:	:	F	
:	:	:	:	:	:	T	14 <sup>1)</sup>
:	:	:	:	:	:	M	
:	:	:	:	:	:	F	
:	:	:	:	:	:	T	15
:	:	:	:	:	:	M	
:	:	:	:	:	:	F	
:	:	:	:	:	:	T	16
:	:	:	:	:	:	M	
:	:	:	:	:	:	F	
:	:	:	:	:	:	T	17
:	:	:	:	:	:	M	
:	:	:	:	:	:	F	
26,76	28,25	29,09	31,77	36,44	36,44	M	21
30,18	32,94	35,82	39,49	47,31	47,31	M	211
32,36	35,56	38,36	42,62	51,48	51,48	M	a) fond
24,40	26,03	28,74	31,15	36,44	36,44	M	b) jour
23,12	24,50	26,69	27,59	31,73	31,73	T	22
23,38	24,96	26,71	28,04	31,86	31,86	M	
:	:	:	:	—	—	F	
24,12	25,68	27,73	28,79	33,61	33,61	T	221
24,12	25,68	27,73	28,79	33,61	33,61	M	
—	—	—	—	—	—	F	

1) NACE 14 comprise.

2) NACE 12, 14 et 15 non comprises.

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

FF

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	7,99	12,96	18,70	19,39	20,40	21,44
		M	8,20	13,24	19,20	19,65	20,70	21,89
		F	:	:	:	:	:	:
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	7,70	11,69	17,67	18,42	19,79	21,15
		M	7,68	11,77	17,71	18,48	19,84	21,27
		F	:	:	:	:	:	:
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	7,78	12,60	17,44	18,27	19,84	20,73
		M	7,99	12,95	17,88	18,69	20,28	21,20
		F	6,22	9,99	13,82	14,52	15,85	16,48
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	9,19	14,06	19,12	19,89	21,77	22,62
		M	9,51	14,69	19,66	20,39	22,41	23,18
		F	7,06	10,42	14,57	15,07	16,24	17,20
21. Manufacture of ceramic products	248	T	6,54	11,23	15,24	16,25	17,48	17,94
		M	7,05	11,89	16,29	17,34	18,54	18,91
		F	5,52	9,49	13,05	13,64	14,99	15,29
22. Chemical industry	25	T	8,57	13,65	19,08	20,13	21,77	22,70
		M	9,13	14,65	20,40	21,93	23,25	24,18
		F	6,90	10,86	15,15	16,24	17,38	18,32
23. Production of man-made fibres	26	T	9,11	14,21	:	:	:	:
		M	9,86	14,75	:	:	:	:
		F	7,77	12,93	:	:	:	:
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	7,81	12,33	17,45	18,30	19,70	20,43
		M	8,07	12,84	18,50	19,25	20,88	21,49
		F	6,56	10,21	14,59	15,45	16,59	17,34
25. Manufacture of metal articles	31	T	7,46	11,95	16,81	17,39	18,89	19,57
		M	7,67	12,34	17,33	17,88	19,45	20,16
		F	6,04	9,70	13,72	14,50	15,55	16,26
26. Foundry	311	T	7,28	12,06	16,92	17,60	18,90	19,81
		M	7,42	12,25	17,20	17,91	19,27	20,21
		F	6,12	9,91	13,92	14,61	15,56	16,35
27. Manufacture of structural metal products	314	T	7,38	11,41	15,94	16,99	18,80	18,78
		M	7,41	11,46	16,00	:	:	:
		F	5,90	9,73	13,36	:	:	:
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	6,90	11,04	15,82	16,41	17,87	18,54
		M	7,24	11,65	16,68	17,13	18,60	19,37
		F	6,00	9,71	13,67	14,41	15,70	16,36
29. Mechanical engineering	32	T	8,10	12,75	17,97	18,61	20,21	20,84
		M	8,17	12,95	18,30	18,95	20,60	21,25
		F	6,59	10,47	14,50	15,38	16,59	17,30
30. Manufacture of office machinery and data-processing machinery	33	T	8,29	11,38	17,47	18,58	20,46	23,07
		M	8,83	12,31	18,26	20,26	22,53	23,20
		F	7,47	10,61	17,32	19,26	19,55	22,66
31. Electrical engineering	34	T	7,30	11,69	16,18	17,33	18,57	19,44
		M	8,03	12,89	17,48	18,78	19,97	20,95
		F	6,46	10,29	14,57	15,45	16,55	17,60

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

FF

1980		1981		1982		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
23,01	25,48	26,79	28,66	30,90		T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
23,66	25,99	27,41	29,21	31,54		M		
:	:	:	:	:		F		
22,12	23,86	25,86	28,01	:		T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
22,20	23,93	26,02	28,08	:		M		
:	:	:	:	—		F		
22,69	24,10	25,62	27,49	30,02		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
23,24	24,71	26,30	28,14	30,72		M		
17,94	18,88	20,55	22,01	24,09		F		
24,45	26,38	27,92	29,75	32,19		T	247	20. Industrie du verre
25,21	27,17	28,74	30,65	32,84		M		
18,60	19,64	21,02	22,42	24,56		F		
19,86	21,10	22,31	24,54	26,15		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
21,07	22,65	23,46	26,15	27,73		M		
16,73	17,70	19,77	21,01	23,10		F		
24,71	26,51	28,14	29,98	32,63		T	25	22. Industrie chimique
26,16	28,02	29,61	31,56	34,31		M		
20,40	22,20	23,37	25,15	27,79		F		
:	:	:	:	:		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
22,42	23,80	25,63	27,36	30,27		T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
23,37	24,62	26,57	28,41	31,17		M		
18,96	20,00	21,56	23,16	25,61		F		
21,38	22,80	24,55	26,22	29,16		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
22,00	23,36	25,17	26,90	29,84		M		
17,80	18,82	20,40	21,88	24,45		F		
21,35	23,13	24,82	26,60	29,56		T	311	26. Fonderies
21,71	23,43	25,22	26,96	30,00		M		
17,63	19,26	20,67	21,85	24,84		F		
20,69	22,00	24,34	25,53	27,83		T	314	27. Construction métallique
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
20,09	21,77	23,67	24,77	28,29		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
20,95	22,43	24,73	25,87	29,46		M		
18,00	19,00	20,68	22,22	24,70		F		
22,92	24,17	26,32	27,97	30,85		T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
23,31	24,56	26,64	28,34	31,32		M		
18,74	20,14	21,50	23,23	25,73		F		
22,85	24,46	28,82	30,00	33,48		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
24,26	25,44	29,32	30,59	33,89		M		
22,23	23,15	28,21	29,60	32,08		F		
21,37	22,72	24,30	26,20	28,82		T	34	31. Construction électrique et électronique
23,14	24,59	26,56	28,33	31,01		M		
19,23	20,34	21,91	23,45	25,85		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

FF

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	:	12,43	18,14	19,36	20,42	21,08
		M	:	12,62	:	:	:	:
		F	:	10,65	:	:	:	:
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	:	12,50	19,15	20,38	21,60	22,01
		M	:	12,58	:	:	:	:
		F	:	11,27	:	:	:	:
34. Manufacture of other means of transport	36	T	9,08	14,22	20,11	20,82	22,61	23,46
		M	9,26	14,46	20,63	21,31	23,74	23,99
		F	6,69	10,73	14,92	16,15	17,10	17,33
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	8,76	13,81	20,36	20,76	23,30	23,90
		M	8,79	13,86	20,54	20,81	23,37	24,05
		F	6,39	11,69	15,59	16,80	18,14	19,97
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	10,46	16,07	22,96	24,23	27,02	27,26
		M	10,64	16,31	23,28	:	:	:
		F	7,65	11,76	17,47	:	:	:
37. Instrument engineering	37	T	7,05	11,49	16,26	17,02	18,16	18,96
		M	8,07	12,60	17,62	18,44	19,63	20,53
		F	5,95	10,01	14,35	15,12	16,27	16,89
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	7,04	11,52	16,09	17,02	18,61	19,30
		M	7,55	12,33	17,26	18,27	19,86	20,72
		F	5,87	9,73	13,53	14,31	15,63	26,28
39. Food industry	411 to 423 <sup>1)</sup>	T	6,76	11,28	15,65	16,62	18,11	18,89
		M	7,27	12,14	16,93	17,99	19,45	20,43
		F	5,67	9,47	13,10	13,94	15,25	15,94
40. Drink industry	424 to 428	T	7,67	12,57	17,12	17,98	19,48	20,13
		M	8,18	12,97	17,60	18,48	20,06	20,74
		F	6,16	10,57	14,59	15,33	16,41	17,16
41. Tobacco industry	429	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
42. Textile industry	43	T	6,39	10,26	14,11	14,74	15,63	16,34
		M	6,83	11,06	15,19	15,84	16,93	17,72
		F	6,03	9,60	13,18	13,85	14,60	15,24
43. Wool industry	431	T	6,66	10,53	14,68	15,21	16,31	16,77
		M	6,91	11,10	15,44	15,92	17,25	17,67
		F	6,41	9,83	13,69	14,18	15,09	15,43
44. Cotton industry	432	T	6,24	10,19	13,90	14,69	15,34	16,28
		M	6,52	10,74	14,70	15,54	16,19	17,34
		F	5,97	9,64	13,20	13,91	14,55	15,34
45. Knitting mills	436	T	6,25	9,85	13,75	14,18	15,13	15,64
		M	7,11	11,34	16,04	16,44	16,11	18,19
		F	6,01	9,49	13,05	13,61	14,11	15,03
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	5,97	9,67	13,32	14,20	15,15	16,03
		M	6,52	10,50	14,41	15,22	16,11	17,37
		F	5,27	8,94	12,29	13,28	14,11	14,86

<sup>1)</sup> With the exception of sugar up to October 1975.

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

FF

1980		1981		1982			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
23,39	24,84	26,50	28,43	31,32		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
24,74	26,29	28,33	29,85	33,43		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
25,45	26,98	29,41	30,68	34,22		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
26,18	27,71	30,11	31,41	35,03		M		
18,66	19,70	22,16	23,16	25,93		F		
25,75	27,54	29,56	30,39	34,58		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
25,93	27,74	29,58	30,47	34,67		M		
21,82	23,07	24,21	24,92	29,53		F		
30,01	31,46	34,98	36,54	39,78		T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
20,79	21,87	23,46	25,10	27,94		T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
22,95	24,17	25,58	27,53	30,35		M		
18,91	19,17	20,76	22,19	24,83		F		
21,44	22,70	24,53	26,05	28,81		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
22,83	24,34	26,10	27,84	30,54		M		
17,97	19,11	20,55	22,26	24,54		F		
20,90	22,16	23,99	25,44	28,11		T	411 à 423 <sup>1)</sup>	39. Industries de produits alimentaires
22,43	23,93	25,71	27,46	30,03		M		
17,51	18,72	20,04	21,74	24,14		F		
22,54	24,25	25,78	28,33	31,00		T	424 à 428	40. Industrie des boissons
23,09	24,79	26,34	28,69	31,01		M		
19,66	20,69	23,03	24,81	26,52		F		
:	:	:	36,44	41,24		T	429	41. Industrie du tabac
:	:	:	36,26	42,90		M		
:	:	:	34,51	34,63		F		
17,92	18,72	20,15	21,99	24,38		T	43	42. Industrie textile
19,31	20,22	21,65	23,58	26,22		M		
16,74	17,49	18,82	20,60	22,78		F		
18,54	19,10	20,62	22,43	25,16		T	431	43. Industrie lainière
19,35	20,10	21,67	23,57	26,27		M		
17,23	17,90	19,26	20,81	23,44		F		
17,70	18,49	19,98	21,81	23,97		T	432	44. Industrie cotonnière
18,77	19,62	21,08	23,04	25,22		M		
16,72	17,47	18,89	20,68	22,73		F		
17,34	17,99	19,50	21,36	23,62		T	436	45. Bonneterie
19,84	20,63	22,17	24,46	26,71		M		
16,61	17,18	18,57	20,49	22,70		F		
17,27	18,38	19,75	21,15	23,86		T	44	46. Industrie du cuir
18,73	19,94	21,19	22,75	25,46		M		
16,13	17,16	18,61	19,96	22,34		F		

<sup>1)</sup> A l'exclusion du sucre jusqu'en octobre 1975.

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

FF

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	5,85	9,50	12,98	13,82	14,66	15,48
		M	6,78	11,06	15,14	16,01	17,01	17,82
		F	5,65	9,18	12,60	13,45	14,27	15,10
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	5,97	10,24	13,75	14,44	15,68	16,47
		M	6,43	11,08	14,90	15,77	16,83	17,64
		F	5,64	9,74	13,19	13,78	14,93	15,83
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	5,80	9,22	12,68	13,57	14,28	15,10
		M	7,35	11,03	15,14	16,24	17,07	17,71
		F	5,65	9,04	12,44	13,35	14,10	14,91
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	6,27	10,26	14,96	15,60	16,72	17,53
		M	6,54	10,59	15,38	16,08	17,15	18,03
		F	5,40	9,13	13,04	13,65	14,68	15,34
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	8,70	13,73	18,80	19,75	21,62	22,11
		M	9,58	14,83	20,44	21,53	23,37	24,02
		F	6,43	10,46	14,61	15,48	16,73	17,41
52. Manufacture of pulp, paper and board	471 <sup>1)</sup>	T	7,66	12,92	17,87	18,67	20,57	21,42
		M	8,24	13,92	19,40	20,25	22,24	23,19
		F	6,11	10,44	14,29	15,05	16,39	17,20
53. Processing of paper and board	472 <sup>1)</sup>	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	T	9,65	14,48	19,69	20,80	22,63	22,95
		M	10,72	15,60	21,38	22,68	24,40	24,77
		F	6,79	10,50	14,99	15,98	17,13	17,65
55. Processing of rubber and plastics	48	T	6,97	11,74	15,96	16,63	17,79	18,81
		M	7,43	12,46	16,90	17,65	18,92	:
		F	5,97	10,10	13,54	14,27	15,64	:
56. Manufacture of rubber products	481	T	7,18	12,27	16,41	17,09	17,80	19,17
		M	7,48	12,81	16,99	17,65	18,46	:
		F	6,27	10,39	13,99	14,99	15,92	:
57. Processing of plastics	483	T	6,78	11,24	15,52	16,17	17,84	18,47
		M	7,41	12,07	16,88	17,73	19,69	20,23
		F	5,78	9,94	13,28	13,85	15,49	15,85
58. Other manufacturing industries	49	T	7,07	11,52	15,43	16,42	17,44	18,41
		M	8,07	12,75	17,52	18,03	19,30	19,90
		F	6,27	10,49	13,75	14,97	15,88	16,77
59. Building and civil engineering	50	T	7,45	11,63	16,50	17,35	18,53	19,62
		M	7,44	11,63	16,44	17,35	18,58	19,65
		F	:	:	:	:	:	:
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	7,30	11,49	16,35	17,13	18,32	19,38
		M	7,28	11,49	16,25	17,11	18,37	19,38
		F	:	:	:	:	:	-

<sup>1)</sup> NACE 472 included in NACE 471.

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

FF

1980		1981		1982		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
16,98	17,88	19,41	20,79	23,09		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
19,46	21,18	22,20	24,05	26,40		M		
16,49	17,27	18,87	20,25	22,43		F		
18,17	19,45	20,51	22,04	24,59		T	451/	48. Industrie des chaussures
19,44	21,31	21,97	23,94	26,34		M	452	
17,17	18,27	19,44	21,15	23,13		F		
16,56	17,31	19,00	20,29	22,56		T	453/	49. Industrie de l'habillement
19,38	20,87	22,23	23,90	26,33		M	454	(à l'exclusion des fourrures)
16,32	17,00	18,72	20,00	22,26		F		
18,97	20,19	21,79	23,41	25,82		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
19,58	20,86	22,52	24,11	26,65		M		
16,49	17,52	18,94	20,58	22,83		F		
24,44	25,54	27,68	29,79	32,45		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
26,50	27,78	30,16	32,04	35,25		M		
19,53	20,29	22,24	23,55	26,01		F		
23,51	24,69	26,37	28,16	30,51		T	471 <sup>1)</sup>	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
25,31	26,47	28,25	30,21	32,70		M		
18,96	19,81	21,70	22,82	25,14		F		
:	:	:	:	:		T	472 <sup>1)</sup>	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
25,33	26,36	28,94	31,36	34,31		T	473/	54. Imprimerie et édition
27,57	28,97	31,88	33,70	37,54		M	474	
20,20	20,84	22,87	24,40	27,01		F		
20,52	22,15	23,36	25,36	28,10		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
:	23,45	24,65	26,69	29,55		M		
:	18,96	20,12	21,92	24,19		F		
20,89	22,87	23,74	25,92	28,76		T	481	56. Industrie du caoutchouc
:	23,74	24,59	26,81	29,85		M		
:	20,00	20,41	22,48	25,07		F		
20,18	21,44	23,00	24,82	27,47		T	483	57. Transformation des matières plastiques
22,11	23,19	24,85	26,64	29,31		M		
17,45	18,36	19,96	21,60	23,68		F		
19,76	21,16	23,23	24,57	27,09		T	49	58. Autres industries manufacturières
21,50	23,32	25,65	27,12	29,90		M		
18,04	19,33	21,06	22,43	24,38		F		
21,22	22,86	24,37	26,40	28,87		T	50	59. Bâtiment et génie civil
21,16	22,80	24,10	26,23	28,72		M		
:	:	:	:	—		F		
21,01	22,72	24,26	26,24	28,69		T	500 à	60. Bâtiment et génie civil
20,91	22,60	23,86	25,98	28,44		M	502	(à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
:	:	:	:	—		F		

<sup>1)</sup> NACE 472 comprise sous NACE 471.

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

LIT

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
1. Total industry	1 to 5	T	822	1 570	2 765	2 828	3 133	3 313
		M	873	1 651	2 867	2 949	3 245	3 450
		F	666	1 300	2 413	2 423	2 764	2 871
2. Total industry (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	T	822	1 553	2 737	2 798	3 101	3 280
		M	873	1 631	2 835	2 916	3 208	3 413
		F	666	1 300	2 413	2 422	2 764	2 871
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	898	1 676	3 042	3 115	3 470	3 567
		M	900	1 678	3 047	3 119	3 477	3 573
		F	698	1 302	2 385	2 440	2 685	2 756
4. Total manufacturing industry	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	811	1 550	2 726	2 778	3 088	3 259
		M	870	1 642	2 830	2 899	3 200	3 396
		F	665	1 300	2 412	2 422	2 764	2 870
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	1 466	2 277	4 061	3 928	4 614	4 696
6. Extraction of hard coal a) underground b) surface	111.1	M	1 972	:	:	:	:	:
		M	2 026	:	:	:	:	:
		M	1 916	:	:	:	:	:
7. Coke ovens	12	M	1 072	2 268	3 508	3 808	4 148	4 396
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	1 418	2 795	3 900	3 848	4 294	4 491
		M	1 418	2 795	3 900	3 848	4 294	4 509
		F	—	—	—	—	—	2 209
9. Mineral oil refining	14	T	1 316	2 430	3 722	3 915	4 453	4 458
		M	1 318	2 433	3 727	3 920	4 456	4 462
		F	974	1 752	2 619	2 739	3 460	3 322
10. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	1 394	2 226	3 484	3 656	3 977	4 284
		M	1 395	2 226	3 486	3 657	3 979	4 285
		F	1 103	1 960	2 999	3 252	3 470	3 995
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	1 244	2 087	3 839	3 807	4 259	4 153
		M	1 245	2 088	3 847	3 813	4 270	4 158
		F	865	1 770	2 858	3 154	3 170	3 322
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	982	1 798	2 797	2 921	3 239	3 301
14. Extraction and preparation of iron ore a) underground b) surface	211	M	925	1 668	2 778	2 902	3 197	3 446
		M	1 081	1 855	2 850	3 048	3 331	3 564
		M	853	1 583	2 741	3 834	3 144	3 394
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	995	1 887	3 036	3 100	3 342	3 641
		M	1 002	1 897	3 048	3 110	3 364	3 652
		F	702	1 464	2 438	2 555	2 739	3 057
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	1 096	1 933	3 001	3 169	3 493	3 758
		M	1 096	1 933	3 001	3 169	3 493	3 758
		F	—	—	—	—	—	—

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité

LIT

1980		1981		1982		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
3 712	3 976	4 549	4 936	5 355		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
3 849	4 135	4 722	5 121	5 549		M		
3 260	3 441	3 968	4 299	4 699		F		
3 674	3 934	4 506	4 883	5 302		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
3 805	4 089	4 673	5 063	5 490		M	(sauf	
3 259	3 440	3 967	4 297	4 698		F	16+17)	
4 275	4 365	5 112	5 432	5 921		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
4 282	4 370	5 118	5 437	5 927		M	21, 23	
3 223	3 652	4 347	4 675	5 051		F		
3 650	3 907	4 466	4 846	5 262		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières
3 784	4 067	4 636	5 031	5 453		M	22, 24 à	
3 259	3 439	3 966	4 296	4 697		F	26, 3, 4	
:	:	:	:	:		M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
:	:	:	:	:		M	111.1	6. Extraction de la houille
:	:	:	:	:		M		a) fond
:	:	:	:	:		M		b) jour
4 754	5 143	5 829	6 357	6 651		M	12	7. Cokeries
4 752	5 182	5 951	6 458	6 938		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
4 757	5 187	5 962	6 464	6 945		M		
2 705	4 462	4 681	5 716	5 844		F		
4 834	4 991	5 944	6 106	6 840		T	14	9. Raffinage de pétrole
4 838	4 995	5 948	6 109	6 849		M		
3 724	3 792	4 647	4 907	4 811		F		
:	:	:	:	:		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
4 756	5 076	5 679	6 178	6 600		T	16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
4 760	5 077	5 682	6 179	6 604		M		
3 990	4 768	5 020	6 065	5 765		F		
4 932	4 989	6 110	6 348	6 729		T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
4 941	4 993	6 117	6 356	6 730		M		
3 829	4 273	5 018	4 688	6 500		F		
4 056	4 309	5 046	5 452	6 035		M	21	13. Extraction et prépar. de min. métalliques
3 841	:	:	:	:		M	211	14. Extraction et prépar. de minerai de fer
3 856	:	:	:	:		M		a) fond
3 838	:	:	:	:		M		b) jour
3 986	4 249	4 868	5 340	5 800		T	22	15. Production et première transformation des métaux
3 996	4 259	4 878	5 353	5 816		M		
3 449	3 763	4 333	4 659	4 967		F		
4 154	4 296	4 923	5 446	5 943		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
4 154	4 300	4 925	5 450	5 950		M		
—	3 722	4 565	4 839	4 927		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

LIT

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	886	1 751	2 818	2 939	3 190	3 488
		M	884	1 778	2 855	2 976	3 237	3 523
		F	658	1 430	2 358	2 477	2 586	3 046
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	820	1 568	2 977	3 085	3 431	3 526
		M	821	1 569	2 980	3 089	3 437	3 530
		F	677	1 259	2 539	2 485	2 680	2 813
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	780	1 477	2 750	2 737	3 111	3 128
		M	787	1 485	2 769	2 769	3 134	3 174
		F	735	1 424	2 642	2 561	2 986	2 879
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	906	1 680	2 771	2 928	3 258	3 320
		M	932	1 714	2 792	2 965	3 282	3 364
		F	700	1 404	2 545	2 571	3 003	2 897
21. Manufacture of ceramic products	248	T	821	1 568	2 855	2 746	3 176	3 107
		M	849	1 616	2 926	2 816	3 244	3 199
		F	760	1 463	2 692	2 590	3 019	2 898
22. Chemical industry	25	T	941	1 752	3 024	3 164	3 593	3 770
		M	975	1 819	3 075	3 248	3 662	3 871
		F	806	1 456	2 767	2 757	3 254	3 279
23. Production of man-made fibres	26	T	913	1 860	3 244	3 284	3 672	3 749
		M	943	1 877	3 260	3 327	3 693	3 793
		F	801	1 784	3 154	3 043	3 555	3 486
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	T	791	1 561	2 660	2 766	3 008	3 250
		M	812	1 588	2 701	2 807	3 047	3 295
		F	649	1 358	2 373	2 474	2 733	2 941
26. Foundry	311	T	865	1 641	2 805	2 846	3 036	3 243
		M	875	1 652	2 829	2 863	3 055	3 361
		F	683	1 449	2 427	2 569	2 770	3 097
27. Manufacture of structural metal products	314	T	792	1 595	2 657	2 817	2 961	3 246
		M	797	1 604	2 667	2 829	2 991	3 258
		F	617	1 286	2 324	2 434	2 650	2 887
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	722	1 457	2 511	2 617	2 883	3 088
		M	751	1 495	2 560	2 672	2 928	3 149
		F	642	1 356	2 364	2 456	2 748	2 902
29. Mechanical engineering	32	T	842	1 635	2 717	2 837	3 084	3 366
		M	851	1 648	2 732	2 855	3 103	3 388
		F	708	1 442	2 481	2 545	2 791	3 044
30. Manufacture of office machinery and data-processing machinery	33	T	870	1 802	3 236	2 952	3 029	3 443
		M	891	1 845	3 383	3 030	3 069	3 497
		F	795	1 670	2 876	2 749	2 908	3 299
31. Electrical engineering	34	T	802	1 553	2 663	2 686	2 989	3 155
		M	851	1 624	2 759	2 781	3 081	3 247
		F	724	1 431	2 510	2 533	2 839	3 007

## Annexe 2. Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

LIT

1980		1981		1982		T M F	NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
3 871	4 246	4 833	5 119	5 509	5 840	T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
3 908	4 280	4 869	5 151	5 547	5 870	M		
3 359	3 761	4 280	4 641	4 976	5 300	F		
4 273	4 295	5 081	5 362	5 783	6 064	T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
4 279	4 299	5 087	5 366	5 789	6 070	M		
3 248	3 682	4 428	4 672	4 907	5 150	F		
3 647	3 857	4 505	4 825	5 382	5 703	T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
3 686	3 925	4 558	4 897	5 424	5 745	M		
3 442	3 516	4 239	4 462	5 157	5 478	F		
3 783	3 990	4 746	4 990	5 432	5 753	T	247	20. Industrie du verre
3 824	4 037	4 794	5 048	5 509	5 830	M		
3 391	3 542	4 282	4 421	4 708	5 029	F		
3 717	3 859	4 527	4 803	5 544	5 865	T	248	21. Fabrication de produits céramiques
3 826	4 008	4 649	4 947	5 664	5 985	M		
3 474	3 538	4 264	4 492	5 277	5 598	F		
4 202	4 411	4 930	5 362	5 712	6 033	T	25	22. Industrie chimique
4 292	4 528	5 019	5 488	5 820	6 141	M		
3 776	3 869	4 498	4 760	5 198	5 519	F		
4 297	4 510	4 929	5 355	5 956	6 277	T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
4 355	4 550	4 990	5 407	6 032	6 353	M		
3 962	4 258	4 548	5 009	5 427	5 748	F		
:	:	:	:	:	5 815	T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
:	:	:	:	:	6 136	M		
:	:	:	:	:	6 457	F		
3 675	3 986	4 531	4 858	5 211	5 532	T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
3 722	4 037	4 588	4 917	5 278	5 599	M		
3 363	3 653	4 146	4 467	4 773	5 094	F		
3 741	4 085	4 572	4 970	5 319	5 640	T	311	26. Fonderies
3 763	4 117	4 609	5 006	5 356	5 677	M		
3 459	3 695	4 130	4 537	4 870	5 191	F		
3 715	4 044	4 534	4 879	5 241	5 562	T	314	27. Construction métallique
3 732	4 060	4 555	4 900	5 263	5 584	M		
3 239	3 600	3 970	4 335	4 694	5 059	F		
3 475	3 798	4 319	4 672	5 016	5 337	T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
3 522	3 851	4 379	4 744	5 104	5 425	M		
3 335	3 645	4 135	4 458	4 760	5 081	F		
3 732	4 076	4 593	4 980	5 346	5 667	T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
3 754	4 103	4 623	5 015	5 379	5 700	M		
3 426	3 697	4 200	4 523	4 898	5 219	F		
3 592	3 760	4 171	4 534	4 690	5 011	T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
3 662	3 807	4 271	4 612	4 754	5 075	M		
3 400	3 633	3 918	4 330	4 495	4 816	F		
3 534	3 859	4 379	4 831	5 145	5 466	T	34	31. Construction électrique et électronique
3 624	3 982	4 513	4 998	5 299	5 620	M		
3 387	3 647	4 147	4 532	4 879	5 200	F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

LIT

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	966	1 624	2 740	2 789	3 038	3 320
		M	976	1 637	2 757	2 809	3 050	3 339
		F	840	1 458	2 531	2 594	2 939	3 186
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	1 013	1 661	2 829	2 838	3 049	3 328
		M	1 018	1 668	2 833	2 844	3 053	3 344
		F	921	1 511	2 739	2 739	2 992	3 124
34. Manufacture of other means of transport	36	T	912	1 689	2 729	2 844	3 074	3 359
		M	917	1 697	2 740	2 856	3 087	3 377
		F	725	1 387	2 403	2 478	2 704	2 917
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	913	1 721	2 845	2 903	3 174	3 430
		M	914	1 723	2 847	2 904	3 175	3 431
		F	728	1 315	2 428	2 573	2 991	3 080
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	1 049	1 770	2 782	2 990	3 178	3 535
		M	1 051	1 775	2 789	2 996	3 185	3 542
		F	944	1 506	2 447	2 629	2 809	3 178
37. Instrument engineering	37	T	740	1 473	2 564	2 643	2 911	3 209
		M	803	1 590	2 663	2 746	3 942	3 322
		F	644	1 266	2 406	2 481	2 716	3 032
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	848	1 615	2 788	2 920	3 233	3 271
		M	892	1 678	2 883	3 009	3 333	3 380
		F	758	1 479	2 591	2 741	3 027	3 077
39. Food industry	411 to 423	T	819	1 596	2 823	2 904	3 289	3 262
		M	868	1 665	2 909	3 005	3 384	3 392
		F	738	1 469	2 660	2 742	3 108	3 076
40. Drink industry	424 to 428	T	855	1 629	2 887	2 918	3 327	3 258
		M	880	1 663	2 945	2 966	3 390	3 324
		F	767	1 496	2 638	2 717	3 049	2 987
41. Tobacco industry	429	T	925	1 561	2 442	2 803	2 827	3 244
		M	996	1 582	2 586	2 852	2 946	3 314
		F	880	1 540	2 296	2 726	2 702	3 149
42. Textile industry	43	T	684	1 290	2 399	2 398	2 783	2 874
		M	766	1 415	2 540	2 576	2 954	3 074
		F	633	1 206	2 289	2 263	2 650	2 722
43. Wool industry	431	T	742	1 305	2 442	2 455	2 874	2 883
		M	781	1 383	2 547	2 561	3 000	3 034
		F	699	1 210	2 307	2 321	2 708	2 691
44. Cotton industry	432	T	701	1 356	2 411	2 410	2 821	2 953
		M	758	1 454	2 525	2 568	2 936	3 117
		F	669	1 293	2 327	2 298	2 737	2 836
45. Knitting mills	436	T	594	1 157	2 266	2 229	2 580	2 658
		M	697	1 314	2 426	2 435	2 751	2 890
		F	576	1 128	2 234	2 188	2 547	2 613
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	657	1 283	2 527	2 494	2 856	2 928
		M	715	1 389	2 665	2 649	3 008	3 088
		F	582	1 156	2 348	2 295	2 663	2 722

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

LIT

1980		1981		1982			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
3 624	3 944	4 379	4 719	5 245		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
3 651	3 956	4 434	4 751	5 302		M		
3 433	3 824	3 953	4 426	4 783		F		
3 703	3 927	4 388	4 660	5 338		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
3 703	3 920	4 414	4 674	5 373		M		
3 704	4 040	4 027	4 459	4 913		F		
3 643	4 062	4 545	5 091	5 419		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
3 660	4 080	4 565	5 121	5 449		M		
3 272	3 673	4 150	4 451	4 806		F		
3 743	4 274	4 645	5 300	5 524		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
3 745	4 276	4 649	5 303	5 526		M		
3 418	3 877	4 124	4 739	5 176		F		
3 722	4 132	4 615	5 312	5 821		T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
3 725	4 137	4 623	5 321	5 828		M		
3 528	3 806	4 232	4 904	5 517		F		
3 494	3 847	4 350	4 629	5 108		T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
3 653	3 983	4 510	4 798	5 265		M		
3 248	3 612	4 080	4 346	4 850		F		
3 693	3 954	4 590	4 989	5 507		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
3 809	4 091	4 741	5 133	5 672		M		
3 461	3 684	4 283	4 686	5 152		F		
3 695	3 904	4 595	4 923	5 521		T	41 à 423	39. Industries de produits alimentaires
3 828	4 064	4 748	5 110	5 695		M		
3 447	3 650	4 303	4 606	5 177		F		
3 721	4 060	4 600	4 964	5 583		T	424 à 428	40. Industrie des boissons
3 792	4 137	4 683	5 039	5 670		M		
3 420	3 728	4 216	4 632	5 184		F		
3 714	3 953	4 580	5 452	5 420		T	429	41. Industrie du tabac
3 890	4 011	4 920	5 472	5 743		M		
3 536	3 842	4 236	5 411	5 048		F		
3 260	3 403	3 950	4 292	4 697		T	43	42. Industrie textile
3 466	3 653	4 209	4 575	4 986		M		
3 104	3 212	3 754	4 076	4 471		F		
3 276	3 458	3 992	4 327	4 678		T	431	43. Industrie lainière
3 420	3 631	4 218	4 567	4 924		M		
3 093	3 233	3 722	4 050	4 385		F		
3 356	3 451	3 978	4 336	4 799		T	432	44. Industrie cotonnière
3 498	3 679	4 102	4 525	5 006		M		
3 256	3 284	3 887	4 193	4 643		F		
3 018	3 146	3 694	4 011	4 412		T	436	45. Bonneterie
3 215	3 403	3 978	4 336	4 710		M		
2 977	3 094	3 639	3 945	4 353		F		
3 454	3 555	4 096	4 407	4 872		T	44	46. Industrie du cuir
3 692	3 725	4 296	4 647	5 105		M		
3 153	3 319	3 841	4 090	4 580		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

LIT

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	601	1 166	2 248	2 212	2 557	2 661
		M	647	1 238	2 362	2 318	2 668	2 865
		F	586	1 144	2 211	2 177	2 520	2 595
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	574	1 137	2 241	2 195	2 513	2 680
		M	601	1 191	2 310	2 271	2 588	2 871
		F	549	1 089	2 182	2 131	2 450	2 521
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	613	1 176	2 249	2 216	2 575	2 651
		M	713	1 303	2 432	2 377	2 780	2 858
		F	596	1 157	2 217	2 189	2 540	2 616
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	646	1 246	2 439	2 430	2 795	2 861
		M	662	1 271	2 478	2 480	2 851	2 920
		F	591	1 157	2 315	2 274	2 616	2 681
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	973	1 917	3 140	3 294	3 586	3 847
		M	1 040	2 008	3 266	3 414	3 705	3 972
		F	750	1 572	2 554	2 736	3 017	3 267
52. Manufacture of pulp, paper and board	471 <sup>1)</sup>	T	875	1 858	3 301	3 455	3 766	4 125
		M	934	1 949	3 363	3 526	3 826	4 200
		F	697	1 539	2 733	2 800	3 173	3 456
53. Processing of paper and board	472 <sup>1)</sup>	T	:	:	2 658	2 764	2 998	3 294
		M	:	:	2 752	2 873	3 089	3 404
		F	:	:	2 426	2 508	2 785	3 017
54. Printing and publishing	473/ 474	T	1 078	1 977	3 223	3 387	3 688	3 898
		M	1 148	2 066	3 367	3 504	3 814	4 017
		F	816	1 610	2 572	2 852	3 110	3 358
55. Processing of rubber and plastics	48	T	876	1 651	2 968	2 952	3 377	3 362
		M	938	1 731	3 083	3 076	3 488	3 479
		F	717	1 430	2 638	2 594	3 048	3 023
56. Manufacture of rubber products	481	T	984	1 803	3 124	3 128	3 582	3 566
		M	1 037	1 869	3 214	3 225	3 663	3 651
		F	789	1 529	2 749	2 704	3 229	3 207
57. Processing of plastics	483	T	761	1 497	2 798	2 766	3 168	3 153
		M	813	1 561	2 911	2 885	3 278	3 268
		F	673	1 375	2 573	2 532	2 942	2 914
58. Other manufacturing industries	49	T	652	1 326	2 335	2 411	2 703	2 835
		M	692	1 403	2 405	2 531	2 783	2 937
		F	608	1 230	2 254	2 284	2 615	2 728
59. Building and civil engineering	50	T	791	1 564	2 869	3 091	3 277	3 594
		M	791	1 564	2 871	3 094	3 278	3 597
		F	670	1 365	2 565	2 546	3 018	3 144
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	795	1 561	2 877	3 112	3 307	3 632
		M	795	1 561	2 879	3 115	3 308	3 635
		F	662	1 368	2 459	2 559	3 051	3 017

<sup>1)</sup> Up to April 1978 NACE 472 included in NACE 471.

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

LIT

1980		1981		1982			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
3 022	3 153	3 688	3 978	4 379		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
3 172	3 310	3 856	4 156	4 574		M		
2 974	3 103	3 635	3 920	4 317		F		
2 969	3 128	3 644	3 919	4 338		T	451/	48. Industrie des chaussures
3 066	3 225	3 755	4 053	4 476		M	452	
2 892	3 049	3 554	3 814	4 231		F		
3 046	3 160	3 707	4 002	4 394		T	453/	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
3 314	3 413	3 985	4 292	4 702		M	454	
3 000	3 117	3 659	3 952	4 342		F		
3 275	3 411	3 955	4 363	4 811		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
3 339	3 485	4 031	4 434	4 890		M		
3 085	3 190	3 730	4 140	4 569		F		
4 207	4 343	5 061	5 334	5 764		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
4 330	4 451	5 207	5 482	5 919		M		
3 626	3 834	4 354	4 596	5 025		F		
4 443	4 586	5 191	5 507	6 008		T	471 <sup>1)</sup>	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
4 513	4 648	5 256	5 575	6 083		M		
3 756	3 974	4 543	4 774	5 208		F		
3 659	3 877	4 260	4 602	5 050		T	472 <sup>1)</sup>	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
3 750	3 998	4 383	4 736	5 178		M		
3 435	3 574	3 955	4 281	4 737		F		
4 268	4 373	5 276	5 484	5 890		T	473/	54. Imprimerie et édition
4 393	4 468	5 431	5 642	6 055		M	474	
3 698	3 943	4 537	4 729	5 150		F		
3 867	4 116	4 810	5 174	5 615		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
3 980	4 249	4 974	5 365	5 787		M		
3 539	3 712	4 303	4 608	5 087		F		
4 053	4 362	5 066	5 481	5 921		T	481	56. Industrie du caoutchouc
4 127	4 454	5 199	5 624	6 042		M		
3 737	3 953	4 462	4 839	5 370		F		
3 678	3 849	4 535	4 889	5 313		T	483	57. Transformation des matières plastiques
3 802	3 984	4 687	5 078	5 488		M		
3 425	3 564	4 208	4 485	4 929		F		
3 186	3 462	3 999	4 354	4 700		T	49	58. Autres industries manufacturières
3 289	3 578	4 130	4 541	4 857		M		
3 076	3 338	3 854	4 141	4 519		F		
4 012	4 321	5 076	5 405	5 877		T	50	59. Bâtiment et génie civil
4 016	4 323	5 081	5 411	5 882		M		
3 512	3 981	4 429	4 841	5 294		F		
4 059	4 345	5 151	5 420	5 903		T	500 à	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
4 062	4 348	5 156	5 426	5 908		M	502	
3 468	3 813	4 375	4 677	5 202		F		

<sup>1)</sup> Jusqu'à avril 1978 NACE 472 comprise sous NACE 471.

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

HFL

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
1. Total industry	1 to 5	T	:	:	12,73	13,04	13,57	13,77
		M	:	:	12,98	13,32	13,85	14,09
		F	:	:	9,56	9,74	10,14	10,16
2. Total industry (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	T	6,67	10,26	12,67	12,96	13,51	13,72
		M	6,90	10,51	12,93	13,24	13,79	14,04
		F	4,46	7,61	9,55	9,73	10,13	10,15
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	7,59	11,60	14,97	15,23	15,89	:
		M	7,63	11,83	15,20	15,48	16,15	:
		F	:	:	:	:	:	:
4. Total manufacturing industry	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	6,48	10,03	12,35	12,58	13,03	13,14
		M	6,78	10,35	12,67	12,93	13,38	13,54
		F	4,46	7,58	9,53	9,72	10,07	10,13
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	:	:	:	:	:	:
6. Extraction of hard coal a) underground b) surface	111.1	M	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
7. Coke ovens	12	M	—	—	—	—	—	—
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	:	:	15,77	15,82	16,73	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
9. Mineral oil refining	14	T	8,63	12,78	15,61	15,80	16,13	16,50
		M	8,69	12,86	15,81	15,98	16,34	16,74
		F	:	:	:	:	:	:
10. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	—	—	—	—	—	—
14. Extraction and preparation of iron ore a) underground b) surface	211	M	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	7,38	11,73	14,45	14,64	15,70	15,57
		M	7,47	11,79	14,54	14,74	15,82	15,82
		F	:	:	:	:	:	:
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:

Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité

HFL

1980		1981		1982		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
14,44	14,52	14,85	15,31	15,93		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
14,77	14,84	15,15	15,64	16,27		M		
10,61	10,84	11,06	11,37	11,89		F		
14,38	14,46	14,76	15,23	15,86		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
14,71	14,78	15,08	15,57	16,22		M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
10,59	10,83	11,00	11,31	11,88		F	16+17)	
16,57	16,78	17,64	18,19	19,22		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
16,74	17,04	17,90	18,45	19,53		M	21, 23	
:	:	:	:	:		F		
13,75	13,84	14,19	14,65	15,35		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries
14,15	14,23	14,59	15,07	15,77		M	22, 24 à	manufacturières
10,58	10,73	10,98	11,26	11,86		F	26, 3, 4	
:	:	:	:	:		M	11	5. Extraction et agglomération de
								combustibles solides
:	:	—	—	—		M	111.1	6. Extraction de la houille
:	:	—	—	—		M		a) fond
:	:	—	—	—		M		b) jour
—	—	—	—	—		M	12	7. Cokeries
:	:	:	:	:		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz
:	:	:	:	:		M		naturel
:	:	:	:	:		F		
17,32	17,05	17,63	18,20	18,83		T	14	9. Raffinage de pétrole
17,52	17,25	17,85	19,39	19,01		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	—	—		T	16	11. Production et distribution d'énergie
:	:	:	—	—		M		électrique, de gaz, de vapeur et d'eau
:	:	:	—	—		F		chaude
:	:	:	—	—		T	17	12. Captage, épuration et distribution
:	:	:	—	—		M		d'eau
:	:	:	—	—		F		
—	—	—	—	—		M	21	13. Extraction et prépar. de min. métalliques
—	—	—	—	—		M	211	14. Extraction et prépar. de minerai de fer
—	—	—	—	—		M		a) fond
—	—	—	—	—		M		b) jour
16,84	16,20	17,42	17,33	18,84		T	22	15. Production et première
15,68	16,33	17,55	17,45	18,95		M		transformation des métaux
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

HFL

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	7,12	11,31	14,19	14,34	14,99	15,25
		M	7,15	11,33	14,22	14,39	15,06	15,31
		F	:	:	:	:	:	:
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	6,83	10,12	12,36	12,75	13,09	13,32
		M	6,90	10,20	12,43	12,82	13,17	13,41
		F	4,49	7,84	:	:	:	:
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	7,40	11,09	13,72	13,61	14,54	14,51
		M	7,45	11,24	13,87	13,74	14,77	14,68
		F	:	:	:	:	:	:
21. Manufacture of ceramic products	248	T	6,04	9,43	11,47	11,67	11,99	12,12
		M	6,18	9,76	11,75	11,95	12,24	12,38
		F	4,38	7,73	:	:	:	:
22. Chemical industry	25	T	7,10	11,10	13,79	13,81	14,27	14,29
		M	7,41	11,41	14,18	14,19	14,67	14,77
		F	4,76	8,00	:	:	:	:
23. Production of man-made fibres	26	T	7,24	10,97	:	:	:	:
		M	7,49	11,23	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	12,19	12,42	12,84	12,90
		M	:	:	12,35	12,60	13,02	13,10
		F	:	:	10,15	10,38	10,67	10,61
25. Manufacture of metal articles	31	T	6,47	10,03	12,11	12,36	12,73	12,78
		M	6,32	10,09	12,18	12,45	12,82	12,89
		F	:	:	:	:	:	:
26. Foundry	311	T	6,69	10,38	12,34	:	12,87	12,71
		M	6,69	10,39	12,34	:	12,87	12,72
		F	:	:	:	:	:	:
27. Manufacture of structural metal products	314	T	6,63	10,29	12,31	12,66	12,97	13,14
		M	6,63	10,32	12,35	12,68	12,99	13,16
		F	:	:	:	:	:	:
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	6,24	9,58	11,60	11,87	12,19	12,33
		M	6,33	9,65	11,71	12,01	12,31	12,51
		F	:	:	:	:	:	:
29. Mechanical engineering	32	T	6,56	10,09	12,36	12,66	13,16	13,18
		M	6,57	10,13	12,40	12,70	13,20	13,23
		F	:	:	:	:	:	:
30. Manufacture of office machinery and data-processing machinery	33	T	6,35	10,00	12,39	12,70	13,19	:
		M	6,44	10,13	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
31. Electrical engineering	34	T	6,05	9,48	11,88	12,09	12,47	12,59
		M	6,33	9,85	12,23	12,47	12,89	13,03
		F	4,92	7,95	10,26	10,39	10,67	10,73

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

HFL

1980		1981		1982		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
15,86	15,66	16,47	16,64	17,39		T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
15,90	15,70	16,53	16,70	17,44		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
13,76	13,87	14,08	14,58	15,15		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
13,86	14,01	14,18	14,73	15,30		M		
:	:	:	:	:		F		
15,21	14,93	15,17	15,77	16,77		T	247	20. Industrie du verre
15,34	15,10	15,30	16,04	17,03		M		
:	:	:	:	:		F		
12,53	12,26	12,76	13,05	13,64		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
12,87	12,77	13,11	13,58	14,14		M		
:	:	:	:	:		F		
15,10	15,16	15,50	16,03	16,76		T	25	22. Industrie chimique
15,54	15,59	16,00	16,55	17,23		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
13,50	13,56	13,89	14,35	15,11		T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
13,71	13,78	14,11	14,58	15,35		M		
11,00	11,16	11,47	11,79	12,42		F		
13,42	13,53	13,81	14,22	14,97		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
13,55	13,65	13,95	14,35	15,13		M		
:	:	:	:	:		F		
13,40	13,47	13,53	14,02	14,78		T	311	26. Fonderies
13,41	13,47	13,56	14,04	14,80		M		
:	:	:	:	:		F		
13,71	13,86	14,25	14,52	15,31		T	314	27. Construction métallique
13,74	13,88	14,27	14,53	15,34		M		
:	:	:	:	:		F		
12,84	12,94	13,23	13,74	14,36		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
13,04	13,13	13,46	13,97	14,63		M		
:	:	:	:	:		F		
13,96	13,92	14,19	14,66	15,54		T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
13,99	:	14,22	14,68	15,57		M		
:	:	:	:	:		F		
13,73	:	:	:	:		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
13,07	13,11	13,48	13,97	14,65		T	34	31. Construction électrique et électronique
13,53	13,56	13,93	14,45	15,11		M		
11,08	11,20	11,58	11,91	12,61		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

HFL

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	6,23	9,80	12,11	12,40	12,67	12,81
		M	6,24	9,81	12,15	12,43	12,74	12,88
		F	:	:	:	:	:	:
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	6,29	10,04	:	:	:	:
		M	6,29	10,05	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
34. Manufacture of other means of transport	36	T	6,93	10,75	12,82	12,93	13,41	13,57
		M	6,94	10,79	12,84	12,96	13,45	13,61
		F	:	:	:	:	:	:
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	7,06	10,89	13,04	13,18	13,66	13,75
		M	7,06	10,90	13,04	13,18	13,67	13,77
		F	:	:	:	:	:	:
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
37. Instrument engineering	37	T	6,28	9,58	11,97	12,35	12,75	12,77
		M	6,45	9,96	12,43	12,71	13,06	13,10
		F	:	:	:	:	:	:
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	6,37	9,92	12,17	12,56	12,85	13,08
		M	6,68	10,28	12,50	12,93	13,19	13,53
		F	4,57	7,69	9,68	9,76	10,14	10,28
39. Food industry	411 to 423	T	6,32	9,85	:	:	:	:
		M	6,63	10,20	:	:	:	:
		F	4,40	7,60	:	:	:	:
40. Drink industry	424 to 428	T	6,81	10,12	13,21	13,30	13,86	13,67
		M	6,86	10,34	13,29	13,37	13,99	13,78
		F	:	:	:	:	:	:
41. Tobacco industry	429	T	5,87	9,41	11,51	11,72	12,12	12,21
		M	6,36	10,07	12,30	12,45	12,90	13,11
		F	5,10	8,09	:	:	:	:
42. Textile industry	43	T	5,94	9,47	11,51	11,68	12,25	12,31
		M	6,45	9,93	12,06	12,29	12,94	13,03
		F	4,24	7,42	9,03	9,33	9,68	9,61
43. Wool industry	431	T	6,02	9,55	11,36	11,73	12,00	12,26
		M	6,34	9,85	11,71	12,05	12,36	12,86
		F	4,64	7,93	:	:	:	:
44. Cotton industry	432	T	6,19	9,61	11,61	11,73	12,41	12,54
		M	6,45	9,85	11,91	12,04	12,72	12,86
		F	4,67	7,83	:	:	:	:
45. Knitting mills	436	T	4,95	8,33	9,92	10,27	10,60	10,65
		M	6,46	9,92	:	:	:	:
		F	4,00	7,08	8,64	8,99	9,30	9,27
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	5,72	8,44	10,53	10,55	10,87	10,80
		M	6,18	9,09	:	:	:	:
		F	4,25	7,07	:	:	:	:

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

HFL

1980		1981		1982		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
13,32	13,58	13,94	14,44	15,18		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
13,38	13,65	13,98	14,48	15,24		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
14,00	14,14	14,59	15,01	15,81		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
14,08	14,23	14,67	15,10	15,89		M		
:	:	:	:	:		F		
14,26	14,49	14,77	15,18	15,93		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
14,27	14,49	14,77	15,21	15,95		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
13,40	13,46	13,56	13,83	14,66		T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
13,79	13,88	14,23	14,51	15,37		M		
:	:	:	:	:		F		
13,59	13,86	14,14	14,68	15,24		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
14,04	14,32	14,57	15,14	15,68		M		
10,58	10,82	11,21	11,57	12,29		F		
:	:	:	:	:		T	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
14,58	14,76	15,17	15,59	16,33		T	424 à 428	40. Industrie des boissons
14,70	14,88	15,32	15,73	16,47		M		
:	:	:	:	:		F		
12,97	13,10	13,70	14,31	15,23		T	429	41. Industrie du tabac
13,88	13,88	14,43	15,05	16,01		M		
:	:	:	:	:		F		
12,80	12,97	13,27	13,72	14,12		T	43	42. Industrie textile
13,56	13,75	14,08	14,57	15,00		M		
9,95	10,14	10,32	10,45	11,10		F		
12,80	13,16	13,22	13,52	14,17		T	431	43. Industrie lainière
13,27	13,62	13,63	13,93	14,54		M		
:	:	:	:	:		F		
13,15	13,21	13,53	14,07	14,66		T	432	44. Industrie cotonnière
13,49	13,55	13,96	14,54	15,15		M		
:	:	:	:	:		F		
10,98	11,33	11,54	11,67	12,08		T	436	45. Bonneterie
:	:	:	:	:		M		
9,46	9,77	9,95	9,99	10,34		F		
11,39	11,70	11,88	12,28	12,88		T	44	46. Industrie du cuir
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

HFL

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	4,55	7,60	9,43	9,62	10,07	10,11
		M	5,82	9,05	11,07	11,43	11,98	11,99
		F	3,89	6,80	8,54	8,74	9,08	9,19
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	5,75	8,64	10,56	10,75	11,08	11,25
		M	6,13	9,08	:	:	:	:
		F	4,37	7,08	:	:	:	:
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	4,29	7,23	8,98	9,22	9,70	9,62
		M	5,61	8,85	:	:	:	:
		F	3,86	7,23	8,43	8,68	9,05	9,11
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	6,02	9,24	11,26	11,56	12,05	12,27
		M	6,08	9,31	11,35	11,69	12,18	12,43
		F	:	:	:	:	:	:
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	7,35	10,87	13,10	13,23	13,81	14,00
		M	7,58	11,17	13,46	13,58	14,20	14,43
		F	5,04	8,09	9,78	9,98	10,36	10,58
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	7,14	10,59	:	:	:	:
		M	7,36	10,81	:	:	:	:
		F	4,76	7,91	:	:	:	:
53. Processing of paper and board	472	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	T	7,49	11,01	13,20	13,29	13,99	14,07
		M	7,73	11,36	13,58	13,68	14,42	14,56
		F	5,21	8,15	:	:	:	:
55. Processing of rubber and plastics	48	T	6,87	10,06	12,40	12,61	12,91	13,40
		M	7,00	10,26	12,62	12,84	13,14	13,63
		F	4,60	7,38	:	:	:	:
56. Manufacture of rubber products	481	T	7,17	10,70	12,97	13,24	:	14,00
		M	7,25	10,82	13,06	13,35	:	14,18
		F	:	:	:	:	:	:
57. Processing of plastics	483	T	6,69	9,76	12,13	12,33	12,84	13,19
		M	6,86	9,99	12,41	12,62	13,13	13,45
		F	:	:	:	:	:	:
58. Other manufacturing industries	49	T	5,83	9,28	:	:	:	:
		M	6,10	9,84	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
59. Building and civil engineering	50	T	7,17	10,86	13,51	13,91	14,66	15,06
		M	7,18	10,88	13,52	13,92	14,67	15,08
		F	:	:	:	:	:	:
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	7,43	11,16	14,02	14,42	15,30	15,73
		M	7,46	11,17	14,03	14,43	15,31	15,75
		F	:	:	:	:	:	:

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

HFL

1980		1981		1982			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
10,71	10,86	11,06	11,00	11,63		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
12,59	12,76	13,01	13,32	14,06		M		
9,70	9,80	9,84	9,71	10,25		F		
11,71	11,86	11,92	12,45	12,99		T	451/ 452	48. Industrie des chaussures
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
10,19	10,33	10,39	19,23	10,82		T	453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
:	:	:	:	:		M		
9,57	9,71	9,69	9,48	10,08		F		
12,72	12,85	13,02	13,51	13,93		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
12,91	13,02	13,21	13,74	14,12		M		
:	:	:	:	:		F		
14,58	14,62	14,92	15,48	16,13		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
14,98	15,05	15,32	15,91	16,55		M		
11,17	11,23	11,53	12,03	12,59		F		
:	:	:	:	:		T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
14,81	14,85	15,09	15,70	16,37		T	473/ 474	54. Imprimerie et édition
15,28	15,33	15,55	16,17	16,84		M		
:	:	:	:	:		F		
13,88	13,81	14,16	14,60	15,22		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
14,13	14,10	14,39	14,83	15,49		M		
:	:	:	:	:		F		
14,29	14,48	14,78	15,27	15,71		T	481	56. Industrie du caoutchouc
14,43	14,67	14,91	15,41	15,81		M		
:	:	:	:	:		F		
13,77	13,59	13,96	14,39	15,05		T	483	57. Transformation des matières plastiques
14,07	13,92	14,23	14,66	15,37		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	49	58. Autres industries manufacturières
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
15,81	15,89	16,13	16,65	17,22		T	50	59. Bâtiment et génie civil
15,83	15,91	16,15	16,67	17,25		M		
:	:	:	:	:		F		
16,49	16,59	16,90	17,38	18,03		T	500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
16,52	16,60	16,92	17,40	18,06		M		
:	:	:	:	:		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

BFR

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
1. Total industry	1 to 5	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
2. Total industry (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	T	89	149	189	194	203	210
		M	95	158	199	205	214	222
		F	65	113	141	145	151	156
3. Mining and quarrying	11, 13, 21, 23	T	107	184	224	231	237	244
		M	107	184	224	231	237	244
		F	78	:	:	:	:	:
4. Total manufacturing industry	12, 14, 15, 22, 24 to 26, 3, 4	T	88	148	185	191	199	207
		M	95	159	199	204	213	222
		F	65	113	141	145	151	156
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	111	194	233	240	246	254
6. Extraction of hard coal	111.1	M	111	194	233	240	246	254
a) underground		M	122	208	246	256	261	270
b) surface		M	89	160	195	201	207	214
7. Coke ovens	12	M	108	178	217	220	234	235
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—
9. Mineral oil refining	14	T	143	225	288	289	332	335
		M	144	226	289	290	332	336
		F	98	160	224	:	:	:
10. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	:	203	—	—	—	—
		M	:	204	—	—	—	—
		F	:	139	—	—	—	—
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	:	170	233	244	248	255
		M	:	170	233	245	248	255
		F	:	:	:	:	:	:
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	—	—	—	—	—	—
14. Extraction and preparation of iron ore	211	M	—	—	—	—	—	—
a) underground		M	—	—	—	—	—	—
b) surface		M	—	—	—	—	—	—
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	113	178	223	230	246	256
		M	114	179	223	231	247	257
		F	72	127	151	155	158	172
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	121	185	230	237	257	271
		M	121	185	230	237	257	271
		F	—	—	—	—	—	—

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité

BFR

1980		1981		1982		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
:	:	:	:	:	:	T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	F		
220	229	241	251	258		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
233	242	255	264	272		M	(sauf	
164	170	182	189	197		F	16+17)	
258	266	278	287	295		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
258	266	278	287	295		M	21, 23	
:	:	:	:	:		F		
217	226	238	248	256		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières
233	242	255	266	274		M	22, 24 à	
164	170	182	189	197		F	26, 3, 4	
269	278	290	300	308		M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
269	278	290	300	307		M	111.1	6. Extraction de la houille
283	292	304	314	322		M	a) fond	
228	237	248	258	262		M	b) jour	
256	271	288	297	311		M	12	7. Cokeries
—	—	—	—	—		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
347	354	383	396	413		T	14	9. Raffinage de pétrole
348	355	384	397	413		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
—	—	—	—	—		T	16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
266	275	290	296	309		T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
266	275	290	296	309		M		
:	:	:	:	:		F		
—	—	—	—	—		M	21	13. Extraction et prépar. de min. métalliques
—	—	—	—	—		M	211	14. Extraction et prépar. de minerai de fer
—	—	—	—	—		M	a) fond	
—	—	—	—	—		M	b) jour	
268	279	295	309	316		T	22	15. Production et première transformation des métaux
269	280	296	310	317		M		
174	182	199	207	213		F		
281	294	310	324	330		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
281	294	310	324	330		M		
—	—	—	—	—		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

BFR

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	104	172	218	222	229	237
		M	106	174	220	224	230	239
		F	70	127	141	151	159	168
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	93	149	192	197	203	210
		M	93	149	192	197	204	210
		F	66	:	:	:	:	:
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	90	152	199	203	208	217
		M	92	155	203	207	212	221
		F	68	118	149	152	159	170
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	89	152	195	200	204	215
		M	92	158	201	206	211	221
		F	69	121	152	157	161	176
21. Manufacture of ceramic products	248	T	79	133	175	179	182	189
		M	84	141	184	189	192	198
		F	59	104	140	141	146	154
22. Chemical industry	25	T	99	167	216	220	231	236
		M	107	178	231	234	246	251
		F	70	114	147	153	162	163
23. Production of man-made fibres	26	T	100	164	193	196	209	217
		M	104	173	204	206	220	229
		F	81	128	152	153	160	166
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	155	192	198	207	216
		M	:	160	197	103	212	221
		F	:	130	163	166	173	180
25. Manufacture of metal articles	31	T	89	149	184	190	197	208
		M	91	152	188	194	202	212
		F	69	122	154	157	162	173
26. Foundry	311	T	96	157	190	198	207	217
		M	97	158	192	199	209	219
		F	74	112	154	154	160	171
27. Manufacture of structural metal products	314	T	87	144	175	181	189	199
		M	87	144	176	182	190	200
		F	70	119	146	150	155	163
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	84	142	173	179	184	193
		M	87	148	180	186	191	201
		F	65	115	139	146	150	160
29. Mechanical engineering	32	T	94	155	191	196	203	214
		M	95	156	193	198	205	216
		F	71	126	165	167	173	178
30. Manufacture of office machinery and data-processing machinery	33	T	90	131	:	:	:	:
		M	90	148	:	:	:	:
		F	69	:	:	:	:	:
31. Electrical engineering	34	T	87	147	183	187	196	204
		M	95	158	196	200	210	219
		F	74	131	162	166	175	181

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

BFR

1980		1981		1982			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
253	262	278	294	305		T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
255	264	280	296	306		M		
171	179	200	205	211		F		
224	231	244	250	256		T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
224	232	244	250	257		M		
:	:	:	:	:		F		
231	237	250	260	270		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
234	240	254	264	274		M		
176	182	189	197	212		F		
227	234	248	258	269		T	247	20. Industrie du verre
234	241	254	265	275		M		
181	190	202	205	211		F		
203	207	218	225	230		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
209	217	228	235	239		M		
146	167	165	179	183		F		
250	261	267	274	285		T	25	22. Industrie chimique
264	276	283	291	303		M		
178	187	193	199	210		F		
234	247	256	268	277		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
246	260	270	284	293		M		
178	188	195	203	208		F		
226	235	249	260	267		T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
231	240	254	265	273		M		
191	196	208	218	226		F		
218	228	240	251	259		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
222	232	244	255	263		M		
182	192	204	215	222		F		
225	232	243	249	258		T	311	26. Fonderies
226	235	246	251	260		M		
196	:	196	200	204		F		
204	216	228	240	246		T	314	27. Construction métallique
205	217	229	241	247		M		
168	175	189	200	208		F		
203	216	224	233	241		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
210	218	231	239	249		M		
167	174	183	194	198		F		
223	232	244	255	260		T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
224	234	246	257	262		M		
188	199	207	216	224		F		
:	:	:	:	:		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
218	225	239	252	257		T	34	31. Construction électrique et électronique
233	240	255	267	272		M		
194	197	211	220	228		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

BFR

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	104	173	210	218	232	238
		M	105	174	211	219	233	239
		F	92	162	193	202	210	221
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	108	178	216	224	239	244
		M	108	179	216	225	240	245
		F	98	169	201	211	219	229
34. Manufacture of other means of transport	36	T	102	166	204	206	208	220
		M	103	167	205	208	209	221
		F	75	129	162	166	176	180
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	112	178	217	216	213	227
		M	112	179	217	217	213	227
		F	85	143	180	185	187	:
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
37. Instrument engineering	37	T	79	140	172	178	183	187
		M	90	155	189	195	204	210
		F	62	110	138	144	150	153
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	80	137	178	183	187	194
		M	85	145	186	193	196	204
		F	67	116	153	156	162	167
39. Food industry	411 to 423	T	77	135	176	180	185	190
		M	83	144	186	191	195	200
		F	64	113	151	155	159	164
40. Drink industry	424 to 428	T	84	141	182	189	194	200
		M	84	142	183	190	195	201
		F	71	122	160	166	172	179
41. Tobacco industry	429	T	82	130	167	170	178	188
		M	96	150	195	200	204	216
		F	76	123	155	158	167	174
42. Textile industry	43	T	75	125	151	154	160	168
		M	84	140	170	174	180	189
		F	64	107	129	132	136	143
43. Wool industry	431	T	75	126	151	155	160	168
		M	81	137	166	169	175	184
		F	68	114	135	140	145	151
44. Cotton industry	432	T	78	133	161	164	170	178
		M	85	142	172	177	184	194
		F	67	114	138	140	143	150
45. Knitting mills	436	T	63	104	125	127	132	138
		M	81	139	168	173	177	183
		F	59	99	119	122	127	133
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	73	114	149	152	161	166
		M	82	132	167	169	178	182
		F	57	90	124	129	137	142

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

BFR

1980		1981		1982			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
246	255	272	282	291		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
247	256	275	285	294		M		
223	233	229	236	250		F		
253	261	282	292	302		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
254	262	283	294	305		M		
230	241	252	258	270		F		
230	238	252	264	268		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
231	240	254	266	270		M		
186	192	206	212	216		F		
242	247	261	275	275		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
243	248	261	276	275		M		
:	:	228	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
195	205	210	228	227		T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
218	226	237	253	255		M		
162	168	177	196	193		F		
205	214	224	235	240		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
214	224	233	246	251		M		
178	182	196	202	209		F		
202	209	221	229	237		T	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
213	221	232	242	249		M		
174	178	192	197	206		F		
212	219	230	242	248		T	424 à 428	40. Industrie des boissons
213	220	231	243	250		M		
188	194	205	215	221		F		
197	204	217	226	230		T	429	41. Industrie du tabac
225	235	252	265	268		M		
185	189	203	212	214		F		
175	183	193	206	213		T	43	42. Industrie textile
198	207	217	232	238		M		
149	157	166	177	184		F		
176	184	192	207	215		T	431	43. Industrie lainière
192	200	210	227	235		M		
158	166	174	187	194		F		
186	195	202	218	224		T	432	44. Industrie cotonnière
202	211	219	236	243		M		
156	165	173	184	188		F		
144	150	159	172	179		T	436	45. Bonneterie
189	202	208	222	229		M		
138	145	153	165	173		F		
172	177	186	192	197		T	44	46. Industrie du cuir
188	193	200	206	211		M		
151	155	166	174	180		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

BFR

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	60	105	129	133	138	143
		M	80	133	160	168	171	179
		F	58	102	126	129	134	139
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	73	123	150	155	160	167
		M	79	132	163	168	174	180
		F	69	119	145	149	154	162
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	58	103	127	131	136	140
		M	79	132	157	167	169	179
		F	57	101	125	128	133	137
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	80	138	175	182	188	191
		M	82	139	176	184	189	193
		F	72	122	157	163	168	172
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	89	159	200	203	211	218
		M	97	171	215	217	225	233
		F	64	116	144	150	158	161
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	85	163	211	217	228	241
		M	95	167	221	226	236	249
		F	64	126	149	159	161	170
53. Processing of paper and board	472	T	:	130	164	171	177	184
		M	:	142	179	184	192	198
		F	:	108	135	143	148	154
54. Printing and publishing	473/ 474	T	93	175	216	214	223	231
		M	100	186	228	227	237	244
		F	62	122	152	155	166	167
55. Processing of rubber and plastics	48	T	85	145	184	189	195	202
		M	90	152	192	197	204	210
		F	68	120	151	156	160	168
56. Manufacture of rubber products	481	T	93	153	194	200	208	212
		M	96	156	198	203	212	216
		F	78	133	170	173	180	186
57. Processing of plastics	483	T	80	140	176	182	186	194
		M	88	149	187	192	197	205
		F	64	114	144	150	153	161
58. Other manufacturing industries	49	T	66	111	145	148	158	166
		M	67	114	148	151	163	170
		F	60	101	137	138	143	152
59. Building and civil engineering	50	T	90	151	196	203	214	219
		M	90	151	196	203	214	219
		F	—	—	—	—	—	—
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	91	152	198	206	216	221
		M	91	152	198	206	216	221
		F	—	—	—	—	—	—

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

BFR

1980		1981		1982		T M F	NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
148	155	166	173	181		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
187	196	205	212	219		M		
144	151	162	168	177		F		
173	183	191	196	200		T	451/ 452	48. Industrie des chaussures
187	199	206	208	210		M		
166	176	185	191	195		F		
145	152	164	170	180		T	453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
187	196	207	218	225		M		
142	149	161	167	176		F		
200	208	221	228	234		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
202	210	223	230	237		M		
178	184	197	200	207		F		
233	242	256	264	277		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
250	260	273	281	295		M		
168	175	189	197	206		F		
252	269	286	294	309		T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
259	277	295	305	319		M		
180	186	204	212	220		F		
192	200	215	229	235		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
208	216	231	245	251		M		
160	167	184	193	199		F		
249	256	267	271	288		T	473/ 474	54. Imprimerie et édition
265	272	282	286	304		M		
175	180	191	198	210		F		
212	218	230	242	251		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
220	226	241	252	262		M		
174	177	185	195	203		F		
223	230	242	255	265		T	481	56. Industrie du caoutchouc
227	234	246	258	268		M		
194	196	214	231	239		F		
203	209	222	234	242		T	483	57. Transformation des matières plastiques
215	220	237	248	259		M		
166	168	176	183	195		F		
177	187	204	205	206		T	49	58. Autres industries manufacturières
189	198	209	212	214		M		
148	159	186	184	186		F		
228	236	248	255	262		T	50	59. Bâtiment et génie civil
228	236	248	255	262		M		
—	—	—	—	—		F		
230	239	252	259	265		T	500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
230	239	252	259	265		M		
—	—	—	—	—		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

LFR

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
1. Total industry	1 to 5	T	:	:	:	208	224	218
		M	:	:	:	213	229	223
		F	:	:	:	136	136	138
2. Total industry (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	T	102	159	217	209	223	218
		M	104	163	221	214	229	223
		F	65	103	138	136	136	138
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	117	171	229	223	238	223
		M	117	171	229	223	238	223
		F	—	—	—	—	—	—
4. Total manufacturing industry	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	109	164	228	218	235	228
		M	112	169	235	225	243	235
		F	65	103	138	136	136	138
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	—	—	—	—	—	—
6. Extraction of hard coal a) underground b) surface	111.1	M	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—
7. Coke ovens	12	M	—	—	—	—	—	—
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—
9. Mineral oil refining	14	T	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—
10. Nuclear fuels industry	15	T	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	:	168	225	216	236	240
		M	:	168	225	216	236	240
		F	—	—	—	—	—	—
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	129	179	262	241	268	242
14. Extraction and preparation of iron ore a) underground b) surface	211	M	129	179	262	241	268	242
		M	137	193	290	274	317	266
		M	121	170	248	231	256	236
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	122	177	258	243	268	252
		M	123	178	258	243	268	253
		F	70	110	173	162	178	164
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	121	172	263	248	271	257
		M	121	172	263	248	271	257
		F	—	—	—	—	—	—

## Annexe 10 Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité

LFR

1980		1981		1982		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
236	234	245	246	260		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
241	238	249	251	266		M		
149	154	159	159	167		F		
236	233	244	245	260		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
241	238	249	251	266		M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
149	154	159	159	167		F	16+17)	
245	234	252	251	242		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
245	235	252	251	242		M	21, 23	
—	—	—	—	—		F		
250	245	256	256	272		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries
257	252	263	265	281		M	22, 24 à	manufacturières
149	154	159	159	167		F	26, 3, 4	
—	—	—	—	—		M	11	5. Extraction et agglomération de
								combustibles solides
—	—	—	—	—		M	111.1	6. Extraction de la houille
—	—	—	—	—		M		a) fond
—	—	—	—	—		M		b) jour
—	—	—	—	—		M	12	7. Cokeries
—	—	—	—	—		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz
—	—	—	—	—		M		naturel
—	—	—	—	—		F		
—	—	—	—	—		T	14	9. Raffinage de pétrole
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
—	—	—	—	—		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
247	248	266	274	277		T	16	11. Production et distribution d'énergie
247	248	266	275	277		M		électrique, de gaz, de vapeur et d'eau
—	—	—	:	:		F		chaude
:	:	:	:	:		T	17	12. Captage, épuration et distribution
:	:	:	:	:		M		d'eau
:	:	:	:	:		F		
276	264	283	288	—		M	21	13. Extraction et prépar. de min. métalliques
276	264	276	287	:		M	211	14. Extraction et prépar. de minerai de fer
324	299	319	353	:		M		a) fond
265	255	265	271	:		M		b) jour
280	264	278	280	301		T	22	15. Production et première
282	264	278	280	302		M		transformation des métaux
187	178	192	197	205		F		
289	273	289	284	314		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
289	273	289	284	314		M		
—	—	—	—	—		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

LFR

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	91	144	191	173	209	200
		M	91	144	191	173	209	200
		F	—	—	—	—	—	—
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	86	150	183	182	203	203
		M	86	150	183	182	203	203
		F	—	—	—	—	—	—
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	89	139	179	174	189	183
		M	95	151	187	184	202	197
		F	66	104	153	148	157	149
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—
21. Manufacture of ceramic products	248	T	80	124	169	161	182	171
		M	90	141	180	171	205	191
		F	66	104	153	148	158	149
22. Chemical industry	25	T	69	134	174	162	172	175
		M	77	141	181	175	184	185
		F	48	83	117	109	118	122
23. Production of man-made fibres	26	T	123	167	217	221	:	:
		M	123	168	218	223	:	:
		F	122	163	214	218	:	:
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	183	182	191	192
		M	:	:	188	186	196	200
		F	:	:	134	133	138	143
25. Manufacture of metal articles	31	T	87	143	182	182	191	191
		M	88	145	185	184	194	194
		F	59	104	131	135	138	138
26. Foundry	311	T	88	150	199	200	208	211
		M	89	151	201	200	209	212
		F	64	108	132	145	142	150
27. Manufacture of structural metal products	314	T	90	143	173	172	183	183
		M	90	143	173	172	183	183
		F	—	—	—	—	—	—
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	71	126	146	148	149	153
		M	74	132	161	159	161	164
		F	49	92	103	105	108	112
29. Mechanical engineering	32	T	91	151	196	192	201	210
		M	92	152	197	193	202	212
		F	70	118	153	157	159	148
30. Manufacture of office machinery and data-processing machinery	33	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
31. Electrical engineering	34	T	85	144	188	185	200	198
		M	87	147	190	190	204	203
		F	66	116	169	148	164	155

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

LFR

1980		1981		1982		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
222	225	233	237	248		T	224 17. Production et première transformation des métaux non ferreux
222	225	233	237	249		M	
—	—	—	—	:		F	
210	206	229	218	242		T	23 18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
210	206	229	218	242		M	
—	136	—	—	—		F	
200	202	210	210	232		T	24 19. Industrie des produits minéraux non métalliques
210	210	224	219	243		M	
170	181	173	184	200		F	
—	—	—	—	—		T	247 20. Industrie du verre
—	—	—	—	—		M	
—	—	—	—	—		F	
186	192	198	:	206		T	248 21. Fabrication de produits céramiques
198	202	218	:	213		M	
171	181	173	:	201		F	
186	187	203	231	228		T	25 22. Industrie chimique
194	194	209	237	233		M	
135	137	154	:	:		F	
:	:	:	:	:		T	26 23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	:	:	:	:		M	
:	:	:	:	:		F	
208	214	223	222	232		T	3 24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
212	219	229	232	242		M	
159	162	164	149	158		F	
205	216	225	230	240		T	31 25. Fabrication d'ouvrages en métaux
208	218	228	233	242		M	
157	168	167	174	182		F	
224	238	245	261	271		T	311 26. Fonderies
225	239	246	262	272		M	
162	165	184	:	:		F	
198	208	216	215	225		T	314 27. Construction métallique
198	209	217	215	225		M	
—	—	—	—	:		F	
166	180	183	216	223		T	316 28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
176	186	193	227	233		M	
117	146	129	174	183		F	
221	225	237	235	244		T	32 29. Construction de machines et de matériel mécanique
223	226	239	237	247		M	
175	183	185	180	166		F	
:	:	:	:	:		T	33 30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
:	:	:	:	:		M	
:	:	:	:	:		F	
216	212	215	240	243		T	34 31. Construction électrique et électronique
223	217	220	244	250		M	
168	169	175	207	201		F	

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

LFR

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	75	131	137	143	148	155
		M	78	140	147	145	162	167
		F	52	92	118	123	125	133
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
34. Manufacture of other means of transport	36	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—
37. Instrument engineering	37	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	81	130	162	165	168	170
		M	83	142	176	179	182	183
		F	58	93	116	120	124	127
39. Food industry	411 to 423	T	79	127	155	159	163	163
		M	84	142	171	177	179	175
		F	55	88	108	111	115	117
40. Drink industry	424 to 428	T	85	138	178	176	181	184
		M	86	141	181	180	184	188
		F	63	105	136	135	140	135
41. Tobacco industry	429	T	72	121	156	156	162	168
		M	87	147	186	187	196	200
		F	60	101	133	133	139	142
42. Textile industry	43	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
43. Wool industry	431	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
44. Cotton industry	432	T	—	:	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—
45. Knitting mills	436	T	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	—

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

LFR

1980		1981		1982		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
162	168	177	198	223		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
163	177	189	215	232		M		
151	146	151	128	164		F		
:	:	:	:	—		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:	:	:	:	—		M		
:	:	:	:	—		F		
:	:	:	—	—		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
:	:	:	—	—		M		
:	:	:	—	—		F		
—	—	—	—	—		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
—	—	—	—	—		T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
:	:	:	—	—		T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
:	:	:	—	—		M		
:	:	:	—	—		F		
182	183	200	200	206		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
198	203	218	218	224		M		
134	129	145	149	149		F		
174	176	197	193	197		T	411 à	39. Industries de produits alimentaires
193	199	221	214	219		M	423	
121	120	137	138	138		F		
196	200	208	217	225		T	424 à	40. Industrie des boissons
200	204	213	221	229		M	428	
146	146	154	173	165		F		
179	184	187	191	200		T	429	41. Industrie du tabac
213	217	220	225	231		M		
153	158	162	168	176		F		
:	:	:	—	—		T	43	42. Industrie textile
:	:	:	—	—		M		
:	:	:	—	—		F		
:	:	:	—	—		T	431	43. Industrie lainière
:	:	:	—	—		M		
:	:	:	—	—		F		
—	—	—	—	—		T	432	44. Industrie cotonnière
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
—	—	—	—	—		T	436	45. Bonneterie
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
:	:	:	—	—		T	44	46. Industrie du cuir
:	:	:	—	—		M		
:	:	:	—	—		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

LFR

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	55	83	109	107	110	114
		M	76	129	164	165	158	168
		F	52	79	105	102	107	110
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	55	82	108	98	109	112
		M	78	127	167	166	159	167
		F	53	79	105	94	106	109
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	81	130	159	153	162	164
		M	84	135	164	158	167	129
		F	59	96	129	119	132	124
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	100	159	212	208	216	219
		M	105	166	220	218	225	228
		F	54	96	125	103	128	132
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—
53. Processing of paper and board	472	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	T	102	160	213	209	217	220
		M	106	167	221	219	226	229
		F	56	97	126	103	130	133
55. Processing of rubber and plastics	48	T	101	171	217	219	227	230
		M	103	173	220	222	229	232
		F	56	129	161	167	169	181
56. Manufacture of rubber products	481	T	106	183	229	233	239	243
		M	106	184	230	233	239	244
		F	77	162	198	209	208	217
57. Processing of plastics	483	T	96	160	206	207	217	218
		M	99	163	210	210	220	221
		F	53	129	139	144	152	164
58. Other manufacturing industries	49	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
59. Building and civil engineering	50	T	82	139	170	171	178	179
		M	82	139	170	171	178	179
		F	—	—	—	—	—	—
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	82	139	169	169	178	180
		M	82	139	169	169	178	180
		F	—	—	—	—	—	—

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

LFR

1980		1981		1982			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
117	123	132	133	135		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
192	176	193	214	223		M		
112	117	127	127	129		F		
—	—	—	—	—		T	451/	48. Industrie des chaussures
—	—	—	—	—		M	452	
—	—	—	—	—		F		
115	121	131	132	135		T	453/	49. Industrie de l'habillement
188	178	194	219	231		M	454	(à l'exclusion des fourrures)
111	116	126	126	128		F		
176	183	193	192	200		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
182	191	199	200	208		M		
134	133	144	149	156		F		
232	242	249	265	268		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
241	252	258	276	277		M		
139	155	156	166	173		F		
—	—	—	—	—		T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
:	:	:	:	:		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
234	244	251	269	270		T	473/	54. Imprimerie et édition
243	253	260	277	279		M	474	
144	158	158	168	175		F		
244	255	263	269	279		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
246	257	266	272	281		M		
186	197	195	202	208		F		
256	271	280	286	290		T	481	56. Industrie du caoutchouc
257	272	281	287	291		M		
224	236	244	251	261		F		
231	240	250	245	263		T	483	57. Transformation des matières plastiques
235	243	254	249	268		M		
187	179	169	157	169		F		
:	:	:	—	—		T	49	58. Autres industries manufacturières
:	:	:	—	—		M		
:	:	:	—	—		F		
188	198	208	212	224		T	50	59. Bâtiment et génie civil
188	198	208	212	224		M		
—	—	152	175	180		F		
193	198	209	212	224		T	500 à	60. Bâtiment et génie civil
193	198	209	212	224		M	502	(à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
—	—	175	181	185		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

UKL

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
1. Total industry	1 to 5	T	:	1,27	1,67	1,76	1,89	2,05
		M	:	1,34	1,76	1,86	1,99	2,16
		F	:	0,91	1,24	1,30	1,40	1,53
2. Total industry (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	T	0,72	1,26	1,67	1,76	1,88	2,04
		M	0,78	1,34	1,76	1,86	1,99	2,16
		F	0,47	0,91	1,25	1,30	1,40	1,53
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	0,71	1,25	1,71	1,76	2,03	2,10
		M	0,71	1,25	1,71	1,76	2,03	2,10
		F	0,41	:	—	—	—	—
4. Total manufacturing industry	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	0,72	1,26	1,68	1,76	1,89	2,05
		M	0,79	1,36	1,80	1,88	2,03	2,20
		F	0,47	0,91	1,25	1,31	1,41	1,53
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	:	:	:	:	:	:
6. Extraction of hard coal a) underground b) surface	111.1	M	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
7. Coke ovens	12	M	0,90	1,43	1,78	1,99	:	:
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
9. Mineral oil refining	14	T	0,94	1,70	2,28	2,28	2,49	2,61
		M	0,96	1,73	2,31	2,31	2,53	2,65
		F	0,54	1,11	1,60	1,54	1,69	1,77
10. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	:	1,42	1,83	2,09	2,11	2,41
		M	:	1,42	1,84	2,09	2,19	2,42
		F	:	1,10	1,42	1,60	1,61	1,89
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	:	1,26	1,59	1,66	1,75	2,05
		M	:	1,26	1,59	1,66	1,75	2,05
		F	:	0,88	—	—	—	—
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	0,81	1,63	2,33	2,38	:	:
14. Extraction and preparation of iron ore a) underground b) surface	211	M	0,81	1,42	1,88	2,01	2,24	2,32
		M	0,80	1,52	1,89	1,99	2,26	2,27
		M	0,82	1,39	1,87	2,02	2,23	2,35
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	0,81	1,46	2,04	2,04	2,26	2,33
		M	0,83	1,48	2,06	2,06	2,29	2,36
		F	0,48	0,95	1,40	1,40	1,57	1,62
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	0,93	1,57	2,09	2,16	2,67	2,47
		M	0,93	1,57	2,09	2,16	2,67	2,47
		F	—	—	—	—	—	—

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité

UKL

1980		1981		1982			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
2,35	2,40	2,48	2,71	2,85		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
2,38	2,58	2,65	2,85	3,01		M		
1,68	1,80	1,84	1,99	2,09		F		
2,34	2,39	2,49	2,68	2,83		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
2,36	2,57	2,66	2,83	2,99		M	(sauf	
1,68	1,79	1,86	1,98	2,09		F	16+17)	
:	:	:	:	:		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
:	:	:	:	:		M	21, 23	
—	—	:	:	:		F		
2,31	2,37	2,49	2,68	2,81		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières
2,39	2,59	2,69	2,87	3,02		M	22, 24 à	
1,68	1,79	1,86	1,99	2,08		F	26, 3, 4	
:	:	:	:	:		M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
:	:	:	:	:		M	111.1	6. Extraction de la houille
:	:	:	:	:		M		a) fond
:	:	:	:	:		M		b) jour
:	:	:	:	:		M	12	7. Cokeries
:	:	:	:	:		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
3,08	3,24	3,61	3,78	4,11		T	14	9. Raffinage de pétrole
3,12	3,28	3,66	3,83	4,16		M		
2,15	2,26	2,41	2,48	2,81		F		
:	:	:	:	:		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
2,74	3,00	3,29	3,60	3,60		T	16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
2,74	3,01	3,30	3,61	3,61		M		
2,06	2,20	2,46	2,74	2,74		F		
2,07	2,55	2,70	2,85	2,94		T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
2,07	2,55	2,70	2,85	2,95		M		
—	2,10	—	—	:		F		
:	:	:	:	:		M	21	13. Extraction et prépar. de min. métalliques
:	:	:	:	:		M	211	14. Extraction et prépar. de minerai de fer
:	:	:	:	:		M		a) fond
:	:	:	:	:		M		b) jour
2,48	2,76	2,87	3,09	3,22		T	22	15. Production et première transformation des métaux
2,51	2,80	2,91	3,13	3,26		M		
1,71	1,86	1,94	2,08	2,19		F		
:	2,74	:	3,12	3,25		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
:	2,77	:	3,15	3,28		M		
—	1,94	—	2,01	2,28		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

UKL

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	0,79	1,35	1,83	1,93	2,10	2,23
		M	0,82	1,38	1,87	1,98	2,14	2,27
		F	0,49	0,96	1,38	1,43	1,55	1,64
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	0,70	1,19	1,55	1,66	:	:
		M	0,70	1,19	1,55	1,66	:	:
		F	0,42	—	—	—	:	:
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	0,75	1,30	1,70	1,82	1,98	2,14
		M	0,78	1,35	1,76	1,88	2,06	2,22
		F	0,48	0,96	1,30	1,38	1,49	1,60
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	0,81	1,38	1,77	1,97	2,09	2,30
		M	0,85	1,43	1,83	2,04	2,16	2,37
		F	0,56	1,04	1,41	1,55	1,65	1,81
21. Manufacture of ceramic products	248	T	0,61	1,11	1,51	1,57	1,76	1,82
		M	0,74	1,24	1,67	1,74	1,95	2,01
		F	0,46	0,92	1,28	1,32	1,48	1,53
22. Chemical industry	25	T	0,75	1,37	1,75	1,89	2,01	2,24
		M	0,82	1,46	1,85	2,00	2,13	2,38
		F	0,46	0,97	1,31	1,40	1,48	1,64
23. Production of man-made fibres	26	T	0,84	1,52	1,89	2,06	2,11	2,37
		M	0,87	1,56	1,92	2,10	2,15	2,43
		F	0,53	1,10	1,46	1,53	1,56	1,76
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	1,30	1,73	1,81	1,95	2,10
		M	:	1,36	1,80	1,88	2,02	2,18
		F	:	0,98	1,36	1,42	1,52	1,64
25. Manufacture of metal articles	31	T	0,71	1,26	1,73	1,80	1,94	2,10
		M	0,75	1,32	1,79	1,87	2,02	2,19
		F	0,47	0,94	1,33	1,39	1,49	1,60
26. Foundry	311	T	0,78	1,33	1,92	1,92	2,22	2,25
		M	0,80	1,35	1,94	1,94	2,24	2,28
		F	0,49	0,97	1,48	1,48	1,71	1,74
27. Manufacture of structural metal products	314	T	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	0,67	1,21	1,65	1,73	1,87	2,01
		M	0,73	1,28	1,73	1,81	1,96	2,12
		F	0,47	0,93	1,33	1,39	1,49	1,60
29. Mechanical engineering	32	T	0,75	1,30	1,75	1,83	1,97	2,13
		M	0,77	1,32	1,78	1,85	2,00	2,16
		F	0,52	1,03	1,44	1,49	1,58	1,68
30. Manufacture of office machinery and data-processing machinery	33	T	0,72	1,22	1,64	1,67	1,89	2,11
		M	0,78	1,32	1,76	1,78	2,05	2,32
		F	0,56	1,06	1,46	1,51	1,65	1,79
31. Electrical engineering	34	T	0,67	1,18	1,57	1,65	1,76	1,92
		M	0,76	1,30	1,72	1,81	1,92	2,08
		F	0,49	0,96	1,32	1,39	1,48	1,62

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

UKL

1980		1981		1982			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
2,56	2,70	2,78	2,85	3,03	3,03	T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
2,63	2,76	2,85	2,91	3,10	3,10	M		
1,88	1,91	2,04	2,14	2,25	2,25	F		
:	:	:	:	:	:	T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	F		
2,32	2,51	2,61	2,81	2,98	2,98	T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
2,42	2,61	2,71	2,90	3,09	3,09	M		
1,77	1,87	1,93	2,09	2,18	2,18	F		
2,47	2,73	2,88	3,01	3,23	3,23	T	247	20. Industrie du verre
2,57	2,84	2,99	3,12	3,35	3,35	M		
1,94	2,08	2,18	2,27	2,31	2,31	F		
2,10	2,15	2,25	2,43	2,55	2,55	T	248	21. Fabrication de produits céramiques
2,23	2,39	2,49	2,66	2,80	2,80	M		
1,69	1,78	1,86	2,02	2,13	2,13	F		
2,34	2,67	2,74	2,99	3,05	3,05	T	25	22. Industrie chimique
2,48	2,83	2,91	3,17	3,22	3,22	M		
1,71	1,97	2,02	2,20	2,24	2,24	F		
2,40	2,62	2,76	3,04	3,06	3,06	T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
2,47	2,65	2,80	3,09	3,11	3,11	M		
1,87	2,14	2,14	2,21	2,22	2,22	F		
2,33	2,41	2,48	2,70	2,84	2,84	T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
2,36	2,53	2,62	2,80	2,95	2,95	M		
1,82	1,93	1,99	2,12	2,23	2,23	F		
2,27	2,38	2,41	2,68	2,83	2,83	T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
2,35	2,51	2,57	2,78	2,94	2,94	M		
1,77	1,88	1,89	2,05	2,17	2,17	F		
2,32	2,52	2,69	2,84	3,07	3,07	T	311	26. Fonderies
2,33	2,53	2,70	2,86	3,10	3,10	M		
1,81	2,03	2,01	2,19	2,42	2,42	F		
—	—	—	—	—	—	T	314	27. Construction métallique
—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	F		
2,18	2,29	2,37	2,55	2,72	2,72	T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
2,25	2,41	2,53	2,67	2,85	2,85	M		
1,75	1,88	1,88	2,04	2,18	2,18	F		
2,30	2,44	2,55	2,73	2,84	2,84	T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
2,34	2,48	2,59	2,77	2,88	2,88	M		
1,83	1,93	2,00	2,11	2,19	2,19	F		
2,36	2,40	2,54	2,87	2,84	2,84	T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
2,38	2,43	2,57	3,08	3,05	3,05	M		
1,99	2,08	2,08	2,29	2,43	2,43	F		
2,26	2,29	2,39	2,52	2,67	2,67	T	34	31. Construction électrique et électronique
2,31	2,50	2,60	2,74	2,90	2,90	M		
1,79	1,92	1,99	2,11	2,23	2,23	F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

UKL

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	0,99	1,48	1,95	1,99	2,23	2,27
		M	1,00	1,50	1,97	2,02	2,25	2,30
		F	0,66	1,17	1,61	1,65	1,83	1,86
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
34. Manufacture of other means of transport	36	T	0,78	1,43	1,80	1,92	1,73	2,15
		M	0,79	1,45	1,82	1,93	1,75	2,16
		F	0,51	1,08	1,43	1,52	1,34	1,73
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	0,75	1,45	1,80	1,92	2,10	2,06
		M	0,76	1,46	1,80	1,92	2,12	2,07
		F	0,47	1,05	1,38	1,47	1,53	1,52
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	0,81	1,40	1,82	1,92	2,07	2,27
		M	0,84	1,42	1,85	1,95	2,10	2,30
		F	0,53	1,07	1,46	1,53	1,67	1,84
37. Instrument engineering	37	T	0,63	1,12	1,53	1,57	1,73	1,87
		M	0,71	1,22	1,66	1,70	1,88	2,04
		F	0,46	0,94	1,30	1,33	1,46	1,58
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	0,68	1,20	1,59	1,67	1,81	1,98
		M	0,75	1,28	1,68	1,77	1,91	2,10
		F	0,49	0,96	1,32	1,38	1,49	1,61
39. Food industry	411 to 423	T	0,66	1,14	1,54	1,61	1,75	1,91
		M	0,72	1,23	1,63	1,71	1,87	2,04
		F	0,46	0,90	1,25	1,30	1,40	1,52
40. Drink industry	424 to 428	T	0,77	1,34	1,68	1,81	1,96	2,12
		M	0,82	1,40	1,75	1,89	2,05	2,22
		F	0,54	1,03	1,37	1,45	1,54	1,65
41. Tobacco industry	429	T	0,80	1,59	2,07	2,14	2,09	2,54
		M	0,95	1,77	2,22	2,29	2,24	2,74
		F	0,69	1,43	1,92	1,97	1,93	2,34
42. Textile industry	43	T	0,59	1,07	1,40	1,48	1,58	1,71
		M	0,67	1,20	1,55	1,65	1,76	1,91
		F	0,45	0,87	1,16	1,22	1,30	1,41
43. Wool industry	431	T	0,56	1,03	1,39	1,45	1,57	1,68
		M	0,64	1,12	1,48	1,54	1,68	1,79
		F	0,43	0,86	1,20	1,25	1,36	1,45
44. Cotton industry	432	T	0,59	1,07	1,35	1,48	1,53	1,72
		M	0,67	1,18	1,45	1,60	1,66	1,88
		F	0,47	0,88	1,16	1,25	1,30	1,45
45. Knitting mills	436	T	0,53	0,96	1,32	1,35	1,44	1,54
		M	0,72	1,21	1,65	1,70	1,82	1,95
		F	0,44	0,82	1,15	1,17	1,25	1,34
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	0,55	0,97	1,25	1,38	1,53	1,58
		M	0,64	1,11	1,40	1,55	1,71	1,77
		F	0,39	0,75	1,00	1,10	1,25	1,30

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

UKL

1980		1981		1982		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
2,49	2,59	2,69	2,81	3,00		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
2,50	2,60	2,75	2,85	3,04		M		
2,12	2,14	2,31	2,38	2,46		F		
:	:	:	:	:		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
2,43	2,61	2,67	2,90	3,03		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
2,46	2,64	2,70	2,91	3,05		M		
1,97	2,13	2,18	2,38	2,48		F		
2,32	2,49	2,54	2,81	3,31		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
2,33	2,50	2,55	2,82	3,33		M		
1,74	1,97	2,01	2,21	2,55		F		
2,72	2,81	2,92	3,07	3,31		T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
2,76	2,85	2,96	3,11	3,35		M		
2,17	2,22	2,32	2,46	2,64		F		
2,16	2,18	2,22	2,47	2,68		T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
2,16	2,35	2,39	2,67	2,89		M		
1,69	1,87	1,90	2,08	2,29		F		
2,15	2,34	2,47	2,63	2,76		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
2,30	2,50	2,63	2,79	2,93		M		
1,78	1,93	2,01	2,14	2,25		F		
2,23	2,24	2,38	2,52	2,59		T	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
2,25	2,42	2,55	2,70	2,78		M		
1,69	1,81	1,92	2,01	2,07		F		
2,32	2,56	2,69	2,85	2,99		T	424 à 428	40. Industrie des boissons
2,42	2,67	2,80	2,96	3,11		M		
1,82	2,03	2,11	2,25	2,33		F		
2,63	3,11	3,22	3,57	3,67		T	429	41. Industrie du tabac
2,86	3,39	3,49	3,87	3,99		M		
2,43	2,85	2,93	3,22	3,30		F		
1,94	1,98	2,00	2,16	2,25		T	43	42. Industrie textile
2,07	2,23	2,25	2,42	2,52		M		
1,52	1,62	1,64	1,76	1,84		F		
1,84	1,90	2,03	2,13	2,21		T	431	43. Industrie lainière
1,93	2,04	2,17	2,27	2,36		M		
1,60	1,69	1,75	1,82	1,91		F		
1,81	1,92	1,92	2,10	2,15		T	432	44. Industrie cotonnière
1,93	2,11	2,11	2,27	2,33		M		
1,51	1,65	1,66	1,79	1,83		F		
1,79	1,78	1,76	1,94	2,08		T	436	45. Bonneterie
2,23	2,31	2,29	2,51	2,63		M		
1,53	1,56	1,55	1,68	1,81		F		
1,96	1,95	2,02	2,12	2,17		T	44	46. Industrie du cuir
1,98	2,12	2,21	2,30	2,36		M		
1,48	1,60	1,63	1,74	1,78		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

UKL

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	0,48	0,87	1,17	1,22	1,35	1,45
		M	0,66	1,13	1,49	1,55	1,70	1,83
		F	0,42	0,78	1,07	1,12	1,24	1,34
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	0,61	1,12	1,41	1,46	1,59	1,74
		M	0,72	1,29	1,62	1,69	2,75	2,02
		F	0,51	0,97	1,23	1,26	1,37	1,51
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	0,45	0,80	1,11	1,15	1,29	1,38
		M	0,62	1,03	1,38	1,42	1,58	1,69
		F	0,41	0,75	1,06	1,10	1,23	1,32
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	0,68	1,21	1,58	1,68	1,81	1,96
		M	0,71	1,24	1,61	1,71	1,84	2,00
		F	0,47	0,95	1,28	1,36	1,48	1,62
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	0,80	1,39	1,84	1,96	2,11	2,37
		M	0,89	1,49	1,98	2,11	2,26	2,54
		F	0,48	0,99	1,33	1,40	1,50	1,69
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	0,72	1,28	1,82	1,84	2,10	2,20
		M	0,80	1,38	1,86	1,89	2,15	2,25
		F	0,48	1,00	1,32	1,34	1,48	1,54
53. Processing of paper and board	472	T	:	1,27	1,64	1,74	1,88	2,09
		M	:	1,38	1,77	1,88	2,04	2,27
		F	:	1,00	1,31	1,38	1,49	1,65
54. Printing and publishing	473/ 474	T	0,85	1,46	1,95	2,10	2,22	2,54
		M	0,94	1,57	2,10	2,26	2,39	2,74
		F	0,49	0,98	1,33	1,42	1,51	1,74
55. Processing of rubber and plastics	48	T	0,75	1,31	1,75	1,84	1,96	2,12
		M	0,81	1,40	1,84	1,95	2,08	2,25
		F	0,47	0,92	1,32	1,38	1,45	1,55
56. Manufacture of rubber products	481	T	0,81	1,41	1,93	1,95	2,09	2,20
		M	0,85	1,47	2,01	2,03	2,19	2,30
		F	0,51	0,98	1,46	1,47	1,55	1,61
57. Processing of plastics	483	T	0,77	1,21	1,56	1,73	1,81	2,04
		M	0,76	1,31	1,66	1,85	1,95	2,20
		F	0,45	0,89	1,20	1,33	1,38	1,51
58. Other manufacturing industries	49	T	0,58	1,04	1,40	1,52	1,63	1,72
		M	0,69	1,20	1,59	1,74	1,86	1,97
		F	0,50	0,80	1,12	1,20	1,29	1,35
59. Building and civil engineering	50	T	0,75	1,29	1,62	1,75	1,82	2,01
		M	0,75	1,29	1,62	1,76	1,82	2,01
		F	0,41	0,81	1,04	1,10	1,15	1,28
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

UKL

1980		1981		1982			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
1,67	1,68	1,76	1,87	2,13		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
2,03	2,18	2,25	2,38	2,80		M		
1,48	1,57	1,64	1,72	1,95		F		
2,08	2,15	2,21	2,28	2,32		T	451/	48. Industrie des chaussures
2,24	2,52	2,56	2,62	2,67		M	452	
1,68	1,86	1,91	1,99	2,02		F		
1,58	1,59	1,69	1,75	1,84		T	453/	49. Industrie de l'habillement
1,86	1,96	2,11	2,16	2,29		M	454	(à l'exclusion des fourrures)
1,46	1,53	1,62	1,68	1,76		F		
2,12	2,29	2,36	2,51	2,60		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
2,15	2,33	2,39	2,56	2,65		M		
1,80	1,95	2,00	2,08	2,13		F		
2,50	2,93	2,93	3,38	3,54		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
2,70	3,17	3,16	3,62	3,78		M		
1,79	2,08	2,08	2,42	2,56		F		
2,46	2,50	2,50	2,78	2,94		T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
2,54	2,60	2,69	2,84	2,99		M		
1,75	1,82	1,97	2,09	2,16		F		
2,41	2,49	2,49	2,96	3,08		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
2,44	2,71	2,70	3,19	3,32		M		
1,82	2,03	2,03	2,37	2,46		F		
2,59	3,23	3,40	3,73	3,85		T	473/	54. Imprimerie et édition
2,81	3,50	3,68	4,03	4,14		M	474	
1,77	2,13	2,25	2,49	2,63		F		
2,37	2,47	2,45	2,60	2,75		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
2,37	2,63	2,61	2,74	2,90		M		
1,64	1,80	1,78	1,97	2,06		F		
2,42	2,55	2,57	2,60	2,82		T	481	56. Industrie du caoutchouc
2,47	2,66	2,69	2,71	2,94		M		
1,73	1,86	1,91	1,97	2,11		F		
2,31	2,39	2,45	2,60	2,68		T	483	57. Transformation des matières plastiques
2,33	2,59	2,64	2,78	2,86		M		
1,60	1,76	1,81	1,96	2,01		F		
2,09	2,09	2,25	2,24	2,36		T	49	58. Autres industries manufacturières
2,69	2,36	2,55	2,57	2,68		M		
1,89	1,62	1,72	1,73	1,84		F		
2,20	2,49	2,57	2,69	2,85		T	50	59. Bâtiment et génie civil
2,21	2,49	2,57	2,70	2,85		M		
1,40	1,54	1,60	1,69	1,78		F		
:	:	:	:	:		T	500 à	60. Bâtiment et génie civil
:	:	:	:	:		M	502	(à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
:	:	:	:	:		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

IRL

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
1. Total industry	1 to 5	T M F						
2. Total industry (except electricity, gas, steam and water) <sup>2)</sup>	1 to 5 <sup>2)</sup> (except 16+17)	T M F		1,10 1,28 0,78	1,57 1,79 1,13	1,71 1,95 1,25	1,79 2,03 1,32	2,02 2,27 1,52
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T M F		1,18 1,21 0,73	1,71 1,76 1,04	1,87 1,91 1,16	1,97 2,03 1,24	2,16 2,21 1,52
4. Total manufacturing industry	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T M F		1,10 1,28 0,78	1,56 1,79 1,13	1,70 1,96 1,25	1,78 2,03 1,32	2,01 2,28 1,52
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M						
6. Extraction of hard coal a) underground b) surface	111.1	M M M						
7. Coke ovens	12	M						
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T M F						
9. Mineral oil refining	14	T M F		1,48 1,51 :	2,08 2,12 :	2,31 2,36 :	2,27 2,32 :	2,72 2,78 :
10. Nuclear fuels industry	15	T M F						
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T M F						
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T M F						
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M						
14. Extraction and preparation of iron ore a) underground b) surface	211	M M M						
15. Production and preliminary processing of metals	22	T M F		1,21 1,25 0,70	1,73 1,83 1,07	1,82 1,91 1,15	1,99 2,08 1,32	2,14 2,22 1,54
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T M F						

<sup>1)</sup> March and September; M and F: adults only.<sup>2)</sup> NACE 50 excluded.

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité

IRL

1980		1981		1982		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
						T M F	1 à 5 1. Ensemble de l'industrie
2,21	2,33	2,58	2,79	2,94		T	1 à 5 <sup>2)</sup> 2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
2,48	2,62	2,88	3,14	3,29		M	(sauf
1,69	1,80	1,98	2,11	2,25		F	16+17) 3. Ensemble des industries extractives
2,38	2,54	2,80	3,20	3,24		T	11, 13 4. Ensemble des industries
2,44	2,62	2,89	3,29	3,35		M	21, 23 manufacturières
1,58	1,40	1,97	2,05	2,08		F	12, 14, 15 5. Extraction et agglomération de
2,20	2,32	2,56	2,77	2,92		T	22, 24 à 6. Extraction de la houille
2,48	2,62	2,88	3,12	3,29		M	a) fond
1,69	1,80	1,98	2,11	2,25		F	b) jour
						M	12 7. Cokeries
						T	13 8. Extraction de pétrole et de gaz
						M	naturel
						F	14 9. Raffinage de pétrole
2,70	3,18	3,69	3,75	4,07		T	15 10. Industrie des combustibles nucléaires
2,78	3,27	3,78	3,82	4,16		M	16 11. Production et distribution d'énergie
:	:	:	:	:		F	électrique, de gaz, de vapeur et d'eau
						T	17 12. Captage, épuration et distribution
						M	d'eau
						F	21 13. Extraction et prépar. de min. métalliques
						M	211 14. Extraction et prépar. de minerai de fer
						M	a) fond
						M	b) jour
2,43	2,42	2,81	2,97	3,27		T	22 15. Production et première
2,52	2,50	2,89	3,08	3,37		M	transformation des métaux
1,68	1,86	2,12	1,99	2,46		F	221 16. Sidérurgie selon le Traité CECA
						T	
						M	
						F	

1) Mars et septembre; M et F: adultes seulement.  
2) Non compris NACE 50.

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

IRL

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T M F						
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T M F						
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T M F		1,28 1,38 0,85	1,72 1,84 1,26	1,97 2,11 1,41	2,06 2,20 1,55	2,32 2,47 1,78
20. Manufacture of glass and glassware	247	T M F						
21. Manufacture of ceramic products	248	T M F						
22. Chemical industry	25 <sup>2)</sup>	T M F		1,25 1,41 0,77	1,81 1,99 1,14	1,99 2,17 1,33	2,18 2,41 1,38	2,41 2,68 1,53
23. Production of man-made fibres	26 <sup>2)</sup>	T M F		:	:	:	:	:
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T M F						
25. Manufacture of metal articles	31	T M F		1,03 1,14 0,74	1,51 1,65 1,02	1,66 1,79 1,22	1,75 1,87 1,23	1,97 2,12 1,39
26. Foundry	311	T M F						
27. Manufacture of structural metal products	314	T M F						
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T M F						
29. Mechanical engineering	32	T M F		1,02 1,14 0,79	1,52 1,64 1,07	1,64 1,77 1,26	1,73 1,87 1,28	1,96 2,14 1,40
30. Manufacture of office machinery and data-processing machinery	33	T M F		1,03 1,26 0,84	1,56 1,85 1,25	1,67 1,88 1,51	1,79 2,06 1,54	1,91 2,17 1,68
31. Electrical engineering	34	T M F		0,96 1,22 0,79	1,39 1,67 1,22	1,54 1,84 1,37	1,63 1,94 1,44	1,85 2,16 1,68

1) March and September; M and F: adults only.

2) NACE 26 included in NACE 25.

3) NACE 319 included.

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

IRL

1980		1981		1982		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
						T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
						M		
						F		
						T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
						M		
						F		
2,52	2,62	2,96	3,20	3,40		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
2,65	2,76	3,08	3,35	3,57		M		
1,98	2,13	2,45	2,54	2,61		F		
						T	247	20. Industrie du verre
						M		
						F		
						T	248	21. Fabrication de produits céramiques
						M		
						F		
2,74	2,84	3,14	3,40	3,66		T	25 <sup>2)</sup>	22. Industrie chimique
3,02	3,10	3,40	3,71	3,95		M		
1,68	1,88	2,09	2,21	2,53		F		
:	:	:	:	:		T	26 <sup>2)</sup>	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
						T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
						M		
						F		
2,19	2,26	2,45	2,68	2,85		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
2,35	2,44	2,63	2,87	3,05		M		
1,58	1,66	1,89	2,04	2,15		F		
						T	311	26. Fonderies
						M		
						F		
2,01	2,15	2,25	2,46	:		T	314	27. Construction métallique
2,19	2,33	2,42	2,65	:		M		
:	:	:	:	:		F		
2,11 <sup>3)</sup>	2,19 <sup>3)</sup>	2,41 <sup>3)</sup>	2,57 <sup>3)</sup>	:		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
2,31 <sup>3)</sup>	2,42 <sup>3)</sup>	2,65 <sup>3)</sup>	2,85 <sup>3)</sup>	:		M		
1,53 <sup>3)</sup>	1,63 <sup>3)</sup>	1,83 <sup>3)</sup>	1,98 <sup>3)</sup>	:		F		
2,13	2,23	2,36	2,55	2,77		T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
2,32	2,42	2,56	2,78	3,03		M		
1,67	1,74	1,85	1,98	2,06		F		
2,06	2,19	2,33	2,52	2,75		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
2,37	2,54	2,74	2,97	3,18		M		
1,81	1,91	2,03	2,21	2,43		F		
2,01	2,11	2,34	2,48	2,61		T	34	31. Construction électrique et électronique
2,38	2,49	2,72	2,90	3,02		M		
1,79	1,91	2,10	2,16	2,35		F		

1) Mars et septembre; M et F: adultes seulement.

2) NACE 26 comprise sous NACE 25.

3) Y compris NACE 319.

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

IRL

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T		1,36	1,94	2,16	2,15	2,49
		M		1,44	2,05	2,26	2,27	2,61
		F		0,69	0,89	1,03	1,21	1,50
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T						
		M						
		F						
34. Manufacture of other means of transport	36	T		1,42	2,08	2,12	2,14	2,34
		M		1,49	2,17	2,26	2,25	2,45
		F		:	:	:	:	:
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T						
		M						
		F						
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T						
		M						
		F						
37. Instrument engineering	37	T		1,05	1,54	1,63	1,71	1,90
		M		1,26	1,92	1,97	2,04	2,24
		F		0,80	1,28	1,38	1,47	1,67
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T			1,76	1,84	2,07	
		M			1,93	1,97	2,22	
		F			1,40	1,50	1,71	
39. Food industry	411 to 423	T		1,11	1,53	1,69	1,77	1,97
		M		1,23	1,66	1,86	1,90	2,11
		F		0,83	1,20	1,34	1,45	1,64
40. Drink industry	424 to 428	T		1,35	1,93	2,14	2,20	2,58
		M		1,41	2,03	2,24	2,29	2,69
		F		0,97	1,31	1,48	1,61	1,83
41. Tobacco industry	429	T		1,31	1,75	2,03	2,14	2,45
		M		1,53	1,97	2,28	2,41	2,74
		F		1,18	1,63	1,91	1,99	2,30
42. Textile industry	43	T		0,97	1,38	1,47	1,53	1,71
		M		1,19	1,66	1,77	1,84	2,03
		F		0,73	1,05	1,13	1,19	1,36
43. Wool industry	431	T		0,99	1,39	1,47	1,56	1,73
		M		1,15	1,61	1,71	1,79	1,95
		F		0,78	1,11	1,16	1,24	1,43
44. Cotton industry	432	T						
		M						
		F						
45. Knitting mills	436	T		0,81	1,15	1,26	1,30	1,43
		M		1,17	1,62	1,80	1,83	1,95
		F		0,67	0,98	1,06	1,11	1,28
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T		0,99	1,53	1,61	1,72	1,94
		M		1,10	1,70	1,78	1,90	2,17
		F		0,62	0,92	1,05	1,14	1,17

<sup>1)</sup> March and September; M and F: adults only.

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

IRL

1980		1981		1982		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
2,64	2,83	3,00	3,17	3,45		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
2,80	2,99	3,17	3,41	3,69		M		
1,52	1,55	1,86	1,81	2,07		F		
						T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
						M		
						F		
2,78	2,85	3,06	3,24	3,41		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
2,94	3,00	3,25	3,47	3,65		M		
:	:	:	:	:		F		
						T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
						M		
						F		
						T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
						M		
						F		
2,13	2,25	2,54	2,68	3,06		T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
2,52	2,54	2,90	3,14	3,50		M		
1,92	2,05	2,26	2,35	2,74		F		
2,23	2,39	2,63	2,88	3,01		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
2,37	2,55	2,81	3,07	3,19		M		
1,92	2,02	2,20	2,38	2,55		F		
2,16	2,30	2,52	2,76	2,89		T	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
2,31	2,45	2,69	2,95	3,08		M		
1,87	1,97	2,13	2,30	2,47		F		
2,54	2,86	3,21	3,53	3,58		T	424 à 428	40. Industrie des boissons
2,62	2,98	3,33	3,66	3,69		M		
2,07	2,14	2,45	2,68	2,70		F		
2,59	2,69	2,94	3,20	3,56		T	429	41. Industrie du tabac
2,98	2,98	3,22	3,46	3,86		M		
2,33	2,45	2,67	2,95	3,26		F		
1,88	2,00	2,22	2,41	2,54		T	43	42. Industrie textile
2,21	2,35	2,63	2,83	2,98		M		
1,52	1,61	1,75	1,91	2,00		F		
1,84	1,99	2,21	2,43	2,49		T	431	43. Industrie lainière
2,06	2,25	2,50	2,70	2,78		M		
1,56	1,69	1,84	2,11	2,14		F		
2,11	2,33	2,78	2,84	:		T	432	44. Industrie cotonnière
2,21	2,43	2,92	2,97	:		M		
1,63	1,87	2,04	2,10	:		F		
1,63	1,66	1,80	1,94	2,03		T	436	45. Bonneterie
2,27	2,31	2,48	2,65	2,77		M		
1,48	1,51	1,63	1,76	1,84		F		
2,07	2,27	2,45	2,95	2,98		T	44	46. Industrie du cuir
2,34	2,54	2,73	3,36	3,43		M		
1,22	1,32	1,45	1,60	1,73		F		

<sup>1)</sup> Mars et septembre; M et F: adultes seulement.

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

IRL

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T				1,10	1,17	1,35
		M				1,62	1,72	1,93
		F				1,08	1,15	1,33
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T		0,91	1,23	1,35	1,38	1,54
		M		1,13	1,54	1,66	1,76	1,96
		F		0,82	1,09	1,22	1,24	1,91
49. Manufacture of clothing	453/ 454 <sup>2)</sup>	T		0,69	0,97	1,05	1,13	1,31
		M		1,07	1,47	1,59	1,69	1,90
		F		0,70	0,99	1,06	1,13	1,32
50. Timber and wooden furniture industries	46	T		0,97	1,27	1,34	1,34	1,54
		M		1,08	1,44	1,52	1,51	1,73
		F		0,76	1,10	1,13	1,14	1,28
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T		1,24	1,68	2,02	2,13	2,43
		M		1,45	2,15	2,33	2,45	2,79
		F		0,84	1,30	1,40	1,52	1,75
52. Manufacture of pulp, paper and board	471 <sup>3)</sup>	T		1,17	1,68	1,85	1,98	2,32
		M		1,31	1,85	2,04	2,19	2,55
		F		0,83	1,27	1,40	1,51	1,77
53. Processing of paper and board	472 <sup>3)</sup>	T		:	:	:	:	:
		M		:	:	:	:	:
		F		:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	T		1,28	1,99	2,13	2,23	2,51
		M		1,54	2,35	2,53	2,62	2,95
		F		0,85	1,32	1,41	1,53	1,73
55. Processing of rubber and plastics	48	T				1,87	2,02	2,21
		M				2,06	2,20	2,42
		F				1,21	1,26	1,48
56. Manufacture of rubber products	481	T		1,43	1,90	2,12	2,33	2,54
		M		1,57	2,04	2,27	2,47	2,70
		F		0,92	1,13	1,33	1,33	1,53
57. Processing of plastics	483	T		1,09	1,56	1,69	1,77	1,96
		M		1,22	1,74	1,89	1,98	2,19
		F		0,75	1,03	1,16	1,25	1,46
58. Other manufacturing industries	49	T		0,82	1,26	1,37	1,45	1,67
		M		1,09	1,46	1,64	1,67	1,96
		F		0,61	1,04	1,17	1,23	1,45
59. Building and civil engineering	50	T						
		M						
		F						
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T						
		M						
		F						

1) March and September; M and F: adults only.

2) Including NACE 455 and 456.

3) NACE 472 included in NACE 471.

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

IRL

1980		1981		1982		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
1,46	1,59	1,75	1,86	1,96		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
2,02	2,14	2,35	2,52	2,63		M		
1,45	1,59	1,72	1,83	1,92		F		
1,63	1,74	1,96	2,14	2,20		T	451/	48. Industrie des chaussures
2,00	2,13	2,34	2,50	2,56		M	452	
1,52	1,61	1,81	2,01	2,07		F		
1,42	1,56	1,70	1,79	1,90		T	453/	49. Industrie de l'habillement
2,04	2,15	2,35	2,52	2,69		M	454 <sup>2)</sup>	(à l'exclusion des fourrures)
1,43	1,59	1,70	1,79	1,90		F		
1,71	1,87	2,12	2,25	2,35		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
1,89	2,07	2,35	2,47	2,61		M		
1,47	1,47	1,74	1,90	1,99		F		
2,70	2,78	3,16	3,38	3,51		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
3,08	3,19	3,59	3,86	4,02		M		
2,01	2,01	2,33	2,46	2,47		F		
2,50	2,56	2,92	3,23	3,34		T	471 <sup>3)</sup>	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
2,75	2,85	3,19	3,60	3,73		M		
2,00	1,97	2,32	2,41	2,47		F		
:	:	:	:	:		T	472 <sup>3)</sup>	53. Transformation du papier et du carton, fabrication d'articles en pâte
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
2,83	2,93	3,32	3,48	3,61		T	473/	54. Imprimerie et édition
3,28	3,41	3,85	4,03	4,21		M	474	
2,02	2,03	2,33	2,50	2,47		F		
2,36	2,48	2,67	2,96	3,14		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
2,58	2,72	2,91	3,19	3,39		M		
1,62	1,67	1,90	2,04	2,17		F		
2,71	2,81	2,94	3,23	3,38		T	481	56. Industrie du caoutchouc
2,86	2,97	3,11	3,44	3,62		M		
1,78	1,80	1,93	2,09	2,26		F		
2,12	2,25	2,48	2,76	2,96		T	483	57. Transformation des matières plastiques
2,37	2,52	2,74	2,98	3,22		M		
1,56	1,62	1,89	2,02	2,12		F		
1,68	1,92	2,13	2,29	2,53		T	49	58. Autres industries manufacturières
1,97	2,27	2,49	2,65	2,92		M		
1,50	1,65	1,85	2,03	2,26		F		
						T	50	59. Bâtiment et génie civil
						M		
						F		
						T	500 à	60. Bâtiment et génie civil
						M	502	(à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
						F		

<sup>1)</sup> Mars et septembre; M et F: adultes seulement.<sup>2)</sup> Y compris NACE 455 et 456.<sup>3)</sup> NACE 472 comprise sous NACE 471.

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

DKR

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
1. Total industry	1 to 5	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
2. Total industry (except electricity, gas, steam and water) <sup>1)</sup>	1 to 5 <sup>1)</sup> (except 16 + 17)	T	18,38	31,26	40,83	42,53	43,35	46,27
		M	:	32,64	42,45	44,23	45,08	48,17
		F	:	27,52	36,56	38,10	38,93	41,60
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	17,82	29,85	39,44	40,57	41,28	44,57
		M	:	29,91	39,55	40,70	41,35	44,60
		F	:	26,94	35,69	36,73	37,66	40,62
4. Total manufacturing industry	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	18,38	31,27	40,84	42,54	43,36	46,28
		M	:	32,66	42,47	44,25	45,10	48,19
		F	:	27,54	36,56	38,10	38,94	41,61
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	:	:	:	:	:	:
6. Extraction of hard coal	111.1	M	:	:	:	:	:	:
a) underground		M	:	:	:	:	:	:
b) surface		M	:	:	:	:	:	:
7. Coke ovens	12	M	—	—	—	—	—	—
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
9. Mineral oil refining	14	T	19,43	30,16	40,04	43,50	41,96	46,75
		M	:	30,28	40,26	43,71	42,20	46,95
		F	:	26,99	35,92	39,00	37,15	41,33
10. Nuclear fuels industry	15	T	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	:	:	:	:	:	:
14. Extraction and preparation of iron ore	211	M	:	:	:	:	:	:
a) underground		M	:	:	:	:	:	:
b) surface		M	:	:	:	:	:	:
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	20,47	34,57	43,33	45,03	47,25	50,66
		M	20,43	34,90	43,71	45,51	47,78	51,27
		F	:	30,27	38,37	39,95	41,99	45,06
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	:	36,44	45,34	47,41	48,94	52,48
		M	:	36,76	45,72	47,96	49,53	53,16
		F	:	31,88	40,14	42,11	43,53	46,71

<sup>1)</sup> NACE 50 excluded.

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité

DKR

1980		1981		1982		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
:	:	:	:	:	:	T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	F		
<b>48,95</b>	<b>50,27</b>	<b>52,87</b>	<b>55,68</b>	<b>58,84</b>	<b>58,84</b>	T	1 à 5 <sup>1)</sup>	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau <sup>1)</sup> )
50,96	52,32	55,08	57,97	61,36	61,36	M	(sauf	
43,86	45,02	47,23	49,71	52,22	52,22	F	16+17)	
<b>47,16</b>	<b>48,35</b>	<b>51,64</b>	<b>53,67</b>	<b>53,97</b>	<b>53,97</b>	T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
47,23	48,44	51,68	53,77	54,07	54,07	M	21, 23	
43,45	44,56	47,72	49,65	49,88	49,88	F		
<b>48,96</b>	<b>50,28</b>	<b>52,87</b>	<b>55,69</b>	<b>58,85</b>	<b>58,85</b>	T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières
50,98	52,33	55,08	57,98	61,38	61,38	M	22, 24 à	
43,87	45,04	47,24	49,73	52,24	52,24	F	26, 3, 4	
:	:	:	:	:	:	M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
:	:	:	:	:	:	M	111.1	6. Extraction de la houille
:	:	:	:	:	:	M		a) fond
:	:	:	:	:	:	M		b) jour
—	—	—	—	—	—	M	12	7. Cokeries
:	:	:	:	:	:	T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	F		
<b>47,30</b>	<b>49,52</b>	<b>51,29</b>	<b>54,96</b>	<b>56,62</b>	<b>56,62</b>	T	14	9. Raffinage de pétrole
47,63	49,82	51,79	55,51	56,78	56,78	M		
40,78	42,66	42,41	45,46	53,82	53,82	F		
—	—	—	—	—	—	T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	F		
:	:	:	:	:	:	T	16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	M	21	13. Extraction et prépar. de min. métalliques
:	:	:	:	:	:	M	211	14. Extraction et prépar. de minerai de fer
:	:	:	:	:	:	M		a) fond
:	:	:	:	:	:	M		b) jour
<b>52,73</b>	<b>52,05</b>	<b>57,84</b>	<b>59,13</b>	<b>62,77</b>	<b>62,77</b>	T	22	15. Production et première transformation des métaux
53,38	52,66	58,50	59,79	63,39	63,39	M		
46,78	46,16	51,50	52,63	56,10	56,10	F		
<b>53,51</b>	<b>51,37</b>	<b>57,61</b>	<b>59,30</b>	<b>63,26</b>	<b>63,26</b>	T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
54,24	52,03	58,30	60,01	63,89	63,89	M		
47,54	45,60	51,32	52,83	56,54	56,54	F		

<sup>1)</sup> Non compris NACE 50.

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

DKR

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	21,66	34,09	44,44	45,91	50,62	53,10
		M	:	34,40	44,70	46,19	50,92	53,39
		F	:	29,83	39,25	40,55	44,74	46,91
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	:	29,85	39,44	40,57	41,28	44,57
		M	:	29,91	39,55	40,70	41,35	44,60
		F	:	26,94	35,69	36,73	37,66	40,62
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	20,38	31,42	41,71	43,23	44,69	47,18
		M	:	31,83	42,28	43,84	45,34	47,88
		F	:	28,83	38,30	39,71	41,11	43,41
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	19,50	31,27	43,72	44,35	46,80	46,64
		M	:	31,83	44,53	45,18	47,68	47,59
		F	:	28,83	40,33	40,93	43,23	43,14
21. Manufacture of ceramic products	248	T	19,25	31,05	40,87	41,91	43,36	45,31
		M	:	32,30	42,87	43,97	45,56	47,56
		F	:	29,26	38,83	39,83	41,30	43,12
22. Chemical industry	25	T	18,86	31,28	41,98	43,75	44,48	47,01
		M	:	32,46	43,22	45,05	45,75	48,41
		F	:	28,68	39,36	41,03	41,55	43,97
23. Production of man-made fibres	26	T	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	T	17,92	29,74	38,68	40,82	40,98	44,51
		M	:	30,37	39,41	41,61	41,74	45,41
		F	:	26,34	34,60	36,53	36,68	39,91
26. Foundry	311	T	18,63	30,64	39,03	40,92	41,89	44,18
		M	:	30,96	39,46	41,35	42,39	44,78
		F	:	26,85	34,64	36,31	37,25	39,35
27. Manufacture of structural metal products	314	T	18,39	29,77	38,91	41,14	42,01	46,22
		M	:	29,90	39,03	41,29	42,14	46,38
		F	:	25,93	34,27	36,25	37,03	40,75
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	17,28	28,88	37,67	39,67	39,43	43,27
		M	:	29,91	38,86	40,95	40,63	44,68
		F	:	25,94	34,12	35,95	35,71	39,26
29. Mechanical engineering	32 <sup>1)</sup>	T	18,59	30,93	39,52	41,43	41,23	44,54
		M	:	31,44	40,17	42,13	41,92	45,33
		F	:	26,51	34,66	36,35	36,64	39,63
30. Manufacture of office machinery and data-processing machinery	33 <sup>1)</sup>	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
31. Electrical engineering	34	T	17,37	29,17	37,87	39,58	40,32	43,99
		M	:	31,15	40,12	42,00	42,60	46,49
		F	:	26,26	34,62	36,24	37,24	40,64

1) NACE 33 included in NACE 32.

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

DKR

1980		1981		1982			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
55,27	56,45	65,20	62,69	67,44		T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
55,64	56,96	65,59	63,10	67,91		M		
48,76	49,92	57,74	55,55	60,10		F		
47,16	48,35	51,64	53,67	53,97		T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
47,23	48,44	51,68	53,77	54,07		M		
43,45	44,56	47,72	49,65	49,88		F		
49,75	50,20	54,83	56,20	60,38		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
50,37	50,87	55,39	56,79	60,88		M		
46,55	47,02	52,16	53,47	58,25		F		
48,82	49,24	55,04	55,71	57,90		T	247	20. Industrie du verre
49,68	50,10	55,73	56,38	58,47		M		
45,91	46,30	52,48	53,09	55,95		F		
47,50	48,88	54,49	56,62	60,71		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
49,37	50,57	56,14	58,34	62,05		M		
45,63	46,74	52,86	54,93	59,38		F		
49,71	50,81	54,66	56,41	62,13		T	25	22. Industrie chimique
51,28	52,45	56,49	58,32	62,91		M		
46,24	47,29	50,39	52,02	60,20		F		
—	—	—	—	—		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
:	:	:	:	:		T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
46,71	47,78	50,93	53,15	56,05		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
47,63	48,67	51,78	54,01	57,01		M		
41,74	42,65	46,19	48,18	50,77		F		
46,11	47,43	50,03	52,02	55,29		T	311	26. Fonderies
46,72	48,03	50,60	52,57	55,99		M		
40,95	42,10	44,54	46,28	49,55		F		
48,16	49,13	52,36	55,07	57,78		T	314	27. Construction métallique
48,36	49,34	52,60	55,30	58,09		M		
42,39	43,25	46,30	48,68	51,41		F		
45,63	46,79	50,07	52,22	54,78		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
47,06	48,23	51,60	53,78	56,41		M		
41,24	42,27	45,42	47,34	49,92		F		
46,75	48,83	51,87	53,52	56,68		T	32 <sup>1)</sup>	29. Construction de machines et de matériel mécanique
47,58	49,68	52,79	54,36	57,61		M		
42,03	43,89	46,47	47,85	50,62		F		
:	:	:	:	:		T	33 <sup>1)</sup>	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
45,82	47,76	50,69	52,56	55,38		T	34	31. Construction électrique et électronique
48,20	50,21	53,31	55,27	58,28		M		
42,58	44,35	46,93	48,66	51,21		F		

1) NACE 33 comprise sous NACE 32.

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

DKR

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	18,19	29,45	37,65	38,45	38,89	42,37
		M	:	29,89	38,08	38,94	39,54	43,11
		F	:	21,51	29,80	30,47	31,40	35,24
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	18,74	29,65	37,28	39,03	36,91	40,54
		M	:	30,05	37,32	39,07	36,90	40,60
		F	:	21,62	29,20	30,57	29,31	32,25
34. Manufacture of other means of transport	36	T	21,39	34,99	43,44	44,80	45,91	42,72
		M	:	35,16	43,68	45,04	46,14	47,98
		F	:	25,30	34,18	35,24	36,65	38,11
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	27,71	35,33	43,84	45,19	46,30	47,99
		M	:	35,45	43,98	45,33	46,44	48,13
		F	:	25,51	34,41	35,47	36,88	38,23
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
37. Instrument engineering	37	T	16,70	28,72	38,16	39,52	39,45	41,98
		M	:	29,95	39,81	41,21	41,01	43,74
		F	:	26,98	35,93	37,19	37,35	39,83
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	19,02	33,68	44,01	46,02	46,16	49,22
		M	:	35,66	46,60	48,77	48,75	52,05
		F	:	29,92	39,16	40,98	41,31	44,11
39. Food industry	411 to 423	T	18,32	32,77	43,08	45,05	46,66	49,34
		M	:	34,52	45,40	47,55	49,07	51,99
		F	:	28,96	38,15	39,96	41,58	44,06
40. Drink industry	424 to 428	T	23,86	42,67	53,60	54,73	51,98	55,23
		M	:	43,18	54,09	55,21	52,44	55,71
		F	:	41,05	51,96	53,03	50,42	53,57
41. Tobacco industry	429	T	15,66	29,35	37,88	40,22	40,31	42,63
		M	:	33,44	42,66	45,33	44,82	47,36
		F	:	28,17	36,43	38,71	38,97	41,18
42. Textile industry	43	T	15,95	26,69	35,63	36,69	39,23	41,03
		M	:	28,67	37,69	38,82	41,66	43,58
		F	:	25,28	34,20	35,23	37,57	39,30
43. Wool industry	431	T	15,79	27,79	36,78	37,93	41,40	43,59
		M	:	29,43	38,38	39,63	43,41	45,78
		F	:	25,95	34,82	35,96	39,14	41,28
44. Cotton industry	432	T	16,91	28,27	37,58	38,41	41,79	44,04
		M	:	30,05	39,21	40,10	43,70	45,99
		F	:	26,50	35,58	36,38	39,41	41,47
45. Knitting mills	436	T	15,10	24,29	32,57	33,39	36,18	37,41
		M	:	26,88	35,29	36,19	39,43	40,76
		F	:	23,71	32,02	32,84	35,55	36,76
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	14,85	26,07	35,35	36,14	38,31	40,49
		M	:	27,43	35,92	36,72	39,67	41,91
		F	:	24,98	34,91	35,69	37,42	39,54

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

DKR

1980		1981		1982		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
44,72	46,20	49,61	50,40	54,40		T	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
45,59	47,00	50,08	50,85	54,95		M	
35,28	36,38	44,09	44,76	48,29		F	
42,29	44,30	46,69	47,67	52,74		T	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
42,37	44,39	46,79	47,77	52,91		M	
32,80	34,36	35,61	36,36	39,46		F	
52,27	53,18	56,01	57,32	61,19		T	34. Construction d'autre matériel de transport
52,60	53,49	65,41	57,65	61,69		M	
40,71	41,40	49,78	43,87	46,00		F	
52,80	53,50	56,45	57,76	61,68		T	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
52,99	53,68	56,65	57,94	62,02		M	
41,01	41,55	43,11	44,09	46,25		F	
:	:	:	:	:		T	36. Construction et réparation d'aéronefs
:	:	:	:	:		M	
:	:	:	:	:		F	
45,42	47,30	50,62	53,06	56,79		T	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
47,10	49,12	52,31	54,88	58,71		M	
43,33	45,19	48,30	50,67	54,16		F	
51,59	52,48	55,16	59,06	62,01		T	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
54,37	55,30	58,06	62,11	64,96		M	
46,47	47,26	49,66	53,13	56,19		F	
50,76	52,73	55,23	58,73	62,39		T	39. Industries de produits alimentaires
53,29	55,36	57,91	61,53	65,13		M	
45,55	47,31	49,54	52,63	56,34		F	
58,28	59,20	62,19	65,83	69,32		T	40. Industrie des boissons
59,00	59,91	62,84	66,52	70,20		M	
55,98	56,84	59,96	63,47	66,41		F	
45,10	46,66	49,88	52,59	54,12		T	41. Industrie du tabac
49,85	51,56	55,30	58,28	58,93		M	
43,65	45,14	48,17	50,77	52,52		F	
42,85	44,13	46,40	48,73	52,08		T	42. Industrie textile
45,37	46,64	49,49	51,94	56,44		M	
41,17	42,32	44,19	46,38	48,99		F	
45,78	47,62	48,54	52,19	56,66		T	43. Industrie lainière
47,90	49,74	51,12	54,92	60,27		M	
43,47	45,13	45,65	49,03	52,32		F	
46,10	47,45	50,18	53,74	55,51		T	44. Industrie cotonnière
48,36	49,62	52,83	56,43	59,19		M	
43,88	45,03	47,17	50,39	51,38		F	
39,17	40,14	42,46	44,44	47,57		T	45. Bonneterie
42,45	43,43	46,56	48,71	53,43		M	
38,52	39,41	41,57	43,50	46,38		F	
44,02	45,19	46,08	47,90	50,43		T	46. Industrie du cuir
45,52	46,73	47,70	49,56	52,74		M	
43,02	44,17	44,87	46,63	49,15		F	

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

DKR

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	14,65	25,62	33,77	34,94	36,78	38,56
		M	:	27,15	34,18	35,37	38,11	39,95
		F	:	25,40	33,71	34,88	36,61	38,38
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	13,98	24,90	34,23	35,69	37,37	39,38
		M	:	26,03	34,54	36,01	38,43	40,50
		F	:	24,35	34,06	35,52	36,91	38,91
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	14,73	25,78	33,52	34,61	36,46	38,38
		M	:	27,43	33,96	35,07	37,87	39,87
		F	:	25,66	33,49	34,58	36,38	38,30
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	16,79	27,47	35,99	37,53	38,44	41,41
		M	:	27,90	36,67	38,24	39,22	42,30
		F	:	25,18	32,31	33,69	34,49	37,20
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	20,65	36,27	50,09	51,86	54,55	57,73
		M	:	38,42	52,63	54,47	57,32	60,76
		F	:	28,89	40,86	42,29	44,33	46,99
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	19,32	30,45	42,95	44,17	45,58	45,80
		M	:	31,06	43,65	44,86	46,31	46,60
		F	:	26,39	38,12	39,18	40,45	40,70
53. Processing of paper and board	472	T	18,78	32,17	44,38	45,98	46,41	49,92
		M	:	33,73	45,90	47,60	48,02	51,71
		F	:	28,66	40,09	41,57	41,94	45,16
54. Printing and publishing	473/ 474	T	21,41	38,14	52,54	54,69	58,13	61,85
		M	:	40,58	55,56	57,78	61,49	65,49
		F	:	29,19	41,40	43,05	45,45	48,40
55. Processing of rubber and plastics	48	T	17,31	29,18	39,20	40,94	43,05	46,25
		M	:	30,34	39,96	41,76	43,81	47,08
		F	:	27,02	37,74	39,43	41,72	44,84
56. Manufacture of rubber products	481	T	17,19	29,33	39,32	41,42	42,18	45,46
		M	:	30,18	39,87	42,01	42,72	46,06
		F	:	26,88	37,65	39,67	40,69	43,86
57. Processing of plastics	483	T	17,02	29,09	39,24	40,93	43,42	46,56
		M	:	30,40	40,08	41,83	44,25	47,47
		F	:	27,07	37,85	39,50	42,15	45,21
58. Other manufacturing industries	49	T	16,07	28,03	36,96	38,16	38,51	42,58
		M	:	29,44	38,75	40,14	40,39	44,71
		F	:	26,52	34,98	36,22	36,79	40,72
59. Building and civil engineering	50	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

DKR

1980		1981		1982		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
40,30	41,17	44,40	45,70	48,30		T	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
41,26	42,15	45,53	46,86	50,47		M	
40,18	41,04	44,24	45,54	48,02		F	
41,15	43,13	46,36	47,76	51,74		T	48. Industrie des chaussures
41,93	43,95	47,29	48,73	53,51	451/	M	
40,82	42,80	45,95	47,36	50,91	452	F	
40,12	43,14	44,01	45,19	47,31		T	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
41,14	44,23	45,21	46,43	49,60	453/	M	
40,06	43,07	43,94	45,12	47,20	454	F	
43,84	44,81	47,97	49,15	51,80		T	50. Industrie du bois et du meuble en bois
44,75	45,73	48,66	49,91	52,61		M	
39,56	40,44	44,40	45,54	47,52		F	
62,44	63,70	63,93	69,42	33,78		T	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
65,68	67,11	67,60	73,07	77,36		M	
51,03	52,14	52,82	57,08	60,86		F	
51,26	51,79	55,67	58,29	61,34		T	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
52,16	52,74	56,68	59,25	62,36	471	M	
45,64	46,14	49,46	51,70	54,51		F	
53,83	54,30	57,91	62,25	64,98		T	53. Transformation du papier et du carton, fabrication d'articles en pâte
55,62	56,24	59,81	64,43	67,05	472	M	
48,66	49,20	52,19	56,22	58,61		F	
66,42	68,12	68,66	72,93	78,12		T	54. Imprimerie et édition
70,35	72,23	73,56	77,25	82,48	473/	M	
52,85	53,78	55,48	58,25	62,48	474	F	
47,79	49,49	52,18	54,84	58,51		T	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
48,94	50,63	53,53	56,21	59,18	48	M	
45,78	47,36	49,80	52,29	57,12		F	
47,09	49,04	51,06	54,01	57,60		T	56. Industrie du caoutchouc
47,91	49,88	52,10	55,04	58,12	481	M	
44,82	46,66	48,46	51,20	56,10		F	
48,10	49,75	52,46	55,12	58,78		T	57. Transformation des matières plastiques
49,37	51,00	53,92	56,60	59,50	483	M	
46,19	47,71	50,16	52,65	57,43		F	
44,94	46,28	50,53	51,45	54,78		T	58. Autres industries manufacturières
46,89	48,29	52,54	53,48	56,87	49	M	
43,13	44,43	48,52	49,39	52,46		F	
:	:	:	:	:		T	59. Bâtiment et génie civil
:	:	:	:	:	50	M	
:	:	:	:	:		F	
:	:	:	:	:		T	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
:	:	:	:	:	500 à	M	
:	:	:	:	:	502	F	

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

DR

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
1. Total industry	1 to 5	T M F	41,07 39,07 39,71	44,07 42,07 42,71	61,04 59,04 59,68	62,84 60,84 61,48	61,04 59,04 59,68	62,84 60,84 61,48
2. Total industry (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	T M F	39,17 37,17 37,81	42,17 40,17 40,81	60,54 58,54 59,18	62,34 60,34 60,98	60,54 58,54 59,18	62,34 60,34 60,98
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T M F	42,74 40,74 41,38	45,74 43,74 44,38	62,84 60,84 61,48	64,64 62,64 63,28	62,84 60,84 61,48	64,64 62,64 63,28
4. Total manufacturing industry	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T M F	38,8 36,8 37,4	43,8 41,8 42,4	65,6 63,6 64,2	71,0 69,0 69,6	65,6 63,6 64,2	71,0 69,0 69,6
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	38,8	43,8	65,6	71,0	65,6	71,0
6. Extraction of hard coal	111.1	M M M	38,8 36,8 37,4	43,8 41,8 42,4	65,6 63,6 64,2	71,0 69,0 69,6	65,6 63,6 64,2	71,0 69,0 69,6
a) underground		M	38,8	43,8	65,6	71,0	65,6	71,0
b) surface		M	36,8	41,8	63,6	69,0	63,6	69,0
7. Coke ovens	12	M	38,8	43,8	65,6	71,0	65,6	71,0
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T M F	38,8 36,8 37,4	43,8 41,8 42,4	65,6 63,6 64,2	71,0 69,0 69,6	65,6 63,6 64,2	71,0 69,0 69,6
9. Mineral oil refining	14	T M F	38,8 36,8 37,4	43,8 41,8 42,4	65,6 63,6 64,2	71,0 69,0 69,6	65,6 63,6 64,2	71,0 69,0 69,6
10. Nuclear fuels industry	15	T M F	38,8 36,8 37,4	43,8 41,8 42,4	65,6 63,6 64,2	71,0 69,0 69,6	65,6 63,6 64,2	71,0 69,0 69,6
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T M F	38,8 36,8 37,4	43,8 41,8 42,4	65,6 63,6 64,2	71,0 69,0 69,6	65,6 63,6 64,2	71,0 69,0 69,6
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T M F	38,8 36,8 37,4	43,8 41,8 42,4	65,6 63,6 64,2	71,0 69,0 69,6	65,6 63,6 64,2	71,0 69,0 69,6
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	38,8	43,8	65,6	71,0	65,6	71,0
14. Extraction and preparation of iron ore	211	M M M	38,8 36,8 37,4	43,8 41,8 42,4	65,6 63,6 64,2	71,0 69,0 69,6	65,6 63,6 64,2	71,0 69,0 69,6
a) underground		M	38,8	43,8	65,6	71,0	65,6	71,0
b) surface		M	36,8	41,8	63,6	69,0	63,6	69,0
15. Production and preliminary processing of metals	22	T M F	38,8 36,8 37,4	43,8 41,8 42,4	65,6 63,6 64,2	71,0 69,0 69,6	65,6 63,6 64,2	71,0 69,0 69,6
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221 <sup>2)</sup>	T M F	59,3 59,6 39,7	59,3 59,6 39,7	108,1 108,8 67,3	119,5 120,3 73,9	135,2 136,1 83,0	143,3 144,4 82,1

<sup>1)</sup> Quarterly averages.<sup>2)</sup> NACE 224 included in NACE 221.

(b) (iii) **Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité**

DR

1980		1981		1982		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
						T M F	1 à 5 1. Ensemble de l'industrie
						T M F	1 à 5 (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
101,0	108,7	127,0	138,6	173,7		T M F	11, 13 21, 23 3. Ensemble des industries extractives
116,7	125,7	147,2	160,4	194,6	T M F	12, 14, 15 22, 24 à 26, 3, 4 4. Ensemble des industries manufacturières	
78,6	84,7	98,1	106,9	142,5	M	11 5. Extraction et agglomération de combustibles solides	
					M M M	111.1 6. Extraction de la houille a) fond b) jour	
					M	12 7. Cokeries	
					T M F	13 8. Extraction de pétrole et de gaz naturel	
					T M F	14 9. Raffinage de pétrole	
					T M F	15 10. Industrie des combustibles nucléaires	
					T M F	16 11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude	
					T M F	17 12. Captage, épuration et distribution d'eau	
					M	21 13. Extraction et prépar. de min. métalliques	
					M M M	211 14. Extraction et prépar. de minerai de fer a) fond b) jour	
					T M F	22 15. Production et première transformation des métaux	
167,4	178,9	201,0	223,3	260,5	T M F	221 <sup>2)</sup> 16. Sidérurgie selon le Traité CECA	
168,5	180,0	202,0	225,3	262,8			
109,6	122,7	151,2	149,4	172,5			

1) Moyennes trimestrielles.

2) NACE 224 comprise sous NACE 221.

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

DR

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224 <sup>2)</sup>	T		:	:	:	:	:
		M		:	:	:	:	
		F		:	:	:	:	
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T						
		M						
		F						
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T		42,3	73,2	81,0	87,9	99,2
		M		44,4	76,7	84,7	91,2	103,5
		F		34,2	56,8	63,8	70,6	76,3
20. Manufacture of glass and glassware	247	T						
		M						
		F						
21. Manufacture of ceramic products	248	T						
		M						
		F						
22. Chemical industry	25 <sup>3)</sup>	T		39,7	67,2	75,9	83,3	89,7
		M		47,8	79,4	90,0	99,0	104,7
		F		30,5	55,4	61,8	67,3	75,1
23. Production of man-made fibres	26 <sup>3)</sup>	T		:	:	:	:	:
		M		:	:	:	:	
		F		:	:	:	:	
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T						
		M						
		F						
25. Manufacture of metal articles	31	T						
		M						
		F						
26. Foundry	311	T						
		M						
		F						
27. Manufacture of structural metal products	314	T						
		M						
		F						
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T						
		M						
		F						
29. Mechanical engineering	32	T						
		M						
		F						
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T						
		M						
		F						
31. Electrical engineering	34	T		38,5	70,1	72,2	81,0	87,8
		M		40,4	72,9	77,2	86,2	94,5
		F		32,6	64,0	61,8	70,7	75,2

<sup>1)</sup> Quarterly averages.<sup>2)</sup> NACE 224 included in NACE 221.<sup>3)</sup> NACE 26 included in NACE 25.

(σελίδα) 2 Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

DR

1980		1981		1982		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
:	:	:	:	:	:	T	224 <sup>2)</sup> 17. Production et première transformation des métaux non ferreux
:	:	:	:	:	:	M	
:	:	:	:	:	:	F	
						T	23 18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
						M	
						F	
111,3	122,2	139,6	155,0	187,2		T	24 19. Industrie des produits minéraux non métalliques
116,2	127,9	145,7	161,3	194,7		M	
85,6	93,3	107,4	121,8	148,8		F	
						T	247 20. Industrie du verre
						M	
						F	
						T	248 21. Fabrication de produits céramiques
						M	
						F	
107,5	116,9	137,5	151,3	198,3		T	25 <sup>3)</sup> 22. Industrie chimique
127,5	139,4	164,8	181,9	237,1		M	
86,4	92,3	105,9	117,0	151,1		F	
:	:	:	:	:		T	26 <sup>3)</sup> 23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	:	:	:	:		M	
:	:	:	:	:		F	
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		T	3 24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
101,9	100,0	100,0	100,0	100,0		M	
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		F	
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		T	31 25. Fabrication d'ouvrages en métaux
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		M	
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		F	
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		T	311 26. Fonderies
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		M	
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		F	
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		T	314 27. Construction métallique
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		M	
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		F	
						T	316 28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
						M	
						F	
						T	32 29. Construction de machines et de matériel mécanique
						M	
						F	
						T	33 30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
						M	
						F	
99,7	108,1	121,4	130,3	166,2		T	34 31. Construction électrique et électronique
106,5	116,7	132,9	143,6	176,9		M	
86,8	91,2	104,3	110,1	148,5		F	

<sup>1)</sup> Moyennes trimestrielles.  
<sup>2)</sup> NACE 224 comprise sous NACE 221.  
<sup>3)</sup> NACE 26 comprise sous NACE 25.

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

DR

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35 <sup>2)</sup>	T		50,0	83,9	94,2	104,8	109,4
		M		50,2	84,7	94,7	105,3	109,9
		F		32,7	47,3	63,3	69,7	76,3
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T						
		M						
		F						
34. Manufacture of other means of transport	36 <sup>2)</sup>	T		:	:	:	:	
		M		:	:	:	:	
		F		:	:	:	:	
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T						
		M						
		F						
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T						
		M						
		F						
37. Instrument engineering	37	T						
		M						
		F						
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T						
		M						
		F						
39. Food industry	411 to 423	T		34,8	58,5	62,5	72,6	80,0
		M		39,6	65,4	72,1	82,2	94,0
		F		29,2	49,7	52,8	63,4	65,7
40. Drink industry	424 to 428	T		34,9	63,4	67,6	77,1	84,3
		M		38,2	67,7	71,8	81,1	90,5
		F		27,7	53,4	57,9	68,8	71,1
41. Tobacco industry	429	T		37,1	61,8	70,2	73,4	79,4
		M		42,5	69,2	80,4	82,6	90,3
		F		33,3	56,6	63,7	67,0	71,3
42. Textile industry	43 <sup>3)</sup>	T		36,1	60,5	65,4	72,9	79,4
		M		43,1	71,4	77,4	85,4	94,0
		F		32,2	54,6	59,1	65,9	71,3
43. Wool industry	431	T						
		M						
		F						
44. Cotton industry	432	T						
		M						
		F						
45. Knitting mills	436	T						
		M						
		F						
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T		36,6	63,7	69,2	80,3	84,1
		M		40,0	70,4	76,3	87,2	92,0
		F		22,9	51,5	56,7	67,5	70,4

<sup>1)</sup> Quarterly averages.<sup>2)</sup> NACE 36 included in NACE 35.<sup>3)</sup> NACE 45 included in NACE 43.

αριθμός) α) Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

DR

1980		1981		1982		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
135,9	140,5	170,6	184,4	210,6		T	35 <sup>2)</sup> 32. Construction d'automobiles et pièces détachées
136,7	141,3	171,4	185,8	211,5		M	
83,7	93,1	111,6	113,2	153,3		F	
						T	351 33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
						M	
						F	
:	:	:	:	:		T	36 <sup>2)</sup> 34. Construction d'autre matériel de transport
:	:	:	:	:		M	
:	:	:	:	:		F	
6,58	6,85	9,08	9,81	12,11		T	361 35. Construction navale, réparation et entretien des navires
6,08	6,31	8,29	8,73	11,32		M	
8,11	8,58	11,11	11,66	15,07		F	
						T	364 36. Construction et réparation d'aéronefs
						M	
						F	
10,08	10,50	13,71	14,83	18,56		T	37 37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
9,88	10,27	13,08	14,03	17,73		M	
9,01	9,41	12,38	13,21	16,71		F	
						T	41/42 38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
						M	
						F	
85,0	92,5	108,0	125,2	155,3		T	411 à 39. Industries de produits alimentaires
97,4	105,8	121,0	139,5	170,1		M	423
72,4	78,8	95,0	105,8	138,1		F	
94,5	106,8	127,9	136,8	173,1		T	424 à 40. Industrie des boissons
101,1	114,7	139,8	146,4	184,0		M	428
80,7	90,4	104,1	116,0	149,5		F	
98,7	103,8	128,5	143,2	185,7		T	429 41. Industrie du tabac
103,8	113,6	140,7	151,1	205,3		M	
94,4	96,8	119,5	136,1	171,5		F	
93,2	99,3	116,8	125,8	167,0		T	43 <sup>3)</sup> 42. Industrie textile
109,9	119,1	138,6	154,1	193,0		M	
83,7	88,3	104,6	109,8	151,6		F	
						T	431 43. Industrie lainière
						M	
						F	
						T	432 44. Industrie cotonnière
						M	
						F	
						T	436 45. Bonneterie
						M	
						F	
97,0	103,6	118,1	132,8	154,0		T	44 46. Industrie du cuir
106,4	113,6	128,4	144,9	163,9		M	
80,2	86,5	99,4	111,8	135,7		F	

1) Moyennes trimestrielles.

2) NACE 36 comprise sous NACE 35.

3) NACE 45 comprise sous NACE 43.

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (cont'd)

DR

	NACE		1972	1975	1978		1979	
			X	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45 <sup>2)</sup>	T M F		:	:	:	:	:
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T M F						
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T M F						
50. Timber and wooden furniture industries	46	T M F		37,1 39,1 30,5	58,0 61,1 47,8	66,0 69,4 55,0	73,6 77,5 62,3	82,4 86,5 70,6
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T M F						
52. Manufacture of pulp, paper and board	471 <sup>3)</sup>	T M F		38,9 42,6 31,3	64,0 69,8 52,4	71,6 80,0 56,3	83,1 90,2 68,5	90,0 99,6 70,7
53. Processing of paper and board	472 <sup>3)</sup>	T M F		:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	T M F		46,3 53,1 30,6	91,4 105,8 54,7	97,0 111,8 58,9	112,1 129,1 65,6	116,7 131,1 77,2
55. Processing of rubber and plastics	48	T M F		35,2 40,9 27,2	62,3 72,5 48,7	65,5 77,8 51,3	74,3 88,7 58,7	79,0 93,8 61,3
56. Manufacture of rubber products	481	T M F			8,35 1,43 8,80	8,91 6,89 8,62	8,29 7,44 7,78	8,88 8,90 7,78
57. Processing of plastics	483	T M F						
58. Other manufacturing industries	49	T M F						
59. Building and civil engineering	50	T M F						
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T M F			8,35 1,43 8,80	8,91 6,89 8,62	8,29 7,44 7,78	8,88 8,90 7,78

<sup>1)</sup> Quarterly averages.<sup>2)</sup> NACE 45 included in NACE 43.<sup>3)</sup> NACE 472 included in NACE 471.

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (suite)

DR

1980		1981		1982		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
:	:	:	:	:	:	T	45²) 47. Industrie des chaussures et de l'habillement
:	:	:	:	:	:	M	
:	:	:	:	:	:	F	
						T	451/ 48. Industrie des chaussures
						M	452
						F	
						T	453/ 49. Industrie de l'habillement
						M	454 (à l'exclusion des fourrures)
						F	
<b>93,1</b>	<b>105,4</b>	<b>116,5</b>	<b>129,8</b>	<b>173,7</b>		T	46 50. Industrie du bois et du meuble en bois
<b>98,5</b>	<b>111,3</b>	<b>123,4</b>	<b>135,9</b>	<b>180,5</b>		M	
<b>76,7</b>	<b>87,3</b>	<b>96,6</b>	<b>109,7</b>	<b>151,4</b>		F	
						T	47 51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
						M	
						F	
<b>101,1</b>	<b>112,3</b>	<b>126,8</b>	<b>138,5</b>	<b>178,3</b>		T	471³) 52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
<b>110,5</b>	<b>123,7</b>	<b>140,8</b>	<b>153,1</b>	<b>192,1</b>		M	
<b>80,6</b>	<b>88,4</b>	<b>99,5</b>	<b>107,8</b>	<b>148,3</b>		F	
:	:	:	:	:		T	472³) 53. Transformation du papier et du carton, fabrication d'articles en pâte
:	:	:	:	:		M	
:	:	:	:	:		F	
<b>144,1</b>	<b>153,5</b>	<b>189,9</b>	<b>170,7</b>	<b>194,0</b>		T	473/ 54. Imprimerie et édition
<b>166,2</b>	<b>178,4</b>	<b>218,2</b>	<b>190,9</b>	<b>214,6</b>		M	474
<b>86,3</b>	<b>91,1</b>	<b>109,3</b>	<b>120,2</b>	<b>144,1</b>		F	
<b>91,8</b>	<b>100,7</b>	<b>117,0</b>	<b>129,5</b>	<b>171,8</b>		T	48 55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
<b>105,4</b>	<b>118,3</b>	<b>142,9</b>	<b>153,8</b>	<b>193,2</b>		M	
<b>73,6</b>	<b>78,3</b>	<b>90,1</b>	<b>99,8</b>	<b>143,9</b>		F	
						T	481 56. Industrie du caoutchouc
						M	
						F	
						T	483 57. Transformation des matières plastiques
						M	
						F	
						T	49 58. Autres industries manufacturières
						M	
						F	
						T	50 59. Bâtiment et génie civil
						M	
						F	
						T	500 à 60. Bâtiment et génie civil
						M	502 (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
						F	

¹) Moyennes trimestrielles.

²) NACE 45 comprise sous NACE 43.

³) NACE 472 comprise sous NACE 471.

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups and by region

DM

	NACE		Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen			
			1982											
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
1. Total industry	1 to 5	T	14,82		16,81		15,15		15,41		15,11			
		M	15,56		17,52		15,78		16,02		15,70			
		F	11,00		11,98		11,77		11,21		11,16			
2. Total industry (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	T	14,72		16,77		15,11		15,32		15,04			
		M	15,49		17,50		15,75		15,94		15,64			
		F	10,99		11,96		11,77		11,19		11,16			
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	15,57		20,26		15,33		15,72		16,63			
		M	15,57		20,26		15,33		15,72		16,63			
		F	—		—		—		—		—			
4. Total manufacturing industry	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	14,34		16,27		15,05		15,17		14,79			
		M	15,29		17,10		15,84		15,89		15,52			
		F	10,99		11,96		11,77		11,19		11,16			
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11 <sup>1)</sup>	M	—		—		15,75		—		16,69			
6. Extraction of hard coal	111.1	M	—		—		17,68		—		17,63			
		a) underground	M	—		—		19,34		—		18,59		
		b) surface	M	—		—		14,44		—		14,74		
7. Coke ovens	12 <sup>1)</sup>	M	—		—		:		—		:			
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	—		—		17,13		—		—			
		M	—		—		17,13		—		—			
		F	—		—		—		—		—			
9. Mineral oil refining	14	T	20,59		20,27		18,91		:		19,62			
		M	20,63		20,46		19,00		:		19,75			
		F	17,30		15,43		13,14		:		13,65			
10. Nuclear fuels industry	15	T	:		:		:		:		:			
		M	:		:		:		:		:			
		F	:		:		:		:		:			
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	16,71		:		16,87		17,67		18,09			
		M	16,79		:		16,96		17,82		18,21			
		F	13,09		:		12,72		13,18		12,76			
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	14,44		:		15,02		:		16,58			
		M	14,71		:		15,03		:		16,60			
		F	11,30		:		—		:		:			
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	—		—		15,13		—		:			
14. Extraction and preparation of iron ore	211	M	—		—		—		—		—			
		a) underground	M	—		—		—		—		—		
		b) surface	M	—		—		—		—		—		
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	14,65		17,42		16,03		:		15,55			
		M	15,21		17,68		16,12		:		15,68			
		F	11,87		12,29		12,75		:		11,61			
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	:		—		15,09		:		14,68			
		M	:		—		15,09		:		14,68			
		F	:		—		—		:		—			

1) From October 1972 NACE 12 included in NACE 11.

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité et par région

DM

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württembg.		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE		
1982														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
14,91		14,52		14,85		13,86		15,28		14,71		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
15,61		15,28		15,73		14,82		15,74		15,84		M		
11,51		10,97		11,76		10,83		11,11		11,62		F		
14,88		14,46		14,80		13,80		15,23		14,56		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
15,58		15,22		15,69		14,78		15,69		15,71		M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
11,51		10,97		11,75		10,83		11,11		11,61		F	16+17)	
14,83		13,26		15,09		14,31		16,65		17,41		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
14,83		13,26		15,10		14,37		16,65		17,41		M	21, 23	
—		—		—		11,47		—		—		F		
14,87		14,44		14,80		13,55		14,95		14,14		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries
15,73		15,36		15,85		14,70		15,56		15,30		M	22, 24 à	manufacturières
11,51		10,97		11,75		10,83		11,11		11,61		F	26, 3, 4	
16,83		—		—		16,45		16,68		—		M	11 <sup>1)</sup>	5. Extraction et agglomération de
—		—		—		—		17,45		—		M	111.1	combustibles solides
—		—		—		—		18,59		—		M		6. Extraction de la houille
—		—		—		—		15,07		—		M		a) fond
:		—		—		:		:		—		M		b) jour
:		—		:		:		:		—		M	12 <sup>1)</sup>	7. Cokeries
:		—		:		21,34		—		—		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz
:		—		:		21,34		—		—		M		naturel
:		—		:		—		—		—		F		
21,34		20,46		19,90		20,65		:		:		T	14	9. Raffinage de pétrole
21,40		20,52		20,04		20,73		:		:		M		
—		—		:		:		:		:		F		
:		:		:		:		:		:		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:		:		:		:		:		:		M		
:		:		:		:		:		:		F		
16,54		17,55		17,39		16,45		17,60		:		T	16	11. Production et distribution d'énergie
16,64		17,65		17,53		16,60		17,68		:		M		électrique, de gaz, de vapeur et d'eau
12,98		13,18		12,66		12,21		12,59		:		F		chaude
:		14,94		15,41		14,95		—		:		T	17	12. Captage, épuration et distribution
:		14,95		15,66		14,99		—		:		M		d'eau
:		—		—		—		—		:		F		
:		—		—		15,94		—		—		M	21	13. Extraction et prépar. de min. métalliques
:		—		—		:		—		—		M	211	14. Extraction et prépar. de minerai de fer
:		—		—		:		—		—		M		a) fond
:		—		—		—		—		—		M		b) jour
15,29		14,69		15,63		14,79		15,95		15,33		T	22	15. Production et première
15,69		14,90		15,96		15,21		16,00		15,58		M		transformation des métaux
12,34		10,38		12,16		11,24		11,01		11,89		F		
—		—		—		13,65		14,81		—		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
—		—		—		13,65		14,81		—		M		
—		—		—		—		—		—		F		

<sup>1)</sup> A partir d'octobre 1972, NACE 12 comprise sous NACE 11.

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups and by region (cont'd)

DM

	NACE		Schleswig-Holstein		Hamburg		Nieder-sachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen			
			1982											
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	:		17,50		15,37		—		15,23			
		M	:		17,73		15,48		—		15,54			
		F	:		12,57		12,16		—		11,82			
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	15,57		20,26		14,43		15,72		14,67			
		M	15,57		20,26		14,44		15,72		14,67			
		F	—		—		11,79		—		—			
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	15,22		14,85		15,00		13,27		15,27			
		M	15,68		15,90		15,31		14,21		15,47			
		F	11,37		11,43		11,44		11,21		11,75			
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	15,45		:		15,37		—		15,38			
		M	16,20		:		16,09		—		15,70			
		F	11,11		:		11,11		—		11,57			
21. Manufacture of ceramic products	248	T	13,43		:		12,66		:		14,41			
		M	14,35		:		13,84		:		14,76			
		F	11,45		:		10,71		:		11,37			
22. Chemical industry	25	T	12,86		14,69		14,09		13,47		16,30			
		M	14,02		15,13		14,81		13,88		16,95			
		F	11,35		13,90		11,93		10,96		12,15			
23. Production of man-made fibres	26	T	:		—		—		—		17,79			
		M	:		—		—		—		18,17			
		F	:		—		—		—		13,35			
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	14,61		16,81		15,92		15,49		14,83			
		M	15,24		17,52		16,48		15,89		15,39			
		F	11,48		11,98		12,92		11,79		11,51			
25. Manufacture of metal articles	31	T	14,46		16,57		14,51		14,07		14,43			
		M	15,02		16,92		15,05		14,79		14,94			
		F	11,81		11,40		11,31		11,51		11,24			
26. Foundry	311	T	14,94		14,67		15,26		—		14,82			
		M	15,03		14,67		15,44		—		15,01			
		F	12,55		14,85		11,48		—		11,89			
27. Manufacture of structural metal products	314	T	15,25		:		:		15,09		15,59			
		M	15,25		:		:		15,10		15,68			
		F	—		:		:		:		11,39			
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	14,11		15,02		13,89		13,46		13,52			
		M	15,10		15,57		14,65		14,36		14,23			
		F	11,80		11,35		11,24		11,51		11,16			
29. Mechanical engineering	32	T	15,13		16,98		15,14		14,87		15,33			
		M	15,55		17,32		15,25		15,31		13,53			
		F	11,72		11,18		12,22		9,93		11,63			
30. Manufacture of office machinery and data-processing machinery	33	T	:		:		13,61		—		13,85			
		M	:		:		14,48		—		15,30			
		F	:		:		11,94		—		11,39			
31. Electrical engineering	34	T	13,19		15,67		13,60		14,20		13,74			
		M	14,44		16,45		14,86		15,53		14,91			
		F	11,09		12,53		11,72		11,41		11,34			

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité et par région (suite)

DM

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE		
1982														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
14,57		15,56		15,49		15,20		12,89		14,96		T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
15,17		15,60		15,84		15,83		12,89		15,22		M		
12,63		:		12,26		11,33		—		12,02		F		
14,40		13,26		15,09		14,03		13,24		17,41		T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
14,40		13,26		15,10		14,09		13,24		17,41		M		
—		—		—		11,47		—		—		F		
14,00		14,65		14,08		12,89		13,57		14,28		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
14,41		15,07		14,58		13,87		14,20		15,10		M		
11,32		11,97		10,61		10,32		11,82		11,31		F		
13,07		15,52		13,79		12,82		14,66		13,38		T	247	20. Industrie du verre
14,02		16,04		14,68		13,85		15,58		14,97		M		
10,88		11,80		10,12		9,82		11,36		10,91		F		
13,77		13,71		13,09		11,44		13,52		:		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
14,53		14,25		14,33		12,64		14,27		:		M		
11,24		11,85		10,80		10,23		11,85		:		F		
16,27		16,93		14,09		13,98		13,53		12,92		T	25	22. Industrie chimique
17,13		17,51		15,13		14,93		13,98		13,96		M		
12,85		12,65		11,55		10,97		11,39		11,55		F		
15,91		—		:		15,69		—		:		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
16,26		—		:		16,05		—		:		M		
12,43		—		:		12,40		—		:		F		
15,23		14,77		15,61		14,28		15,29		14,28		T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
15,86		15,38		16,39		15,09		15,70		15,37		M		
12,01		11,83		12,58		11,69		12,33		11,89		F		
14,51		13,82		14,63		13,52		14,70		14,03		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
14,88		14,34		15,33		14,27		14,94		15,07		M		
11,63		11,02		11,82		10,96		11,65		11,61		F		
14,58		15,15		15,63		14,70		14,90		14,12		T	311	26. Fonderies
14,75		15,28		15,98		14,99		14,94		14,85		M		
12,31		10,94		12,33		11,57		11,59		11,87		F		
16,15		15,08		15,52		14,15		15,35		14,84		T	314	27. Construction métallique
16,26		15,14		15,54		14,29		15,38		15,01		M		
11,03		:		12,34		11,35		:		:		F		
13,87		13,09		14,29		12,77		13,65		13,78		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
14,36		13,75		15,12		13,67		14,08		15,15		M		
11,52		11,03		12,05		10,80		11,83		11,74		F		
15,46		14,98		15,59		15,02		15,09		15,73		T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
15,67		15,21		15,96		15,25		15,40		16,16		M		
12,28		11,76		12,24		11,85		11,73		11,99		F		
13,37		16,61		15,44		12,69		—		14,47		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
14,41		16,89		16,19		13,57		—		15,19		M		
11,76		15,86		14,14		11,65		—		13,24		F		
13,74		12,74		14,31		13,26		13,36		13,46		T	34	31. Construction électrique et électronique
14,97		14,40		15,60		14,61		14,66		14,58		M		
11,50		11,48		12,34		11,49		11,46		11,85		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups and by region (cont'd)

DM

	NACE		Schleswig-Holstein		Hamburg		Nieder-sachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen			
			1982											
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	14,64		17,09		17,53		:			16,45		
		M	14,70		17,18		17,89		:			16,83		
		F	11,04		15,30		15,02		:			13,20		
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	—		:		:		:			:		
		M	—		:		:		:			:		
		F	—		:		:		:			:		
34. Manufacture of other means of transport	36	T	15,48		17,50		15,40		15,61			14,54		
		M	15,55		17,59		15,58		15,68			15,06		
		F	12,17		13,23		11,60		12,70			11,71		
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	15,52		17,50		:		15,69			15,08		
		M	15,56		17,55		:		15,73			15,12		
		F	12,09		13,26		:		12,64			:		
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	—		:		:		:			:		
		M	—		:		:		:			:		
		F	—		:		:		:			:		
37. Instrument engineering	37	T	13,61		14,17		:		:			13,19		
		M	14,62		15,49		:		:			14,56		
		F	11,71		11,94		:		:			11,02		
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	12,73		13,91		13,11		13,68			13,38		
		M	14,27		15,40		14,15		15,29			14,69		
		F	9,80		10,28		10,24		10,97			9,94		
39. Food industry	411 to 423	T	12,45		13,45		12,93		12,66			12,87		
		M	14,12		15,23		14,11		14,69			14,44		
		F	9,51		9,96		10,11		19,12			9,87		
40. Drink industry	424 to 428	T	13,75		15,66		13,86		15,60			15,05		
		M	14,37		15,84		14,31		15,90			15,30		
		F	10,17		12,40		10,23		12,20			11,34		
41. Tobacco industry	429	T	:		14,32		:		:			10,08		
		M	:		15,65		:		:			11,98		
		F	:		12,82		:		:			9,18		
42. Textile industry	43	T	12,20		10,88		12,23		:			12,29		
		M	13,52		12,93		13,19		:			13,19		
		F	11,06		10,02		10,68		:			10,75		
43. Wool industry	431	T	:		—		11,06		:			12,04		
		M	:		—		11,86		:			12,74		
		F	:		—		10,14		:			10,92		
44. Cotton industry	432	T	:		—		11,92		—			12,60		
		M	:		—		12,52		—			13,33		
		F	:		—		10,81		—			11,34		
45. Knitting mills	436	T	10,92		:		11,01		—			11,33		
		M	12,24		:		13,69		—			13,34		
		F	10,42		:		10,63		—			10,17		
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	11,35		14,17		:		—			11,96		
		M	12,32		14,76		:		—			13,62		
		F	10,00		:		:		—			10,12		

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité et par région (suite)

DM

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE		
1982														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
17,18		16,21		17,66		15,36		16,61		16,33		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
17,44		16,54		17,97		15,70		16,86		17,09		M		
14,32		13,15		14,80		13,35		14,29		12,76		F		
17,40		:		18,47		15,93		:		—		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
17,56		:		18,65		16,13		:		—		M		
15,22		:		16,19		14,36		:		—		F		
15,10		15,46		14,45		15,83		—		:		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
15,55		15,55		15,49		16,20		—		:		M		
11,49		12,21		11,57		12,61		—		:		F		
14,69		14,26		16,66		14,92		—		:		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
15,39		14,29		16,66		14,92		—		:		M		
—		—		—		—		—		:		F		
14,92		:		14,16		16,28		—		:		T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
15,31		:		15,13		16,63		—		:		M		
10,99		:		10,93		12,86		—		:		F		
13,06		14,20		13,82		12,63		:		12,89		T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
14,40		15,28		15,04		14,03		:		14,37		M		
11,53		11,97		12,00		11,02		:		10,82		F		
13,17		13,27		13,72		13,24		12,30		13,91		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
14,38		14,14		14,67		14,14		14,12		15,08		M		
9,77		10,01		10,56		10,21		8,63		11,30		F		
12,55		12,68		13,36		12,40		11,17		13,09		T	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
13,97		14,12		14,66		13,56		13,46		14,52		M		
9,67		8,91		10,59		9,83		8,52		9,79		F		
14,71		13,49		12,11		14,68		14,69		14,82		T	424 à 428	40. Industrie des boissons
15,04		14,07		14,35		14,86		14,90		15,39		M		
11,49		10,15		9,79		11,22		10,81		10,98		F		
9,01		14,34		11,68		15,04		:		15,15		T	429	41. Industrie du tabac
11,82		15,52		14,50		16,73		:		16,55		M		
8,42		13,02		9,93		13,53		:		13,72		F		
11,84		11,45		11,71		11,06		9,44		11,49		T	43	42. Industrie textile
12,89		12,73		13,02		12,37		11,36		12,17		M		
19,23		10,05		10,76		10,03		8,79		10,34		F		
10,71		:		11,95		11,14		—		:		T	431	43. Industrie lainière
11,33		:		13,02		12,41		—		:		M		
10,14		:		10,96		10,08		—		:		F		
:		:		12,34		10,82		—		:		T	432	44. Industrie cotonnière
:		:		13,69		11,88		—		:		M		
:		:		10,86		9,95		—		:		F		
11,25		9,53		11,30		10,65		9,57		11,60		T	436	45. Bonneterie
13,10		12,71		12,93		12,60		—		12,42		M		
10,30		8,85		10,76		10,09		8,73		10,28		F		
11,68		10,40		12,32		11,14		—		:		T	44	46. Industrie du cuir
13,76		12,08		13,53		13,13		—		:		M		
9,78		9,18		10,58		9,84		—		:		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups and by region (cont'd)

DM

	NACE		Schleswig-Holstein	Hamburg	Nieder-sachsen	Bremen	Nordrhein-Westfalen	
			1982					
			IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	11,04	8,96	10,51	9,11	11,09	
		M	13,29	9,39	13,05	:	13,58	
		F	10,65	8,93	9,94	8,80	10,62	
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	:	—	11,70	—	11,96	
		M	:	—	12,86	—	13,66	
		F	:	—	10,86	—	10,77	
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	10,59	8,96	10,35	9,11	10,97	
		M	12,04	9,39	12,97	:	13,47	
		F	10,44	8,93	9,91	8,60	10,61	
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	14,24	13,43	14,09	13,80	15,23	
		M	14,47	14,28	14,52	13,95	15,65	
		F	12,05	10,76	11,42	12,72	12,03	
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	16,00	18,29	14,64	16,98	14,65	
		M	17,06	19,86	15,53	18,04	15,73	
		F	11,57	12,22	11,23	11,99	10,79	
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	16,12	—	15,53	—	15,48	
		M	16,37	—	15,84	—	16,04	
		F	11,72	—	11,05	—	10,97	
53. Processing of paper and board	472	T	12,80	12,10	13,25	14,30	12,64	
		M	14,20	13,31	14,25	15,60	13,86	
		F	10,78	10,00	10,81	11,37	10,16	
54. Printing and publishing	473/ 474	T	16,93	19,44	15,24	17,73	15,74	
		M	17,83	20,80	16,22	18,59	16,72	
		F	12,17	13,08	11,69	12,38	11,54	
55. Processing of rubber and plastics	48	T	13,14	15,20	14,43	:	13,37	
		M	14,28	15,97	15,30	:	14,48	
		F	10,67	12,46	11,66	:	10,82	
56. Manufacture of rubber products	481	T	13,96	15,63	15,02	—	14,07	
		M	14,31	16,28	15,94	—	14,80	
		F	12,59	13,03	12,29	—	11,56	
57. Processing of plastics	483	T	12,53	12,28	13,45	:	13,15	
		M	14,25	13,36	14,29	:	14,37	
		F	9,92	10,17	10,49	:	10,67	
58. Other manufacturing industries	49	T	10,22	:	15,81	—	12,51	
		M	10,69	:	16,83	—	13,81	
		F	9,85	:	13,45	—	10,55	
59. Building and civil engineering	50	T	16,01	19,05	15,40	16,20	15,53	
		M	16,02	19,06	15,40	16,20	15,54	
		F	:	:	—	—	:	
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	16,01	19,30	15,40	16,21	16,42	
		M	16,01	19,30	15,40	16,21	16,43	
		F	:	:	—	—	:	

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité et par région (suite)

DM

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE		
1982														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
11,06		10,51		11,40		10,33		9,13		10,82		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
14,38		12,13		13,92		12,61		11,08		13,17		M		
10,27		9,79		10,57		9,89		8,96		10,12		F		
12,51		10,67		11,86		11,27		9,80	:			T	451/	48. Industrie des chaussures
14,45		12,03		13,63		12,76		10,04	:			M	452	
11,05		9,93		10,80		10,42		9,66	:			F		
10,35		9,83		10,93		10,16		9,06		10,80		T	453/	49. Industrie de l'habillement
12,37		13,24		13,57		12,54		11,90		13,15		M	454	(à l'exclusion des fourrures)
10,14		9,32		10,48		9,82		8,92		10,12		F		
14,09		13,42		14,09		12,85		13,66		15,53		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
14,47		13,75		14,49		13,50		13,92		15,77		M		
11,43		11,50		12,17		10,64		11,16		13,47		F		
15,27		13,95		14,79		14,57		14,60		16,10		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
16,28		14,93		15,85		15,57		16,67		17,29		M		
11,23		10,63		10,90		10,94				11,40		F		
13,43		14,59		15,69		15,11		—		:		T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
14,06		14,89		16,03		15,52		—		:		M		
10,45		11,06		11,53		10,85		—		:		F		
13,15		12,38		13,34		12,71		10,47		12,83		T	472	53. Transformation du papier et du carton, fabrication d'articles en pâte
14,13		13,66		14,79		13,80		12,59		13,92		M		
9,99		10,15		10,44		9,99		8,46		10,71		F		
16,35		14,73		15,35		15,28		15,16		17,20		T	473/	54. Imprimerie et édition
17,37		15,72		16,36		16,38		17,05		18,22		M	474	
11,96		11,13		11,33		11,53		10,39		11,91		F		
13,92		13,84		13,50		12,65		13,16		12,80		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
14,64		14,59		14,62		13,79		14,35		13,66		M		
11,28		9,71		11,10		10,32		11,28		11,11		F		
14,29		15,03		14,04		12,99		13,88		13,63		T	481	56. Industrie du caoutchouc
14,85		15,23		14,74		13,77		14,68		14,03		M		
11,83		12,54		11,85		11,23		12,49		12,65		F		
13,43		13,16		13,10		12,59		12,00		12,53		T	483	57. Transformation des matières plastiques
14,40		14,18		14,48		13,80		14,04		13,52		M		
10,75		9,04		10,80		10,07		9,77		10,69		F		
13,15		11,14		12,90		11,19		:		12,02		T	49	58. Autres industries manufacturières
14,79		12,16		14,39		12,71		:		14,54		M		
10,63		9,01		11,42		9,73		:		9,47		F		
14,94		14,71		14,79		15,10		14,63		18,11		T	50	59. Bâtiment et génie civil
14,94		14,71		14,79		15,10		14,63		18,12		M		
:		—		11,18		11,21		—		10,96		F		
14,96		14,70		14,74		15,08		14,63		17,96		T	500 à	60. Bâtiment et génie civil
14,96		14,70		14,74		15,09		14,63		17,97		M	502	(à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
—		—		—		11,21		—		—		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups and by region

LIT

	NACE		Nord Ovest		Lombardia		Nord Est		Emilia-Romagna		Centro			
			1982											
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
1. Total industry	1 to 5	T	5370		5270		5146		5569		5131			
		M	5557		5461		5342		5722		5358			
		F	4721		4757		4531		5096		4470			
2. Total industry (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+ 17)	T	5345		5240		5103		5527		5069			
		M	5534		5426		5295		5672		5287			
		F	4721		4756		4530		5095		4469			
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	5594		5740		5608		6728		5869			
		M	5602		5739		5640		6738		5871			
		F	3663		5840		4560		5912		5484			
4. Total manufacturing industry	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	5321		5220		5056		5484		5019			
		M	5511		5405		5248		5639		5238			
		F	4719		4756		4530		5094		4467			
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	—		—		:		—		:			
6. Extraction of hard coal a) underground b) surface	111.1	M	—		—		—		—		—			
		M	—		—		—		—		—			
		M	—		—		—		—		—			
7. Coke ovens	12	M	:		—		:		—		:			
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	—		:		—		:		—			
		M	—		:		—		:		—			
		F	—		:		—		—		—			
9. Mineral oil refining	14	T	6443		6341		:		6929		:			
		M	6476		6343		:		6949		:			
		F	4328		5865		—		4692		:			
10. Nuclear fuels industry	15	T	:		:		:		:		:			
		M	:		:		:		:		:			
		F	:		:		:		:		:			
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	6037		6406		6212		7002		6457			
		M	6040		6414		6213		7005		6458			
		F	5088		5627		5694		5011		6186			
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	6976		:		6012		6430		6191			
		M	6979		:		6019		6458		6191			
		F	5738		:		5101		5483		—			
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	—		:		6485		—		5337			
14. Extraction and preparation of iron ore a) underground b) surface	211	M	—		—		—		—		:			
		M	—		—		—		—		:			
		M	—		—		—		—		:			
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	6284		5524		5609		5429		5484			
		M	6318		5543		5616		5414		5486			
		F	4823		4840		5308		5689		5322			
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	6480		5610		5601		6025		5389			
		M	6495		5614		5603		6042		5390			
		F	4928		5121		5267		5226		5040			

L'Industria

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité et par région

LIT

Lazio		Campania		Abruzzi-Molise		Sud		Sicilia		Sardegna		NACE		
1982														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
5702		5307		4888		5809		6068		5946		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
5861		5447		5129		5976		6150		5981		M		
4906		4674		4318		4350		5087		5027		F		
5669		5169		4842		5707		5914		5690		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
5836		5285		5083		5873		5993		5718		M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
4904		4674		4317		4349		5070		5011		F	16+17)	
5225		3000		5682		6612		5992		5865		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
5228		3000		5682		6617		5993		5873		M	21, 23	
4812		—		—		5831		4631		4881		F		
5630		5151		4768		5660		5903		5724		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries
5813		5271		5000		5847		6010		5764		M	22, 24 à	manufacturières
4903		4674		4317		4332		5070		5018		F	26, 3, 4	
—		—		—		—		:		:		M	11	5. Extraction et agglomération de
—		—		—		—		—		—		M	111.1	combustibles solides
—		—		—		—		—		—		M		6. Extraction de la houille
—		—		—		—		—		—		M		a) fond
—		—		—		—		—		—		M		b) jour
—		:		—		—		—		—		M	12	7. Cokeries
:		—		7166		—		:		—		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz
:		—		7166		—		:		—		M		naturel
:		—		—		—		—		—		F		
6627		:		—		:		7159		:		T	14	9. Raffinage de pétrole
6634		:		—		:		7160		:		M		
5627		:		—		—		5078		—		F		
:		:		:		:		:		:		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:		:		:		:		:		:		M		
:		:		:		:		:		:		F		
6114		7764		5668		7456		7470		:		T	16	11. Production et distribution d'énergie
6114		7765		5668		7456		7483		:		M		électrique, de gaz, de vapeur et d'eau
6294		6024		6135		6108		6128		:		F		chaude
—		8161		:		—		6156		—		T	17	12. Captage, épuration et distribution
—		8161		:		—		6142		—		M		d'eau
—		—		:		—		8065		—		F		
:		—		—		:		—		6165		M	21	13. Extraction et prépar. de min. métalliques
—		—		—		—		—		—		M	211	14. Extraction et prépar. de minerai de fer
—		—		—		—		—		—		M		a) fond
—		—		—		—		—		—		M		b) jour
5312		5331		5204		6306		6831		5654		T	22	15. Production et première
5312		5341		5205		6308		6831		5661		M		transformation des métaux
5224		4360		5149		4903		—		3987		F		
5577		5377		:		6328		6883		:		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
5577		5389		:		6329		6883		:		M		
—		4321		:		4110		—		:		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups and by region (cont'd)

LIT

	NACE		Nord Ovest		Lombardia		Nord Est		Emilia-Romagna		Centro			
			1982											
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	5424		5381		5641		:		5562			
		M	5496		5436		5642		:		5585			
		F	4736		4875		5606		:		5374			
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	5594		5536		5228		6448		5986			
		M	5602		5533		5263		6452		5987			
		F	3663		5840		4077		6042		5804			
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	5250		5205		5223		5844		5169			
		M	5349		5281		5300		6010		5208			
		F	4697		4669		4687		5505		4831			
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	5491		5142		5406		5879		5364			
		M	5595		5247		5494		6062		5402			
		F	4756		4618		4877		4634		4870			
21. Manufacture of ceramic products	248	T	5029		5194		5130		5954		5157			
		M	5129		5343		5301		6240		5263			
		F	4700		4733		4528		5568		4900			
22. Chemical industry	25	T	5602		5559		5635		6412		5950			
		M	5727		5654		5726		6574		6056			
		F	5060		5261		5024		5262		5367			
23. Production of man-made fibres	26	T	5945		5928		6326		:		:			
		M	6055		6014		6331		:		:			
		F	5576		5559		6167		:		:			
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:		:		:		:		:			
		M	:		:		:		:		:			
		F	:		:		:		:		:			
25. Manufacture of metal articles	31	T	5271		5202		5077		5315		5075			
		M	5337		5300		5124		5419		5118			
		F	4759		4770		4603		4983		4607			
26. Foundry	311	T	5402		5188		5175		5474		5037			
		M	5433		5238		5190		5544		5059			
		F	4849		4805		4727		5121		4217			
27. Manufacture of structural metal products	314	T	5279		5265		5142		5533		5244			
		M	5294		5297		5169		5600		5263			
		F	4570		4544		4611		4934		4908			
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	5021		4999		4976		5104		4772			
		M	5129		5103		5038		5192		4815			
		F	4743		4776		4547		4949		4490			
29. Mechanical engineering	32	T	5391		5326		5222		5408		5200			
		M	5461		5362		5245		5437		5204			
		F	4832		4899		4624		5070		5043			
30. Manufacture of office machinery and data-processing machinery	33	T	4622		5064		—		:		:			
		M	4698		5103		—		:		:			
		F	4418		4947		—		:		:			
31. Electrical engineering	34	T	5184		5287		4689		5432		4899			
		M	5418		5465		4787		5498		5017			
		F	4789		5020		4444		5349		4417			

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité et par région (suite)

LIT

Lazio		Campania		Abruzzi-Molise		Sud		Sicilia		Sardegna		NACE		
1982														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
:		5319		:		:		:		5631		T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
:		5324		:		:		:		5640		M		
:		4697		:		:		:		3987		F		
5213	—	4597		6612		5897		5485		5419		T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
5214	—	4597		6617		5898		5490		5196		M		
4848	—	—		5831		4631		2476		5383		F		
5405	4950	5285		5146		5334		5199		—		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
5462	4996	5305		5151		5340		5196		—		M		
4650	4032	4851		4205		5108		5383		—		F		
5541	4884	5524		5372		:		—		—		T	247	20. Industrie du verre
5544	4926	5550		5372		:		—		—		M		
5194	3556	4188		—		:		—		—		F		
5419	5010	5017		4652		5606		5419		—		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
5545	5154	5016		4669		5664		5407		—		M		
4635	4118	5022		3712		5229		5535		—		F		
5643	5419	5439		5631		5743		6029		—		T	25	22. Industrie chimique
5793	5522	5555		5604		5788		6034		—		M		
5162	4787	5063		6712		5056		5464		—		F		
:	5205	—		:		—		:		—		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	5310	—		:		—		:		—		M		
:	4411	—		:		—		:		—		F		
:	:	:		:		:		:		:		T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
:	:	:		:		:		:		:		M		
:	:	:		:		:		:		:		F		
5233	5043	4935		5463		5238		5197		—		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
5317	5087	4943		5466		5256		5199		—		M		
4765	4420	4442		4549		4425		4088		—		F		
:	5610	4874		6191		—		—		—		T	311	26. Fonderies
:	5612	4890		6191		—		—		—		M		
:	4278	4442		—		—		—		—		F		
5111	4863	5142		5299		5199		5230		—		T	314	27. Construction métallique
5123	4887	5142		5304		5212		5231		—		M		
4802	4378	—		4458		4058		3932		—		F		
5340	4965	—		—		5181		—		—		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
5517	5071	—		—		5233		—		—		M		
4766	4225	—		—		4733		—		—		F		
5363	5032	5203		5647		5673		5898		—		T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
5368	5037	5222		5649		5676		5898		—		M		
5015	4775	4301		4611		4261		—		—		F		
:	4571	—		—		—		—		—		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
:	4629	—		—		—		—		—		M		
:	4250	—		—		—		—		—		F		
5213	5288	4647		5786		5841		:		:		T	34	31. Construction électrique et électronique
5560	5398	4696		5956		6085		:		:		M		
4578	5112	4588		5432		5634		:		:		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups and by region (cont'd)

LIT

	NACE		Nord Ovest		Lombardia		Nord Est		Emilia-Romagna		Centro			
			1982											
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	5182		5032		5182		5256		5360			
		M	5271		5046		5234		5312		5411			
		F	4745		4827		4524		4848		4485			
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	5312		5009		:		5160		5214			
		M	5386		5017		:		5197		5213			
		F	4819		4862		:		4746		5233			
34. Manufacture of other means of transport	36	T	5578		5590		5150		5453		5097			
		M	5584		5643		5170		5578		5129			
		F	5355		4876		4567		4934		4698			
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	5542		6734		5212		:		5612			
		M	5545		6731		5213		:		5614			
		F	4998		6943		5173		:		5080			
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	5688		5946		5904		—		:			
		M	5689		5959		5909		—		:			
		F	5660		4784		3809		—		:			
37. Instrument engineering	37	T	5059		5160		4876		5594		4959			
		M	5179		5329		4982		5580		4997			
		F	4651		4903		4773		5623		4838			
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	5582		5562		5559		5709		5303			
		M	5756		5676		5761		5811		5411			
		F	5308		5323		5043		5465		5092			
39. Food industry	411 to 423	T	5635		5551		5510		5761		5197			
		M	5825		5673		5790		5933		5323			
		F	5360		5323		4959		5437		4900			
40. Drink industry	424 to 428	T	5314		5694		5662		5502		5209			
		M	5419		5755		5749		5640		5352			
		F	5061		5378		5241		5125		4887			
41. Tobacco industry	429	T	5552		—		5795		6227		5635			
		M	5911		—		5891		6270		5848			
		F	4909		—		5509		6145		5421			
42. Textile industry	43	T	4562		4713		4657		4751		4830			
		M	4795		4975		4944		5308		5179			
		F	4407		4523		4438		4547		4369			
43. Wool industry	431	T	4554		4425		4736		—		4889			
		M	4799		4612		4996		—		5271			
		F	4371		4241		4409		—		4475			
44. Cotton industry	432	T	4632		4799		4837		—		4619			
		M	4884		5001		4908		—		4689			
		F	4513		4657		4772		—		4555			
45. Knitting mills	436	T	4349		4442		4338		4659		4264			
		M	4471		4762		4664		5071		4517			
		F	4328		4379		4274		4559		4215			
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	4801		5097		4863		5078		4605			
		M	5257		5345		5095		5291		4763			
		F	4371		4748		4545		5015		4449			

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité et par région (suite)

LIT

Lazio		Campania		Abruzzi-Molise		Sud		Sicilia		Sardegna		NACE		
1982														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
6011		5244		4824		5681		:		:		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
6041		5252		4847		5682		:		:		M		
5696		4786		4490		5073		:		:		F		
:		5187		:		:		:		—		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:		5188		:		:		:		—		M		
:		4794		:		:		:		—		F		
6132		5508		:		5578		5698		6230		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
6150		5510		:		5579		5698		6252		M		
5532		5371		:		4835		5244		5495		F		
:		:		—		:		5212		—		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
:		:		—		:		5213		—		M		
:		:		—		:		4111		—		F		
6226		5728		—		:		—		—		T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
6245		5731		—		:		—		—		M		
5591		5580		—		:		—		—		F		
5034		:		:		:		—		—		T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
5213		:		:		:		—		—		M		
4655		:		:		:		—		—		F		
5802		5184		4847		5402		5422		5635		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
6072		5380		5303		5634		5502		5730		M		
5135		4817		4083		4754		5067		5359		F		
5802		5345		4945		5064		5107		5250		T	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
6149		5469		5254		5311		5257		5327		M		
5047		4941		4359		4263		4635		5116		F		
5792		5687		5441		5734		5622		5849		T	424 à 428	40. Industrie des boissons
5813		5754		5451		5771		5595		5869		M		
5565		5113		4480		5077		5904		5619		F		
5944		4820		3727		5611		:		:		T	429	41. Industrie du tabac
6205		4937		3847		6062		:		:		M		
5629		4732		3715		5002		:		:		F		
4967		5047		4627		4584		4548		5187		T	43	42. Industrie textile
5102		5378		4649		5195		4672		5251		M		
4712		4554		4615		4192		4446		4913		F		
5035		:		—		:		—		4876		T	431	43. Industrie lainière
5105		:		—		:		—		4857		M		
4525		:		—		:		—		4936		F		
4322		5552		:		:		4548		:		T	432	44. Industrie cotonnière
4583		5714		:		:		4672		:		M		
3972		5191		:		:		4486		:		F		
4872		4063		4735		4099		:		—		T	436	45. Bonneterie
4644		4892		4792		4423		:		—		M		
4926		3839		4715		4042		:		—		F		
:		5067		4594		:		:		—		T	44	46. Industrie du cuir
:		5088		4875		:		:		—		M		
:		5007		4045		:		:		—		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups and by region (cont'd)

LIT

	NACE		Nord Ovest		Lombardia		Nord Est		Emilia-Romagna		Centro			
			1982											
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	4634		4447		4400		4613		4320			
		M	4913		4697		4597		4668		4466			
		F	4569		4383		4322		4599		4269			
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	4368		4467		4381		4474		4331			
		M	4401		4546		4539		4522		4451			
		F	4347		4418		4240		4452		4216			
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	4682		4420		4408		4721		4314			
		M	5113		4818		4678		5004		4495			
		F	4599		4364		4350		4687		4290			
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	4669		4816		4848		5081		4642			
		M	4871		4919		4928		5168		4689			
		F	4307		4518		4595		4910		4430			
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	5519		5648		5618		5616		5411			
		M	5655		5829		5754		5752		5552			
		F	4899		4763		4989		5183		4803			
52. Manufacture of pulp, paper and board	471 <sup>1)</sup>	T	5713		5923		5945		5879		5556			
		M	5766		6006		6038		5927		5651			
		F	5102		5002		5144		5161		4769			
53. Processing of paper and board	472 <sup>1)</sup>	T	4986		4929		5098		5446		5064			
		M	5087		5113		5228		5600		5171			
		F	4730		4507		4858		5141		4786			
54. Printing and publishing	473/ 474	T	5636		5835		5467		5526		5607			
		M	5807		5991		5579		5667		5801			
		F	4954		4923		4993		5204		4859			
55. Processing of rubber and plastics	48	T	5681		5602		5218		5414		5238			
		M	5817		5852		5369		5472		5413			
		F	5173		5030		4815		5316		4753			
56. Manufacture of rubber products	481	T	5922		5915		5353		5028		5257			
		M	6006		6073		5417		5092		5494			
		F	5453		5303		5166		4940		4523			
57. Processing of plastics	483	T	5308		5368		5120		5533		5228			
		M	5462		5641		5281		5567		5372			
		F	4958		4923		4739		5474		4858			
58. Other manufacturing industries	49	T	4854		4625		4671		5209		4583			
		M	4919		4830		4943		5415		4688			
		F	4787		4451		4382		5069		4412			
59. Building and civil engineering	50	T	6049		6034		5860		5792		5794			
		M	6064		6038		5866		5800		5798			
		F	5381		5225		4523		5286		5290			
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	6200		6066		5933		5772		5882			
		M	6204		6067		5940		5778		5887			
		F	4986		5744		4560		5415		5254			

<sup>1)</sup> NACE 472 included in NACE 471.

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité et par région (suite)

LIT

Lazio		Campania		Abruzzi-Molise		Sud		Sicilia		Sardegna		NACE		
1982														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
4302		4176		4166		3899		4048		—		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
4416		4504		4551		4201		4519		—		M		
4267		3987		4072		3794		3974		—		F		
:		4185		4448		3894		:		—		T	451/	48. Industrie des chaussures
:		4415		4592		4206		:		—		M	452	
:		3984		4224		3735		:		—		F		
4291		4168		4126		3894		3951		—		T	453/	49. Industrie de l'habillement
4401		4639		4524		4157		4233		—		M	454	(à l'exclusion des fourrures)
4258		3989		4062		3847		3923		—		F		
4561		4718		4613		4838		4658		:		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
4589		4751		4619		4948		4853		:		M		
4456		4408		4580		3738		2540		:		F		
6411		4997		5949		7228		6204		7073		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
6495		5235		5981		7443		6404		7075		M		
5940		4384		5444		5667		4861		5471		F		
6094		:		:		8128		:		:		T	471 <sup>1)</sup>	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
6158		:		:		8194		:		:		M		
5436		:		:		7347		:		:		F		
5090		5247		—		:		5349		—		T	472 <sup>1)</sup>	53. Transformation du papier et du carton, fabrication d'articles en pâte
5088		5491		—		:		5404		—		M		
5094		4700		—		:		4814		—		F		
6714		4829		:		5485		6459		:		T	473/	54. Imprimerie et édition
6811		5055		:		5871		6803		:		M	474	
6205		4241		:		4407		4751		:		F		
6187		5005		5179		5909		6823		5238		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
6244		5109		5285		6132		6788		5238		M		
5424		4631		4667		5281		6976		5281		F		
6379		:		5245		6127		:		—		T	481	56. Industrie du caoutchouc
6419		:		5360		6309		:		—		M		
5439		:		4760		5626		:		—		F		
5785		4511		:		5111		5579		:		T	483	57. Transformation des matières plastiques
5836		4755		:		5503		5639		:		M		
5450		3233		:		3885		4766		:		F		
5474		5078		:		—		:		—		T	49	58. Autres industries manufacturières
5566		5227		:		—		:		—		M		
4844		4818		:		—		:		—		F		
6020		5493		5777		5985		5935		5429		T	50	59. Bâtiment et génie civil
6020		5502		5778		5985		5935		5431		M		
5743		4592		5252		5956		4973		3788		F		
6110		5326		5806		5983		5886		5388		T	500 à	60. Bâtiment et génie civil
6110		5339		5806		5986		5887		5390		M	502	(à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
5949		4592		5449		4904		5010		3788		F		

<sup>1)</sup> NACE 472 comprise sous NACE 471.

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups and by region

HFL

	NACE		Noord-Nederland				Oost-Nederland			
			1981		1982		1981		1982	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
1. Total industry	1 to 5	T	14,33	14,91	15,48	15,79	14,39	14,78	15,33	15,65
		M	14,58	15,17	15,79	16,04	14,68	15,10	15,65	16,04
		F	10,72	11,33	11,71	12,01	10,70	10,81	11,49	11,71
2. Total industry (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	T	14,25	14,83	15,42	15,73	14,25	14,84	15,25	15,57
		M	14,52	15,12	15,73	16,04	14,56	14,98	15,57	15,88
		F	10,70	11,31	11,71	12,01	10,64	10,75	11,48	11,71
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:
4. Total manufacturing industry	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	13,72	14,33	14,89	15,20	13,61	13,99	14,67	15,05
		M	14,04	14,66	15,25	15,56	13,96	14,39	15,05	15,46
		F	10,66	11,26	11,60	11,91	10,63	10,75	11,44	11,71
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Extraction of hard coal a) underground b) surface	111.1	M	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Coke ovens	12	M	—	—	—	—	—	—	—	—
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:
9. Mineral oil refining	14	T	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:
10. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	—	—	:	—	—	—	—	—
14. Extraction and preparation of iron-ore a) underground b) surface	211	M	—	—	:	—	—	—	—	—
		M	—	—	:	—	—	—	—	—
		M	—	—	:	—	—	—	—	—
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	—	—	:	—	—	:	—	—
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité et par région

HFL

West-Nederland				Zuid-Nederland				NACE		
1981		1982		1981		1982				
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
15,61	16,04	16,72		14,21	14,75	15,33		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
15,85	16,29	16,99		14,61	15,18	15,78		M		
11,51	11,88	12,34		10,95	11,24	11,77		F		
15,55	15,98	16,67		14,13	14,66	15,28		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
15,80	16,24	16,95		14,55	15,11	15,73		M	(sauf	
11,45	11,84	12,32		10,92	11,18	11,77		F	16+17)	
:	:	:		:	:	:		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
:	:	:		:	:	:		M	21, 23	
:	:	:		:	:	:		F		
14,99	15,38	16,18		13,73	14,25	14,88		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières
15,31	15,72	16,54		14,22	14,78	15,40		M	22, 24 à	
11,44	11,70	12,31		10,90	11,18	11,78		F	26, 3, 4	
—	—	—		—	—	—		M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
—	—	—		—	—	—		M	111.1	6. Extraction de la houille
—	—	—		—	—	—		M		a) fond
—	—	—		—	—	—		M		b) jour
—	—	—		—	—	—		M	12	7. Cokeries
:	:	:		:	:	:		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
:	:	:		:	:	:		M		
:	:	:		:	:	:		F		
17,83	18,33	19,04		:	:	:		T	14	9. Raffinage de pétrole
18,09	18,53	19,24		:	:	:		M		
:	:	:		:	:	:		F		
:	:	:		:	:	:		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:		:	:	:		M		
:	:	:		:	:	:		F		
:	:	:		:	:	:		T	16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
:	:	:		:	:	:		M		
:	:	:		:	:	:		F		
:	:	:		:	:	:		T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
:	:	:		:	:	:		M		
:	:	:		:	:	:		F		
—	—	—		—	—	—		M	21	13. Extraction et prépar. de min. métalliques
—	—	—		—	—	—		M	211	14. Extraction et prépar. de minerai de fer
—	—	—		—	—	—		M		a) fond
—	—	—		—	—	—		M		b) jour
18,16	17,91	19,57		:	:	:		T	22	15. Production et première transformation des métaux
18,29	18,03	19,70		:	:	:		M		
:	:	:		:	:	:		F		
:	:	:		:	:	:		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
:	:	:		:	:	:		M		
:	:	:		:	:	:		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups and by region (cont'd)

HFL

	NACE		Noord-Nederland				Oost-Nederland				
			1981		1982		1981		1982		
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:	:
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:	:
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	:	:	:	14,12	14,63	14,74			
		M	:	:	:	14,18	14,75	14,86			
		F	:	:	:	:	:	:			
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	:	:	:	:	:	:			
		M	:	:	:	:	:	:			
		F	:	:	:	:	:	:			
21. Manufacture of ceramic products	248	T	:	:	:	:	:	:			
		M	:	:	:	:	:	:			
		F	:	:	:	:	:	:			
22. Chemical industry	25	T	:	:	:	:	:	:			
		M	:	:	:	:	:	:			
		F	:	:	:	:	:	:			
23. Production of man-made fibres	26	T	:	:	:	:	:	:			
		M	:	:	:	:	:	:			
		F	:	:	:	:	:	:			
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	13,15	13,68	14,30	13,45	13,87	14,63			
		M	13,41	13,96	14,61	13,61	14,02	14,79			
		F	:	:	:	:	:	:			
25. Manufacture of metal articles	31	T	12,95	13,47	13,88	13,16	13,61	14,29			
		M	13,08	13,60	14,11	13,31	13,76	14,46			
		F	:	:	:	:	:	:			
26. Foundry	311	T	:	:	:	:	:	:			
		M	:	:	:	:	:	:			
		F	:	:	:	:	:	:			
27. Manufacture of structural metal products	314	T	:	:	:	:	:	:			
		M	:	:	:	:	:	:			
		F	—	—	—	:	:	:			
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	:	:	:	13,14	13,55	14,31			
		M	:	:	:	13,38	13,78	14,59			
		F	:	:	:	:	:	:			
29. Mechanical engineering	32	T	:	:	:	:	:	:			
		M	:	:	:	:	:	:			
		F	:	:	:	:	:	:			
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	:	:	:	:	:	:			
		M	:	:	:	:	:	:			
		F	:	:	:	:	:	:			
31. Electrical engineering	34	T	13,21	13,88	14,51	13,47	14,01	14,66			
		M	13,81	14,59	15,19	13,87	14,34	15,01			
		F	:	:	:	:	:	:			

(b) (m) Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité et par région (suite)

HFL

West-Nederland				Zuid-Nederland				NACE		
1981		1982		1981		1982				
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
:	:	:	:	:	:	:	:	T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
14,07	14,65	15,35		14,03	14,46	15,18		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
14,19	14,78	15,47		14,16	14,62	15,32		M		
:	:	:		:	:	:		F		
:	:	:		:	:	:		T	247	20. Industrie du verre
:	:	:		:	:	:		M		
:	:	:		:	:	:		F		
:	:	:		13,05	13,44	14,01		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
:	:	:		13,28	13,73	14,27		M		
:	:	:		:	:	:		F		
16,21	16,70	17,50		14,91	15,42	16,15		T	25	22. Industrie chimique
16,66	17,21	17,91		15,48	15,99	16,64		M		
:	:	:		:	:	:		F		
:	:	:		:	:	:		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	:	:		:	:	:		M		
:	:	:		:	:	:		F		
14,53	14,95	15,79		13,61	14,10	14,80		T	3	24. Industries transformatrices de métaux, mécanique de précision
14,68	15,10	15,95		13,90	14,41	15,10		M		
:	:	:		11,62	11,89	12,59		F		
14,61	14,96	15,75		13,56	13,96	14,80		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
14,73	15,06	15,88		13,71	14,13	14,95		M		
:	:	:		:	:	:		F		
:	:	:		:	:	:		T	311	26. Fonderies
:	:	:		:	:	:		M		
—	—	—		:	:	:		F		
15,07	15,28	16,07		:	:	:		T	314	27. Construction métallique
15,10	15,30	16,13		:	:	:		M		
:	:	:		:	:	:		F		
13,72	14,32	14,89		13,02	13,66	14,24		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
13,95	14,53	15,11		13,26	13,92	14,51		M		
:	:	:		:	:	:		F		
14,67	15,11	15,96		:	:	:		T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
14,70	15,15	16,00		:	:	:		M		
:	:	:		:	:	:		F		
:	:	:		:	:	:		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
:	:	:		:	:	:		M		
:	:	:		:	:	:		F		
13,78	14,25	14,99		13,39	13,82	14,50		T	34	31. Construction électrique et électronique
14,16	14,68	15,38		13,83	14,31	14,96		M		
:	:	:		11,75	12,06	12,78		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups and by region (cont'd)

HFL

	NACE		Noord-Nederland				Oost-Nederland			
			1981		1982		1981		1982	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:
34. Manufacture of other means of transport	36	T	:	:	:	89,47	:	:	:	89,60
		M	:	:	:	87,14	:	:	:	87,37
		F	:	:	:	:	:	:	:	:
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	:	:	:	10,07	:	:	:	10,07
		M	:	:	:	10,04	:	:	:	10,04
		F	:	:	:	:	:	:	:	:
37. Instrument engineering	37	T	:	:	:	10,21	:	:	:	10,21
		M	:	:	:	10,21	:	:	:	10,21
		F	:	:	:	:	:	:	:	:
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	14,35	15,05	15,59		13,72	14,04	14,72	
		M	14,59	15,34	15,95		14,08	14,44	15,05	
		F	:	:	:		:	:	:	
39. Food industry	411 to 423	T	:	:	:	16,7	:	:	:	16,7
		M	:	:	:	16,7	:	:	:	16,7
		F	:	:	:	16,7	:	:	:	16,7
40. Drink industry	424 to 428	T	:	:	:	17,07	:	:	:	17,07
		M	:	:	:	17,07	:	:	:	17,07
		F	:	:	:	:	:	:	:	:
41. Tobacco industry	429	T	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:
42. Textile industry	43	T	:	:	:		13,21	13,64	14,05	
		M	:	:	:		13,87	14,38	14,87	
		F	:	:	:		:	:	:	
43. Wool industry	431	T	:	:	:	10,07	:	:	:	10,07
		M	:	:	:	10,07	:	:	:	10,07
		F	:	:	:	:	:	:	:	:
44. Cotton industry	432	T	:	:	:		:	:	:	10,07
		M	:	:	:		:	:	:	10,07
		F	:	:	:		:	:	:	10,07
45. Knitting mills	436	T	:	:	:		:	:	:	10,07
		M	:	:	:		:	:	:	10,07
		F	:	:	:		:	:	:	10,07
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	:	:	:	10,07	:	:	:	10,07
		M	:	:	:	10,07	:	:	:	10,07
		F	:	:	:	:	:	:	:	:

**Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité et par région (suite)**

HFL

West-Nederland				Zuid-Nederland				NACE		
1981		1982		1981		1982				
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
:	:	:	:	14,48	15,02	15,86	:	T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
:	:	:	:	14,50	15,07	15,92	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
15,02	15,45	16,47	:	:	:	:	:	T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
15,04	15,49	16,51	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
14,93	15,40	16,37	:	:	:	:	:	T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
14,93	15,42	16,38	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
14,31	14,73	15,29	14,12	14,86	15,36	:	:	T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
14,74	15,20	15,75	14,69	15,47	15,90	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	T	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	T	424 à 428	40. Industrie des boissons
:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	T	429	41. Industrie du tabac
:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	13,28	13,61	14,00	:	:	T	43	42. Industrie textile
:	:	:	14,19	14,57	14,99	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	T	431	43. Industrie lainière
:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	T	432	44. Industrie cotonnière
:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	T	436	45. Bonneterie
:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	T	44	46. Industrie du cuir
:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups and by region (cont'd)

HFL

	NACE		Noord-Nederland				Oost-Nederland			
			1981		1982		1981		1982	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	:	:	:	58,41	:	:	:	:
		M	:	:	:	58,41	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	:	:	:	:	:	:	:	50,21
		M	:	:	:	:	:	:	:	50,21
		F	:	:	:	:	:	:	:	:
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	:	:	:		12,96	13,34	13,77	
		M	:	:	:		13,10	13,55	13,95	
		F	:	:	:		:	:	:	
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	14,35	14,90	15,87		14,69	15,17	15,86	
		M	14,64	15,23	16,15		14,97	15,46	16,12	
		F	:	:	:		:	:	:	
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	:	:	:		:	:	:	
		M	:	:	:		:	:	:	
		F	:	:	:		:	:	:	
53. Processing of paper and board	472	T	:	:	16,41	17,37				18,60
		M	:	:	16,41	17,37				18,60
		F	:	:	:	:				:
54. Printing and publishing	473/ 474	T	:	:	:		14,52	15,02	15,76	
		M	:	:	:		14,93	15,40	16,12	
		F	:	:	:		:	:	:	
55. Processing of rubber and plastics	48	T	:	:	:		14,10	14,60	15,30	
		M	:	:	:		14,22	14,74	15,43	
		F	:	:	:		:	:	:	
56. Manufacture of rubber products	481	T	:	:	:		:	:	:	
		M	:	:	:		:	:	:	
		F	:	:	:		:	:	:	
57. Processing of plastics	483	T	:	:	:		13,82	14,41	14,98	
		M	:	:	:		13,96	14,55	15,15	
		F	—	—	:		:	:	:	
58. Other manufacturing industries	49	T	:	:	:		:	:	:	
		M	:	:	:		:	:	:	
		F	:	:	:		:	:	:	
59. Building and civil engineering	50	T	15,41	16,07	16,71		15,94	16,30	16,83	
		M	15,43	16,10	16,72		15,95	16,32	16,86	
		F	:	:	:		:	:	:	
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	16,27	16,72	17,37		16,51	16,90	17,42	
		M	16,28	16,73	17,38		16,53	16,94	17,45	
		F	:	:	:		:	:	:	

Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité et par région (suite)

HFL

West-Nederland				Zuid-Nederland				NACE		
1981		1982		1981		1982				
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
:	:	:	:	11,14	11,41	11,82	:	T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
:	:	:	:	12,81	13,25	13,82	:	M		
:	:	:	:	9,72	9,79	10,05	:	F		
:	:	:	:	11,94	12,60	13,14	:	T	451/	48. Industrie des chaussures
:	:	:	:	:	:	:	:	M	452	
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	10,20	10,09	:	:	T	453/	49. Industrie de l'habillement
:	:	:	:	:	:	:	:	M	454	(à l'exclusion des fourrures)
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
13,37	13,99	14,57	:	12,78	13,29	13,59	:	T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
13,51	14,10	14,69	:	13,05	13,67	13,88	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
15,33	15,88	16,52	:	14,60	15,31	15,81	:	T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
15,80	16,40	17,06	:	15,06	15,84	16,34	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	T	472	53. Transformation du papier et du carton, fabrication d'articles en pâte
:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
15,50	16,10	16,75	:	:	:	:	:	T	473/	54. Imprimerie et édition
15,98	16,60	17,29	:	:	:	:	:	M	474	
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
14,01	14,69	15,23	:	14,45	14,58	15,21	:	T	48	55. Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques
14,30	14,90	15,47	:	14,81	14,96	15,67	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	T	481	56. Industrie du caoutchouc
:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	T	483	57. Transformation des matières plastiques
:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	T	49	58. Autres industries manufacturières
:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
16,65	17,16	17,69	:	15,53	16,11	16,76	:	T	50	59. Bâtiment et génie civil
16,68	17,19	17,72	:	15,55	16,13	16,78	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
17,51	17,99	18,67	:	16,24	16,79	17,45	:	T	500 à	60. Bâtiment et génie civil
17,54	18,02	18,71	:	16,24	16,81	17,47	:	M	502	(à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
:	:	:	:	:	:	:	:	F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups and by region

BFR

	NACE		Vlaams gewest/Région flamande				Région wallonne/	
			1981		1982		1981	
			IV	X	IV	X	IV	X
<b>1. Total industry</b>	<b>1 to 5</b>	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
<b>2. Total industry (except electricity, gas, steam and water)</b>	<b>1 to 5 (except 16+17)</b>	T	237	246	253	254	264	
		M	252	262	270	263	273	
		F	180	187	195	189	197	
<b>3. Mining and quarrying</b>	<b>11, 13 21, 23</b>	T	287	296	304	255	264	
		M	287	296	304	255	264	
		F	—	—	—	—	—	
<b>4. Total manufacturing industry</b>	<b>12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4</b>	T	233	242	249	255	267	
		M	251	262	270	267	279	
		F	180	187	195	189	197	
<b>5. Extraction and briquetting of solid fuels</b>	<b>11</b>	M	288	298	305	308	328	
<b>6. Extraction of hard coal</b>	<b>111.1</b>	M	:	:	:	:	:	
a) underground		M	:	:	:	:	:	
b) surface		M	:	:	:	:	:	
<b>7. Coke ovens</b>	<b>12</b>	M	:	:	:	:	:	
<b>8. Extraction of petroleum and natural gas</b>	<b>13</b>	T	—	—	—	—	—	
		M	—	—	—	—	—	
		F	—	—	—	—	—	
<b>9. Mineral oil refining</b>	<b>14</b>	T	377	392	406	—	—	
		M	377	392	407	—	—	
		F	:	:	:	—	—	
<b>10. Nuclear fuels industry</b>	<b>15</b>	T	:	:	:	:	:	
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
<b>11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water</b>	<b>16</b>	T	—	—	—	—	—	
		M	—	—	—	—	—	
		F	—	—	—	—	—	
<b>12. Water supply: collection, purification and distribution of water</b>	<b>17</b>	T	296	302	319	:	:	
		M	296	303	321	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
<b>13. Extraction and preparation of metalliferous ores</b>	<b>21</b>	M	—	—	—	—	—	
<b>14. Extraction and preparation of iron-ore</b>	<b>211</b>	M	—	—	—	—	—	
a) underground		M	—	—	—	—	—	
b) surface		M	—	—	—	—	—	
<b>15. Production and preliminary processing of metals</b>	<b>22</b>	T	283	296	306	303	318	
		M	284	297	307	303	318	
		F	203	216	219	197	203	
<b>16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)</b>	<b>221</b>	T	:	:	:	:	:	
		M	:	:	:	:	:	
		F	—	—	—	—	—	

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité et par région

BFR

Waals gewest		Région bruxelloise/Brussels gewest				NACE		
1982		1981		1982				
IV	X	IV	X	IV	X			
:		:	:	:		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:		:	:	:		M		
:		:	:	:		F		
272	243	237	243	252	243	T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
281		245	252	260	243	M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
206		184	190	201		F	16+17)	
270		—	—	—		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
270		—	—	—		M	21, 23	
—		—	—	—		F		
274		227	232	246		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries
286		239	246	258		M	22, 24 à	manufacturières
206		184	190	201		F	26, 3, 4	
338		—	—	—		M	11	5. Extraction et agglomération de
:								combustibles solides
:		—	—	—		M	111.1	6. Extraction de la houille
:		—	—	—		M		a) fond
:		—	—	—		M		b) jour
:		:	:	:		M	12	7. Cokeries
—		—	—	—		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz
—		—	—	—		M		naturel
—		—	—	—		F		
—		—	—	—		T	14	9. Raffinage de pétrole
—		—	—	—		M		
—		—	—	—		F		
—		:	:	:		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
—		:	:	:		M		
—		:	:	:		F		
—		—	—	—		T	16	11. Production et distribution d'énergie
—		—	—	—		M		électrique, de gaz, de vapeur et d'eau
—		—	—	—		F		chaude
—		:	:	:		T	17	12. Captage, épuration et distribution
—		:	:	:		M		d'eau
—		:	:	:		F		
—		—	—	—		M	21	13. Extraction et prépar. de min. métalliques
—		—	—	—		M	211	14. Extraction et prépar. de minerai de fer
—		—	—	—		M	a) fond	
—		—	—	—		M	b) jour	
323		217	:	:		T	22	15. Production et première
324		222	:	:		M		transformation des métaux
209		:	:	:		F		
:		—	—	—		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
:		—	—	—		M		
:		—	—	—		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups and by region (cont'd)

BFR

	NACE		Vlaams gewest/Région flamande				Région wallonne/	
			1981		1982		1981	
			IV	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	281	298	309		270	284
		M	282	299	309		276	289
		F	:	:	:		:	:
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	266	270	277	280	241	248
		M	266	270	277	281	241	248
		F	—	—	—	282	:	:
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	250	262	271		249	257
		M	253	264	274		256	264
		F	183	195	218		192	197
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	250	262	274	277	246	257
		M	253	266	278	281	254	264
		F	205	211	:	282	201	204
21. Manufacture of ceramic products	248	T	212	221	217		222	227
		M	224	232	229		230	237
		F	:	:	:		175	187
22. Chemical industry	25	T	284	294	308		239	246
		M	293	304	318		262	268
		F	208	217	227		187	196
23. Production of man-made fibres	26	T	258	268	278		:	:
		M	274	286	295		:	:
		F	193	203	208		:	—
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	249	260	267		255	266
		M	256	267	274		259	270
		F	206	218	224		217	227
25. Manufacture of metal articles	31	T	231	241	248		260	271
		M	234	244	252		264	275
		F	190	200	204		228	238
26. Foundry	311	T	237	244	253		250	254
		M	239	246	256		253	258
		F	:	:	:		:	:
27. Manufacture of structural metal products	314	T	229	239	244		227	243
		M	230	239	245		227	244
		F	188	200	207		:	199
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	225	234	242		239	244
		M	231	239	248		245	251
		F	189	200	205		190	:
29. Mechanical engineering	32	T	246	257	262		247	260
		M	248	259	264		250	262
		F	211	219	226		192	209
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	:	:	:		—	—
		M	:	:	:		—	—
		F	:	:	:		—	—
31. Electrical engineering	34	T	235	250	254		254	261
		M	254	270	273		263	270
		F	210	220	228		215	221

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité et par région (suite)

BFR

Waals gewest		Région bruxelloise/Brussels gewest					NACE	
1982		1981		1982				
IV	X	IV	X	IV	X			
287		:	:	:	:	T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
291		:	:	:	:	M		
:		:	:	:	:	F		
254		—	—	—	—	T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
254		—	—	—	—	M		
—		—	—	—	—	F		
268		:	:	:	:	T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
274		:	:	:	:	M		
204		:	:	:	:	F		
266		—	—	—	—	T	247	20. Industrie du verre
273		—	—	—	—	M		
211		—	—	—	—	F		
234		—	—	—	—	T	248	21. Fabrication de produits céramiques
243		—	—	—	—	M		
190		—	—	—	—	F		
248		217	218	232	232	T	25	22. Industrie chimique
269		241	244	255	255	M		
205		174	178	190	190	F		
:		—	—	—	—	T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:		—	—	—	—	M		
:		—	—	—	—	F		
274		231	234	250	250	T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
277		234	238	254	254	M		
238		198	203	214	214	F		
279		211	224	227	227	T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
283		217	229	238	238	M		
242		154	167	172	172	F		
261		—	—	—	—	T	311	26. Fonderies
264		—	—	—	—	M		
:		—	—	—	—	F		
252		—	—	—	—	T	314	27. Construction métallique
253		—	—	—	—	M		
:		—	—	—	—	F		
252		201	211	213	213	T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
258		209	218	229	229	M		
206		151	:	171	171	F		
264		229	236	243	243	T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
266		230	237	243	243	M		
217		:	:	:	:	F		
—		:	:	:	:	T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
—		:	:	:	:	M		
—		:	:	:	:	F		
269		223	235	244	244	T	34	31. Construction électrique et électronique
277		228	241	250	250	M		
230		207	214	221	221	F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups and by region (cont'd)

BFR

	NACE		Viaams gewest/Région flamande				Région wallonne/	
			1981		1982		1981	
			IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	276	285	295		250	272
		M	279	288	298		262	285
		F	232	243	256		207	:
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	289	296	310		:	—
		M	290	298	312		:	—
		F	260	266	280		:	—
34. Manufacture of other means of transport	36	T	254	264	265		246	265
		M	256	266	267		247	266
		F	204	203	202		213	:
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	263	278	278		232	:
		M	263	278	278		233	:
		F	:	:	:		:	—
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	—	—	—		:	:
		M	—	—	—		:	:
		F	—	—	—		:	:
37. Instrument engineering	37	T	193	211	209		:	:
		M	227	243	245		:	:
		F	172	:	188		:	:
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	223	233	239		228	242
		M	233	245	250		234	252
		F	196	203	209		197	199
39. Food industry	411 to 423	T	223	232	239		217	222
		M	233	244	250		227	235
		F	193	199	208		193	191
40. Drink industry	424 to 428	T	225	237	243		241	253
		M	226	238	244		244	255
		F	193	200	208		214	225
41. Tobacco industry	429	T	212	220	221		:	:
		M	258	269	267		:	:
		F	201	209	211		:	:
42. Textile industry	43	T	194	208	215		188	202
		M	219	234	241		207	222
		F	165	176	183		169	180
43. Wool industry	431	T	198	213	222		186	200
		M	220	237	247		197	213
		F	173	187	195		175	188
44. Cotton industry	432	T	204	220	227		184	197
		M	221	238	246		195	206
		F	173	184	188		173	187
45. Knitting mills	436	T	159	173	180		158	167
		M	215	228	236		189	200
		F	153	166	173		151	160
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	182	191	194		213	217
		M	195	204	207		215	217
		F	170	178	183		:	:

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité et par région (suite)

BFR

Waals gewest		Région bruxelloise/Brussels gewest				NACE	
1982		1981		1982			
IV	X	IV	X	IV	X		
283		254	232	267		T 35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
294		254	236	270		M	
:		:	:	243		F	
:		254	236	269		T 351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:		254	238	271		M	
:		:	:	:		F	
275		:	:	:		T 36	34. Construction d'autre matériel de transport
276		:	:	:		M	
250		:	:	:		F	
255		—	—	—		T 361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
256		—	—	—		M	
:		—	—	—		F	
:		:	:	:		T 364	36. Construction et réparation d'aéronefs
:		:	:	:		M	
:		:	:	:		F	
:		:	:	:		T 37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
:		:	:	:		M	
:		:	:	:		F	
245		218	230	238		T 41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
254		232	243	252		M	
206		194	203	210		F	
234		210	219	227		T 411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
245		228	237	246		M	
200		186	192	201		F	
262		223	233	241		T 424 à 428	40. Industrie des boissons
264		224	234	242		M	
232		204	206	211		F	
:		234	253	261		T 429	41. Industrie du tabac
:		248	265	271		M	
:		215	232	240		F	
209		170	184	194		T 43	42. Industrie textile
229		184	:	:		M	
187		167	177	187		F	
206		:	:	:		T 431	43. Industrie lainière
219		:	:	—		M	
193		:	:	:		F	
200		—	—	—		T 432	44. Industrie cotonnière
210		—	—	—		M	
187		—	—	—		F	
176		:	:	:		T 436	45. Bonneterie
205		:	:	:		M	
169		:	:	:		F	
226		163	165	171		T 44	46. Industrie du cuir
:		181	182	185		M	
:		146	148	157		F	

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups and by region (cont'd)

BFR

	NACE		Vlaams gewest/Région flamande				Région wallonne/	
			1981		1982		1981	
			IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	166	172	181	185	168	172
		M	206	213	220	225	209	216
		F	161	168	176	180	165	170
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	194	197	201	205	:	—
		M	210	210	212	215	:	—
		F	187	191	195	198	:	—
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	163	169	178	182	169	173
		M	207	219	225	230	:	:
		F	160	166	174	178	166	170
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	222	229	235	240	208	213
		M	224	231	238	245	209	214
		F	196	200	206	210	202	204
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	250	260	270	275	262	267
		M	265	273	286	290	285	290
		F	190	196	206	210	187	198
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	273	283	296	300	296	304
		M	279	289	302	308	307	319
		F	189	195	212	218	211	219
53. Processing of paper and board	472	T	222	237	244	248	206	218
		M	238	252	258	265	226	236
		F	188	194	204	210	179	189
54. Printing and publishing	473/ 474	T	261	266	279	285	268	266
		M	274	278	296	300	289	292
		F	192	197	207	212	187	196
55. Processing of rubber and plastics	48	T	230	241	251	255	231	247
		M	239	251	261	265	244	253
		F	184	193	201	205	187	205
56. Manufacture of rubber products	481	T	239	253	261	265	:	:
		M	243	256	264	268	:	:
		F	211	:	235	240	:	:
57. Processing of plastics	483	T	225	235	247	250	208	226
		M	238	250	261	265	231	237
		F	175	183	191	195	179	183
58. Other manufacturing industries	49	T	194	195	196	200	:	:
		M	197	200	202	205	:	:
		F	183	178	180	185	:	:
59. Building and civil engineering	50	T	246	255	261	265	251	253
		M	246	255	261	265	251	253
		F	—	—	—	—	—	—
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	250	259	264	268	252	256
		M	250	259	264	268	252	256
		F	—	—	—	—	—	—

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité et par région (suite)

BFR

Waals gewest		Région bruxelloise/Brussels gewest					NACE	
1982		1981		1982				
IV	X	IV	X	IV	X			
185		176	184	193		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
228		194	204	209		M		
182		170	176	187		F		
:		:	:	:		T	451/	48. Industrie des chaussures
:		:	:	:		M	452	
:		:	:	:		F		
186		175	183	194		T	453/	49. Industrie de l'habillement
232		204	209	219		M	454	(à l'exclusion des fourrures)
183		171	177	188		F		
221		226	239	248		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
221		228	241	250		M		
209		:	:	:		F		
283		266	279	289		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
309		279	292	298		M		
206		190	199	210		F		
317		—	—	—		T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
331		—	—	—		M		
223		—	—	—		F		
220		197	208	222		T	472	53. Transformation du papier et du carton, fabrication d'articles en pâte
242		204	217	231		M		
193		185	193	196		F		
292		284	295	304		T	473/	54. Imprimerie et édition
316		293	304	311		M	474	
212		196	204	220		F		
251		:	:	:		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
264		:	:	:		M		
210		:	:	:		F		
:		—	—	—		T	481	56. Industrie du caoutchouc
:		—	—	—		M		
:		—	—	—		F		
226		:	:	:		T	483	57. Transformation des matières plastiques
245		:	:	:		M		
202		:	:	:		F		
:		:	:	:		T	49	58. Autres industries manufacturières
:		:	:	:		M		
:		:	:	:		F		
262		252	259	263		T	50	59. Bâtiment et génie civil
262		252	259	263		M		
—		—	—	—		F		
263		257	265	270		T	500 à	60. Bâtiment et génie civil
263		257	265	270		M	502	(à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
—		—	—	—		F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups and by region

UKL

	NACE		North		Yorkshire and Humberside		East Midlands		East Anglia		South-East	
			October						1980	1981	1980	1981
			1980	1981	1980	1981	1980	1981				
1. Total industry	1 to 5	T	2,64	2,86	2,47	2,76	2,47	2,71	2,40	2,68	2,64	2,93
		M	2,66	2,88	2,49	2,78	2,50	2,73	2,42	2,70	2,65	2,94
		F	1,29	1,37	1,19	:	1,17	:	1,34	:	1,31	:
2. Total industry (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	T	2,63	2,84	2,46	2,74	2,45	2,68	2,38	2,65	2,62	2,91
		M	2,65	2,85	2,48	2,75	2,49	2,71	2,40	2,66	2,64	2,92
		F	1,29	1,37	1,19	:	1,17	:	1,34	:	1,31	:
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	2,74	2,80	2,44	2,65	2,30	2,61	—	—	2,12	2,37
		M	2,74	2,80	2,44	2,65	2,30	2,62	—	—	2,12	2,37
		F	—	—	—	—	:	—	—	—	—	—
4. Total manufacturing industry	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	2,50	2,74	2,33	2,61	2,25	2,46	2,29	2,58	2,51	2,78
		M	2,68	2,95	2,49	2,79	2,50	2,73	2,46	2,75	2,67	2,97
		F	1,75	1,95	1,69	1,87	1,68	1,83	1,76	1,93	1,87	2,06
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
6. Extraction of hard coal a) underground b) surface	111.1	M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
7. Coke ovens	12	M	2,67	3,08	2,76	2,93	:	:	—	—	—	—
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
9. Mineral oil refining	14	T	—	—	3,35	—	:	:	:	:	3,20	3,73
		M	—	—	3,39	—	:	:	:	:	3,24	3,75
		F	—	—	:	—	:	:	:	:	2,23	2,95
10. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	3,12	3,80	2,95	3,61	3,04	3,46	3,10	3,78	3,07	3,63
		M	3,12	3,81	2,96	3,62	3,04	3,47	3,11	3,79	3,07	3,63
		F	—	—	2,50	2,44	—	—	—	—	2,54	3,08
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	2,53	2,96	2,47	2,93	2,48	2,92	2,13	2,78	2,75	2,89
		M	2,53	2,96	2,47	2,93	2,48	2,92	2,13	2,79	2,75	2,89
		F	:	:	—	—	—	—	—	—	—	—
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	:	—	—	4,35	:	:	:	:	:	
14. Extraction and preparation of iron-ore a) underground b) surface	211	M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	2,84	3,22	2,78	3,18	3,01	3,17	2,19	3,14	2,73	2,93
		M	2,84	3,23	2,78	3,18	3,01	3,18	2,20	1,15	2,79	3,02
		F	:	:	1,69	2,22	—	2,64	:	:	1,41	1,75
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	:	:	:	:	

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité et par région

UKL

South-West		West Midlands		North-West		Wales		Scotland		Northern Ireland		NACE		
Octobre														
1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981			
2,46	2,73	2,52	2,77	2,55	2,79	2,62	2,95	2,52	2,82	2,38	2,61	T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
2,47	2,74	2,54	2,78	2,57	2,81	2,64	2,96	2,54	2,84	2,41	2,63	M		
1,32	:	1,32	:	1,21	:	1,33	:	1,25	:	1,22	:	F		
2,43	2,69	2,52	2,76	2,54	2,77	2,61	2,91	2,51	2,80	2,36	2,57	T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
2,45	2,70	2,53	2,77	2,56	2,79	2,63	2,93	2,53	2,82	2,39	2,59	M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
1,31	:	1,32	:	1,21	:	1,32	:	1,25	:	1,22	:	F	16+17)	
2,58	2,70	2,25	2,46	2,62	2,95	2,16	2,31	2,38	2,49	2,20	2,36	T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
2,59	2,71	2,26	2,46	2,62	2,95	2,16	2,31	2,38	2,49	2,20	2,36	M	21, 23	
—	—	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F		
2,37	2,65	2,42	2,66	2,37	2,61	2,49	2,81	2,37	2,64	2,20	2,44	T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries
2,52	2,80	2,55	2,80	2,55	2,80	2,70	3,02	2,57	2,86	2,45	2,68	M	22, 24 à	manufacturières
1,77	1,99	1,84	2,04	1,78	1,98	1,76	1,99	1,81	2,00	1,68	1,89	F	26, 3, 4	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M	11	5. Extraction et agglomération de
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		combustibles solides
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M	111.1	6. Extraction de la houille
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		a) fond
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		b) jour
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	12	7. Cokeries
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		naturel
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	2,56	2,82	3,17	3,69	3,97	—	3,32	3,76	—	—	T	14	9. Raffinage de pétrole
:	:	2,62	2,92	3,21	3,75	3,98	—	3,32	3,76	—	—	M		
:	:	:	2,12	2,37	2,65	:	—	:	:	—	—	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F		
3,02	3,84	2,97	3,59	2,97	3,70	3,06	3,88	2,87	3,30	2,85	3,45	T	16	11. Production et distribution d'énergie
3,03	3,84	2,97	3,60	2,97	3,71	3,07	3,89	2,87	3,30	2,85	3,45	M		électrique, de gaz, de vapeur et d'eau
2,31	—	—	2,81	2,24	2,85	2,23	:	:	2,58	:	:	F		chaude
2,40	2,84	2,43	2,77	2,64	2,87	2,31	2,84	2,36	2,69	:	2,75	T	17	12. Captage, épuration et distribution
2,40	2,84	2,43	2,76	2,64	2,87	2,31	2,85	2,36	2,69	:	2,75	M		d'eau
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M	21	13. Extraction et prépar. de min. métalliques
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M	211	14. Extraction et prépar. de minerai de fer
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		a) fond
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		b) jour
2,47	2,77	2,59	2,81	2,61	2,89	3,00	3,43	2,86	3,16	2,67	—	T	22	15. Production et première
2,47	2,77	2,60	2,81	2,63	2,90	3,00	3,44	2,89	3,19	2,67	—	M		transformation des métaux
:	:	1,66	1,71	1,98	2,24	:	:	2,04	1,77	:	—	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups and by region (cont'd)

UKL

	NACE		North		Yorkshire and Humberside		East Midlands		East Anglia		South-East			
			October											
			1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981		
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	3,11	3,14	2,37	2,56	:	3,02	—	—	2,85	3,00		
		M	3,12	3,14	2,38	2,57	:	3,03	—	—	2,87	3,04		
		F	:	:	—	1,76	:	:	—	—	1,82	1,96		
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	2,32	2,60	2,20	2,45	2,23	2,49	—	—	2,07	2,30		
		M	2,32	2,60	2,20	2,45	2,23	2,49	—	—	2,07	2,30		
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	2,47	2,75	2,70	2,94	2,52	2,65	2,32	2,59	2,58	2,92		
		M	2,51	2,79	2,73	2,97	2,56	2,69	2,37	2,63	2,64	2,98		
		F	1,97	2,32	2,36	2,51	2,06	2,14	1,69	2,03	1,74	1,94		
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	2,44	2,58	2,91	3,07	243,4	2,64	:	:	2,31	2,77		
		M	2,51	2,63	2,96	3,12	254,5	2,77	:	:	2,43	2,88		
		F	2,04	2,35	2,53	2,65	201,7	2,04	:	:	1,63	1,83		
21. Manufacture of ceramic products	248	T	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
22. Chemical industry	25	T	2,89	3,25	2,42	2,85	2,36	2,63	2,54	2,99	2,50	2,79		
		M	2,95	3,34	2,61	2,98	2,60	2,87	2,79	3,11	2,71	3,02		
		F	2,21	2,30	1,82	2,13	1,80	2,02	1,76	2,04	1,85	2,08		
23. Production of man-made fibres	26	T	—	—	2,89	3,02	—	—	—	—	—	—		
		M	—	—	2,92	3,06	—	—	—	—	—	—		
		F	—	—	2,00	1,98	—	—	—	—	—	—		
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	2,64	2,84	2,47	2,74	2,48	2,72	2,34	2,63	2,46	2,72		
		M	2,65	2,86	2,49	2,75	2,49	2,73	2,37	2,65	2,48	2,75		
		F	1,55	1,80	1,42	1,81	1,46	1,66	1,61	1,81	1,72	1,93		
25. Manufacture of metal articles	31	T	2,84	2,94	2,35	2,66	2,43	2,70	2,46	2,62	2,38	2,69		
		M	2,87	3,03	2,40	2,70	2,46	2,74	2,56	2,62	2,44	2,75		
		F	1,70	1,67	1,53	1,86	1,77	1,93	1,48	—	1,82	1,98		
26. Foundry	311	T	2,97	3,34	2,38	2,78	2,64	2,91	—	—	2,42	2,71		
		M	2,98	3,34	2,40	2,80	2,65	2,92	—	—	2,43	2,72		
		F	:	—	1,77	2,25	2,36	2,46	—	—	—	2,44		
27. Manufacture of structural metal products	314	T	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	2,51	2,53	2,29	2,59	2,30	2,58	2,23	—	2,32	2,61		
		M	2,57	2,67	2,35	2,63	2,35	2,65	2,35	—	2,39	2,67		
		F	1,70	1,68	1,57	1,93	1,77	1,93	1,48	—	1,82	1,98		
29. Mechanical engineering	32	T	2,57	2,92	2,50	2,75	2,43	2,67	2,35	2,75	2,48	2,69		
		M	2,57	2,92	2,50	2,75	2,44	2,67	2,36	2,75	2,48	2,69		
		F	:	:	1,72	2,12	1,35	:	1,42	:	1,48	1,58		
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	—	—	—	—	—	—	—	—	2,50	3,04		
		M	—	—	—	—	—	—	—	—	2,62	3,06		
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	1,96	2,18		
31. Electrical engineering	34	T	2,58	2,63	2,23	2,45	2,37	2,59	2,09	2,43	2,32	2,64		
		M	2,64	2,70	2,37	2,59	2,47	2,66	3,14	2,46	2,38	2,70		
		F	1,79	1,99	1,48	1,70	1,83	1,91	1,48	1,67	1,74	1,94		

## (b) Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité et par région (suite)

UKL

South-West		West Midlands		North-West		Wales		Scotland		Northern Ireland		NACE		
Octobre														
1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981			
2,65	2,95	2,61	2,74	2,63	2,94	3,06	3,17	2,79	3,02	—	—	T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
2,65	2,95	2,61	2,75	2,65	2,94	3,06	3,17	2,79	3,04	—	—	M		
:	:	1,47	1,62	:	:	:	:	:	2,03	—	—	F		
2,32	2,52	2,21	2,44	2,34	2,82	2,16	2,31	2,31	2,49	2,19	2,33	T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
2,32	2,52	2,21	2,44	2,34	2,82	2,16	2,31	2,31	2,49	2,19	2,33	M		
—	—	—	—	:	:	:	:	—	—	:	:	F		
2,27	2,82	2,24	2,51	2,83	3,17	2,33	2,62	2,47	2,73	2,14	2,49	T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
2,36	2,92	2,45	2,73	2,88	3,21	2,39	2,74	2,49	2,76	2,15	2,50	M		
1,66	1,90	1,78	1,99	2,11	2,43	1,61	1,79	2,04	2,26	:	2,20	F		
1,97	2,81	2,42	2,57	3,06	3,44	2,64	3,01	2,82	3,07	—	—	T	247	20. Industrie du verre
2,16	2,98	2,60	2,75	3,12	3,49	2,83	3,09	2,90	3,20	—	—	M		
1,66	1,87	1,68	1,84	2,30	2,63	1,63	1,95	2,18	2,27	—	—	F		
2,08	—	2,11	2,37	—	—	—	—	—	—	—	—	T	248	21. Fabrication de produits céramiques
2,28	—	2,35	2,62	—	—	—	—	—	—	—	—	M		
1,69	—	1,78	2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
2,71	2,89	2,51	2,90	2,77	3,10	2,77	3,10	2,64	2,87	2,16	3,14	T	25	22. Industrie chimique
2,77	2,97	2,61	2,99	2,90	3,24	2,87	3,24	2,85	3,11	2,21	3,23	M		
1,94	2,12	1,88	2,09	1,99	2,20	2,25	2,43	1,99	2,26	1,57	:	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,79	3,11	T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,81	3,14	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,37	2,22	F		
2,44	2,73	2,55	2,80	2,50	2,71	2,50	2,80	2,58	2,87	2,49	2,69	T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
2,48	2,75	2,57	2,82	2,51	2,72	2,53	2,81	2,61	2,90	2,53	2,71	M		
1,69	1,95		1,72	1,76	1,94	1,54	1,78	1,90	2,10	1,59	1,93	F		
2,29	2,55	2,44	2,62	2,28	2,59	2,52	2,91	2,76	3,00	2,10	2,47	T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
2,38	2,64	2,54	2,72	2,33	2,67	2,59	3,00	2,82	3,07	2,13	2,50	M		
1,81	1,88	1,88	2,02	1,77	2,02	1,98	2,09	1,78	1,68	1,67	1,97	F		
2,16	2,56	2,58	2,78	2,28	—	2,46	2,91	2,45	2,74	1,77	—	T	311	26. Fonderies
2,17	2,56	2,60	2,81	2,29	—	2,48	2,93	2,48	2,78	1,77	—	M		
:	:	1,96	2,09	—	—	:	:	2,11	2,20	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	T	314	27. Construction métallique
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
2,29	2,53	2,34	2,54	2,22	2,52	2,49	2,86	2,46	2,52	2,13	2,41	T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
2,41	2,66	2,46	2,65	2,29	2,61	2,61	3,00	2,55	2,62	2,17	2,46	M		
1,82	1,88	1,88	2,02	1,77	2,03	1,98	2,09	1,79	1,68	1,67	1,97	F		
2,45	2,69	2,48	2,71	2,42	2,68	2,37	2,64	2,51	2,84	2,37	2,60	T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
2,45	2,69	2,48	2,72	2,42	2,68	2,37	2,64	2,51	2,84	2,37	2,60	M		
:	:	1,33	1,89	1,97	2,49	:	:	:	:	:	:	F		
—	—	—	—	:	:	—	—	2,12	2,86	—	—	T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
—	—	—	—	:	:	—	—	2,26	3,00	—	—	M		
—	—	—	—	:	:	—	—	1,87	2,38	—	—	F		
2,05	2,46	2,54	2,68	2,41	2,68	2,36	2,69	2,45	2,63	2,10	2,40	T	34	31. Construction électrique et électronique
2,15	2,53	2,66	2,74	2,50	2,81	2,47	2,79	2,56	2,71	2,30	2,51	M		
1,44	1,83	2,11	2,42	1,93	2,12	1,61	1,79	1,68	2,01	1,49	1,64	F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups and by region (cont'd)

UKL

	NACE		North		Yorkshire and Humberside		East Midlands		East Anglia		South-East	
			October									
			1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	—	—	2,73	2,93	2,51	2,62	2,49	2,71	2,51	2,60
		M	—	—	2,81	2,98	2,56	2,67	2,49	2,71	2,56	2,71
		F	—	—	1,71	1,92	1,96	2,05	2,15	2,24	2,09	2,10
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
34. Manufacture of other means of transport	36	T	2,51	2,76	2,62	3,01	2,90	3,08	2,37	:	2,61	2,99
		M	2,51	2,77	2,62	3,01	2,90	3,09	2,37	:	2,61	3,00
		F	:	:	—	—	:	:	:	:	1,32	1,70
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	2,50	2,75	2,56	3,03	—	—	2,25	:	2,52	2,93
		M	2,51	2,76	2,56	3,03	—	—	2,25	:	2,52	2,93
		F	1,45	1,74	—	—	—	—	:	:	:	:
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	—	—	—	—	2,95	3,10	—	—	2,64	3,01
		M	—	—	—	—	2,99	3,15	—	—	2,68	3,08
		F	—	—	—	—	2,39	2,51	—	—	2,03	2,27
37. Instrument engineering	37	T	2,13	2,33	2,12	2,61	2,01	—	1,99	:	2,26	2,50
		M	2,39	2,66	2,26	2,72	2,11	—	2,17	:	2,43	2,68
		F	1,70	1,87	1,78	2,21	1,59	—	1,72	:	1,85	2,05
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	2,17	2,49	2,27	2,52	2,36	2,50	2,37	2,64	2,51	2,84
		M	2,29	2,63	2,41	2,69	2,54	2,66	2,50	2,80	2,65	3,01
		F	1,78	2,10	1,88	2,01	1,94	2,13	2,00	2,15	1,98	2,25
39. Food industry	411 to 423	T	2,20	2,51	2,35	2,61	2,43	2,50	2,47	2,76	2,52	2,84
		M	2,23	2,57	2,39	2,65	2,47	2,54	2,51	2,80	2,56	2,90
		F	1,55	1,54	1,43	1,55	1,35	1,54	1,62	1,81	1,89	2,14
40. Drink industry	424 to 428	T	2,33	2,56	2,53	2,94	2,45	2,73	2,31	2,73	2,83	3,17
		M	2,34	2,57	2,54	2,94	2,46	2,73	2,32	2,73	2,87	3,22
		F	:	:	:	:	:	:	:	—	2,20	2,40
41. Tobacco industry	429	T	2,69	—	—	—	—	—	—	—	3,15	—
		M	3,02	—	—	—	—	—	—	—	3,33	—
		F	2,25	—	—	—	—	—	—	—	2,74	—
42. Textile industry	43	T	2,23	2,36	2,10	2,40	2,23	2,49	1,56	2,44	2,28	2,53
		M	2,24	2,37	2,11	2,41	2,33	2,59	1,87	2,49	2,29	2,55
		F	1,28	1,11	1,08	1,23	1,12	1,16	0,91	—	—	—
43. Wool industry	431	T	—	—	1,87	2,14	1,96	2,02	—	—	—	—
		M	—	—	1,98	2,26	2,14	2,21	—	—	—	—
		F	—	—	1,65	1,81	1,57	1,81	—	—	—	—
44. Cotton industry	432	T	1,87	—	2,22	2,29	2,00	—	—	—	—	—
		M	1,92	—	2,31	2,40	2,05	—	—	—	—	—
		F	1,48	—	1,73	1,81	1,41	—	—	—	—	—
45. Knitting mills	436	T	1,91	1,88	1,57	1,65	1,78	1,94	—	—	2,23	2,22
		M	2,34	2,34	2,27	2,36	2,32	2,57	—	—	2,63	2,45
		F	1,57	1,67	1,44	1,51	1,56	1,68	—	—	1,71	1,65
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	—	—	2,24	2,41	1,95	2,31	1,96	—	2,00	2,21
		M	—	—	2,30	2,46	2,09	2,32	2,04	—	2,06	2,32
		F	—	—	1,94	2,18	1,50	—	—	—	1,62	1,71

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité et par région (suite)

UKL

South-West		West Midlands		North-West		Wales		Scotland		Northern Ireland		NACE		
Octobre														
1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981			
2,43	2,80	2,58	2,98	2,66	2,65	2,57	2,65	2,59	2,71	:	3,20	T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
2,43	2,83	2,59	3,01	2,69	2,66	2,60	2,72	2,60	2,72	:	3,21	M		
2,13	1,72	2,20	2,55	2,32	2,38	2,35	2,36	2,15	2,43	:	3,16	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F		
2,68	2,94	2,95	3,15	2,68	2,92	2,70	2,90	2,60	2,95	2,73	2,79	T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
2,68	2,94	2,95	3,15	2,69	2,92	2,70	2,90	2,60	2,95	2,73	2,79	M		
1,53	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F		
2,48	2,68	—	—	2,52	2,74	2,59	—	2,56	2,94	—	—	T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
2,48	2,68	—	—	2,53	2,75	2,60	—	2,56	2,94	—	—	M		
:	:	—	—	:	:	:	—	:	:	—	—	F		
2,81	3,14	2,93	3,20	2,73	3,02	:	:	:	:	3,25	3,17	T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
2,84	3,15	2,98	3,24	2,77	3,05	:	:	:	:	3,29	3,21	M		
2,03	2,47	2,16	2,56	2,18	2,41	:	:	:	:	2,44	2,43	F		
2,19	2,49	1,88	2,02	2,23	2,39	2,27	2,62	2,18	2,49	1,84	2,22	T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
2,37	2,67	2,09	2,25	2,36	2,52	2,43	2,70	2,34	2,75	1,88	2,33	M		
1,86	2,09	1,68	1,83	1,95	2,13	1,82	2,22	2,00	2,18	1,76	2,03	F		
2,26	2,58	2,35	2,57	2,31	2,67	2,08	2,29	2,22	2,44	2,45	2,70	T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
2,40	2,72	2,50	2,76	2,46	2,84	2,33	2,56	2,40	2,64	2,46	2,73	M		
1,82	2,11	1,76	1,87	1,84	2,13	1,64	1,78	1,87	2,04	2,42	2,62	F		
2,30	2,60	2,26	2,48	2,32	2,67	2,16	2,41	2,28	2,50	2,25	2,56	T	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
2,34	2,63	2,29	2,52	2,36	2,71	2,22	2,45	2,32	2,55	2,27	2,58	M		
1,35	1,65	1,50	1,58	1,63	1,91	1,15	1,37	1,41	1,55	1,07	1,31	F		
2,40	2,75	3,05	3,46	2,76	3,24	2,65	2,94	2,38	2,60	1,98	2,57	T	424 à 428	40. Industrie des boissons
2,41	2,78	3,10	3,46	2,78	3,28	2,65	2,95	2,48	2,71	1,98	2,58	M		
1,93	1,89	1,36	:	2,04	2,04	:	:	2,13	2,30	:	:	F		
2,82	—	—	—	—	—	—	—	3,22	3,73	—	—	T	429	41. Industrie du tabac
3,05	—	—	—	—	—	—	—	3,55	3,97	—	—	M		
2,43	—	—	—	—	—	—	—	2,90	3,46	—	—	F		
2,21	2,45	2,02	2,36	2,15	2,29	2,36	2,66	2,09	2,31	2,08	2,29	T	43	42. Industrie textile
2,27	2,46	2,05	2,37	2,17	2,29	2,38	2,66	2,15	2,36	2,11	2,33	M		
1,11	:	1,23	:	1,52	1,62	:	:	1,22	1,27	1,13	1,26	F		
1,89	2,03	—	—	2,22	2,22	—	—	1,95	2,13	1,89	2,14	T	431	43. Industrie lainière
2,00	2,16	—	—	2,31	2,30	—	—	2,12	2,32	2,03	2,33	M		
1,66	1,85	—	—	1,79	1,84	—	—	1,78	1,85	1,71	1,91	F		
:	2,25	—	—	2,07	2,13	—	—	1,84	2,27	1,82	2,08	T	432	44. Industrie cotonnière
:	2,42	—	—	2,15	2,21	—	—	2,00	2,35	2,01	2,23	M		
:	1,69	—	—	1,74	1,84	—	—	1,53	1,94	1,43	1,62	F		
—	—	—	1,99	1,80	1,86	—	—	1,84	1,98	1,77	2,02	T	436	45. Bonneterie
—	—	—	2,06	2,13	2,20	—	—	2,32	2,49	2,22	2,44	M		
—	—	—	1,95	1,54	1,63	—	—	1,66	1,77	1,42	1,53	F		
2,18	2,44	1,57	1,79	1,91	2,01	—	—	2,28	—	1,58	—	T	44	46. Industrie du cuir
2,18	2,44	2,03	2,18	2,11	2,25	—	—	2,29	—	1,89	—	M		
—	—	1,32	1,56	1,40	1,58	—	—	:	—	1,03	—	F		

## Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups and by region (cont'd)

UKL

	NACE		North		Yorkshire and Humberside		East Midlands		East Anglia		South-East			
			October											
			1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981		
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	1,65	1,84	1,64	1,78	1,77	1,94	1,85	2,00	1,85	2,06		
		M	2,21	2,48	2,02	2,28	2,16	2,42	2,49	2,56	2,23	2,47		
		F	1,54	1,67	1,53	1,64	1,60	1,74	1,59	1,75	1,65	1,85		
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	—	2,33	2,16	2,35	1,99	2,19	2,45	2,56	2,17	2,45		
		M	—	2,69	2,56	2,73	2,27	2,53	2,75	2,85	2,42	2,72		
		F	—	1,89	1,88	2,13	1,76	1,90	2,11	2,28	1,98	2,10		
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	1,56	1,65	1,60	1,69	1,54	1,71	1,50	1,59	1,96	2,12		
		M	1,97	2,22	1,88	2,09	1,83	2,00	1,96	1,96	2,16	2,38		
		F	1,23	1,35	1,18	1,28	1,25	1,25	1,29	1,38	1,29	1,53		
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	2,25	2,25	2,21	2,44	2,28	2,50	2,07	2,39	2,49	2,79		
		M	2,26	2,36	2,22	2,45	2,29	2,57	2,10	2,43	2,51	2,81		
		F	1,55	1,52	1,36	1,54	1,42	1,62	1,66	1,77	1,64	1,61		
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	3,01	3,24	2,47	2,92	2,51	2,95	2,69	3,12	3,41	3,90		
		M	3,31	3,53	2,73	3,23	2,67	3,14	2,84	3,31	3,64	4,14		
		F	2,33	2,61	1,82	2,10	1,89	2,24	3,04	2,30	2,25	2,53		
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	2,44	—	2,23	2,54	:	:	:	:	2,63	2,88		
		M	2,47	—	2,30	2,63	:	:	:	:	2,67	2,93		
		F	:	—	1,81	2,08	:	:	:	:	1,83	2,13		
53. Processing of paper and board	472	T	2,85	3,13	2,19	2,55	2,43	2,81	2,63	3,18	2,59	3,13		
		M	2,99	3,37	2,37	2,70	2,45	2,83	2,69	3,20	2,64	3,19		
		F	2,43	2,68	1,58	1,95	1,74	—	1,78	:	1,89	2,33		
54. Printing and publishing	473/ 474	T	3,39	3,66	2,72	3,28	2,66	3,17	2,74	3,29	3,82	4,36		
		M	3,72	4,01	2,96	3,59	2,82	3,38	2,91	3,47	4,08	4,62		
		F	2,40	2,70	1,83	2,16	1,94	2,38	2,03	2,46	2,36	2,64		
55. Processing of rubber and plastics	48	T	2,64	2,88	2,32	2,66	2,17	2,46	2,61	2,72	2,26	2,43		
		M	2,75	2,98	2,44	2,76	2,28	2,55	2,77	2,86	2,38	2,55		
		F	1,77	2,07	1,80	2,13	1,64	1,80	1,67	1,76	1,72	1,85		
56. Manufacture of rubber products	481	T	—	2,83	2,26	2,39	2,13	2,29	—	—	2,34	2,45		
		M	—	2,84	2,39	2,47	2,23	2,37	—	—	2,44	2,64		
		F	—	:	1,52	1,96	1,75	1,82	—	—	1,80	1,85		
57. Processing of plastics	483	T	2,56	2,92	2,30	2,72	2,14	2,50	2,65	2,70	2,18	2,34		
		M	2,75	3,12	2,46	2,87	2,32	2,67	2,86	2,88	2,35	2,50		
		F	1,77	2,07	1,81	2,13	1,64	1,80	1,67	1,76	1,72	1,85		
58. Other manufacturing industries	49	T	2,09	2,68	2,41	2,66	2,23	2,36	2,42	2,14	2,28	2,56		
		M	2,29	2,81	2,49	2,73	2,28	2,45	2,48	2,15	2,38	2,68		
		F	1,57	1,86	1,68	1,81	1,97	2,05	:	:	1,49	1,58		
59. Building and civil engineering	50	T	2,54	2,59	2,41	2,58	2,45	2,63	2,27	2,41	2,55	2,77		
		M	2,54	2,60	2,41	2,59	2,45	2,63	2,27	2,41	2,55	2,77		
		F	1,50	1,60	1,57	1,66	1,48	1,93	:	:	1,56	1,69		
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
		M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
		F	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		

## Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité et par région (suite)

UKL

South-West		West Midlands		North-West		Wales		Scotland		Northern Ireland		NACE		
Octobre														
1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981			
1,94	2,03	1,68	1,82	1,70	1,87	1,62	1,78	1,63	1,77	1,51	1,71	T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
2,54	2,56	2,05	2,12	2,08	2,28	1,99	2,26	1,96	2,13	2,02	2,20	M		
1,64	1,72	1,58	1,73	1,59	1,74	1,57	1,69	1,57	1,71	1,44	1,60	F		
2,62	2,56	—	—	2,04	2,22	—	—	—	—	—	—	T	451/	48. Industrie des chaussures
2,95	2,85	—	—	2,34	2,52	—	—	—	—	—	—	M	452/	
2,15	2,04	—	—	1,85	2,06	—	—	—	—	—	—	F		
1,60	1,74	1,58	1,74	1,59	1,89	1,66	1,84	1,57	1,74	1,59	1,72	T	453/	49. Industrie de l'habillement
1,85	1,99	1,88	1,96	1,91	2,11	1,98	2,23	1,90	2,11	1,92	2,04	M	454	(à l'exclusion des fourrures)
1,48	1,58	1,42	1,50	1,26	1,23	1,55	1,69	1,37	1,52	1,04	1,44	F		
2,20	2,41	2,29	2,59	2,29	2,50	2,32	2,51	2,12	2,35	2,01	2,11	T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
2,20	2,41	2,30	2,60	2,31	2,52	2,36	2,54	2,13	2,36	2,03	2,13	M		
1,64	1,83	1,94	2,31	1,31	1,64	1,67	1,77	:	:	1,60	1,73	F		
2,78	3,18	2,54	2,93	2,87	3,25	2,62	3,04	2,69	3,10	2,42	2,79	T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
2,97	3,37	2,84	3,32	3,05	3,43	2,87	3,24	2,93	3,34	2,59	3,00	M		
2,04	2,38	1,90	2,12	2,05	2,47	1,89	2,38	2,02	2,45	1,78	2,04	F		
2,63	2,90	:	:	2,48	2,66	2,73	—	2,52	2,61	2,40	:	T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
2,67	2,95	:	:	2,53	2,71	2,76	—	2,59	2,67	2,52	:	M		
1,94	2,08	:	:	1,74	1,92	:	—	1,86	2,01	:	:	F		
2,93	3,38	2,34	2,83	2,67	3,11	2,31	2,70	2,62	3,19	2,42	2,75	T	472	53. Transformation du papier et du carton, fabrication d'articles en pâte
2,99	3,45	2,43	2,87	2,72	3,19	2,47	2,82	2,69	3,30	2,48	2,84	M		
1,60	1,96	1,67	1,70	1,89	1,97	1,76	2,03	1,85	2,10	:	:	F		
2,86	3,26	2,83	3,34	3,35	3,80	2,95	3,14	2,97	3,51	2,50	2,92	T	473/	54. Imprimerie et édition
3,08	3,47	3,08	3,62	3,66	4,18	3,13	3,38	3,25	3,83	2,66	3,08	M	474	
1,95	2,31	1,74	2,04	2,11	2,53	2,05	2,40	2,08	2,57	1,69	2,02	F		
2,83	2,92	2,52	2,67	2,57	2,57	2,63	2,76	2,53	2,90	2,96	2,83	T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
2,90	2,97	2,63	2,75	2,62	2,64	2,75	2,86	2,66	2,97	2,97	2,85	M		
1,75	2,12	1,81	2,09	1,84	1,90	1,73	1,94	1,92	2,07	:	:	F		
2,93	2,72	2,64	2,74	2,43	2,46	2,27	2,25	2,68	2,96	2,87	—	T	481	56. Industrie du caoutchouc
3,05	2,83	2,76	2,83	2,50	2,55	2,51	2,48	2,70	3,01	2,99	—	M		
2,16	2,14	1,85	1,88	1,86	1,94	1,83	2,03	2,01	2,56	1,91	—	F		
2,64	2,99	2,17	2,45	2,67	2,59	2,72	2,94	2,29	2,70	2,71	2,41	T	483	57. Transformation des matières plastiques
2,76	3,12	2,34	2,59	2,82	2,79	2,96	3,16	2,57	2,89	2,74	2,49	M		
1,75	2,12	1,83	2,11	1,84	1,90	1,73	1,94	1,92	2,07	:	:	F		
2,17	2,54	1,97	2,23	1,92	2,12	2,12	2,06	2,20	2,41	:	:	T	49	58. Autres industries manufacturières
2,21	2,56	2,11	2,39	2,27	2,43	2,34	2,31	2,23	2,42	:	:	M		
1,61	:	1,30	1,48	1,42	1,64	1,48	1,52	:	:	:	:	F		
2,24	2,40	2,40	2,58	2,55	2,71	2,43	2,69	2,45	2,76	2,26	2,43	T	50	59. Bâtiment et génie civil
2,24	2,40	2,41	2,58	2,56	2,71	2,43	2,69	2,46	2,76	2,26	2,43	M		
1,42	1,70	1,60	1,59	1,26	1,63	1,54	—	1,90	1,72	1,50	1,81	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	T	500 à	60. Bâtiment et génie civil
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M	502	(à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F		

## Trends of average gross monthly earnings of non-manual workers, by industrial groups

Indices — October 1975 = 100

	NACE		BR Deutschland		France		Italia		Nederland	
			X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82
1. Total industry	1 to 5	T	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:
2. Total industry (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	T	147,8	152,5	196,3	209,6	275,8	302,6	150,7	158,4
		M	146,5	150,9	196,5	207,7	270,0	296,1	149,0	156,6
		F	147,8	152,7	209,7	219,9	296,3	325,5	149,7	157,9
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	144,3	145,1	198,4	:	267,8	298,1	140,3	144,4
		M	144,5	145,1	195,7	:	258,7	289,7	122,0	143,7
		F	144,6	146,9	206,4	:	346,6	365,4	:	:
4. Total manufacturing industry	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	148,6	153,7	197,6	211,0	276,6	303,4	150,5	158,4
		M	147,3	152,2	195,4	208,7	269,6	295,5	148,4	156,0
		F	148,1	153,2	205,9	220,7	297,8	327,3	155,3	164,1
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	T	142,7 <sup>1)</sup>	143,4 <sup>1)</sup>	:	:	:	:	:	:
		M	143,3 <sup>1)</sup>	143,8 <sup>1)</sup>	:	:	:	:	:	:
		F	140,8 <sup>1)</sup>	142,5 <sup>1)</sup>	:	:	:	:	:	:
6. Coke ovens	12	T	: <sup>1)</sup>	: <sup>1)</sup>	:	:	241,4	273,8	:	:
		M	:	:	:	:	240,3	272,5	:	:
		F	:	:	:	:	251,3	284,8	:	:
7. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	146,4	149,9	192,4 <sup>2)</sup>	200,0 <sup>2)</sup>	225,1	235,8	142,7	145,9
		M	145,7	149,0	191,7 <sup>2)</sup>	199,1 <sup>2)</sup>	222,7	233,7	142,9	146,1
		F	143,9	146,3	202,6 <sup>2)</sup>	208,8 <sup>2)</sup>	272,4	284,9	:	:
8. Mineral oil refining	14	T	153,3	159,2	: <sup>2)</sup>	: <sup>2)</sup>	242,4	279,5	145,8	151,3
		M	152,5	158,4	:	:	241,4	280,2	142,8	148,0
		F	152,7	158,1	:	:	276,7	303,0	:	:
9. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:
10. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	141,9	143,4	:	:	274,8	284,8	:	:
		M	142,1	143,4	:	:	272,2	283,3	:	:
		F	141,8	143,4	:	:	292,5	295,6	:	:
11. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	133,8	133,7	:	:	296,6	314,3	:	:
		M	133,7	133,4	:	:	299,3	316,3	:	:
		F	135,4	136,0	:	:	269,9	296,2	:	:
12. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	T	133,7	138,2	183,5	:	236,9	271,3	:	:
		M	135,1	139,5	:	:	235,1	274,1	:	:
		F	134,8	142,4	:	:	298,2	300,0	:	:
13. Production and preliminary processing of metals	22	T	148,2	154,2	194,5	210,4	256,9	279,1	147,6	157,6
		M	147,3	152,8	191,5	207,3	254,7	276,4	147,1	156,9
		F	148,2	155,6	204,5	222,8	275,1	302,2	:	:
14. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	147,9	146,5	216,6	:	297,3	323,2	:	:
		M	147,7	145,5	227,5	:	283,4	307,4	:	:
		F	151,0	153,8	:	:	363,5	391,1	:	:

<sup>1)</sup> NACE 12 included in NACE 11.<sup>2)</sup> NACE 14 included in NACE 13.<sup>3)</sup> NACE 50 excluded.

## Évolution du gain moyen mensuel brut des employés, par branche d'activité

Indices — Octobre 1975 = 100

	Belgique/België		Luxembourg		United Kingdom		Danmark			NACE	
	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82			
:	:	:	:	224,9	234,8	:	:	T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie	
:	:	:	:	223,7	233,5	:	:	M			
:	:	:	:	231,8	241,8	:	:	F			
161,8	167,2	159,5	167,6	222,7	233,5	165,6 <sup>1)</sup>	179,9 <sup>2)</sup>	T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)	
161,1	166,6	160,0	167,9	221,1	231,9	:	:	M	16+17)		
165,9	170,9	162,8	175,7	231,5	242,5	:	:	F			
148,8	154,6	142,3	119,4	266,5	296,0	175,2	176,4	T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives	
148,3	154,0	147,8	164,8	263,3	294,2	:	:	M	21, 23		
172,6	180,0	185,7	164,4	:	—	:	:	F			
162,6	168,1	161,9	170,5	223,3	233,0	165,6	180,0	T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières	
162,0	167,6	161,8	169,8	221,8	231,5	:	:	M	22, 24 à		
165,8	170,8	164,3	179,2	233,1	243,0	:	:	F	26, 3, 4		
144,7	151,1	—	—	:	:	—	—	T	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides	
144,7	151,1	—	—	:	:	—	—	M			
151,5	156,2	—	—	:	:	—	—	F			
153,4	160,9	—	—	—	—	—	—	T	12	6. Cokeries	
154,9	162,6	—	—	—	—	—	—	M			
:	:	—	—	—	—	—	—	F			
—	—	—	—	—	—	—	—	T	13	7. Extraction de pétrole et de gaz naturel	
—	—	—	—	—	—	—	—	M			
—	—	—	—	—	—	—	—	F			
181,7	195,6	—	—	:	:	164,4	195,2	T	14	8. Raffinage de pétrole	
183,1	197,9	—	—	:	:	:	:	M			
165,8	168,7	—	—	:	:	:	:	F			
:	:	—	—	:	:	—	—	T	15	9. Industrie des combustibles nucléaires	
:	:	—	—	:	:	—	—	M			
:	:	—	—	:	:	—	—	F			
144,9	152,3	154,7	163,7	252,3	252,1	:	:	T	16	10. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude	
143,6	150,7	151,9	160,7	242,9	242,7	:	:	M			
171,3	185,2	171,4	181,3	282,0	281,7	:	:	F			
152,1	158,1	:	:	198,5	206,3	:	:	T	17	11. Captage, épuration et distribution d'eau	
151,9	157,1	:	:	196,6	202,3	:	:	M			
153,5	166,1	:	:	:	:	:	:	F			
—	—	151,0	—	:	:	—	—	T	21	12. Extraction et préparation de minerais métalliques	
—	—	149,8	—	:	:	—	—	M			
—	—	—	—	:	:	—	—	F			
163,4	166,6	164,9	175,1	212,8	218,4	143,4	158,2	T	22	13. Production et première transformation des métaux	
163,2	166,4	165,3	174,9	208,1	214,1	:	:	M			
165,7	168,8	156,8	182,9	216,5	221,2	:	:	F			
170,0	172,5	160,0	197,6	:	:	175,2	176,4	T	23	14. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	
169,0	170,8	159,3	240,0	:	:	:	:	M			
177,8	185,9	195,9	182,7	:	:	:	:	F			

1) NACE 12 comprise sous NACE 11.  
2) NACE 14 comprise sous NACE 13.  
3) Non compris NACE 50.

## Trends of average gross monthly earnings of non-manual workers, by industrial groups (cont'd)

Indices — October 1975 = 100

	NACE		BR Deutschland		France		Italia		Nederland	
			X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82
15. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	146,3	147,7	199,5	210,0	310,6	337,1	150,9	153,7
		M	145,3	146,2	197,0	207,2	304,2	329,3	150,3	153,5
		F	147,3	149,4	204,3	217,1	328,9	361,1	:	:
16. Chemical industry	25	T	147,1	149,0	201,5	216,4	259,7	286,5	153,2	160,6
		M	146,3	148,4	198,1	212,4	252,8	278,7	152,8	160,0
		F	146,8	148,3	210,8	226,4	287,9	320,3	:	:
17. Production of man-made fibres	26	T	149,4	150,9	:	:	251,9	276,1	:	:
		M	147,2	148,7	:	:	246,1	270,7	:	:
		F	150,6	151,8	:	:	276,3	295,3	:	:
18. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:
19. Manufacture of metal articles	31	T	147,8	154,2	199,2	210,9	287,7	312,8	146,9	154,6
		M	146,8	152,8	195,5	207,4	281,3	306,0	145,9	152,5
		F	147,2	153,9	206,4	219,7	308,0	335,2	:	:
20. Mechanical engineering	32	T	148,6	154,6	200,3	213,4	282,9	308,1	142,1	151,2
		M	147,6	153,2	199,5	213,1	278,1	303,3	141,0	150,0
		F	147,7	154,6	213,5	225,4	300,4	325,7	:	:
21. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	155,6	162,6	169,3	168,3	265,1	297,0	:	:
		M	153,9	160,6	169,6	166,5	256,9	291,5	:	:
		F	153,3	160,7	176,0	177,3	302,5	316,3	:	:
22. Electrical engineering	34	T	150,3	157,0	199,4	212,5	276,1	299,9	152,8	159,9
		M	148,1	154,4	197,3	210,6	272,8	295,8	150,9	158,2
		F	149,3	156,1	209,7	223,6	283,0	309,8	:	:
23. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	147,3	153,9	194,7	206,1	247,8	276,0	147,5	156,8
		M	145,9	152,2	191,7	206,5	241,3	269,9	148,7	158,8
		F	148,8	155,2	196,7	209,2	270,8	295,1	:	:
24. Manufacture of other means of transport	36	T	149,9	156,5	205,3	217,6	265,3	285,4	137,8	145,7
		M	148,5	154,9	203,3	216,1	262,1	281,7	136,7	143,9
		F	152,0	159,4	211,9	226,6	290,7	313,3	:	:
25. Instrument engineering	37	T	149,3	156,3	189,9	205,6	275,4	312,8	146,0	155,6
		M	148,5	154,8	187,4	205,7	267,1	306,4	144,9	152,3
		F	147,2	154,6	206,0	221,5	293,4	323,0	:	:
26. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	144,0	146,4	199,1	210,7	274,6	305,0	154,9	161,5
		M	143,2	145,2	194,7	207,0	267,0	296,2	151,1	157,8
		F	145,0	148,0	212,1	223,4	291,9	323,1	153,8	161,2
27. Textile industry	43	T	142,5	143,6	201,3	214,6	294,8	323,7	143,3	157,6
		M	141,4	142,4	200,4	213,7	289,0	317,9	140,2	153,0
		F	144,4	145,4	205,8	219,2	309,5	339,6	:	:
28. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	147,0	152,5	197,2	210,2	316,3	352,8	:	:
		M	146,8	152,0	194,0	207,7	303,9	341,5	:	:
		F	150,0	156,2	:	:	333,9	369,9	:	:

## Évolution du gain moyen mensuel brut des employés, par branche d'activité (suite)

Indices — Octobre 1975 = 100

Belgique/België		Luxembourg		United Kingdom		Danmark		T M F	NACE	
X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82			
169,9	175,6	164,7	171,3	219,7	231,9	154,4	170,5	T	24	15. Industrie des produits minéraux non métalliques
169,3	174,7	157,0	165,3	218,6	228,8	:	:	M		
173,9	181,2	184,6	188,0	234,8	251,5	:	:	F		
165,2	172,1	176,0	182,3	206,4	208,8	162,6	173,5	T	25	16. Industrie chimique
164,6	171,4	173,2	175,6	202,8	205,2	:	:	M		
168,9	176,9	179,7	200,2	233,7	236,6	:	:	F		
163,6	162,5	:	:	:	:	—	—	T	26	17. Production de fibres artificielles et synthétiques
164,5	162,2	:	:	:	:	—	—	M		
156,2	164,7	:	:	:	:	—	—	F		
158,8	163,9	:	:	228,3	236,8	:	:	T	3	18. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
157,9	163,2	:	:	226,4	234,4	:	:	M		
164,9	168,4	:	:	237,5	241,1	:	:	F		
158,7	163,1	159,6	166,8	228,4	243,0	160,9	172,6	T	31	19. Fabrication d'ouvrages en métaux
157,9	162,5	152,9	157,4	220,3	236,0	:	:	M		
163,5	166,7	169,3	181,0	224,5	233,0	:	:	F		
156,4	161,1	158,4	166,7	229,0	240,6	167,6	184,5	T	32	20. Construction de machines et de matériel mécanique
155,1	159,9	155,7	163,6	227,5	239,3	:	:	M		
165,0	168,8	169,1	175,5	225,7	237,9	:	:	F		
:	:	:	:	249,8	262,8	:	:	T	33	21. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
:	:	:	:	245,3	258,2	:	:	M		
:	:	:	:	278,1	293,4	:	:	F		
163,0	167,1	155,2	166,4	215,4	227,5	171,3	184,1	T	34	22. Construction électrique et électronique
162,5	166,6	148,5	163,2	215,5	227,4	:	:	M		
166,3	170,9	156,9	156,4	219,1	226,9	:	:	F		
162,8	168,7	164,2	151,1	:	:	162,3	175,0	T	35	23. Construction d'automobiles et pièces détachées
161,2	167,5	165,7	146,7	:	:	:	:	M		
173,3	176,5	177,2	181,7	:	:	:	:	F		
155,0	161,8	:	:	233,7	236,8	170,5	179,5	T	36	24. Construction d'autre matériel de transport
154,7	162,0	:	:	229,9	232,6	:	:	M		
158,6	160,1	:	:	248,7	252,5	:	:	F		
161,6	166,9	:	:	248,2	223,1	170,4	188,9	T	37	25. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
159,5	165,0	:	:	243,9	221,6	:	:	M		
169,3	173,9	:	:	262,1	236,5	:	:	F		
164,1	168,4	170,9	178,6	226,2	239,0	160,8	173,1	T	41/42	26. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
162,0	166,4	165,8	173,8	227,5	239,8	:	:	M		
174,4	178,2	174,1	178,0	224,1	236,8	:	:	F		
159,6	163,9	:	:	211,0	219,2	165,8	178,3	T	43	27. Industrie textile
158,5	163,4	:	:	210,8	220,0	:	:	M		
163,1	165,5	:	:	221,0	228,0	:	:	F		
170,1	175,3	:	:	:	:	157,2	168,4	T	44	28. Industrie du cuir
170,4	173,1	:	:	:	:	:	:	M		
169,1	181,8	:	:	:	:	:	:	F		

## Trends of average gross monthly earnings of non-manual workers, by industrial groups (cont'd)

Indices — October 1975 = 100

	NACE		BR Deutschland		France		Italia		Nederland	
			X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82
29. Manufacture of clothing and footwear	45	T	145,2	148,1	199,4	215,5	312,2	348,0	:	:
		M	145,7	148,7	190,9	208,6	303,2	340,0	:	:
		F	145,0	147,1	202,4	217,7	321,6	355,6	:	:
30. Timber and wooden furniture industries	46	T	146,9	151,6	196,5	208,3	324,8	356,0	155,7	169,5
		M	144,7	149,0	194,4	206,2	311,4	340,5	:	:
		F	148,9	154,2	207,8	220,4	338,9	374,7	:	:
31. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	146,3	149,8	194,3	205,4	253,8	276,8	146,4	153,9
		M	145,0	148,2	193,8	206,0	247,9	266,7	144,4	152,2
		F	147,0	151,2	204,5	217,7	270,6	308,1	161,0	168,4
32. Processing of rubber and plastics	48	T	146,6	149,7	201,9	217,3	284,5	312,8	148,8	155,9
		M	144,9	147,6	198,6	213,6	278,9	305,4	148,2	154,1
		F	147,6	151,0	209,8	223,7	294,9	328,7	:	:
33. Other manufacturing industries	49	T	146,6	150,2	211,0	221,9	296,5	326,7	:	:
		M	145,3	149,1	206,5	216,9	288,4	318,2	:	:
		F	152,8	151,2	191,7	230,8	309,4	340,5	:	:
34. Building and civil engineering	50	T	140,8	141,2	193,9	203,9	312,6	343,2	152,6	160,1
		M	140,1	140,1	193,5	203,4	302,9	333,3	152,5	159,8
		F	142,8	144,4	201,0	214,2	346,7	377,3	:	:

## Évolution du gain moyen mensuel brut des employés, par branche d'activité (suite)

Indices — Octobre 1975 = 100

	Belgique/België		Luxembourg		United Kingdom		Danmark			NACE	
	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 81	X. 81	IV. 82			
	159,5	164,9	174,5	198,6	219,6	224,2	156,5	163,9	T	45	29. Industrie des chaussures et de l'habillement
	154,0	158,3	172,0	199,0	198,7	198,8	:	:	M		
	166,2	172,8	182,4	186,6	253,8	271,5	:	:	F		
	159,5	163,9	173,7	179,6	220,4	226,6	165,7	178,3	T	46	30. Industrie du bois et du meuble en bois
	158,3	162,1	169,1	170,0	218,8	225,2	:	:	M		
	164,0	170,5	180,5	191,3	227,2	235,9	:	:	F		
	160,4	166,9	161,3	164,6	218,2	226,4	179,6	202,3	T	47	31. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
	160,3	166,8	162,9	164,1	222,4	231,2	:	:	M		
	160,6	167,3	190,1	192,7	225,7	235,0	:	:	F		
	162,5	168,4	152,7	168,0	215,7	225,1	177,9	187,8	T	48	32. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
	161,8	167,4	152,6	168,0	214,6	224,4	:	:	M		
	166,1	172,9	161,0	175,7	218,7	225,6	:	:	F		
	162,4	168,7	:	:	264,3	285,4	145,2	166,4	T	49	33. Autres industries manufacturières
	163,4	167,5	:	:	256,4	280,8	:	:	M		
	160,8	170,3	:	:	:	:	:	:	F		
	165,1	170,3	155,7	160,9	207,2	218,5	:	:	T	50	34. Bâtiment et génie civil
	164,9	170,1	155,7	161,3	206,6	217,6	:	:	M		
	166,2	171,4	167,5	173,9	210,5	218,8	:	:	F		



**Statistique harmonisée des gains dans les services**  
**Harmonized statistics of earnings in services**



**Average gross monthly earnings  
of non-manual workers by major groups of activity**

**Gain moyen mensuel brut des employés,  
par grands groupes d'activité**

		BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land <sup>1)</sup>	Belgique/ België	Luxem- bourg <sup>2)</sup>	United Kingdom	Ireland	Dan- mark	Ελλάδα		
<b>a) Nominal trends (indices, October 1980 = 100)</b> <b>a) Évolution nominale (indices, octobre 1980 = 100)</b>													
Wholesale distribution (NACE 61)	1981-IV	102,1 <sup>3)</sup>	106,2	:	102,1	104,5	104,9	:	:	:	:	IV-1981	Commerce de gros (NACE 61)
	1981-X	104,3 <sup>3)</sup>	112,3	:	105,2	108,8	107,9	:	:	:	:	X-1981	
	1982-IV	107,5 <sup>3)</sup>	120,4	:	110,2	113,0	112,8	:	:	:	:	IV-1982	
Retail distribution (NACE 64/653-656)	1981-IV	102,7 <sup>4)</sup>	106,3 <sup>4)</sup>	:	101,7	103,8	104,5	:	:	:	:	IV-1981	Commerce de détail (NACE 64/653-656)
	1981-X	105,2 <sup>4)</sup>	113,0 <sup>4)</sup>	:	103,3	109,6	112,3	:	:	:	:	X-1981	
	1982-IV	108,5 <sup>4)</sup>	121,1 <sup>4)</sup>	:	107,6	112,8	114,9	:	:	:	:	IV-1982	
Banking and finance (NACE 81 exc. 811)	1981-IV	101,3	108,0	:	103,8	107,0	105,7	:	:	:	:	IV-1981	Institutions de crédit (NACE 81 exc. 811)
	1981-X	105,1	120,3	:	106,6	110,8	111,3	:	:	:	:	X-1981	
	1982-IV	108,7	127,8	:	113,2	116,1	117,6	:	:	:	:	IV-1982	
Insurance (NACE 82)	1981-IV	101,9	104,3	:	105,1	105,7	105,0	:	:	:	:	IV-1981	Assurances (NACE 82)
	1981-X	106,0	112,3	:	106,7	109,9	105,7	:	:	:	:	X-1981	
	1982-IV	110,2	121,0	:	111,8	114,8	113,0	:	:	:	:	IV-1982	

**b) Real trends (indices, October 1980 = 100)<sup>5)</sup>**  
**b) Évolution réelle (indices, octobre 1980 = 100)<sup>5)</sup>**

Wholesale distribution	1981-IV	98,1 <sup>3)</sup>	100,1	:	98,6	100,8	100,0	:	:	:	:	IV-1981	Commerce de gros
	1981-X	97,8 <sup>3)</sup>	98,5	:	97,9	100,9	99,1	:	:	:	:	X-1981	
	1982-IV	98,3 <sup>3)</sup>	99,5	:	99,8	100,5	99,6	:	:	:	:	IV-1982	
Retail distribution	1981-IV	98,6 <sup>4)</sup>	100,2 <sup>4)</sup>	:	98,2	100,2	99,7	:	:	:	:	IV-1981	Commerce de détail
	1981-X	98,6 <sup>4)</sup>	99,1 <sup>4)</sup>	:	96,1	101,7	103,1	:	:	:	:	X-1981	
	1982-IV	99,2 <sup>4)</sup>	100,1 <sup>4)</sup>	:	97,4	100,3	101,4	:	:	:	:	IV-1982	
Banking and finance	1981-IV	97,3	101,8	:	100,2	103,2	100,8	:	:	:	:	IV-1981	Institutions de crédit
	1981-X	98,5	105,5	:	99,2	102,8	102,2	:	:	:	:	X-1981	
	1982-IV	99,4	105,6	:	102,5	103,2	103,8	:	:	:	:	IV-1982	
Insurance	1981-IV	97,9	98,3	:	101,5	102,0	100,1	:	:	:	:	IV-1981	Assurances
	1981-X	99,4	98,5	:	99,3	102,0	97,1	:	:	:	:	X-1981	
	1982-IV	100,8	100,0	:	101,2	102,1	99,8	:	:	:	:	IV-1982	

<sup>1)</sup> Including manual workers.

<sup>2)</sup> Provisional figures.

<sup>3)</sup> Including NACE 62 (scrap and waste materials).

<sup>4)</sup> Including NACE 651 (motor vehicles and cycles) and NACE 652 (motor fuels and lubricating oils).

<sup>5)</sup> Data obtained by deflation of nominal data by means of consumer prices indices.

<sup>1)</sup> Y compris les ouvriers.

<sup>2)</sup> Chiffres provisoires.

<sup>3)</sup> Y compris NACE 62 (récupération).

<sup>4)</sup> Y compris NACE 651 (automobiles et motocycles) et NACE 652 (carburants et lubrifiants).

<sup>5)</sup> Données obtenues par déflation des données nominales au moyen des indices des prix à la consommation.

## Trends of average gross monthly earnings of non-manual workers, by groups of activity

Indices — October 1980 = 100

	NACE		BR Deutschland		France		Italia		Nederland <sup>1)</sup>		Belgique/België	
			X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82
Wholesale and retail distribution		T M F										
Wholesale distribution (except scrap)	61	T M F	104,3 <sup>2)</sup> 104,1 <sup>3)</sup> 105,3 <sup>3)</sup>	107,5 <sup>3)</sup> 107,0 <sup>3)</sup> 108,4 <sup>3)</sup>	112,3 111,6 114,2	120,4 119,4 121,9			105,2 105,4 105,0	110,2 109,8 111,9	108,8 108,5 109,6	113,0 112,6 114,1
Agricultural raw materials	611	T M F										
Fuels, ores, metals, chemicals	612	T M F										
Timber and building materials	613	T M F										
Machinery, industrial equipment	614	T M F										
Furniture, household goods, hardware	615	T M F										
Textiles, cloth, footwear, leather	616	T M F										
Food, drink and tobacco	617	T M F										
Pharmaceutical, medical goods	618	T M F										
Retail distribution (except fuels)	64/653- 656	T M F	105,2 <sup>4)</sup> 104,8 <sup>4)</sup> 105,4 <sup>4)</sup>	108,5 <sup>4)</sup> 108,5 <sup>4)</sup> 108,2 <sup>4)</sup>	113,0 111,7 113,5	121,1 119,9 121,8			103,3 103,4 103,0	107,6 108,0 106,9	109,6 108,9 110,0	112,8 112,0 113,6
Food, drink, tobacco	641/ 642	T M F							101,0 100,8 101,5	107,8 107,4 106,3	111,7 110,7 112,4	117,2 116,3 117,9
Dispensing chemists, medical goods	643/ 644	T M F										
Retail distribution of clothing	645	T M F										

<sup>1)</sup> Including manual workers<sup>2)</sup> Provisional figures<sup>3)</sup> Including NACE 62 (scrap and waste materials)<sup>4)</sup> Including NACE 651 (motor vehicles and cycles) and NACE 652 (motor fuels and lubricating oils)

Επίσημο γράμμα B - **Évolution du gain moyen mensuel brut des employés, par groupes d'activité**

Indices — Octobre 1980 = 100

	Luxembourg <sup>2)</sup>		United Kingdom		Danmark		Ελλάδα		NACE	
	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82		
									T	Commerces de gros et de détail
									M	
									F	
	107,9	112,8							T	61 Commerce de gros (sauf récupération)
	108,2	112,1							M	
	108,5	112,7							F	
	:	:							T	611 Matières premières agricoles
	:	:							M	
	:	:							F	
									T	612 Combustibles, minéraux
									M	
									F	
									T	613 Bois, matériaux de construction
									M	
									F	
									T	614 Machines, matériel et véhicules
									M	
									F	
									T	615 Meubles, articles de ménage
									M	
									F	
									T	616 Textiles, habillement, chaussures
									M	
									F	
									T	617 Alimentation, boissons, tabac
									M	
									F	
									T	618 Produits pharmaceutiques, médicaux
									M	
									F	
	112,3	114,9							T	64/653- Commerce de détail
	109,5	107,4							M	656
	114,1	119,3							F	
									T	641/ Produits alimentaires, boissons, tabac
									M	642
									F	
									T	643/ Pharmacies, articles médicaux
									M	644
									F	
									T	645 Articles d'habillement
									M	
									F	

1) Y compris les ouvriers.  
 2) Chiffres provisoires.  
 3) Y compris NACE 82 (récupération).  
 4) Y compris NACE 651 (automobiles et motocycles) et NACE 652 (carburants et lubrifiants).

## Trends of average gross monthly earnings of non-manual workers, by groups of activity (cont'd)

Indices — October 1980 = 100

	NACE		BR Deutschland		France		Italia		Nederland <sup>1)</sup>		Belgique/België	
			X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82
Footwear and leather goods	646	T M F										
Furnishing fabrics, household textiles	647	T M F										
Household equipment, fittings	648/ 649	T M F										
Books, newspapers, office supplies	653	T M F										
Various non-food products	656	T M F						105,8	109,3	108,8	111,3	
								106,9	110,8	108,5	110,7	
								106,3	110,0	109,1	111,9	
Credit institutions	812/ 813	T M F	105,1	108,7	120,3	127,8		106,6	113,2	110,8	116,1	
			105,0	108,3	119,9	127,3		106,6	112,3	111,1	116,7	
			105,2	109,0	119,7	127,1		106,7	114,3	110,2	114,8	
Insurance (except social insurance)	82	T M F	106,0	110,2	112,3	121,0		106,7	111,8	109,9	114,8	
			105,9	109,9	113,2	120,9		106,4	110,7	109,9	114,8	
			106,0	110,3	113,9	121,4		107,2	114,4	110,0	114,8	

<sup>1)</sup> Including manual workers  
<sup>2)</sup> Provisional figures

## Évolution du gain moyen mensuel brut des employés, par groupes d'activité (suite)

Indices — Octobre 1980 = 100

Luxembourg <sup>2)</sup>		United Kingdom		Danmark		Ἑλλάδα		NACE		
X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82	X. 81	IV. 82			
								T	646	Chaussure, maroquinerie
								M		
								F		
								T	647	Tissus d'ameublement
								M		
								F		
								T	648/	Appareils et matériel pour l'équipement du foyer
								M	649	
								F		
								T	653	Livres, journaux, équipement de bureau
								M		
								F		
								T	656	Produits divers, non alimentaires
								M		
								F		
								T	812/	Institutions de crédit
								M	813	
								F		
								T	82	Assurances (excepté assur. sociales obligat.)
								M		
								F		

<sup>1)</sup> Y compris les ouvriers.  
<sup>2)</sup> Chiffres provisoires.



**Statistique harmonisée de la durée du travail  
offerte dans l'industrie**

**Harmonized statistics of hours of work  
offered in industry**

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by major industrial groups

	1972	1975	1978		1979		1980		1981		1982	
	X	X	IV	X								
Indices, October 1975 = 100 · Indices, octobre 1975 = 100												
<b>All industries<sup>1)</sup></b>												
BR Deutschland	105,6	100,0	102,2	102,7	102,4	102,9	102,2	101,7	100,5	101,0	99,8	
France	106,1	100,0	97,6	97,4	96,9	96,9	96,5	96,5	95,8	95,8	93,2	
Italia	101,0	100,0	93,7	94,9	94,0	95,7	94,5	92,5	91,3	93,0	91,8	
Nederland	107,6	100,0	100,5	100,7	100,5	100,7	100,5	100,0	99,5	99,8	99,5	
Belgique/België	112,4	100,0	99,5	101,4	100,0	102,7	99,5	96,2	93,5	96,8	96,0	
Luxembourg	107,3	100,0	95,1	98,3	98,5	99,8	99,5	98,3	99,0	99,3	95,1	
United Kingdom	102,9	100,0	:	101,0	:	100,5	:	97,4	:	98,8	:	
Ireland	:	100,0	102,1	102,8	101,9	102,8	100,0	100,2	98,1	100,7	98,1	
<b>Mining and quarrying</b>												
BR Deutschland	104,6	100,0	101,9	100,7	101,5	100,5	100,7	100,0	100,2	100,5	99,3	
France	102,9	100,0	98,5	98,3	98,3	98,3	98,0	97,8	97,8	97,5	93,6	
Italia	100,0	100,0	94,2	93,3	94,7	96,1	92,1	94,9	92,3	94,9	94,0	
Nederland	100,5	100,0	:	:	99,1	98,2	97,5	98,9	99,1	98,4	95,9	
Belgique/België	101,7	100,0	95,6	95,3	95,6	95,6	95,1	95,6	96,3	96,3	95,3	
Luxembourg	105,5	100,0	98,8	102,0	98,3	104,3	105,5	99,5	101,5	97,8	99,5	
United Kingdom	103,8	100,0	:	100,0	:	99,2	:	101,7	:	97,9	:	
Ireland	:	100,0	100,5	103,4	104,4	100,0	101,1	101,6	95,2	105,7	91,3	
<b>Manufacturing industries</b>												
BR Deutschland	105,9	100,0	102,7	103,2	103,0	103,5	103,0	102,2	101,2	101,7	100,7	
France	106,3	100,0	98,8	98,6	98,3	98,3	97,8	97,8	97,1	97,1	94,7	
Italia	101,2	100,0	94,0	94,9	94,0	95,7	94,5	92,5	91,3	92,8	91,6	
Nederland	106,4	100,0	100,7	101,2	101,0	101,2	101,0	100,5	100,0	100,0	99,8	
Belgique/België	114,0	100,0	100,6	103,0	101,7	104,1	101,4	97,5	94,5	99,2	98,1	
Luxembourg	103,9	100,0	93,6	97,6	98,0	99,3	99,0	98,0	99,5	98,8	94,9	
United Kingdom	102,9	100,0	:	101,5	:	101,0	:	97,6	:	99,5	:	
Ireland	:	100,0	101,9	101,9	101,9	102,2	99,3	99,0	97,8	100,2	97,8	
<b>Building and civil engineering</b>												
BR Deutschland	104,0	100,0	99,8	100,0	99,1	100,7	98,6	99,3	97,6	97,2	95,8	
France	105,9	100,0	93,4	93,0	92,4	92,4	91,9	91,9	91,3	90,8	87,8	
Italia	99,3	100,0	92,5	95,7	94,0	95,2	94,4	95,2	93,7	95,2	95,4	
Nederland	105,3	100,0	99,3	99,3	99,0	99,5	99,0	98,8	98,5	98,8	98,5	
Belgique/België	107,5	100,0	95,3	95,5	94,3	97,5	92,8	90,8	91,0	83,1	84,8	
Luxembourg	121,9	100,0	100,2	100,5	99,8	101,0	99,5	97,8	95,9	99,8	94,2	
United Kingdom	104,0	100,0	:	99,3	:	99,3	:	97,5	:	97,1	:	
Ireland	:	100,0	103,2	105,4	101,4	105,4	102,3	104,1	99,5	101,1	100,0	

<sup>1)</sup> Excluding NACE 16 and 17.

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par grands groupes d'activité

	1972	1975	1978		1979		1980		1981		1982		
	X	X	IV	X									
<b>Hours (and decimals) · Heures (et dixièmes d'heure)</b>													
<b>Ensemble de l'industrie<sup>1)</sup></b>													
43,2	40,9	41,8	42,0	41,9	42,1	41,8	41,6	41,1	41,3	40,8			BR Deutschland
45,0	42,4	41,4	41,3	41,1	41,1	40,9	40,9	40,6	40,6	39,5			France
41,9	41,5	38,9	39,4	39,0	39,7	39,2	38,4	37,9	38,6	38,1			Italia
43,9	40,8	41,0	41,1	41,0	41,1	41,0	40,8	40,6	40,7	40,6			Nederland
41,7	37,1	36,9	37,6	37,1	38,1	36,9	35,7	34,7	35,9	35,6			Belgique/België
43,9	40,9	38,9	40,2	40,3	40,8	40,7	40,2	40,5	40,6	38,9			Luxembourg
43,0	41,8	:	42,2	:	42,0	:	40,7	:	41,3	:			United Kingdom
:	42,2	43,1	43,4	43,0	43,4	42,2	42,3	41,4	42,5	41,4			Ireland
<b>Industries extractives</b>													
43,4	41,5	42,3	41,8	42,1	41,7	41,8	41,5	41,6	41,7	41,2			BR Deutschland
42,0	40,8	40,2	40,1	40,1	40,1	40,0	39,9	39,9	39,8	38,3			France
41,5	41,5	39,1	38,7	39,3	39,9	38,2	39,4	38,3	39,4	39,0			Italia
43,7	43,5	:	:	43,1	42,7	42,4	43,0	43,1	42,8	41,7			Nederland
41,2	40,5	38,7	38,6	38,7	38,7	38,5	38,7	39,0	39,0	38,6			Belgique/België
42,2	40,0	39,5	40,8	39,3	41,7	42,2	39,8	40,6	39,1	39,8			Luxembourg
48,7	46,9	:	46,9	:	46,5	:	47,7	:	45,9	:			United Kingdom
:	43,5	43,7	45,0	45,4	43,5	44,0	44,2	41,4	46,0	39,7			Ireland
<b>Industries manufacturières</b>													
43,0	40,6	41,7	41,9	41,8	42,0	41,8	41,5	41,1	41,3	40,9			BR Deutschland
44,1	41,5	41,0	40,9	40,8	40,8	40,6	40,6	40,3	40,3	39,3			France
42,0	41,5	39,0	39,4	39,0	39,7	39,2	38,4	37,9	38,5	38,0			Italia
43,3	40,7	41,0	41,1	41,1	41,2	41,1	40,9	40,7	40,7	40,6			Nederland
41,4	36,3	36,5	37,4	36,9	37,8	36,8	35,4	34,3	36,0	35,6			Belgique/België
42,4	40,8	38,2	39,8	40,0	40,5	40,4	40,0	40,6	40,3	38,7			Luxembourg
42,3	41,1	:	41,7	:	41,5	:	40,1	:	40,9	:			United Kingdom
:	41,5	42,3	42,3	42,3	42,4	41,2	41,1	40,6	41,6	40,6			Ireland
<b>Bâtiment et génie civil</b>													
44,2	42,5	42,4	42,5	42,1	42,8	41,9	42,2	41,5	41,3	40,7			BR Deutschland
48,5	45,8	42,8	42,6	42,3	42,3	42,1	42,1	41,8	41,6	40,2			France
41,1	41,4	38,3	39,4	38,9	39,4	39,1	39,4	38,8	39,4	39,5			Italia
43,4	41,2	40,9	40,9	40,8	41,0	40,8	40,7	40,6	40,7	40,6			Nederland
43,2	40,2	38,3	38,4	37,9	39,2	37,3	36,5	36,6	33,4	34,1			Belgique/België
50,7	41,6	41,7	41,8	41,5	42,0	41,4	40,7	39,9	41,5	39,2			Luxembourg
46,6	44,8	:	44,5	:	44,5	:	43,7	:	43,5	:			United Kingdom
:	44,3	45,7	46,7	44,9	46,7	45,3	46,1	44,1	44,8	44,3			Ireland

1) Sauf NACE 16 et 17.

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	:	:	41,8	42,0	41,9	42,1
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	43,2	40,9	41,8	42,0	41,9	42,1
3. Mining and quarrying <sup>1)</sup>	11, 13 21, 23	43,4	41,5	42,3	41,8	42,1	41,7
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	43,0	40,6	41,7	41,9	41,8	42,0
5. Extraction and briquetting of solid fuels <sup>1)</sup>	11	42,1	40,9	41,7	40,8	41,5	40,7
6. Extraction of hard coal	111.1	41,7	40,7	41,6	40,7	41,2	40,5
7. Coke ovens	12	:	:	:	:	:	:
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	46,1	44,1	44,0	43,9	43,2	43,8
9. Mineral oil refining	14	41,6	41,1	41,5	41,7	41,7	41,5
10. Nuclear fuels industry	15	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	43,7 <sup>2)</sup>	41,5	41,4	41,3	41,3	41,3
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	:	42,6	41,8	41,8	41,8	41,8
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	43,2	40,6	36,1	41,7	41,9	42,1
14. Extraction and preparation of iron ore	211	41,7	38,7	40,7	40,8	41,4	41,1
15. Production and preliminary processing of metals	22	43,5	38,4	41,5	41,9	42,5	42,1

<sup>1)</sup> Including NACE 12.<sup>2)</sup> Including NACE 17.

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité

Heures (et dixièmes d'heure)

	1980		1981		1982		NACE	
	IV	X	IV	X	IV	X		
	41,8	41,6	41,1	41,3	40,9		1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
	41,8	41,6	41,1	41,3	40,8		1 à 5 (sauf 16 + 17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
	41,8	41,5	41,6	41,7	41,2		11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives <sup>1)</sup>
	41,8	41,5	41,1	41,3	40,9		12, 14, 15 22, 24 à 26, 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières
	41,1	40,6	41,0	41,2	40,8		11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides <sup>1)</sup>
	40,9	40,4	40,8	41,0	40,6		111.1	6. Extraction de la houille
	:	:	:	:	:		12	7. Cokeries
	43,3	43,9	43,0	43,7	43,3		13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
	41,2	41,0	40,8	41,0	40,7		14	9. Raffinage de pétrole
	:	:	:	:	:		15	10. Industrie des combustibles nucléaires
	41,2	41,3	41,1	41,2	41,0		16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
	41,7	41,6	41,3	42,1	41,4		17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
	41,3	41,9	41,5	41,6	40,9		21	13. Extraction et préparation de minerais mé- talliques
	41,0	41,4	40,6	39,4	40,6		211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
	42,1	41,5	41,2	41,4	41,2		22	15. Production et première transformation des métaux

<sup>1)</sup> Y compris NACE 12.  
<sup>2)</sup> Y compris NACE 17.

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	:	37,5	40,5	41,2	42,1	41,7
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	43,8	39,9	42,3	42,4	42,7	42,7
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	47,8	43,4	45,3	45,8	44,5	45,7
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	45,5	42,2	43,6	43,4	43,2	43,6
20. Manufacture of glass and glassware	247	43,0	40,5	41,9	42,2	41,6	41,9
21. Manufacture of ceramic products	248	42,9	40,0	42,6	41,4	41,7	41,5
22. Chemical industry	25	42,1	40,0	41,6	41,6	41,6	41,4
23. Production of man-made fibres	26	40,8	37,4	41,1	41,1	41,5	41,0
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	41,3	41,8	41,6	42,0
25. Manufacture of metal articles	31	44,1	41,6	42,2	42,5	42,5	43,0
26. Foundry	311	43,7	40,9	41,5	42,4	43,2	43,4
27. Manufacture of structural metal products	314	45,5	43,9	43,7	43,7	43,4	44,3
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	43,5	41,0	41,7	41,9	41,8	42,3
29. Mechanical engineering	32	43,4	40,5	42,1	42,2	42,2	42,7
30. Manufacture of office machinery and data- processing machinery	33	40,9	40,1	40,7	40,9	40,4	40,7
31. Electrical engineering	34	41,8	39,0	40,6	40,8	40,6	41,1

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

	1980		1981		1982		NACE	
	IV	X	IV	X	IV	X		
	41,6	41,0	40,7	40,8	40,8		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
	42,7	42,0	41,5	41,4	41,4		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
	44,7	44,8	44,1	43,8	42,8		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
	43,0	42,7	42,0	42,3	41,5		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
	41,3	41,3	40,5	41,2	40,2		247	20. Industrie du verre
	41,6	41,3	41,3	40,8	40,7		248	21. Fabrication de produits céramiques
	42,4	41,0	41,1	41,2	40,9		25	22. Industrie chimique
	40,9	39,8	40,5	40,8	40,7		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
	41,7	41,4	40,9	41,2	40,8		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
	42,7	42,1	41,7	41,9	41,5		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
	42,9	41,5	41,7	42,0	41,5		311	26. Fonderies
	43,8	43,8	43,4	43,5	42,7		314	27. Construction métallique
	41,9	41,5	40,9	41,2	40,7		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
	42,6	42,4	41,6	41,5	40,8		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
	39,7	40,6	38,8	40,1	39,8		33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
	41,0	40,9	40,1	40,2	40,3		34	31. Construction électrique et électronique

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	42,3	41,7	40,6	41,9	41,5	41,3
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	42,1	42,1	40,0	41,9	41,4	40,8
34. Manufacture of other means of transport	36	45,2	43,6	41,5	41,5	41,8	43,0
35. Shipbuilding and marine engineering	361	47,1	45,2	41,7	41,9	42,1	44,2
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	42,1	41,3	41,4	41,4	41,6	41,6
37. Instrument engineering	37	41,0	38,8	40,3	40,5	40,6	40,9
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	45,1	44,0	43,5	44,0	43,3	43,9
39. Food industry	411 to 423	45,2	43,9	44,0	43,9	43,8	43,8
40. Drink industry	424 to 428	43,5	42,7	43,0	42,5	43,0	42,7
41. Tobacco industry	429	40,6	40,2	40,5	40,2	40,2	40,4
42. Textile industry	43	42,3	39,9	41,3	41,0	41,2	41,5
43. Wool industry	431	43,7	41,1	42,2	41,3	41,8	42,0
44. Cotton industry	432	42,0	38,7	41,0	40,8	41,3	41,4
45. Knitting mills	436	40,8	39,9	40,6	40,4	40,5	40,8
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	42,0	40,6	41,2	41,3	41,3	41,3

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

	1980		1981		1982		NACE	
	IV	X	IV	X	IV	X		
	40,7	40,2	40,1	40,9	40,7		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
	40,2	39,8	39,9	40,8	40,4		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
	43,3	43,2	43,0	43,1	42,1		36	34. Construction d'autre matériel de transport
	44,6	44,7	44,7	45,4	43,1		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
	41,8	41,7	41,6	41,8	41,2		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
	40,7	40,5	39,6	39,8	39,7		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
	43,2	43,7	43,2	43,8	42,6		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
	43,6	43,5	43,5	43,6	43,1		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
	42,9	42,7	43,0	42,6	42,4		424 à 428	40. Industrie des boissons
	40,2	40,1	40,0	39,9	38,7		429	41. Industrie du tabac
	41,3	40,7	40,2	40,5	40,0		43	42. Industrie textile
	42,0	41,2	41,5	41,0	40,2		431	43. Industrie lainière
	41,1	40,5	39,5	40,2	39,7		432	44. Industrie cotonnière
	40,7	40,4	38,8	39,7	39,5		436	45. Bonneterie
	40,6	40,4	40,8	40,7	40,3		44	46. Industrie du cuir

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	40,2	38,8	39,6	39,5	39,3	39,9
48. Manufacture of footwear	451/ 452	40,3	40,2	40,1	40,1	40,4	40,3
49. Manufacture of clothing	453/ 454	40,2	38,4	39,4	39,3	39,0	39,7
50. Timber and wooden furniture industries	46	43,8	41,7	42,6	42,6	42,1	42,2
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	43,5	41,1	43,1	42,5	42,7	42,5
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	44,1	40,8	44,5	:	44,5	43,6
53. Processing of paper and board	472	:	:	42,4	42,0	42,2	42,1
54. Printing and publishing	473/ 474	43,0	41,4	43,0	42,3	42,4	42,3
55. Processing of rubber and plastics	48	42,5	40,5	41,4	41,5	41,6	41,7
56. Manufacture of rubber products	481	42,2	39,9	40,9	41,3	41,5	41,5
57. Processing of plastics	483	42,8	40,8	41,8	41,7	41,8	41,8
58. Other manufacturing industries	49	42,2	39,4	41,0	40,6	40,8	40,8
59. Building and civil engineering	50	44,2	42,5	42,4	42,5	42,1	42,8
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	:	42,5	42,4	42,5	42,1	42,8

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

	1980		1981		1982		NACE	
	IV	X	IV	X	IV	X		
	39,7	39,6	39,2	38,9	38,5		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
	40,1	40,4	39,5	39,6	39,5		451/ 452/	48. Industrie des chaussures
	39,5	39,3	39,1	38,8	38,2		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
	42,3	41,6	41,0	40,4	40,2		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
	42,5	42,1	42,1	42,2	41,7		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
	42,9	43,0	43,0	43,6	42,9		471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
	42,3	41,8	41,9	42,1	41,6		472	53. Transformation du papier et du carton, fabrication d'articles en pâte
	42,2	41,9	41,7	41,7	41,3		473/ 474	54. Imprimerie et édition
	41,6	40,8	40,6	40,7	40,8		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
	41,3	40,8	40,2	40,2	40,8		481	56. Industrie du caoutchouc
	41,8	40,8	40,8	41,1	40,8		483	57. Transformation des matières plastiques
	40,4	40,2	39,9	40,1	39,8		49	58. Autres industries manufacturières
	41,9	42,2	41,5	41,3	40,7		50	59. Bâtiment et génie civil
	41,9	42,2	41,5	41,3	40,7		500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	:	:	:	:	:	:
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	45,0	42,4	41,4	41,3	41,1	41,1
3. Mining and quarrying <sup>1)</sup>	11, 13 21, 23	42,0	40,8	40,2	40,1	40,1	40,1
4. Total manufacturing industries <sup>2)</sup>	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	44,1	41,5	41,0	40,9	40,8	40,8
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	40,1	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2
6. Extraction of hard coal	111.1	40,1	39,2	39,2	39,2	:	:
7. Coke ovens	12	:	:	:	:	:	:
8. Extraction of petroleum and natural gas <sup>1)</sup>	13	40,6	40,3	40,0	40,3	40,2	40,3
9. Mineral oil refining	14	:	:	:	:	:	:
10. Nuclear fuels industry	15	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	:	:	:	:	:	:
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	:	:	:	:	:	:
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	41,0	39,3	37,2	36,4	37,7	38,2
14. Extraction and preparation of iron ore	211	40,6	39,1	36,6	35,6	37,2	37,7
15. Production and preliminary processing of metals	22	44,0	40,9	40,6	40,4	40,6	41,0

<sup>1)</sup> Including NACE 14.<sup>2)</sup> Excluding NACE 12, 14 and 15.

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité

Heures (et dixièmes d'heure)

	1980		1981		1982		NACE	
	IV	X	IV	X	IV	X		
:	:	:	:	:	:	:	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
40,9	40,9	40,6	40,6	39,5	39,5	1 à 5 (sauf 16 + 17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)	
40,0	39,9	39,9	39,8	38,3	38,3	11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives <sup>1)</sup>	
40,6	40,6	40,3	40,3	39,3	39,3	12, 14, 15 22, 24 à 26, 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières <sup>2)</sup>	
39,2	39,2	39,5	39,2	38,3	38,3	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides	
:	:	:	:	:	:	111.1	6. Extraction de la houille	
:	:	:	:	:	:	12	7. Cokeries	
40,1	40,2	39,9	40,0	39,1	39,1	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel <sup>1)</sup>	
:	:	:	:	:	:	14	9. Raffinage de pétrole	
:	:	:	:	:	:	15	10. Industrie des combustibles nucléaires	
:	:	:	:	:	:	16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude	
:	:	:	:	:	:	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau	
37,9	37,1	38,0	35,9	36,8	36,8	21	13. Extraction et préparation de minerais mé- talliques	
37,4	36,4	37,5	34,9	36,4	36,4	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer	
40,7	40,7	40,5	40,5	39,6	39,6	22	15. Production et première transformation des métaux	

<sup>1)</sup> Y compris NACE 14.<sup>2)</sup> Non compris les NACE 12, 14 et 15.

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	43,5	40,6	39,9	39,9	40,3	41,0
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	43,8	40,8	40,7	40,5	40,6	40,5
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	47,9	45,3	43,1	42,9	42,6	42,4
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	44,2	42,0	41,1	41,1	41,0	41,0
20. Manufacture of glass and glassware	247	41,2	39,9	40,5	40,4	40,3	40,3
21. Manufacture of ceramic products	248	43,9	40,7	39,7	40,4	40,4	40,3
22. Chemical industry	25	42,0	39,7	40,2	40,2	40,1	40,1
23. Production of man-made fibres	26	42,1	39,1	39,7	39,9	40,0	39,5
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	:	:	40,9	40,8
25. Manufacture of metal articles	31	45,3	42,3	41,6	41,5	41,3	41,4
26. Foundry	311	44,2	41,2	40,6	40,6	40,7	40,8
27. Manufacture of structural metal products	314	47,3	44,0	41,7	41,5	41,7	41,7
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	44,4	41,2	41,1	40,9	40,8	40,8
29. Mechanical engineering	32	44,5	41,4	41,0	40,9	40,9	40,8
30. Manufacture of office machinery and data- processing machinery	33	43,3	41,1	40,4	40,4	40,2	40,2
31. Electrical engineering	34	43,6	41,1	40,7	40,6	40,3	40,2

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

	1980		1981		1982		NACE	
	IV	X	IV	X	IV	X		
	40,7	40,7	40,6	40,5	39,7		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
	40,5	40,3	40,1	40,0	39,1		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
	42,3	42,2	42,0	41,9	38,4		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
	40,8	40,7	40,4	40,4	39,3		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
	40,1	39,8	39,5	39,9	39,0		247	20. Industrie du verre
	40,3	40,3	40,1	40,0	39,0		248	21. Fabrication de produits céramiques
	40,1	40,1	40,0	40,1	39,0		25	22. Industrie chimique
	39,2	:	:	:	:		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
	40,8	40,7	40,4	40,3	39,2		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
	41,2	41,1	40,7	40,5	39,5		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
	40,8	40,6	39,7	39,4	38,9		311	26. Fonderies
	41,6	41,6	41,4	41,3	39,9		314	27. Construction métallique
	40,7	40,6	40,3	40,2	39,2		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
	40,8	40,7	40,5	40,2	38,9		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
	40,2	40,2	40,1	40,1	39,1		33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
	40,3	40,3	40,1	40,1	39,1		34	31. Construction électrique et électronique

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	43,7	41,6	41,2	41,2	40,9	40,9
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	43,6	41,3	41,2	41,4	40,9	41,0
34. Manufacture of other means of transport	36	44,1	42,0	41,1	40,6	40,4	40,6
35. Shipbuilding and marine engineering	361	44,7	43,1	41,5	40,4	40,1	40,4
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	43,7	41,9	40,9	40,9	40,9	40,9
37. Instrument engineering	37	44,0	41,5	41,1	40,9	40,8	40,7
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	46,1	43,6	41,8	42,0	41,3	41,6
39. Food industry	411 to 423	46,1	43,8	42,2	42,2	41,5	41,7
40. Drink industry	424 to 428	43,2	42,0	41,0	41,1	40,7	41,0
41. Tobacco industry	429	42,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
42. Textile industry	43	43,2	39,9	40,4	40,4	40,5	40,4
43. Wool industry	431	43,9	40,3	41,0	40,2	40,6	40,5
44. Cotton industry	432	43,5	39,0	39,9	40,1	40,3	40,2
45. Knitting mills	436	42,0	40,2	40,1	40,4	40,3	40,2
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	44,1	42,2	40,8	40,5	40,6	40,6

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

	1980		1981		1982		NACE	
	IV	X	IV	X	IV	X		
	40,8	40,5	40,3	40,2	39,2		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
	41,0	41,0	40,9	40,4	39,1		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
	40,7	40,6	40,4	40,1	39,1		36	34. Construction d'autre matériel de transport
	40,3	40,7	40,6	40,6	39,3		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
	40,9	40,9	40,9	40,8	39,7		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
	40,6	40,4	40,3	40,0	39,2		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
	41,1	41,4	40,9	41,1	39,5		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
	41,1	41,5	41,0	41,3	39,6		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
	40,6	40,8	40,3	40,6	39,1		424 à 428	40. Industrie des boissons
	40,0	40,0	40,0	40,0	37,9		429	41. Industrie du tabac
	40,2	39,8	39,5	39,8	39,2		43	42. Industrie textile
	39,9	40,0	39,6	39,4	38,6		431	43. Industrie lainière
	40,2	39,4	38,9	39,5	39,4		432	44. Industrie cotonnière
	40,2	40,0	39,7	40,0	39,4		436	45. Bonneterie
	40,6	39,8	40,4	39,8	39,2		44	46. Industrie du cuir

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	41,8	40,6	40,4	40,5	40,3	40,4
48. Manufacture of footwear	451/ 452	42,8	41,1	40,8	40,8	40,7	40,9
49. Manufacture of clothing	453/ 454	41,5	40,4	40,3	40,4	40,2	40,3
50. Timber and wooden furniture industries	46	46,4	42,8	42,0	41,8	41,6	41,5
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	44,0	41,1	40,9	40,8	40,6	40,6
52. Manufacture of pulp, paper and board	471 <sup>1)</sup>	44,2	40,1	40,3	40,0	40,2	40,2
53. Processing of paper and board	472 <sup>1)</sup>	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	43,7	42,0	41,4	41,2	41,0	40,9
55. Processing of rubber and plastics	48	44,5	41,6	41,0	40,8	40,7	40,7
56. Manufacture of rubber products	481	44,1	41,7	41,0	41,0	41,0	41,0
57. Processing of plastics	483	44,9	41,5	41,0	40,7	40,3	40,4
58. Other manufacturing industries	49	43,9	41,3	40,5	40,5	40,5	40,4
59. Building and civil engineering	50	48,5	45,8	42,8	42,6	42,3	42,3
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	48,7	46,1	42,8	42,6	42,4	42,4

<sup>1)</sup> NACE 472 included in NACE 471.

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

	1980		1981		1982		NACE	
	IV	X	IV	X	IV	X		
	40,2	40,2	40,1	40,2	39,4		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
	40,5	40,4	40,3	40,3	39,6		451/ 452/	48. Industrie des chaussures
	40,1	40,1	40,0	40,1	39,3		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
	41,4	41,2	40,6	40,6	39,6		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
	40,4	40,3	40,1	40,0	39,0		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
	40,0	40,0	39,9	39,8	39,0		471 <sup>1)</sup>	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
	:	:	:	:	:		472 <sup>1)</sup>	53. Transformation du papier et du carton, fabrication d'articles en pâte
	40,8	40,6	40,2	40,1	39,1		473/ 474	54. Imprimerie et édition
	40,6	40,4	40,3	40,2	39,1		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
	40,8	40,8	40,6	40,2	39,1		481	56. Industrie du caoutchouc
	40,3	40,1	39,9	40,1	39,2		483	57. Transformation des matières plastiques
	40,0	40,0	39,8	39,9	39,1		49	58. Autres industries manufacturières
	42,1	42,1	41,8	41,6	40,2		50	59. Bâtiment et génie civil
	42,2	42,3	41,9	41,7	40,3		500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)

<sup>1)</sup> NACE 472 comprise sous NACE 471.

Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups *di ore settimanali*

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		IX	IX	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	41,9	41,5	38,5	39,5	39,0	39,7
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	41,9	41,5	38,3	39,4	39,0	39,7
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	41,5	41,5	37,9	38,7	39,3	39,9
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	42,0	41,5	38,2	39,4	39,0	39,7
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	42,0	42,0	40,0	40,0	40,0	40,0
6. Extraction of hard coal	111.1	42,0	42,0	—	—	—	—
7. Coke ovens	12	42,0	41,3	39,6	39,7	39,7	49,7
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	42,3	40,6	40,2	40,0	40,0	40,3
9. Mineral oil refining	14	42,0	42,0	39,9	40,1	39,8	40,2
10. Nuclear fuels industry	15	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	42,3	41,9	39,8	40,0	39,7	39,9
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	41,5	40,1	38,5	39,4	39,5	39,5
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	41,9	41,8	37,7	34,9	37,9	38,9
14. Extraction and preparation of iron ore	211	42,0	42,0	40,3	40,2	40,4	40,6
15. Production and preliminary processing of metals	22	42,2	41,5	39,3	39,3	39,1	39,7

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité

Heures (et dixièmes d'heure)

	1980		1981		1982		NACE	
	IV	X	IV	X	IV	X		
	39,2	38,5	38,0	38,6	38,2		1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
	39,2	38,4	37,9	38,6	38,1		1 à 5 (sauf 16+17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
	38,2	39,4	38,3	39,4	39,0		11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives
	39,2	38,4	37,9	38,5	38,0		12, 14, 15 22, 24 à 26, 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières
	40,0	40,0	:	:	:		11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
	—	—	—	—	—		111.1	6. Extraction de la houille
	39,3	39,3	39,3	39,3	38,4		12	7. Cokeries
	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0		13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
	39,8	38,9	39,3	39,0	39,6		14	9. Raffinage de pétrole
	:	:	:	:	:		15	10. Industrie des combustibles nucléaires
	39,7	39,9	39,9	40,2	40,0		16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
	39,2	39,4	39,3	39,5	40,3		17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
	38,2	38,1	33,0	37,1	37,4		21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
	40,0	40,0	:	:	:		211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
	39,2	39,5	39,0	39,0	38,4		22	15. Production et première transformation des métaux

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		IX	IX	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	42,0	41,4	39,2	39,1	39,2	39,9
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	42,4	41,4	40,2	39,7	38,7	40,0
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	41,2	41,4	39,6	40,2	39,8	40,3
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	41,9	41,6	39,1	39,5	39,6	39,9
20. Manufacture of glass and glassware	247	42,0	41,4	38,7	39,2	39,6	39,7
21. Manufacture of ceramic products	248	42,1	41,5	38,7	39,3	39,2	39,5
22. Chemical industry	25	42,0	41,9	39,3	39,3	38,8	39,4
23. Production of man-made fibres	26	40,5	40,3	35,3	37,6	33,9	33,8
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	42,2	41,5	39,0	39,7	39,2	40,0
26. Foundry	311	41,9	40,8	39,0	39,6	39,5	40,2
27. Manufacture of structural metal products	314	42,1	41,7	38,6	39,5	38,4	39,7
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	42,2	41,5	38,9	39,9	39,5	40,0
29. Mechanical engineering	32	42,3	41,7	39,4	39,8	39,3	40,0
30. Manufacture of office machinery and data- processing machinery	33	42,0	41,8	39,9	40,2	39,5	39,8
31. Electrical engineering	34	42,1	41,5	39,4	39,6	39,5	39,9

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

	1980		1981		1982		NACE	
	IV	X	IV	X	IV	X		
	39,2	39,4	38,8	38,7	38,0		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
	39,4	39,8	39,3	39,3	38,6		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
	38,0	39,7	39,9	40,0	39,3		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
	39,8	39,9	39,4	39,5	38,7		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
	39,8	39,8	38,8	38,6	38,7		247	20. Industrie du verre
	39,1	39,7	39,3	39,5	38,4		248	21. Fabrication de produits céramiques
	39,2	38,9	38,7	38,7	39,0		25	22. Industrie chimique
	34,2	33,8	31,7	32,8	36,2		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
	:	:	:	:	:		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
	39,3	38,3	38,0	38,8	37,9		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
	40,0	39,5	38,5	37,8	35,9		311	26. Fonderies
	38,3	39,2	39,1	38,9	38,8		314	27. Construction métallique
	39,5	39,3	39,1	39,3	38,5		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
	39,7	39,7	39,3	39,2	39,0		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
	39,3	39,8	38,3	39,6	36,7		33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
	39,1	37,6	37,0	37,6	37,2		34	31. Construction électrique et électronique

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		IX	IX	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	40,1	40,9	39,7	39,6	37,1	40,0
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	39,2	40,9	39,6	38,9	34,9	40,1
34. Manufacture of other means of transport	36	42,2	41,6	39,6	39,7	39,9	39,9
35. Shipbuilding and marine engineering	361	42,2	41,5	39,2	39,3	39,5	39,4
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	42,1	42,0	40,6	40,3	40,2	40,1
37. Instrument engineering	37	41,9	41,6	37,9	39,7	38,4	39,7
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	42,4	42,0	39,2	39,7	39,3	40,1
39. Food industry	411 to 423	42,4	41,8	39,1	39,6	39,6	40,0
40. Drink industry	424 to 428	42,2	41,9	39,9	40,2	39,5	39,7
41. Tobacco industry	429	41,5	41,6	38,7	37,8	37,7	38,8
42. Textile industry	43	41,7	41,4	38,2	38,8	38,9	39,3
43. Wool industry	431	41,6	41,6	39,0	38,8	39,9	39,7
44. Cotton industry	432	41,4	40,9	37,2	38,0	37,8	38,4
45. Knitting mills	436	41,9	41,5	37,5	38,9	38,9	39,3
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	42,0	41,6	38,8	39,7	39,4	40,1

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

	1980		1981		1982		NACE	
	IV	X	IV	X	IV	X		
	40,1	34,0	32,8	36,8	34,9		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
	40,2	35,3	31,9	35,5	37,2		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
	39,2	39,9	39,6	39,7	39,8		36	34. Construction d'autre matériel de transport
	37,5	39,2	38,6	39,4	39,5		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
	39,9	40,3	40,1	40,0	40,1		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
	38,9	38,9	36,2	39,3	38,4		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
	39,4	39,8	39,2	39,8	38,7		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
	39,3	39,9	39,2	39,5	38,7		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
	39,9	40,1	39,3	39,9	39,1		424 à 428	40. Industrie des boissons
	39,3	37,5	38,5	38,3	37,8		429	41. Industrie du tabac
	38,5	37,8	37,3	37,6	37,5		43	42. Industrie textile
	39,4	38,6	37,7	39,3	38,9		431	43. Industrie lainière
	37,4	36,4	35,3	35,7	34,6		432	44. Industrie cotonnière
	38,3	38,3	38,8	38,4	38,2		436	45. Bonneterie
	38,5	39,3	38,1	39,3	39,8		44	46. Industrie du cuir

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		IX	IX	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	41,7	41,2	37,3	38,9	39,2	39,4
48. Manufacture of footwear	451/ 452	41,5	41,1	38,2	39,6	39,4	39,4
49. Manufacture of clothing	453/ 454	41,8	41,2	36,9	38,5	39,1	39,4
50. Timber and wooden furniture industries	46	42,3	41,5	39,0	39,9	40,0	40,4
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	42,0	41,4	39,1	39,5	38,9	39,7
52. Manufacture of pulp, paper and board	471 <sup>1)</sup>	42,2	41,5	38,9	39,5	39,5	40,0
53. Processing of paper and board	472 <sup>1)</sup>	:	:	39,1	39,8	38,0	39,5
54. Printing and publishing	473/ 474	41,7	41,3	39,3	39,4	38,8	39,6
55. Processing of rubber and plastics	48	42,3	41,5	39,4	39,5	39,6	39,9
56. Manufacture of rubber products	481	42,4	41,6	40,1	39,7	39,8	40,1
57. Processing of plastics	483	42,2	41,5	38,5	39,3	39,4	39,7
58. Other manufacturing industries	49	42,2	41,7	39,9	39,7	39,6	39,9
59. Building and civil engineering	50	41,1	41,4	38,3	39,4	38,9	39,4
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	40,9	41,3	38,3	39,6	38,8	39,4

<sup>1)</sup> Up to 1977 NACE 472 included in NACE 471.

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

	1980		1981		1982		NACE	
	IV	X	IV	X	IV	X		
	38,0	38,6	38,2	38,5	38,5		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
	37,8	38,2	37,2	38,8	38,7		451/ 452/	48. Industrie des chaussures
	38,2	38,8	38,6	38,4	38,4		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
	40,0	39,6	39,4	39,4	39,2		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
	39,2	39,1	38,6	39,3	38,3		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
	39,6	39,1	38,6	39,0	37,2		471 <sup>1)</sup>	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
	38,1	38,5	37,5	39,7	39,2		472 <sup>1)</sup>	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
	39,3	39,3	39,0	39,4	38,8		473/ 474	54. Imprimerie et édition
	39,2	38,0	38,7	37,9	37,8		48	55. Industrie du caoutchouc -- transformation des matières plastiques
	39,5	38,8	39,1	37,0	37,3		481	56. Industrie du caoutchouc
	38,8	37,1	38,3	38,7	38,3		483	57. Transformation des matières plastiques
	38,8	39,1	38,0	38,2	37,2		49	58. Autres industries manufacturières
	39,0	39,4	38,7	39,4	39,5		50	59. Bâtiment et génie civil
	39,1	39,4	38,8	39,7	39,6		500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)

<sup>1)</sup> Jusqu'en 1977 NACE 472 comprise sous NACE 471.

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	:	:	41,0	41,0	41,0	41,1
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	43,4	40,8	41,0	41,0	41,0	41,1
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	43,7	43,5	44,0	43,1	43,1	42,7
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	43,3	40,7	41,0	41,1	41,1	41,2
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	:	:	:	:	:	:
6. Extraction of hard coal	111.1	:	:	:	:	:	:
7. Coke ovens	12	:	:	:	:	:	:
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	:	:	43,2	42,1	42,0	:
9. Mineral oil refining	14	43,2	41,3	41,1	40,9	41,0	41,0
10. Nuclear fuels industry	15	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	:	:	:	:	:	:
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	:	:	:	:	:	:
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	:	:	:	:	:	:
14. Extraction and preparation of iron ore	211	—	—	—	—	—	—
15. Production and preliminary processing of metals	22	42,7	38,6	40,0	40,5	40,6	40,8

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité

Heures (et dixièmes d'heure)

	1980		1981		1982		NACE	
	IV	X	IV	X	IV	X		
	41,0	40,8	40,6	40,7	40,6		1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
	41,0	40,8	40,6	40,7	40,6		1 à 5 (sauf 16+17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
	42,4	43,0	43,1	42,8	41,7		11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives
	41,1	40,9	40,7	40,7	40,6		12, 14, 15 22, 24 à 26, 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières
	:	:	:	:	:		11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
	:	:	:	:	:		111.1	6. Extraction de la houille
	:	:	:	:	:		12	7. Cokeries
	:	:	:	:	:		13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
	40,9	40,9	40,9	40,6	40,2		14	9. Raffinage de pétrole
	:	:	:	:	:		15	10. Industrie des combustibles nucléaires
	:	:	:	:	:		16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
	:	:	:	:	:		17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
	:	:	:	:	:		21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
	—	—	—	—	—		211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
	40,6	39,9	39,5	39,9	39,4		22	15. Production et première transformation des métaux

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	:	:	:	:	:	:
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	43,7	40,6	41,2	40,9	41,0	41,4
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	:	:	:	:	:	:
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	44,6	42,4	42,5	42,5	42,5	42,7
20. Manufacture of glass and glassware	247	43,8	40,2	41,3	41,6	41,3	41,7
21. Manufacture of ceramic products	248	44,0	40,5	41,5	41,2	41,5	41,2
22. Chemical industry	25	42,7	40,6	40,8	40,8	40,8	40,7
23. Production of man-made fibres	26	41,3	37,8	:	:	:	:
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	40,6	40,8	40,9	41,0
25. Manufacture of metal articles	31	43,8	39,9	40,9	41,1	41,0	41,4
26. Foundry	311	43,3	36,9	40,3	40,7	41,2	41,3
27. Manufacture of structural metal products	314	43,6	41,1	41,4	41,8	41,2	41,9
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	43,5	39,1	40,5	40,6	40,8	40,9
29. Mechanical engineering	32	43,6	40,7	40,9	41,0	41,1	41,4
30. Manufacture of office machinery and data- processing machinery	33	43,4	40,5	40,5	40,8	41,1	:
31. Electrical engineering	34	41,9	39,6	40,3	40,4	40,3	40,2

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

	1980		1981		1982		NACE	
	IV	X	IV	X	IV	X		
:	:	:	:	:	:	:	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
40,8	40,9	40,3	40,6	40,4			224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
:	:	:	:	:	:		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
42,5	42,0	41,2	41,4	40,8			24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
41,5	41,4	40,0	40,9	39,7			247	20. Industrie du verre
41,7	41,1	40,6	40,5	40,0			248	21. Fabrication de produits céramiques
40,7	40,6	40,6	40,6	40,5			25	22. Industrie chimique
:	:	:	:	:	:		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
41,0	40,7	40,5	40,4	40,4			3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
41,3	41,3	40,7	40,6	40,0			31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
41,3	41,3	40,4	40,4	39,5			311	26. Fonderies
41,4	41,7	40,7	40,8	41,3			314	27. Construction métallique
41,0	41,0	40,5	40,3	38,8			316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
41,5	41,2	40,8	40,8	40,9			32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
41,0	40,7	:	:	:			33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
40,3	40,2	40,1	40,1	40,0			34	31. Construction électrique et électronique

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	43,4	38,6	39,7	40,8	40,8	40,7
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	43,6	37,1	39,3	40,9	40,6	40,6
34. Manufacture of other means of transport	36	43,9	41,4	40,9	41,0	41,7	41,6
35. Shipbuilding and marine engineering	361	44,0	41,5	41,1	40,9	41,8	41,7
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	:	:	:	:	:	:
37. Instrument engineering	37	42,6	39,5	40,2	40,1	40,3	40,4
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	44,0	42,2	42,0	41,9	41,9	41,9
39. Food industry	411 to 423	44,1	42,0	42,2	42,1	42,1	42,1
40. Drink industry	424 to 428	42,2	41,5	41,5	41,2	41,5	41,2
41. Tobacco industry	429	42,5	40,6	40,4	40,4	40,6	40,5
42. Textile industry	43	43,3	39,7	40,7	41,0	41,1	40,8
43. Wool industry	431	44,6	41,4	41,1	40,7	40,9	41,8
44. Cotton industry	432	43,1	39,2	40,6	40,8	41,2	41,3
45. Knitting mills	436	42,9	40,2	40,5	40,7	40,5	40,5
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	43,5	40,8	41,2	41,1	40,8	40,9

**Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)**

Heures (et dixièmes d'heure)

1980		1981		1982		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
40,7	37,8	39,3	38,3	40,2		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
40,5	35,9	38,3	38,8	40,3		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
41,4	41,1	41,5	41,3	41,0		36	34. Construction d'autre matériel de transport
41,5	41,4	41,6	41,7	41,1		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
:	:	:	:	:		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
40,3	40,3	40,4	40,2	39,4		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
41,6	41,7	41,3	41,4	41,3		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
41,8	41,8	41,4	41,5	41,4		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
41,3	41,1	41,2	41,0	41,2		424 à 428	40. Industrie des boissons
40,7	40,6	40,2	40,6	40,3		429	41. Industrie du tabac
40,9	39,9	39,9	40,3	40,6		43	42. Industrie textile
41,2	41,7	40,2	38,4	40,4		431	43. Industrie lainière
41,1	39,2	39,4	40,3	40,8		432	44. Industrie cotonnière
40,4	40,3	39,1	40,5	40,3		436	45. Bonneterie
40,9	40,7	:	:	:		44	46. Industrie du cuir

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	42,8	40,5	40,2	40,4	40,3	40,4
48. Manufacture of footwear	451/ 452	42,4	40,3	40,4	40,8	40,6	41,0
49. Manufacture of clothing	453/ 454	42,9	40,3	40,1	40,2	40,1	40,1
50. Timber and wooden furniture industries	46	43,8	41,0	40,9	41,2	40,8	41,4
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	42,6	40,6	41,2	41,0	41,0	41,0
52. Manufacture of pulp, paper and board	471 <sup>1)</sup>	42,6	39,5	41,1	41,4	41,1	41,4
53. Processing of paper and board	472 <sup>1)</sup>	:	:	41,3	41,3	41,3	41,2
54. Printing and publishing	473/ 474	42,6	41,1	41,1	40,9	40,8	40,8
55. Processing of rubber and plastics	48	43,1	40,8	41,4	41,3	41,4	41,6
56. Manufacture of rubber products	481	42,9	40,3	41,6	40,9	41,3	41,2
57. Processing of plastics	483	43,2	40,9	41,4	41,6	41,5	41,7
58. Other manufacturing industries	49	43,3	40,6	:	:	:	:
59. Building and civil engineering	50	43,4	41,2	40,8	40,9	40,8	41,0
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	43,4	41,5	40,9	41,0	40,8	41,1

<sup>1)</sup> Up to April 1977 NACE 472 included in NACE 471.

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

1980		1981		1982		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
40,3	40,2	40,1	39,9	39,4		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
40,6	40,2	39,7	39,9	39,9		451/ 452/	48. Industrie des chaussures
40,1	40,1	40,1	39,8	40,1		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
40,9	40,9	40,4	40,9	40,3		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
41,1	40,9	40,8	40,7	40,7		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
41,2	41,0	41,4	41,3	41,2		471 <sup>1)</sup>	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
41,3	41,0	40,8	40,7	41,0		472 <sup>1)</sup>	53. Transformation du papier et du carton, fabrication d'articles en pâte
40,9	40,9	40,7	40,5	40,4		473/ 474	54. Imprimerie et édition
41,3	40,9	40,6	40,7	40,5		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
41,7	41,1	40,3	40,2	40,7		481	56. Industrie du caoutchouc
41,2	40,8	40,8	40,9	40,5		483	57. Transformation des matières plastiques
:	:	:	:	:		49	58. Autres industries manufacturières
40,8	40,7	40,6	40,7	40,6		50	59. Bâtiment et génie civil
40,9	40,8	40,7	40,8	40,7		500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)

<sup>1)</sup> Jusqu'en avril 1977 NACE 472 comprise sous NACE 471.

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups

1980.01

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	:	:	:	:	:	:
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	41,7	37,1	36,9	37,6	37,1	38,1
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	41,2	40,5	38,7	38,6	38,7	38,7
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	41,4	36,3	36,5	37,4	36,9	37,8
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	40,3	40,0	37,7	37,9	38,1	37,8
6. Extraction of hard coal	111.1	40,3	40,0	37,7	37,9	38,1	37,8
7. Coke ovens	12	43,6	40,1	40,5	41,6	41,5	41,4
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	—	—	—	—	—	—
9. Mineral oil refining	14	40,3	39,9	39,7	39,5	39,2	38,7
10. Nuclear fuels industry	15	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	41,2	40,7	:	:	:	:
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	40,1	39,8	40,2	40,0	40,1	38,0
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	—	—	—	—	—	—
14. Extraction and preparation of iron ore	211	—	—	—	—	—	—
15. Production and preliminary processing of metals	22	41,8	32,7	37,9	38,8	38,8	37,8

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité

Heures (et dixièmes d'heure)

	1980		1981		1982		NACE	
	IV	X	IV	X	IV	X		
:	:	:	:	:	:	:	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
36,9	35,7	34,7	35,9	35,6	35,6	1 à 5 (sauf 16+17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)	
38,5	38,7	39,0	39,0	38,6	38,6	11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives	
36,8	35,4	34,3	36,0	35,6	35,6	12, 14, 15 22, 24 à 26, 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières	
37,8	38,1	37,8	38,1	37,9	37,9	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides	
37,8	38,1	37,8	38,1	37,9	37,9	111.1	6. Extraction de la houille	
41,1	31,8	40,6	41,4	40,7	40,7	12	7. Cokeries	
—	—	—	:	:	:	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel	
38,4	38,4	38,8	38,8	38,4	38,4	14	9. Raffinage de pétrole	
:	:	:	:	:	:	15	10. Industrie des combustibles nucléaires	
:	:	:	:	:	:	16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude	
38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau	
—	—	—	—	—	—	21	13. Extraction et préparation de minerais mé- talliques	
—	—	—	—	—	—	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer	
37,7	34,8	36,8	37,1	36,4	36,4	22	15. Production et première transformation des métaux	

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	42,2	33,0	38,7	40,0	39,3	38,1
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	41,6	31,0	36,9	39,8	40,2	39,2
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	44,5	42,5	42,2	41,5	40,7	42,1
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	42,5	37,2	36,7	38,7	38,5	39,6
20. Manufacture of glass and glassware	247	42,8	35,8	34,5	39,2	38,1	40,2
21. Manufacture of ceramic products	248	43,2	35,0	39,4	39,9	38,4	39,4
22. Chemical industry	25	41,4	38,9	40,0	39,9	39,6	39,6
23. Production of man-made fibres	26	42,3	26,3	41,5	40,3	40,5	39,2
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	36,0	37,0	36,4	38,3
25. Manufacture of metal articles	31	41,5	36,6	36,7	37,5	37,6	39,1
26. Foundry	311	41,6	35,6	35,3	35,8	36,8	38,6
27. Manufacture of structural metal products	314	41,9	37,1	38,9	39,4	38,7	39,7
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	41,0	35,4	36,6	37,4	36,4	39,2
29. Mechanical engineering	32	40,7	36,7	36,5	38,0	38,8	39,2
30. Manufacture of office machinery and data- processing machinery	33	41,6	41,8	40,1	39,7	36,1	:
31. Electrical engineering	34	40,9	36,0	32,2	34,3	32,2	37,8

**Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)**

Heures (et dixièmes d'heure)

1980		1981		1982		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
38,3	33,9	36,8	37,1	37,4		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
35,3	36,3	36,9	37,5	35,6		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
41,0	41,1	40,5	40,2	39,5		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
39,6	37,9	34,6	36,4	35,7		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
39,6	37,8	33,2	38,0	36,6		247	20. Industrie du verre
39,8	38,2	36,0	37,1	35,9		248	21. Fabrication de produits céramiques
39,5	38,8	39,3	39,3	38,4		25	22. Industrie chimique
40,1	31,8	28,5	36,9	37,6		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
36,9	35,7	35,3	36,1	36,1		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
38,0	37,5	35,4	37,0	36,0		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
38,8	38,1	36,8	38,8	38,6		311	26. Fonderies
39,3	39,1	37,8	35,6	36,6		314	27. Construction métallique
37,1	36,4	30,6	37,0	32,6		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
38,5	36,6	36,9	35,7	36,2		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
:	:	:	:	:		33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
33,6	34,2	30,6	32,2	32,6		34	31. Construction électrique et électronique

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	40,6	39,5	39,6	38,9	39,2	37,5
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	40,5	39,5	39,7	38,8	39,2	37,4
34. Manufacture of other means of transport	36	41,1	38,6	38,6	38,1	35,2	36,5
35. Shipbuilding and marine engineering	361	40,4	39,6	39,5	39,5	34,8	35,4
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	42,4	41,5	41,2	40,4	40,4	:
37. Instrument engineering	37	42,6	38,2	36,6	39,6	36,8	37,8
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	43,2	40,8	37,7	39,1	37,5	39,2
39. Food industry	411 to 423	42,5	40,3	37,1	38,4	37,1	38,5
40. Drink industry	424 to 428	44,0	40,7	39,1	38,8	38,9	39,1
41. Tobacco industry	429	40,2	38,6	37,5	38,8	35,4	38,0
42. Textile industry	43	40,5	34,7	33,9	34,6	34,6	35,7
43. Wool industry	431	40,6	34,4	32,3	31,4	36,3	35,0
44. Cotton industry	432	42,0	32,5	36,8	37,5	35,0	38,3
45. Knitting mills	436	37,8	34,3	31,7	32,7	30,4	35,2
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	40,7	35,9	35,4	36,0	37,8	36,9

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

	1980		1981		1982		NACE	
	IV	X	IV	X	IV	X		
	38,1	32,1	35,5	36,7	38,3		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
	37,8	30,7	37,9	38,3	38,0		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
	38,6	39,0	38,1	37,2	37,8		36	34. Construction d'autre matériel de transport
	38,9	40,1	38,3	38,9	38,4		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
	:	:	:	:	:		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
	38,2	38,1	36,9	37,1	36,2		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
	38,0	38,2	36,8	36,9	37,0		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
	37,5	37,4	36,2	36,1	36,9		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
	38,9	38,0	38,3	37,1	38,2		424 à 428	40. Industrie des boissons
	38,8	38,1	35,9	36,7	35,0		429	41. Industrie du tabac
	35,5	34,9	34,7	35,3	33,8		43	42. Industrie textile
	36,2	36,5	33,4	35,9	34,8		431	43. Industrie lainière
	36,1	34,2	35,4	36,0	30,6		432	44. Industrie cotonnière
	34,3	34,8	33,5	32,0	30,2		436	45. Bonneterie
	36,2	34,5	36,0	36,4	36,4		44	46. Industrie du cuir

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	39,8	33,9	33,8	35,9	34,3	35,7
48. Manufacture of footwear	451/ 452	38,2	30,8	28,2	31,2	30,7	27,2
49. Manufacture of clothing	453/ 454	40,0	33,9	34,4	36,4	34,7	36,5
50. Timber and wooden furniture industries	46	42,3	37,5	37,9	36,6	37,4	36,6
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	41,6	36,9	38,8	39,0	39,1	38,5
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	41,9	35,9	40,4	39,4	40,9	39,2
53. Processing of paper and board	472	:	:	37,5	38,2	38,1	38,1
54. Printing and publishing	473/ 474	41,1	38,3	39,4	39,6	39,3	38,6
55. Processing of rubber and plastics	48	41,5	35,8	37,5	37,4	37,4	38,1
56. Manufacture of rubber products	481	41,5	34,9	37,3	37,1	38,4	38,1
57. Processing of plastics	483	41,4	35,3	37,7	37,2	36,3	38,3
58. Other manufacturing industries	49	40,3	35,9	36,1	37,1	33,5	36,1
59. Building and civil engineering	50	43,2	40,2	38,3	38,4	37,9	39,2
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	43,3	40,3	38,2	38,2	37,6	39,2

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

	1980		1981		1982		NACE	
	IV	X	IV	X	IV	X		
	30,8	29,7	29,5	31,5	32,7		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
	28,1	27,9	24,9	31,9	31,7		451/ 452/	48. Industrie des chaussures
	30,7	29,2	29,7	32,0	33,3		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
	37,5	35,0	32,8	33,9	33,7		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
	39,2	37,4	37,2	36,8	37,3		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
	40,6	36,7	39,0	37,5	38,2		471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
	39,0	37,4	36,6	36,0	36,3		472	53. Transformation du papier et du carton, fabrication d'articles en pâte
	38,8	37,7	37,1	37,3	37,9		473/ 474	54. Imprimerie et édition
	37,7	37,2	37,4	37,8	37,6		48	55. Industrie du caoutchouc – transformation des matières plastiques
	38,2	36,1	38,3	38,8	36,7		481	56. Industrie du caoutchouc
	36,8	37,4	36,8	37,1	38,0		483	57. Transformation des matières plastiques
	29,0	27,5	17,3	32,8	30,0		49	58. Autres industries manufacturières
	37,3	36,5	36,6	33,4	34,1		50	59. Bâtiment et génie civil
	37,5	36,1	36,5	31,6	34,7		500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	:	:	:	:	:	:
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	43,9	40,9	38,9	40,2	40,3	40,8
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	42,2	40,0	39,5	40,8	39,3	41,7
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	42,4	40,8	38,2	39,8	40,0	40,5
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	—	—	—	—	—	—
6. Extraction of hard coal	111.1	—	—	—	—	—	—
7. Coke ovens	12	—	—	—	—	—	—
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	—	—	—	—	—	—
9. Mineral oil refining	14	—	—	—	—	—	—
10. Nuclear fuels industry	15	—	—	—	—	—	—
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	:	41,9	40,2	40,2	40,8	40,0
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	:	:	:	:	:	:
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	40,4	39,5	38,5	40,2	38,6	41,3
14. Extraction and preparation of iron ore	211	40,4	39,5	38,5	40,2	38,6	41,3
15. Production and preliminary processing of metals	22	40,9	41,0	38,4	39,2	39,2	40,2

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité

Heures (et dixièmes d'heure)

	1980		1981		1982		NACE	
	IV	X	IV	X	IV	X		
:	:	:	:	:	:	:	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
40,7	40,2	40,5	40,6	38,9		1 à 5 (sauf 16+17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)	
42,2	39,8	40,6	39,1	39,8		11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives	
40,4	40,0	40,6	40,3	38,7		12, 14, 15 22, 24 à 26, 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières	
—	—	—	—	:		11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides	
—	—	—	—	:		111.1	6. Extraction de la houille	
—	—	—	—	:		12	7. Cokeries	
—	—	—	—	:		13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel	
—	—	—	—	:		14	9. Raffinage de pétrole	
—	—	—	—	:		15	10. Industrie des combustibles nucléaires	
40,8	40,3	41,4	43,0	41,8		16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude	
:	:	:	:	:		17	12. Captage, épuration et distribution d'eau	
41,0	39,6	41,8	37,9	:		21	13. Extraction et préparation de minerais mé- talliques	
41,0	41,6	41,8	37,9	:		211	14. Extraction et préparation de minerai de fer	
40,0	40,4	40,9	39,6	37,7		22	15. Production et première transformation des métaux	

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	40,8	40,9	38,2	39,1	39,0	40,0
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	48,0	:	40,2	45,8	46,0	47,3
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	51,0	41,5	41,1	41,8	40,3	40,1
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	45,2	39,8	38,9	38,6	39,9	40,4
20. Manufacture of glass and glassware	247	:	:	:	:	:	:
21. Manufacture of ceramic products	248	42,7	37,7	35,8	36,0	38,0	37,3
22. Chemical industry	25	42,2	37,4	40,0	39,6	39,6	40,7
23. Production of man-made fibres	26	39,8	38,3	34,2	37,8	:	:
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	41,7	41,0	41,9	40,7
25. Manufacture of metal articles	31	46,0	40,8	41,1	40,9	40,8	40,8
26. Foundry	311	44,1	40,1	41,1	40,0	39,9	40,8
27. Manufacture of structural metal products	314	48,3	41,4	41,8	41,7	42,1	41,0
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	45,4	40,7	40,7	39,9	41,8	40,7
29. Mechanical engineering	32	46,6	42,5	41,5	41,2	43,9	41,7
30. Manufacture of office machinery and data- processing machinery	33	:	:	:	:	:	:
31. Electrical engineering	34	45,8	42,2	40,4	37,9	39,9	39,6

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

1980		1981		1982		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
39,9	40,6	40,9	39,5	37,5		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
44,2	40,3	43,7	43,3	41,6		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
43,5	40,0	39,5	40,3	39,8		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
38,5	39,1	40,3	42,2	39,8		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
:	:	:	:	:		247	20. Industrie du verre
35,9	39,1	39,1	:	38,2		248	21. Fabrication de produits céramiques
40,1	40,3	40,8	40,1	42,0		25	22. Industrie chimique
:	:	:	:	39,4		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
41,2	39,9	40,2	40,4	39,7		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
40,8	40,2	41,1	40,5	39,8		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
40,3	39,5	39,5	39,0	38,1		311	26. Fonderies
41,8	40,4	41,9	41,0	41,7		314	27. Construction métallique
40,5	40,0	41,1	40,9	39,3		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
41,5	40,8	39,3	40,3	39,5		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
:	:	:	:	:		33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
40,9	40,8	40,1	42,6	39,4		34	31. Construction électrique et électronique

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	42,4	40,3	41,6	44,3	41,0	38,8
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	:	:	:	:	:	:
34. Manufacture of other means of transport	36	:	:	:	:	:	:
35. Shipbuilding and marine engineering	361	—	—	—	—	—	—
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	—	—	—	—	—	—
37. Instrument engineering	37	:	:	:	:	:	:
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	46,4	42,1	42,6	41,3	42,0	41,1
39. Food industry	411 to 423	46,5	41,9	44,1	41,4	42,7	40,3
40. Drink industry	424 to 428	46,9	42,8	41,2	41,1	41,4	40,7
41. Tobacco industry	429	44,6	40,4	40,4	40,3	40,4	40,4
42. Textile industry	43	:	:	:	:	:	:
43. Wool industry	431	:	:	:	:	:	:
44. Cotton industry	432	—	—	—	—	—	—
45. Knitting mills	436	—	—	—	—	—	—
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	:	:	:	:	:	:

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

	1980		1981		1982		NACE	
	IV	X	IV	X	IV	X		
	41,8	38,7	41,1	40,1	40,0		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
	:	:	:	:	:		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
	:	:	:	:	:		36	34. Construction d'autre matériel de transport
	—	—	—	—	—		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
	—	—	—	—	—		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
	:	:	:	:	:		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
	41,8	40,3	39,7	41,0	41,4		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
	42,2	41,0	39,1	40,9	42,2		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
	41,5	42,3	42,0	42,1	41,0		424 à 428	40. Industrie des boissons
	40,4	39,9	37,3	39,1	38,0		429	41. Industrie du tabac
	:	:	:	:	:		43	42. Industrie textile
	:	:	:	:	:		431	43. Industrie lainière
	—	—	—	—	—		432	44. Industrie cotonnière
	—	—	—	—	—		436	45. Bonneterie
	:	:	:	:	:		44	46. Industrie du cuir

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	45,2	40,5	39,0	40,1	39,5	38,6
48. Manufacture of footwear	451/ 452	—	—	—	—	—	—
49. Manufacture of clothing	453/ 454	41,2	40,0	38,8	39,6	39,3	38,6
50. Timber and wooden furniture industries	46	45,7	41,8	40,6	40,4	40,6	40,0
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	42,9	41,9	42,9	44,3	44,0	41,3
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	—	—	—	—	—	—
53. Processing of paper and board	472	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	42,9	42,0	42,9	44,3	40,1	41,3
55. Processing of rubber and plastics	48	44,8	38,6	41,9	40,4	40,1	40,9
56. Manufacture of rubber products	481	44,9	37,9	42,5	41,1	40,0	42,2
57. Processing of plastics	483	44,8	39,2	41,3	39,8	40,3	39,8
58. Other manufacturing industries	49	:	:	:	:	:	:
59. Building and civil engineering	50	50,7	41,6	41,7	41,8	41,5	42,0
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	50,7	41,5	41,7	41,9	41,5	41,8

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

	1980		1981		1982		NACE	
	IV	X	IV	X	IV	X		
	39,6	38,6	38,5	39,6	39,1		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
	—	—	—	—	—		451/ 452/	48. Industrie des chaussures
	40,0	39,0	38,2	39,7	39,1		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
	41,9	39,5	40,2	40,2	39,9		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
	41,6	39,7	43,1	42,8	39,0		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
	—	—	—	—	—		471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
	:	:	:	:	:		472	53. Transformation du papier et du carton, fabrication d'articles en pâte
	41,6	39,7	43,1	43,1	39,0		473/ 474	54. Imprimerie et édition
	41,0	39,1	40,0	41,0	39,9		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
	42,4	40,4	41,0	40,6	40,3		481	56. Industrie du caoutchouc
	39,9	37,9	39,0	41,7	39,5		483	57. Transformation des matières plastiques
	:	:	:	:	:		49	58. Autres industries manufacturières
	41,4	40,7	39,9	41,5	39,2		50	59. Bâtiment et génie civil
	40,8	41,0	40,0	41,2	39,5		500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	:	:	:	42,5	:	42,0
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	43,0	41,8	:	42,2	:	42,0
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	48,7	46,9	:	46,9	:	46,5
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	42,3	41,1	:	41,7	:	41,5
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	:	:	:	:	:	:
6. Extraction of hard coal	111.1	:	:	:	:	:	:
7. Coke ovens	12	44,6	45,3	:	43,9	:	45,3
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	:	:	:	:	:	:
9. Mineral oil refining	14	41,4	40,7	:	:	:	43,2
10. Nuclear fuels industry	15	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	:	:	:	:	:	42,7
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	:	:	:	:	:	44,6
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	44,0	42,9	:	42,6	:	42,6
14. Extraction and preparation of iron ore	211	:	:	:	:	:	:
15. Production and preliminary processing of metals	22	43,9	41,3	:	43,0	:	42,5

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité

Heures (et dixièmes d'heure)

1980		1981		1982		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
:	40,7	:	41,3	:		1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:	40,7	:	41,4	:		1 à 5 (sauf 16+17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
:	47,7	:	45,9	:		11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives
:	40,1	:	40,9	:		12, 14, 15 22, 24 à 26, 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières
:	:	:	:	:		11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
:	:	:	:	:		111.1	6. Extraction de la houille
:	:	:	42,6	:		12	7. Cokeries
:	:	:	:	:		13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
:	42,5	:	42,0	:		14	9. Raffinage de pétrole
:	:	:	:	:		15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	41,7	:	39,5	:		16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
:	43,3	:	42,0	:		17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
:	:	:	42,5	:		21	13. Extraction et préparation de minerais mé- talliques
:	:	:	:	:		211	14. Extraction et préparation de minerais de fer
:	38,3	:	41,8	:		22	15. Production et première transformation des métaux

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial group (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	:	:	:	:	:	:
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	43,5	41,8	:	42,4	:	43,0
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	—	47,6	:	47,7	:	47,3
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	44,9	43,0	:	43,8	:	43,4
20. Manufacture of glass and glassware	247	43,9	41,8	:	41,7	:	42,0
21. Manufacture of ceramic products	248	40,2	39,2	:	40,8	:	40,3
22. Chemical industry	25	42,9	41,6	:	43,1	:	43,1
23. Production of man-made fibres	26	42,3	40,2	:	42,4	:	42,0
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	:	41,5	:	41,4
25. Manufacture of metal articles	31	42,8	41,3	:	42,1	:	41,6
26. Foundry	311	44,6	42,5	:	43,3	:	43,0
27. Manufacture of structural metal products	314	—	:	:	:	:	:
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	42,1	40,8	:	41,7	:	41,1
29. Mechanical engineering	32	42,5	42,0	:	41,9	:	41,9
30. Manufacture of office machinery and data- processing machinery	33	40,4	41,4	:	40,7	:	39,7
31. Electrical engineering	34	41,1	40,0	:	40,7	:	40,4

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

1980		1981		1982		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
:	38,0	:	:	:	:	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
:	40,0	:	41,5	:	:	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
:	:	:	46,6	:	:	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
:	41,9	:	42,7	:	:	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
:	40,8	:	41,1	:	:	247	20. Industrie du verre
:	39,2	:	40,4	:	:	248	21. Fabrication de produits céramiques
:	41,9	:	42,3	:	:	25	22. Industrie chimique
:	37,3	:	41,3	:	:	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	39,4	:	40,7	:	:	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
:	39,0	:	41,2	:	:	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
:	38,5	:	43,2	:	:	311	26. Fonderies
:	:	:	:	:	:	314	27. Construction métallique
:	38,5	:	40,7	:	:	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
:	40,2	:	41,0	:	:	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
:	40,3	:	40,5	:	:	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
:	39,6	:	40,2	:	:	34	31. Construction électrique et électronique

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial group (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	42,0	40,9	:	41,1	:	40,7
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	:	:	:	:	:	:
34. Manufacture of other means of transport	36	42,2	42,1	:	42,1	:	42,5
35. Shipbuilding and marine engineering	361	42,9	43,2	:	42,9	:	43,0
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	41,2	41,0	:	41,2	:	42,0
37. Instrument engineering	37	41,3	40,2	:	40,7	:	40,7
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	43,9	43,5	:	43,5	:	43,6
39. Food industry	411 to 423	44,3	43,9	:	43,9	:	43,9
40. Drink industry	424 to 428	43,1	43,3	:	43,9	:	44,0
41. Tobacco industry	429	40,4	37,9	:	38,1	:	38,2
42. Textile industry	43	41,8	39,7	:	40,6	:	40,2
43. Wool industry	431	43,1	40,1	:	41,9	:	41,6
44. Cotton industry	432	40,7	39,6	:	40,5	:	40,3
45. Knitting mills	436	38,9	37,6	:	37,8	:	37,3
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	41,2	40,4	:	40,0	:	39,9

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

	1980		1981		1982		NACE	
	IV	X	IV	X	IV	X		
:	39,0	:	39,3	:	39,0	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées	
:	:	:	:	:	38,8	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	
:	39,8	:	41,6	:	39,8	36	34. Construction d'autre matériel de transport	
:	41,2	:	42,6	:	40,8	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires	
:	41,3	:	41,1	:	40,8	364	36. Construction et réparation d'aéronefs	
:	40,2	:	40,5	:	40,2	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	
:	43,1	:	42,8	:	43,1	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	
:	43,6	:	43,5	:	43,6	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires	
:	42,7	:	41,9	:	42,7	424 à 428	40. Industrie des boissons	
:	37,9	:	36,9	:	37,9	429	41. Industrie du tabac	
:	39,0	:	40,3	:	39,0	43	42. Industrie textile	
:	39,7	:	41,7	:	39,7	431	43. Industrie lainière	
:	37,3	:	40,4	:	37,3	432	44. Industrie cotonnière	
:	37,6	:	37,7	:	37,6	436	45. Bonneterie	
:	40,0	:	40,6	:	40,0	44	46. Industrie du cuir	

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial group (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	38,2	37,0	:	37,3	:	37,2
48. Manufacture of footwear	451/ 452	38,4	36,9	:	38,1	:	38,0
49. Manufacture of clothing	453/ 454	37,9	36,8	:	36,9	:	36,9
50. Timber and wooden furniture industries	46	43,6	41,9	:	42,1	:	42,2
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	43,1	41,3	:	43,0	:	42,4
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	43,8	41,7	:	44,3	:	44,4
53. Processing of paper and board	472	:	:	:	42,5	:	42,0
54. Printing and publishing	473/ 474	42,7	40,9	:	42,9	:	42,1
55. Processing of rubber and plastics	48	42,7	41,3	:	42,0	:	42,1
56. Manufacture of rubber products	481	42,3	41,1	:	41,4	:	41,9
57. Processing of plastics	483	43,1	41,5	:	42,7	:	42,3
58. Other manufacturing industries	49	41,8	40,1	:	39,5	:	40,1
59. Building and civil engineering	50	46,6	44,8	:	44,5	:	44,5
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	:	:	:	:	:	:

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

1980		1981		1982		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
:	36,7	:	37,6	:		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
:	36,3	:	38,5	:		451/ 452/	48. Industrie des chaussures
:	36,6	:	37,2	:		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
:	40,8	:	41,5	:		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
:	41,4	:	40,9	:		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
:	43,4	:	45,2	:		471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
:	40,1	:	40,1	:		472	53. Transformation du papier et du carton, fabrication d'articles en pâte
:	41,5	:	40,2	:		473/ 474	54. Imprimerie et édition
:	39,8	:	41,1	:		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
:	39,2	:	40,8	:		481	56. Industrie du caoutchouc
:	40,4	:	41,5	:		483	57. Transformation des matières plastiques
:	40,0	:	39,0	:		49	58. Autres industries manufacturières
:	43,7	:	43,5	:		50	59. Bâtiment et génie civil
:	:	:	:	:		500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial group

Hours (and decimals)

	NACE	1975	1976	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	:	:	:	:	:	:
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	42,2	43,1	43,1	43,4	43,0	43,4
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	43,5	44,9	43,7	45,0	45,4	43,5
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	41,5	42,3	42,3	42,3	42,3	42,4
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	:	:	:	:	:	:
6. Extraction of hard coal	111.1	:	:	:	:	:	:
7. Coke ovens	12	:	:	:	:	:	:
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	:	:	:	:	:	:
9. Mineral oil refining	14	47,7	49,5	46,3	47,0	46,9	49,6
10. Nuclear fuels industry	15	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	:	:	:	:	:	:
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	:	:	:	:	:	:
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	:	:	:	:	:	:
14. Extraction and preparation of iron ore	211	:	:	:	:	:	:
15. Production and preliminary processing of metals	22	31,9	39,9	41,5	41,9	42,0	41,9

<sup>1)</sup> March and September.

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité

Heures (et dixièmes d'heure)

	1980		1981		1982		NACE	
	IV	X	IV	X	IV	X		
:	:	:	:	:	:	:	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
42,2	42,3	41,4	42,5	41,4	41,4	1 à 5 (sauf 16+17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)	
44,0	44,2	41,4	46,0	39,7		11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives	
41,2	41,1	40,6	41,6	40,6		12, 14, 15 22, 24 à 26, 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières	
:	:	:	:	:	:	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides	
:	:	:	:	:	:	111.1	6. Extraction de la houille	
:	:	:	:	:	:	12	7. Cokeries	
:	:	:	:	:	:	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel	
47,9	47,3	45,8	49,5	47,4		14	9. Raffinage de pétrole	
:	:	:	:	:	:	15	10. Industrie des combustibles nucléaires	
:	:	:	:	:	:	16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude	
:	:	:	:	:	:	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau	
:	:	:	:	:	:	21	13. Extraction et préparation de minerais mé- talliques	
:	:	:	:	:	:	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer	
41,5	47,2	41,2	43,2	40,2		22	15. Production et première transformation des métaux	

<sup>1)</sup> Mars et septembre.

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial group (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1975	1976	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	:	:	:	:	:	:
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	:	:	:	:	:	:
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	:	:	:	:	:	:
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	41,8	42,7	43,5	42,8	42,1	42,3
20. Manufacture of glass and glassware	247	:	:	:	:	:	:
21. Manufacture of ceramic products	248	:	:	:	:	:	:
22. Chemical industry	25 <sup>2)</sup>	41,2	42,8	44,0	44,3	45,1	43,9
23. Production of man-made fibres	26 <sup>2)</sup>	:	:	:	:	:	:
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	42,8	42,6	43,5	42,3	43,6	43,3
26. Foundry	311	:	:	:	:	:	:
27. Manufacture of structural metal products	314	:	:	:	:	:	:
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	:	:	:	:	:	:
29. Mechanical engineering	32	38,9	42,4	41,3	42,0	42,5	42,6
30. Manufacture of office machinery and data- processing machinery	33	42,3	43,3	41,9	41,4	43,3	43,3
31. Electrical engineering	34	39,8	40,0	40,6	40,1	40,8	40,2

<sup>1)</sup> March and September.<sup>2)</sup> NACE 26 included in NACE 25.

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

1980		1981		1982		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
:	:	:	:	:	:	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
:	:	:	:	:	:	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
:	:	:	:	:	:	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
41,5	40,7	41,0	41,3	40,5		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
:	:	:	:	:	:	247	20. Industrie du verre
37,4	37,5	38,3	38,6	38,6		248	21. Fabrication de produits céramiques
43,7	43,5	42,7	43,7	43,1		25 <sup>2)</sup>	22. Industrie chimique
:	:	:	:	:	:	26 <sup>2)</sup>	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	:	:	:	:	:	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
43,0	41,0	39,8	41,7	40,2		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
:	:	:	:	:	:	311	26. Fonderies
44,1	42,7	43,4	42,8	43,0		314	27. Construction métallique
:	:	:	:	:	:	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
40,6	37,7	36,8	38,9	40,0		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
42,6	43,8	41,6	38,6	40,2		33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
40,2	39,3	39,3	40,6	39,0		34	31. Construction électrique et électronique

1) Mars et septembre.

2) NACE 26 comprise sous NACE 25.

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial group (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1975	1976	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	37,6	41,1	42,4	42,6	43,7	43,4
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	:	:	:	:	:	:
34. Manufacture of other means of transport	36	42,1	43,1	43,1	41,7	43,8	42,0
35. Shipbuilding and marine engineering	361	:	:	:	:	:	:
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	:	:	:	:	:	:
37. Instrument engineering	37	40,0	40,1	42,9	41,9	41,2	38,8
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	:	:	:	:	:	:
39. Food industry	411 to 423	44,0	44,5	44,2	44,7	43,7	44,6
40. Drink industry	424 to 428	46,9	48,5	46,4	47,1	45,8	47,2
41. Tobacco industry	429	43,9	43,9	41,1	43,8	40,8	42,9
42. Textile industry	43	39,6	39,9	39,6	40,1	40,1	40,5
43. Wool industry	431	39,8	41,7	40,9	39,4	41,2	40,4
44. Cotton industry	432	:	:	:	:	:	:
45. Knitting mills	436	39,6	39,3	37,9	39,1	38,7	39,1
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	41,9	42,6	41,3	41,3	42,5	42,5

<sup>1)</sup> March and September.

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

	1980		1981		1982		NACE	
	IV	X	IV	X	IV	X		
	41,0	40,3	41,0	41,2	40,5		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
	:	:	:	:	:		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
	43,2	41,9	41,5	39,5	39,8		36	34. Construction d'autre matériel de transport
	:	:	:	:	:		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
	:	:	:	:	:		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
	39,2	39,9	38,7	39,5	39,2		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
	43,1	44,2	42,6	44,4	43,1		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
	42,7	43,9	42,2	44,0	42,9		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
	46,1	47,1	46,1	47,2	45,8		424 à 428	40. Industrie des boissons
	42,2	41,3	40,1	42,6	38,9		429	41. Industrie du tabac
	38,2	38,6	38,5	39,3	38,9		43	42. Industrie textile
	36,0	37,8	37,5	39,1	38,0		431	43. Industrie lainière
	40,1	40,3	39,3	40,6	39,5		432	44. Industrie cotonnière
	38,2	37,5	36,6	36,9	37,7		436	45. Bonneterie
	41,7	42,7	41,3	43,3	37,7		44	46. Industrie du cuir

<sup>1)</sup> Mars et septembre.

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial group (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1975	1976	1978		1979	
		X	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	:	:	:	:	:	:
48. Manufacture of footwear	451/ 452 <sup>2)</sup>	39,2	38,9	39,6	37,8	39,8	39,6
49. Manufacture of clothing	453/ 454 <sup>3)</sup>	38,2	38,3	38,7	38,9	39,1	38,7
50. Timber and wooden furniture industries	46	41,2	42,7	41,0	41,4	40,9	40,7
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	41,2	42,3	44,7	42,1	42,2	42,4
52. Manufacture of pulp, paper and board <sup>1)</sup>	471 <sup>4)</sup>	43,0	44,2	44,7	44,8	43,6	45,0
53. Processing of paper and board	472 <sup>4)</sup>	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	40,1	41,2	41,7	40,4	41,4	40,8
55. Processing of rubber and plastics	48	:	:	:	:	:	:
56. Manufacture of rubber products	481 <sup>5)</sup>	41,1	42,0	41,2	39,3	41,9	40,7
57. Processing of plastics	483	39,6	41,1	42,2	42,4	42,5	41,9
58. Other manufacturing industries	49	39,5	41,8	40,3	41,0	41,7	42,3
59. Building and civil engineering	50	44,3	45,3	45,7	46,7	44,9	46,7
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	:	:	:	:	:	:

<sup>1)</sup> March and September.<sup>2)</sup> NACE 452 excluded.<sup>3)</sup> Including NACE 455 and 456.<sup>4)</sup> NACE 472 included in NACE 471.<sup>5)</sup> Including NACE 482.

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

	1980		1981		1982		NACE	
	IV	X	IV	X	IV	X		
	37,7	37,3	37,3	38,4	37,8		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
	37,2	38,1	37,5	39,0	37,5		451/ 452 <sup>2)</sup>	48. Industrie des chaussures
	37,8	37,1	37,3	38,2	37,8		453/ 454 <sup>3)</sup>	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
	39,9	40,4	41,1	41,0	39,8		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
	41,8	41,9	42,6	42,3	40,3		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
	42,4	43,2	45,5	44,7	42,4		471 <sup>4)</sup>	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton <sup>1)</sup>
	:	:	:	:	:		472 <sup>4)</sup>	53. Transformation du papier et du carton, fabrication d'articles en pâte
	41,5	41,1	40,9	40,8	39,0		473/ 474	54. Imprimerie et édition
	40,6	39,5	39,3	41,0	38,9		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
	40,6	40,5	39,9	40,8	37,8		481 <sup>5)</sup>	56. Industrie du caoutchouc
	40,6	38,9	38,9	41,1	39,8		483	57. Transformation des matières plastiques
	40,0	40,3	37,2	39,4	39,7		49	58. Autres industries manufacturières
	45,3	46,1	44,1	44,8	44,3		50	59. Bâtiment et génie civil
	:	:	:	:	:		500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)

<sup>1)</sup> Mars et septembre.<sup>2)</sup> Non compris NACE 452.<sup>3)</sup> Y compris NACE 455 et 456.<sup>4)</sup> NACE 472 comprise sous NACE 471.<sup>5)</sup> Y compris NACE 482.

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial group and by region

Hours (and decimals)

	NACE	Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
		1982									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	40,8		41,6		40,6		41,6		41,3	
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	40,8		41,6		40,6		41,7		41,3	
3. Mining and quarrying <sup>1)</sup>	11, 13 21, 23	46,7		:		42,8		52,0		41,0	
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	41,1		41,5		40,6		41,9		41,4	
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11 <sup>1)</sup>	—		—		:		—		40,9	
6. Extraction of hard coal	111.1	—		—		:		—		40,6	
7. Coke ovens	12 <sup>1)</sup>	—		—		:		—		:	
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	:		:		43,3		—		:	
9. Mineral oil refining	14	40,8		40,8		41,0		:		40,5	
10. Nuclear fuels industry	15	—		—		:		—		:	
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	41,6		:		40,9		40,8		41,5	
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	41,2		:		41,2		:		41,2	
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	—		—		:		—		:	
14. Extraction and preparation of iron ore	211	—		—		:		—		:	
15. Production and preliminary processing of metals	22	39,1		40,6		41,1		:		41,7	

<sup>1)</sup> NACE 12 included in NACE 11.

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité et par région

Heures (et dixièmes d'heure)

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE	
1982													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
40,6		41,0		40,7		40,4		40,9		39,9		1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
40,6		41,0		40,7		40,4		40,9		39,9		1 à 50 (sauf 16+17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
40,6		45,2		42,9		42,7		40,4		43,4		11, 13, 21, 23	3. Ensemble des industries extractives <sup>1)</sup>
40,7		40,9		40,6		40,3		40,8		39,8		12, 14, 15, 22, 24 à 26, 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières
41,4		—		:		43,5		40,4		—		11 <sup>1)</sup>	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
:		—		:		:		40,4		—		111.1	6. Extraction de la houille
:		—		:		:		:		—		12 <sup>1)</sup>	7. Cokeries
:		:		:		42,3		—		—		13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
40,8		41,1		40,9		40,8		:		:		14	9. Raffinage de pétrole
:		:		:		:		:		:		15	10. Industrie des combustibles nucléaires
40,7		41,3		40,5		40,8		41,9		:		16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
:		42,2		42,3		40,9		:		:		17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
:		—		—		41,2		—		—		21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
:		—		—		41,2		—		—		211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
40,5		41,1		39,9		39,7		39,7		39,6		22	15. Production et première transformation des métaux

<sup>1)</sup> NACE 12 comprise sous NACE 11.

### Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial group and by region (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
		1982									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221			:		:		:			41,2
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	:		40,5		41,1		:			42,4
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	46,7		:		42,8		52,0			43,7
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	41,4		40,5		42,3		43,2			42,0
20. Manufacture of glass and glassware	247	38,8		:		41,4		:			40,6
21. Manufacture of ceramic products	248	38,5		:		40,2		:			42,0
22. Chemical industry	25	41,0		41,0		40,7		40,8			41,2
23. Production of man-made fibres	26	:		—		—		—			40,9
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	40,9		41,6		40,0		42,3			41,6
25. Manufacture of metal articles	31	40,7		43,8		41,0		41,2			42,1
26. Foundry	311	39,5		41,5		41,2		:			42,2
27. Manufacture of structural metal products	314	41,8		:		:		42,0			43,6
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	40,7		42,3		40,9		40,5			40,9
29. Mechanical engineering	32	41,5		41,3		41,0		42,9			41,5
30. Manufacture of office machinery and data- processing machinery	33	:		:		:		—			41,9
31. Electrical engineering	34	37,6		41,2		39,8		41,6			41,0

**Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité et par région**  
(suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württembg.		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE	
1982													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
:		41,3		:		39,0		39,4		:		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
39,1		40,9		41,3		40,4		44,1		38,8		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
40,5		45,2		42,9		42,7		43,5		43,4		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
41,5		41,4		41,4		40,9		40,9		41,8		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
40,3		40,5		39,1		39,5		40,9		40,5		247	20. Industrie du verre
40,1		41,0		40,5		40,6		40,2		:		248	21. Fabrication de produits céramiques
40,7		40,6		41,0		40,8		41,1		40,3		25	22. Industrie chimique
40,5		—		:		40,9		—		:		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
40,7		41,1		40,4		40,2		41,6		39,7		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
41,1		41,3		40,9		40,1		42,2		40,5		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
41,1		41,2		40,7		41,1		40,7		40,3		311	26. Fonderies
42,6		41,9		43,1		40,7		43,2		42,8		314	27. Construction métallique
40,6		41,2		40,5		40,0		42,6		40,1		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
40,9		41,0		40,2		40,1		41,2		38,4		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
39,5		40,7		38,2		40,2		—		40,0		33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
40,7		40,4		40,3		39,9		40,2		39,6		34	31. Construction électrique et électronique

### Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial group and by region (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
		1982									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	40,1		41,0		39,3		:		41,7	
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	—		:		:		:		:	
34. Manufacture of other means of transport	36	43,0		42,0		42,4		43,4		41,7	
35. Shipbuilding and marine engineering	361	43,1		42,8		:		43,9		41,9	
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	—		:		:		:		:	
37. Instrument engineering	37	40,9		40,2		:		:		39,9	
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	42,7		42,3		43,0		41,5		42,7	
39. Food industry	411 to 423	43,2		42,5		43,4		41,7		43,2	
40. Drink industry	424 to 428	40,3		41,8		42,3		42,8		42,2	
41. Tobacco industry	429	:		40,9		:		:		31,9	
42. Textile industry	43	39,9		40,5		40,0		:		40,0	
43. Wool industry	431	:		—		39,9		:		40,5	
44. Cotton industry	432	:		—		39,5		—		39,2	
45. Knitting mills	436	40,3		:		39,7		—		38,5	
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	40,2		39,8		:		—		42,0	

### Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité et par région (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württembg.		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE	
1982													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
40,5		41,3		41,0		40,8		41,7		40,7		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
40,4		:		40,8		40,8		:		—		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
41,1		42,6		40,7		40,9		—		:		36	34. Construction d'autre matériel de transport
42,5		41,1		36,5		32,2		—		:		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
41,1		:		42,1		41,3		—		—		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
39,9		40,7		39,3		39,9		:		40,2		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
42,6		43,5		42,2		43,4		42,8		40,3		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
42,9		43,7		42,4		44,1		42,9		40,4		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
42,5		43,9		42,7		42,6		42,9		39,9		424 à 428	40. Industrie des boissons
40,0		40,1		35,4		40,2		:		40,4		429	41. Industrie du tabac
39,6		39,1		40,3		39,6		40,2		38,7		43	42. Industrie textile
40,2		:		40,0		38,4		—		:		431	43. Industrie lainière
:		:		41,3		39,7		—		:		432	44. Industrie cotonnière
40,1		37,9		39,7		39,4		39,6		38,9		436	45. Bonneterie
40,1		38,3		40,7		39,8		—		:		44	46. Industrie du cuir

**Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial group and by region**  
 (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
		1982									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	39,2		40,2		38,9		40,0		38,0	
48. Manufacture of footwear	451/ 452	:		—		39,3		—		39,3	
49. Manufacture of clothing	453/ 454	38,7		40,2		38,6		40,0		37,8	
50. Timber and wooden furniture industries	46	40,1		40,7		40,6		39,8		40,6	
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	41,0		40,9		41,3		41,2		41,5	
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	40,5		—		41,9		—		42,9	
53. Processing of paper and board	472	40,9		41,4		41,0		40,6		41,1	
54. Printing and publishing	473/ 474	41,1		40,9		41,3		41,4		41,2	
55. Processing of rubber and plastics	48	40,5		40,9		40,7		:		41,8	
56. Manufacture of rubber products	481	39,9		41,0		40,5		—		41,6	
57. Processing of plastics	483	41,0		40,6		40,8		:		41,7	
58. Other manufacturing industries	49	35,1		:		:		—		40,2	
59. Building and civil engineering	50	39,8		42,4		40,3		40,2		40,7	
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	39,8		42,5		40,3		40,3		40,7	

**Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité et par région**  
(suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE	
1982													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
38,8		39,0		39,6		38,0		38,8		39,7		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
40,3		39,2		39,9		39,6		40,0		:		451/ 452/	48. Industrie des chaussures
38,2		38,4		39,3		37,7		38,7		39,7		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
39,4		40,4		40,2		39,7		39,4		40,7		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
41,3		42,1		42,6		41,4		42,0		40,4		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
43,8		43,9		43,2		43,0		—		:		471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
41,4		41,6		43,1		41,2		40,0		40,7		472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
41,1		41,4		41,9		41,0		42,3		40,2		473/ 474	54. Imprimerie et édition
40,4		40,2		40,5		40,1		40,4		39,5		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
40,6		39,6		41,5		40,2		40,1		40,4		481	56. Industrie du caoutchouc
40,3		40,5		40,6		40,1		40,3		39,2		483	57. Transformation des matières plastiques
40,7		39,7		39,7		39,6		:		39,1		49	58. Autres industries manufacturières
39,8		41,2		41,2		40,6		42,5		40,5		50	59. Bâtiment et génie civil
39,9		41,3		41,2		40,6		42,7		40,4		500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)

Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial group and by region

Hours (and decimals)

	NACE	Nord Ovest		Lombardia		Nord Est		Emilia-Romagna		Centro	
		1982									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	36,4		38,6		39,0		39,6		38,8	
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	36,2		38,5		39,0		39,6		38,8	
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	35,4		37,8		37,6		40,0		39,0	
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	36,1		38,5		38,9		39,6		38,7	
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	—		—		—		—		—	
6. Extraction of hard coal	111.1	—		—		—		—		—	
7. Coke ovens	12	:		—		:		—		:	
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	—		:		—		40,0		—	
9. Mineral oil refining	14	40,0		40,1		:		40,2		:	
10. Nuclear fuels industry	15	:		:		:		:		:	
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	40,6		40,0		40,0		39,9		40,0	
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	40,5		:		39,2		38,8		37,0	
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	—		:		:		—		39,4	
14. Extraction and preparation of iron ore	211	—		—		—		—		:	
15. Production and preliminary processing of metals	22	37,1		37,1		39,5		40,1		39,8	

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité et par région

Heures (et dixièmes d'heure)

Lazio		Campania		Abruzzi-Molise		Sud		Sicilia		Sardegna		NACE	
1982													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
36,6		38,4		38,0		38,1		38,4				1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
36,4		38,4		37,9		38,0		38,2				1 à 50 (sauf 16 + 17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
40,0		:		40,0		39,7		39,9				11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives
36,1		38,3		37,7		38,0		37,9				12, 14, 15 22, 24 à 26, 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières
—		—		—		—		—		:		11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
—		—		—		—		—		—		111.1	6. Extraction de la houille
—		:		—		—		—		—		12	7. Cokeries
—		—		40,0		—		:		—		13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
39,0		:		—		40,3		39,2		:		14	9. Raffinage de pétrole
—		—		—		—		—		—		15	10. Industrie des combustibles nucléaires
39,0		40,0		40,1		40,0		40,0		:		16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
—		39,3		40,0		—		42,4		—		17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
:		—		—		—		—		38,2		21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
—		—		—		—		—		—		211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
37,8		40,3		39,0		40,0		40,0		39,4		22	15. Production et première transformation des métaux

### Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial group and by region (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	Nord Ovest		Lombardia		Nord Est		Emilia-Romagna		Centro	
		1982									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	37,2		34,7		39,4		39,8		39,6	
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	34,5		39,1		39,5		:		40,1	
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	35,4		40,0		40,1		39,9		38,9	
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	37,9		38,4		38,9		39,6		38,8	
20. Manufacture of glass and glassware	247	37,9		36,7		39,3		40,1		38,8	
21. Manufacture of ceramic products	248	38,9		36,8		39,0		39,7		37,2	
22. Chemical industry	25	39,3		39,2		39,0		40,0		39,2	
23. Production of man-made fibres	26	35,1		37,1		38,1		:		:	
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:		:		:		:		:	
25. Manufacture of metal articles	31	36,7		38,6		38,9		39,5		37,0	
26. Foundry	311	33,5		37,0		38,4		39,4		21,7	
27. Manufacture of structural metal products	314	39,6		39,5		39,9		39,0		39,1	
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	37,9		38,6		38,9		39,7		38,4	
29. Mechanical engineering	32	38,1		38,9		40,0		39,6		38,8	
30. Manufacture of office machinery and data- processing machinery	33	36,7		38,7		—		—		:	
31. Electrical engineering	34	35,6		37,9		38,2		39,2		39,9	

### Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité et par région (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

Lazio		Campania		Abruzzi-Molise		Sud		Sicilia		Sardegna		NACE	
1982													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
39,6		40,0		:		40,0		40,0		:		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
37,6		45,5		:		:		:		39,2		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
40,0		:		40,0		39,7		39,9		40,0		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
39,7		38,0		35,5		37,8		38,8		37,1		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
38,3		40,9		39,3		32,7		:		—		247	20. Industrie du verre
39,4		33,6		25,8		40,2		40,0		38,2		248	21. Fabrication de produits céramiques
38,6		39,7		40,0		34,9		39,0		38,3		25	22. Industrie chimique
:		39,3		—		:		—		39,6		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:		:		:		:		:		:		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
36,8		39,2		36,7		37,9		39,2		32,5		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
:		40,3		35,3		39,8		—		—		311	26. Fonderies
36,0		38,8		34,6		37,3		39,5		36,7		314	27. Construction métallique
36,5		38,7		—		—		36,9		—		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
38,0		40,0		40,0		39,9		39,3		26,4		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
:		35,5		—		—		—		—		33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
33,8		36,6		39,6		39,9		32,3		:		34	31. Construction électrique et électronique

**Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial group and by region (cont'd)**

Hours (and decimals)

	NACE	Nord Ovest		Lombardia		Nord Est		Emilia-Romagna		Centro	
		1982									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	32,1		38,2		39,8		40,0		38,2	
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	37,1		37,9				40,4		40,1	
34. Manufacture of other means of transport	36	39,6		39,8		39,9		38,8		39,6	
35. Shipbuilding and marine engineering	361	39,2		40,8		39,9		—		39,5	
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	40,0		40,4		40,0		—			
37. Instrument engineering	37	38,0		38,5		38,4		40,0		32,2	
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	38,4		39,6		38,2		39,8		37,2	
39. Food industry	411 to 423	38,2		39,5		37,2		39,7		37,4	
40. Drink industry	424 to 428	39,0		40,7		40,2		39,9		29,1	
41. Tobacco industry	429	40,0		—		40,2		40,0		39,1	
42. Textile industry	43	36,4		38,3		37,8		39,8		39,6	
43. Wool industry	431	39,0		38,6		39,6		—		39,6	
44. Cotton industry	432	29,4		36,6		33,3		—		38,8	
45. Knitting mills	436	37,2		39,0		39,3		39,8		39,0	
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	40,5		40,8		40,0		40,0		39,2	

### Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité et par région (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

Lazio		Campania		Abruzzi-Molise		Sud		Sicilia		Sardegna		NACE	
1982													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
30,4		39,8		35,0		32,4		:		:		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
:		39,9		:		:		:		—		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
40,0		39,9		40,1		40,0		40,0		40,0		36	34. Construction d'autre matériel de transport
:		:		—		:		40,0		—		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
40,0		40,1		—		40,0		—		:		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
37,4		:		:		:		—		:		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
39,1		37,0		37,5		39,9		39,6		36,6		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
39,1		39,0		36,7		40,3		39,1		34,0		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
38,5		40,0		40,0		40,0		:		39,4		424 à 428	40. Industrie des boissons
40,0		33,9		37,8		39,6		:		:		429	41. Industrie du tabac
30,8		33,4		38,1		33,1		23,7		38,6		43	42. Industrie textile
32,7		:		—		:		—		40,0		431	43. Industrie lainière
18,2		34,3		:		:		40,0		:		432	44. Industrie cotonnière
31,9		39,3		38,5		37,2		:		—		436	45. Bonneterie
:		40,0		38,2		:		:		—		44	46. Industrie du cuir

### Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial group and by region (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	Nord Ovest		Lombardia		Nord Est		Emilia-Romagna		Centro	
		1982									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	36,2		39,2		39,1		38,9		38,4	
48. Manufacture of footwear	451/ 452	39,8		38,9		38,6		39,5		38,2	
49. Manufacture of clothing	453/ 454	36,0		39,3		39,3		38,5		38,7	
50. Timber and wooden furniture industries	46	38,4		40,3		39,7		39,7		39,1	
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	36,6		38,7		38,3		39,8		39,2	
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	33,5		37,4		38,4		40,0		40,0	
53. Processing of paper and board	472	37,9		39,2		39,9		40,0		39,1	
54. Printing and publishing	473/ 474	38,8		38,9		37,5		39,6		38,3	
55. Processing of rubber and plastics	48	37,5		38,4		38,4		39,5		38,1	
56. Manufacture of rubber products	481	37,6		38,1		38,0		37,8		37,8	
57. Processing of plastics	483	37,2		38,5		38,4		40,1		38,2	
58. Other manufacturing industries	49	37,0		37,2		40,1		37,6		36,2	
59. Building and civil engineering	50	39,3		40,1		40,1		39,9		39,5	
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	39,0		40,2		40,1		39,9		39,9	

**Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité et par région**  
(suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

Lazio		Campania		Abruzzi-Molise		Sud		Sicilia		Sardegna		NACE	
1982													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
38,1		38,5		37,5		38,4		39,3		:		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
:		39,1		33,3		39,8		:		—		451/ 452/	48. Industrie des chaussures
38,0		38,0		38,2		36,8		39,3		:		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
29,7		39,3		40,6		39,2		19,5		:		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
38,9		39,9		39,4		38,8		30,7		39,7		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
38,7		:		:		38,5		:		:		471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
39,3		40,0		—		:		40,2		—		472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
38,8		40,0		:		39,2		39,5		:		473/ 474	54. Imprimerie et édition
34,5		38,8		35,1		39,5		40,1		29,1		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
32,6		:		33,4		39,4		:		—		481	56. Industrie du caoutchouc
39,3		40,0		:		40,0		40,4		:		483	57. Transformation des matières plastiques
38,7		30,0		:		—		:		—		49	58. Autres industries manufacturières
39,3		39,6		40,1		38,3		38,8		38,7		50	59. Bâtiment et génie civil
39,4		39,6		40,1		38,5		39,7		39,1		500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)

## Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial group and by region

Hours (and decimals)

	NACE	North		Yorkshire and Humberside		East Midlands		East Anglia		South-East	
		October									
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
1. All industries	1 to 5	41,6		42,2		42,1		43,1		42,8	
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	41,7		42,4		42,2		43,3		42,9	
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	48,1		45,9		50,2		:		50,1	
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	40,4		41,2		40,3		41,9		41,4	
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	:		:		:		:		:	
6. Extraction of hard coal	111.1	:		:		:		:		:	
7. Coke ovens	12	42,3		43,1		—		—		—	
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	:		:		:		:		:	
9. Mineral oil refining	14	:		:		—		—		44,7	
10. Nuclear fuels industry	15	:		:		:		:		:	
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	38,3		38,6		40,2		38,8		39,7	
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	41,9		40,5		40,4		40,5		42,7	
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	:		40,7		:		—		—	
14. Extraction and preparation of iron ore	211	:		:		:		—		—	
15. Production and preliminary processing of metals	22	39,7		41,1		43,6		49,2		42,8	

## Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité et par région

Heures (et dixièmes d'heure)

South-West		West Midlands		North-West		Wales		Scotland		Northern Ireland		NACE	
Octobre													
1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982		
42,4		41,5		41,9		41,2		42,7		42,2		1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
42,6		41,5		42,0		41,4		42,7		42,2		1 à 5 (sauf 16+17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
41,1		47,9		46,0		47,8		45,7		43,9		11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives
41,7		40,6		40,7		40,0		41,2		41,0		12, 14, 15 22, 24 à 26, 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières
:		:		:		:		:		:		11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
:		:		:		:		:		:		111.1	6. Extraction de la houille
—		—		—		—		—		—		12	7. Cokeries
:		:		:		:		:		:		13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
—		42,7		39,2		:		42,4		—		14	9. Raffinage de pétrole
:		:		:		:		:		:		15	10. Industrie des combustibles nucléaires
37,6		39,5		37,7		37,6		44,4		41,9		16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
42,7		41,9		41,3		41,1		44,6		43,1		17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
—		—		—		—		—		—		21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
—		—		—		—		—		—		211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
45,1		42,5		43,1		39,8		45,0		:		22	15. Production et première transformation des métaux

### Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial group and by region (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	North		Yorkshire and Humberside		East Midlands		East Anglia		South-East	
		October									
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	:		:		:		:		:	
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	39,7		40,2		:		:		42,9	
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	46,9		46,7		52,1		:		51,0	
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	42,1		43,1		43,8		44,9		43,8	
20. Manufacture of glass and glassware	247	41,7		42,2		40,4		:		41,1	
21. Manufacture of ceramic products	248	—		—		:		—		:	
22. Chemical industry	25	41,6		42,1		41,4		44,2		43,3	
23. Production of man-made fibres	26	—		41,3		—		—		—	
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	41,1		41,1		41,3		42,4		41,3	
25. Manufacture of metal articles	31	41,2		40,9		42,2		50,3		41,9	
26. Foundry	311	43,8		42,7		45,3		—		39,3	
27. Manufacture of structural metal products	314	:		:		:		:		:	
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	39,7		40,7		40,8		:		42,0	
29. Mechanical engineering	32	:		41,1		41,1		41,8		42,0	
30. Manufacture of office machinery and data- processing machinery	33	—		—		—		—		40,5	
31. Electrical engineering	34	41,4		40,1		41,0		41,3		41,4	

**Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité et par région**  
(suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

South-West		West Midlands		North-West		Wales		Scotland		Northern Ireland		NACE	
Octobre													
1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	—	:	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
46,6	48,3	48,3	42,6	39,9	41,6	—	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux					
41,7	48,3	47,6	47,8	45,7	44,4	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières						
46,0	40,8	41,8	41,9	43,5	44,6	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques						
42,3	40,6	40,1	40,3	40,9	—	247	20. Industrie du verre						
:	40,2	—	—	—	—	248	21. Fabrication de produits céramiques						
43,5	41,5	42,3	41,3	42,2	42,9	25	22. Industrie chimique						
—	—	:	—	—	43,1	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques						
42,0	40,8	41,0	40,6	41,4	42,2	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision						
41,7	41,3	40,9	39,8	42,0	41,6	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux						
41,7	43,7	:	42,4	41,6	:	311	26. Fonderies						
:	:	:	:	:	:	314	27. Construction métallique						
41,7	40,7	41,0	39,0	41,5	41,0	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux						
41,1	41,1	40,7	40,1	41,5	42,2	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique						
—	—	:	—	41,4	—	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information						
42,7	40,6	40,8	40,4	41,4	42,3	34	31. Construction électrique et électronique						

### Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial group and by region (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	North		Yorkshire and Humberside		East Midlands		East Anglia		South-East	
		October									
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	:		40,2		41,4		39,9		39,6	
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	:		:		:		:		:	
34. Manufacture of other means of transport	36	42,1		44,8		38,3		:		42,2	
35. Shipbuilding and marine engineering	361	42,0		48,3		—		:		42,4	
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	:		:		38,9		—		41,5	
37. Instrument engineering	37	39,7		40,2		:		:		40,3	
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	42,8		42,6		42,8		42,9		43,9	
39. Food industry	411 to 423	45,0		44,4		45,6		44,5		45,9	
40. Drink industry	424 to 428	43,7		43,1		44,0		43,5		43,1	
41. Tobacco industry	429	42,8		—		—		—		:	
42. Textile industry	43	:		44,3		41,0		43,5		44,3	
43. Wool industry	431	:		42,7		35,7		—		—	
44. Cotton industry	432	:		41,3		:		:		—	
45. Knitting mills	436	36,8		36,9		37,6		—		42,6	
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	:		43,5		43,6		:		40,1	

**Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité et par région**  
 (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

South-West		West Midlands		North-West		Wales		Scotland		Northern Ireland		NACE	
Octobre													
1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982		
41,7		39,2		39,1		40,9		38,5		42,8		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
:		:		:		:		:		:		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
43,4		41,0		43,3		41,7		41,9		42,3		36	34. Construction d'autre matériel de transport
44,8		—		48,9		:		42,2		:		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
42,6		40,4		41,9		:		:		40,3		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
38,7		40,1		40,7		41,5		42,1		42,6		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
42,9		42,8		42,8		41,9		41,9		41,6		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
44,6		44,3		44,9		44,2		45,4		44,3		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
43,1		42,4		43,8		43,9		40,6		44,6		424 à 428	40. Industrie des boissons
:		—		—		—		34,7		:		429	41. Industrie du tabac
42,6		41,8		42,3		40,3		42,1		42,9		43	42. Industrie textile
40,2		—		40,6		:		40,3		42,8		431	43. Industrie lainière
41,5		:		40,5		—		40,1		41,6		432	44. Industrie cotonnière
—		39,0		37,2		:		37,6		39,5		436	45. Bonneterie
43,5		37,2		40,8		:		:		:		44	46. Industrie du cuir

### Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial group and by region (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	North		Yorkshire and Humberside		East Midlands		East Anglia		South-East	
		October									
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
47. Manufacture of clothing and footwear	45	37,3		38,2		37,6		37,8		38,5	
48. Manufacture of footwear	451/ 452	39,7		38,5		38,4		38,7		39,3	
49. Manufacture of clothing	453/ 454	37,2		40,1		39,9		38,5		39,7	
50. Timber and wooden furniture industries	46	41,3		41,6		40,6		41,6		42,5	
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	40,0		40,4		40,8		40,8		41,0	
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	:		41,8		:		:		44,8	
53. Processing of paper and board	472	38,1		40,5		41,2		40,5		41,3	
54. Printing and publishing	473/ 474	40,1		40,6		40,8		39,3		40,5	
55. Processing of rubber and plastics	48	40,4		41,5		40,8		44,0		42,1	
56. Manufacture of rubber products	481	40,6		40,8		39,7		—		41,6	
57. Processing of plastics	483	40,3		41,5		41,2		44,4		42,2	
58. Other manufacturing industries	49	36,6		42,1		38,8		39,3		40,8	
59. Building and civil engineering	50	42,4		43,3		43,5		44,1		44,9	
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	:		:		:		:		:	

**Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité et par région**  
 (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

South-West		West Midlands		North-West		Wales		Scotland		Northern Ireland		NACE	
Octobre													
1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982		
37,5		37,8		36,4		37,2		37,3		37,6		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
39,1		:		38,0		—		—		:		451/ 452	48. Industrie des chaussures
38,6		39,4		39,3		37,6		39,8		39,3		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
43,0		42,1		41,9		39,6		42,9		40,2		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
41,6		38,4		41,8		40,6		40,4		40,6		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
44,0		:		48,0		:		45,1		:		471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
41,7		39,3		41,4		40,9		40,5		43,1		472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
41,3		38,4		39,5		40,2		39,4		39,8		473/ 474	54. Imprimerie et édition
40,1		41,1		42,0		39,2		41,9		41,4		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
41,1		40,0		41,6		39,3		41,7		:		481	56. Industrie du caoutchouc
38,6		42,5		41,8		39,4		41,7		42,2		483	57. Transformation des matières plastiques
38,7		39,8		38,6		37,8		41,0		:		49	58. Autres industries manufacturières
42,9		42,6		42,3		43,3		43,3		41,1		50	59. Bâtiment et génie civil
:		:		:		:		:		:		500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)



**Coût horaire moyen de la main-d'œuvre dans l'industrie,  
en monnaie nationale et en ECU**

**Average hourly labour costs in industry,  
in national currency and in ECU**

Average hourly labour costs in industry<sup>1)</sup>

## Manual and non-manual workers

	NACE		BR	France	Italia	Neder-	Belgique/	Luxem-	United	Ireland	Danmark	
			Deutsch-			land	België	bourg	Kingdom			
			DM	FF	LIT	HFL	BFR	LFR	UKL	IRL	DKR	
Total industry (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	1972	12,29	14,73	1680	12,23	154	160	:	:	:	:
		1975	17,57	24,44	3400	20,21	272	256	1,69	:	40,40	:
		1978	21,71	36,95	5412	24,87	373	342	2,53	:	55,20	:
		1979	23,00	42,20	6300	26,95	404	361	2,83	:	:	:
		1980	24,75	48,70	7525	28,35	440	390	3,40	:	:	:
		1981	26,00	55,40	9225	29,40	477	408	:	:	:	:
		1981 IV	25,60	53,70	8850	28,95	473	407	:	:	:	:
		1981 X	26,40	57,10	9575	29,90	480	410	:	:	:	:
Mining and quarrying	11, 13 21, 23	1972	15,27	19,32	1971	:	188	192	:	:	:	:
		1975	22,60	33,56	4379	26,79	338	304	2,49	:	37,42	:
		1978	27,30	48,84	5882	31,61	445	342	3,63	:	50,34	:
		1979	29,50	55,40	6860	33,85	470	354	:	:	:	:
		1980	32,15	63,90	8250	35,10	523	367	:	:	:	:
		1981	34,70	72,00	10075	38,00	558	393	:	:	:	:
		1981 IV	33,95	69,60	9800	36,90	560	389	:	:	:	:
		1981 X	35,40	74,50	10375	38,70	557	394	:	:	:	:
Total manufacturing industry	12, 14 15, 22 24 to 26 3, 4	1972	12,16	14,96	1702	12,12	156	172	:	:	:	:
		1975	17,54	24,95	3450	20,24	268	270	1,66	1,49	40,90	:
		1978	21,76	37,38	5403	25,22	374	367	2,51	2,49	55,21	:
		1979	23,00	42,80	6300	27,10	406	382	2,83	2,77	65,25	:
		1980	24,65	49,20	7500	28,40	442	416	3,39	3,44	72,25	:
		1981	25,85	56,30	9200	29,55	479	433	3,79	4,07	79,50	:
		1981 IV	25,45	54,40	8850	29,10	476	432	:	:	77,75	:
		1981 X	26,30	58,10	9575	30,10	482	434	:	4,15	81,25	:
Extraction and briquetting of solid fuels	11	1972	16,37 <sup>2)</sup>	19,74	4036	14,79	201	—	:	:	—	—
		1975	24,72 <sup>2)</sup>	34,34	5220	—	374	—	2,63	—	—	—
		1978	28,67 <sup>2)</sup>	46,92	6981	—	468	—	3,85	—	—	—
		1979	31,45 <sup>2)</sup>	:	8025	—	503	—	:	—	—	—
		1980	34,50 <sup>2)</sup>	:	8225	—	555	—	:	—	—	—
		1981	37,30 <sup>2)</sup>	:	8575	—	591	—	:	—	—	—
		1981 IV	36,50 <sup>2)</sup>	:	8350	—	593	—	:	—	—	—
		1981 X	38,15 <sup>2)</sup>	:	8825	—	588	—	:	—	—	—
Coke ovens	12	1972	: <sup>2)</sup>	:	2534	—	193	—	:	:	—	—
		1975	:	:	4684	—	317	—	2,29	—	—	—
		1978	:	:	6915	—	432	—	3,19	—	—	—
		1979	:	:	8125	—	469	—	:	—	—	—
		1980	:	:	9350	—	524	—	:	—	—	—
		1981	:	:	11375	—	571	—	:	—	—	—
		1981 IV	:	:	10950	—	569	—	:	—	—	—
		1981 X	:	:	11800	—	571	—	:	—	—	—
Extraction of petroleum and natural gas	13	1972	15,60	32,09	3231	19,29	—	—	:	:	—	—
		1975	23,06	53,58	5221	29,80	—	—	:	:	—	—
		1978	33,84	90,32	8698	32,96	—	—	5,52	—	—	—
		1979	:	101,30	10050	35,55	—	—	:	—	—	—
		1980	:	117,80	11300	37,70	—	—	:	—	—	—
		1981	:	132,20	14200	40,25	—	—	:	—	—	—
		1981 IV	:	129,70	13950	38,95	—	—	:	—	—	—
		1981 X	:	134,70	14425	40,90	—	—	:	—	—	—
Mineral oil refining	14	1972	17,35	28,35	2999	17,99	273	—	:	:	—	—
		1975	25,50	44,85	5323	28,43	484	—	2,67	—	47,67	—
		1978	37,77	66,04	7442	36,83	676	—	3,88	—	60,34	—
		1979	40,00	73,90	8700	39,65	770	—	4,34	—	72,00	—
		1980	43,20	86,10	9750	40,90	817	—	5,46	—	80,25	—
		1981	46,00	96,20	12025	43,55	922	—	6,34	—	88,00	—
		1981 IV	45,60	93,80	11875	42,25	913	—	:	—	85,75	—
		1981 X	46,35	98,70	12175	44,15	930	—	:	—	90,25	—

<sup>1)</sup> 1979, 1980, 1981: estimates.

<sup>2)</sup> NACE 12 included in NACE 11.

Coût horaire moyen de la main-d'œuvre dans l'industrie<sup>1)</sup>

Ouvriers et employés

	BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark		NACE		
ECU													
	3,43	2,59	2,60	3,39	3,09	3,21	:	:	:	1972	1 à 5	Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau) 16 + 17)	
	5,76	4,59	4,20	6,45	5,96	5,61	3,02	5,67	5,67	1975	(sauf		
	8,49	6,44	5,01	9,03	9,31	8,51	3,81	7,86	7,86	1978	16 + 17)		
	9,16	7,24	5,53	9,80	10,07	8,98	4,38	:	:	1979			
	9,81	8,30	6,33	10,27	10,83	9,61	5,68	:	:	1980			
	10,34	9,17	7,30	10,59	11,54	9,89	:	:	:	1981			
	10,09	8,96	7,00	10,29	11,41	9,82	:	:	:	1981 IV			
	10,81	9,36	7,40	11,08	11,76	10,03	:	:	:	1981 X			
	4,27	3,40	3,05	:	3,78	3,85	:	:	:	1972	11, 13		Ensemble des industries extractives 21, 23
	7,43	6,31	5,41	8,55	7,41	6,68	4,45	5,25	5,25	1975	21, 23		
	10,68	8,51	5,45	11,48	11,11	8,54	5,47	7,17	7,17	1978			
	11,75	9,50	5,97	12,32	11,90	8,81	:	:	:	1979			
	12,74	10,89	6,94	12,72	12,89	9,03	:	:	:	1980			
	13,80	11,92	7,98	13,69	13,52	9,51	:	:	:	1981			
	13,38	11,61	7,75	13,11	13,49	9,37	:	:	:	1981 IV			
	14,50	12,21	8,02	14,34	13,66	9,66	:	:	:	1981 X			
	3,40	2,63	2,64	3,36	3,13	3,45	:	:	:	1972	12, 14	Ensemble des industries manufacturières 15, 22, 24 à 26 3, 4	
	5,75	4,69	4,26	6,46	5,89	5,93	2,95	2,66	5,74	1975	15, 22,		
	8,51	6,51	5,00	9,16	9,34	9,16	3,78	:	7,87	1978	24 à 26		
	9,16	7,34	5,53	9,86	10,10	9,51	4,38	4,14	9,05	1979	3, 4		
	9,77	8,38	6,31	10,29	10,89	10,25	5,66	5,09	9,23	1980			
	10,28	9,32	7,28	10,65	11,61	10,48	6,85	5,89	10,03	1981			
	10,03	9,08	7,00	10,34	11,47	10,41	:	:	9,74	1981 IV			
	10,77	9,52	7,40	11,16	11,82	10,63	:	6,04	10,37	1981 X			
	4,57 <sup>2)</sup>	3,47	6,24	4,10	4,04	—	:	—	—	1972	11		Extraction et agglomération de combustibles solides
	8,11 <sup>2)</sup>	6,46	6,45	—	8,21	—	4,70	—	—	1975			
	11,22 <sup>2)</sup>	8,17	6,46	—	11,68	—	5,80	—	—	1978			
	12,53 <sup>2)</sup>	:	7,05	—	12,51	—	:	—	—	1979			
	13,67 <sup>2)</sup>	:	6,92	—	13,67	—	:	—	—	1980			
	14,84 <sup>2)</sup>	:	6,79	—	14,31	—	:	—	—	1981			
	14,39 <sup>2)</sup>	:	6,61	—	14,29	—	:	—	—	1981 IV			
	15,62 <sup>2)</sup>	:	6,82	—	14,42	—	:	—	—	1981 X			
	: <sup>2)</sup>	:	3,92	—	3,88	—	:	—	—	1972	12	Cokeries	
	:	:	5,79	—	6,69	—	4,09	—	—	1975			
	:	:	6,40	—	10,78	—	4,81	—	—	1978			
	:	:	7,14	—	11,68	—	:	—	—	1979			
	:	:	7,86	—	12,91	—	:	—	—	1980			
	:	:	9,00	—	13,82	—	:	—	—	1981			
	:	:	8,66	—	13,73	—	:	—	—	1981 IV			
	:	:	9,12	—	13,99	—	:	—	—	1981 X			
	4,36	5,65	4,97	5,35	—	—	:	—	—	1972	13		Extraction de pétrole et de gaz naturel
	7,56	10,07	6,45	9,51	—	—	:	—	—	1975			
	:	15,74	8,05	11,97	—	—	8,31	—	—	1978			
	:	17,38	8,83	12,93	—	—	:	—	—	1979			
	:	20,07	9,50	13,66	—	—	:	—	—	1980			
	:	21,89	11,24	14,50	—	—	:	—	—	1981			
	:	21,64	11,04	13,84	—	—	:	—	—	1981 IV			
	:	22,08	11,15	15,16	—	—	:	—	—	1981 X			
	4,85	4,98	4,04	4,99	5,47	—	:	—	—	1972	14	Raffinage de pétrole	
	8,36	8,43	6,58	9,07	10,61	—	4,77	6,69	6,69	1975			
	14,78	11,51	6,89	13,37	16,87	—	5,84	8,60	8,60	1978			
	15,93	12,68	7,64	14,43	19,17	—	6,71	10,00	10,00	1979			
	17,11	14,67	8,20	14,82	20,13	—	9,12	10,25	10,25	1980			
	18,30	15,93	9,52	15,69	22,33	—	11,46	11,11	11,11	1981			
	17,98	15,65	9,40	15,01	22,02	—	:	10,74	10,74	1981 IV			
	18,98	16,18	9,41	16,36	22,80	—	:	11,52	11,52	1981 X			

<sup>1)</sup> 1979, 1980, 1981: estimations.<sup>2)</sup> NACE 12 comprise sous NACE 11.

Average hourly labour costs in industry<sup>1)</sup> (cont'd)

## Manual and non-manual workers

	NACE		BR	France	Italia	Neder-	Belgique/	Luxem-	United	Ireland	Danmark	
			Deutsch-			land	België	bourg	Kingdom			
			DM	FF	LIT	HFL	BFR	LFR	UKL	IRL	DKR	
Extraction and preparation of metalliferous ores	21	1972	13,96	22,22	2405	—	—	221	:			—
		1975	21,14	38,00	4582	—	—	337	:			—
		1978	25,61	57,44	5682	—	—	420	3,13			—
		1979	:	64,40	6700	—	—	426	:			—
		1980	:	73,20	8275	—	—	458	:			—
		1981	:	81,10	10375	—	—	483	:			—
		1981 IV	:	77,70	10000	—	—	480	:			—
		1981 X	:	84,50	10725	—	—	486	:			—
Production and preliminary processing of metals	22	1972	13,40	16,91	2065	:	192	195	:			:
		1975	19,83	29,33	4012	24,07	336	307	1,97			44,66
		1978	24,40	43,68	6218	30,27	474	416	2,91			57,61
		1979	26,00	49,10	7150	32,75	524	437	3,23			68,25
		1980	27,70	55,80	8400	34,10	570	466	3,87			74,00
		1981	29,50	62,90	10350	35,70	623	480	4,32			82,00
		1981 IV	29,00	61,50	9875	36,05	617	479	:			81,00
		1981 X	30,00	64,40	10850	36,25	627	480	:			82,75
Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	1972	11,69	14,75	1632	14,63	156	143	:			:
		1975	15,37	26,33	4056	22,58	279	204	:			37,42
		1978	20,79	40,06	5688	28,76	369	242	2,34			50,34
		1979	22,00	45,90	6575	:	393	281	:			58,25
		1980	23,50	52,00	8050	:	432	289	:			63,75
		1981	28,37	60,90	9800	:	464	312	:			69,25
		1981 IV	27,90	58,60	9550	:	464	318	:			67,25
		1981 X	28,50	63,30	10075	:	463	306	:			71,25
Manufacture of non-metallic mineral products	24	1972	11,63	14,69	1504	11,87	153	:				:
		1975	16,42	23,71	3108	19,13	265	206	1,59			40,65
		1978	20,51	36,12	5032	23,77	380	269	2,47			54,09
		1979	21,80	41,40	5750	25,80	409	294	2,80			63,50
		1980	23,15	48,00	6950	26,95	448	320	3,34			69,25
		1981	24,45	54,50	8600	27,85	485	337	3,75			76,25
		1981 IV	24,05	52,70	8300	27,50	483	335	:			75,25
		1981 X	24,85	56,30	8900	28,50	487	339	:			77,25
Chemical industry	25	1972	14,64	19,43	2216	14,68	197	:				:
		1975	20,78	32,72	4169	24,64	331	212	1,97			46,23
		1978	27,32	48,46	6435	30,25	470	279	2,97			62,27
		1979	28,70	56,10	7725	32,60	507	301	3,30			74,75
		1980	30,30	64,90	9050	33,95	552	331	3,94			83,25
		1981	32,25	75,30	10725	35,45	589	379	4,45			92,25
		1981 IV	31,75	73,10	10350	35,20	584	363	:			90,50
		1981 X	32,75	77,40	11125	36,20	593	396	:			94,00
Production of man-made fibres	26	1972	13,03	19,03	1981	:	189	:				—
		1975	19,58	33,51	4037	:	321	272	2,02			—
		1978	26,67	44,46	5878	:	409	:	3,00			—
		1979	27,70	:	6700	:	446	:	3,30			—
		1980	29,15	:	7900	:	499	:	4,05			—
		1981	31,25	:	9200	:	541	:	4,47			—
		1981 IV	31,15	:	8800	:	535	:	:			—
		1981 X	31,30	:	9625	:	546	:	:			—
Manufacture of metal articles	31	1972	11,98	14,08	1622	11,14	153	124	:			:
		1975	17,13	23,06	3376	18,79	266	208	1,60			38,75
		1978	20,61	34,58	5358	22,33	361	280	2,44			53,00
		1979	21,75	39,60	6250	24,00	394	303	2,76			62,25
		1980	23,35	45,60	7600	25,05	431	336	3,27			69,75
		1981	24,25	52,10	9325	25,70	468	363	3,64			76,50
		1981 IV	23,80	50,30	9000	25,30	464	358	:			74,75
		1981 X	24,70	53,80	9650	26,15	470	369	:			78,25

<sup>1)</sup> 1979, 1980, 1981: estimates.

Coût horaire moyen de la main-d'œuvre dans l'industrie<sup>1)</sup> (suite)

Ouvriers et employés

	BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark		NACE		
ECU													
	3,90	3,91	3,72	—	—	4,43	:	—	—	1972	21	Extraction et préparation de minerais métalliques	
	6,93	7,14	5,66	—	—	7,40	:	—	—	1975			
	:	10,01	5,26	—	—	10,48	4,71	—	—	1978			
	:	11,05	5,88	—	—	10,60	:	—	—	1979			
	:	12,47	6,96	—	—	11,29	:	—	—	1980			
	:	13,43	8,21	—	—	11,70	:	—	—	1981			
	:	12,96	7,91	—	—	11,57	:	—	—	1981 IV			
	:	13,85	8,29	—	—	11,91	:	—	—	1981 X			
	3,74	2,97	3,20	:	3,85	3,92	:	:	1972	22			Production et première transformation des métaux
	6,50	5,51	4,96	7,68	7,38	6,74	3,52	6,27	1975				
	9,55	7,61	5,76	10,99	11,83	10,38	4,38	8,21	1978				
	10,35	8,42	6,28	11,92	13,04	10,89	5,00	9,47	1979				
	10,97	9,51	7,06	12,35	14,05	11,47	6,47	9,45	1980				
	11,73	10,41	8,19	12,86	15,08	11,61	7,81	10,35	1981				
	11,43	10,26	7,81	12,81	14,87	11,54	:	10,14	1981 IV				
	12,28	10,56	8,39	13,44	15,37	11,76	:	10,56	1981 X				
	3,26	2,60	2,52	4,06	3,14	2,86	:	:	1972		23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	
	5,04	4,95	5,01	7,20	6,12	4,49	:	5,25	1975				
	8,13	6,98	5,27	10,44	9,21	6,04	3,52	7,17	1978				
	8,76	7,87	5,76	:	9,78	7,00	:	8,08	1979				
	9,31	8,86	6,77	:	10,64	7,13	:	8,14	1980				
	11,29	10,08	7,76	:	11,23	7,55	:	8,74	1981				
	11,00	9,78	7,56	:	11,18	7,65	:	8,42	1981 IV				
	11,67	10,38	7,79	:	11,36	7,50	:	9,09	1981 X				
	3,24	2,59	2,33	3,29	3,08	:	:	:	1972	24			Industrie des produits minéraux non métalliques
	5,38	4,46	3,84	6,10	5,82	4,52	2,84	5,71	1975				
	8,02	6,29	4,66	8,63	9,49	6,71	3,72	7,71	1978				
	8,68	7,10	5,05	9,39	10,18	7,32	4,33	8,81	1979				
	9,17	8,18	5,84	9,76	11,02	7,88	5,58	8,85	1980				
	9,73	9,02	6,81	10,04	11,75	8,16	6,78	9,62	1981				
	9,48	8,79	6,57	9,77	11,65	8,07	:	9,42	1981 IV				
	10,18	9,23	6,88	10,56	11,93	8,32	:	9,86	1981 X				
	4,08	3,42	3,43	4,07	3,96	:	:	:	1972		25	Industrie chimique	
	6,81	6,15	5,15	7,86	7,26	4,66	3,52	6,49	1975				
	10,69	8,44	5,96	10,98	11,73	6,96	4,47	8,87	1978				
	11,43	9,62	6,79	11,86	12,63	7,49	5,10	10,37	1979				
	12,00	11,06	7,61	12,30	13,60	8,16	6,58	10,64	1980				
	12,83	12,47	8,49	12,77	14,26	9,18	8,05	11,64	1981				
	12,52	12,19	8,19	12,51	14,08	8,74	:	11,33	1981 IV				
	13,41	12,69	8,60	13,42	14,53	9,70	:	12,00	1981 X				
	3,63	3,35	3,07	:	3,78	:	:	—	1972	26			Production de fibres artificielles et synthétiques
	6,43	6,30	4,99	:	7,06	5,98	3,61	—	1975				
	10,43	7,75	5,44	:	10,21	:	4,52	—	1978				
	11,03	:	5,88	:	11,10	:	5,10	—	1979				
	11,55	:	6,64	:	12,29	:	6,77	—	1980				
	12,43	:	7,28	:	13,10	:	8,08	—	1981				
	12,28	:	6,96	:	12,89	:	:	—	1981 IV				
	12,82	:	7,44	:	13,38	:	:	—	1981 X				
	3,34	2,48	2,51	3,09	3,08	2,49	:	:	1972		31	Fabrication d'ouvrages en métaux	
	5,62	4,34	4,17	5,99	5,83	4,57	2,86	5,44	1975				
	8,06	6,02	4,96	8,11	9,01	6,99	3,68	7,55	1978				
	8,66	6,79	5,49	8,73	9,81	7,55	4,27	8,63	1979				
	9,25	7,77	6,39	9,08	10,62	8,28	5,46	8,91	1980				
	9,65	8,63	7,38	9,26	11,33	8,80	6,58	9,66	1981				
	9,38	8,39	7,12	8,99	11,20	8,63	:	9,36	1981 IV				
	10,11	8,82	7,46	9,69	11,53	9,03	:	9,98	1981 X				

<sup>1)</sup> 1979, 1980, 1981: estimations.

Average hourly labour costs in industry<sup>1)</sup> (cont'd)

## Manual and non-manual workers

	NACE		BR	France	Italia	Neder-	Belgique/	Luxem-	United	Ireland	Danmark	
			Deutsch-			land	België	bourg	Kingdom			
			DM	FF	LIT	HFL	BFR	LFR	UKL	IRL	DKR	
Mechanical engineering	32	1972	13,04	15,85	1798	11,64	162	150	:	:	:	:
		1975	18,82	25,77	3567	19,55	283	259	1,71	:	42,26	:
		1978	22,56	38,54	5581	23,76	380	359	2,66	:	55,60	:
		1979	24,00	43,90	6525	25,55	414	386	2,99	:	65,40 <sup>2)</sup>	:
		1980	25,80	50,30	7925	26,65	449	422	3,55	:	73,75 <sup>2)</sup>	:
		1981	26,80	57,60	9700	27,50	485	452	3,94	:	81,50 <sup>2)</sup>	:
		1981 IV	26,35	55,90	9325	27,05	480	449	:	:	80,25 <sup>2)</sup>	:
		1981 X	27,25	59,40	10050	27,95	489	454	:	:	82,60 <sup>2)</sup>	:
Manufacture of office machinery and data-processing machinery	33	1972	15,18	29,29	2229	12,97	132	—	:	:	:	:
		1975	23,84	43,83	4318	23,24	237	—	2,06	:	38,90	:
		1978	32,86	67,77	6459	29,71	306	—	3,67	:	48,50	:
		1979	35,35	76,90	7075	31,85	:	—	4,19	:	: <sup>2)</sup>	:
		1980	37,95	87,20	8225	32,50	:	:	5,06	:	:	:
		1981	39,40	96,80	9775	36,55	:	—	5,80	:	:	:
		1981 IV	38,70	98,10	9425	33,55	:	—	:	:	:	:
		1981 X	39,75	95,50	10150	37,15	:	—	:	:	:	:
Electrical engineering	34	1972	12,61	15,33	1793	13,34	160	:	:	:	:	:
		1975	18,24	25,31	3589	22,91	285	216	1,59	:	40,45	:
		1978	22,51	37,79	5419	28,83	401	312	2,48	:	53,12	:
		1979	23,90	43,30	6325	30,90	436	340	2,83	:	64,50	:
		1980	25,80	50,10	7550	32,30	481	370	3,49	:	72,00	:
		1981	26,90	57,30	9375	33,65	527	396	3,88	:	79,75	:
		1981 IV	26,35	55,30	8950	33,10	520	379	:	:	78,25	:
		1981 X	27,40	59,20	9625	34,20	532	413	:	:	81,25	:
Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	1972	14,22	16,35	2027	11,84	172	:	:	:	:	:
		1975	21,04	26,37	3739	20,40	300	198	1,92	:	38,49	:
		1978	26,09	40,37	5722	24,47	379	265	2,78	:	54,30	:
		1979	27,55	45,60	6650	26,45	416	297	3,17	:	65,00	:
		1980	29,65	53,00	7850	27,95	444	329	3,66	:	73,00	:
		1981	31,00	60,20	9350	28,90	484	372	4,02	:	80,25	:
		1981 IV	30,50	58,10	9025	28,50	482	355	:	:	79,50	:
		1981 X	31,50	62,40	9650	29,40	485	389	:	:	81,00	:
Manufacture of other means of transport	36	1972	12,88	18,41	1904	12,79	175	—	:	:	:	:
		1975	19,41	29,22	3749	20,05	311	—	1,94	:	44,36	:
		1978	24,08	45,48	5787	25,55	394	—	2,84	:	56,80	:
		1979	25,65	51,80	6750	27,65	419	—	2,91	:	66,25	:
		1980	27,65	59,10	8075	28,45	456	—	3,93	:	75,00	:
		1981	28,75	69,60	10050	29,60	497	—	4,34	:	81,50	:
		1981 IV	28,10	66,30	9525	29,20	492	—	:	:	80,25	:
		1981 X	29,40	72,90	10600	30,05	501	—	:	:	82,75	:
Instrument engineering	37	1972	10,96	14,18	1623	12,26	155	—	:	:	:	:
		1975	16,39	23,47	3282	19,52	265	—	1,56	:	39,64	:
		1978	19,45	34,48	5171	23,67	359	257	2,42	:	55,52	:
		1979	20,45	39,20	6100	25,55	388	:	2,71	:	65,00	:
		1980	22,95	45,40	7325	26,50	418	:	3,23	:	74,75	:
		1981	23,10	51,00	8925	26,80	458	—	3,71	:	83,00	:
		1981 IV	22,80	49,40	8650	26,70	451	—	:	:	81,50	:
		1981 X	23,45	52,60	9200	27,30	463	—	:	:	84,50	:
Food, drink and tobacco industry	41/42	1972	10,52	13,54	1680	11,79	140	123	:	:	:	:
		1975	15,06	22,53	3590	18,94	248	189	1,49	:	42,43	:
		1978	18,95	34,44	5572	23,79	346	278	2,30	:	56,53	:
		1979	19,90	39,80	6375	25,40	369	293	2,60	:	65,50	:
		1980	21,10	46,50	7500	26,80	403	320	3,14	:	72,00	:
		1981	22,40	53,10	9350	27,85	435	349	3,57	:	79,25	:
		1981 IV	22,10	51,40	8975	27,40	430	347	:	:	76,50	:
		1981 X	22,70	54,70	9750	28,40	440	352	:	:	82,00	:

<sup>1)</sup> 1979, 1980, 1981: estimates.<sup>2)</sup> NACE 33 included in NACE 32.

Coût horaire moyen de la main-d'œuvre dans l'industrie<sup>1)</sup> (suite)

Ouvriers et employés

BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark		NACE			
ECU													
3,64	2,78	2,78	3,22	3,26	3,00	:	:	:	1972	32	Construction de machines et de matériel mécanique		
6,17	4,84	4,41	6,24	6,21	5,68	3,05	5,93	5,93	1975				
8,83	6,71	5,17	8,63	9,49	8,96	4,01	7,92	7,92	1978				
9,56	7,53	5,73	9,30	10,30	9,62	4,63	9,07 <sup>2)</sup>	9,07 <sup>2)</sup>	1979				
10,22	8,57	6,66	9,65	11,06	10,38	5,93	9,42 <sup>2)</sup>	9,42 <sup>2)</sup>	1980				
10,66	9,54	7,68	9,91	11,74	10,93	7,12	10,30 <sup>2)</sup>	10,30 <sup>2)</sup>	1981				
10,39	9,33	7,38	9,61	11,56	10,82	:	10,05 <sup>2)</sup>	10,05 <sup>2)</sup>	1981 IV				
11,16	9,74	7,77	10,36	11,99	11,12	:	10,54 <sup>2)</sup>	10,54 <sup>2)</sup>	1981 X				
4,24	5,15	3,45	3,60	2,66	—	:	:	:	1972			33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
7,82	8,24	5,33	7,41	5,20	—	3,68	5,46	5,46	1975				
12,86	11,81	5,98	10,79	7,64	—	5,53	6,91	6,91	1978				
14,08	13,19	6,21	11,59	:	—	6,48	: <sup>2)</sup>	: <sup>2)</sup>	1979				
15,03	14,86	6,92	11,77	:	—	8,45	:	:	1980				
15,67	16,03	7,74	13,17	:	—	10,49	:	:	1981				
15,26	16,37	7,46	11,92	:	—	:	:	:	1981 IV				
16,28	15,65	7,85	13,77	:	—	:	:	:	1981 X				
3,52	2,70	2,78	3,60	3,21	:	:	:	:	1972	34	Construction électrique et électronique		
5,98	4,76	4,43	7,41	6,26	4,74	2,84	5,68	5,68	1975				
8,81	6,58	5,02	10,79	10,01	7,79	3,74	7,57	7,57	1978				
9,52	7,43	5,56	11,24	10,86	8,48	4,38	8,95	8,95	1979				
10,22	8,54	6,35	11,80	11,84	9,11	5,83	9,20	9,20	1980				
10,70	9,49	7,42	12,13	12,76	9,58	7,01	10,07	10,07	1981				
10,34	9,23	7,08	11,76	12,55	9,13	:	9,80	9,80	1981 IV				
11,22	9,70	7,44	12,68	13,05	10,12	:	10,37	10,37	1981 X				
3,97	2,87	3,14	3,28	3,45	:	:	:	:	1972			35	Construction d'automobiles et pièces détachées
6,90	4,96	4,62	6,51	6,58	4,36	3,43	5,40	5,40	1975				
10,21	7,03	5,30	8,88	9,46	6,61	4,19	7,74	7,74	1978				
10,97	7,82	5,84	9,62	10,35	7,40	4,90	9,02	9,02	1979				
11,75	9,03	6,60	10,13	10,94	8,10	6,12	9,33	9,33	1980				
12,33	9,97	7,40	10,41	11,73	9,01	7,27	10,13	10,13	1981				
12,02	9,69	7,14	10,13	11,63	8,56	:	9,96	9,96	1981 IV				
12,90	10,23	7,46	10,90	11,89	9,52	:	10,34	10,34	1981 X				
3,60	3,23	2,95	3,55	3,52	—	:	:	:	1972	36	Construction d'autre matériel de transport		
6,37	5,49	4,63	6,40	6,83	—	3,46	6,23	6,23	1975				
9,42	7,92	5,36	9,28	9,83	—	4,28	8,09	8,09	1978				
10,22	8,89	5,93	10,06	10,42	—	4,50	9,20	9,20	1979				
10,95	10,07	6,74	10,31	11,24	—	6,57	9,58	9,58	1980				
11,44	11,52	7,96	10,67	12,03	—	7,85	10,30	10,30	1981				
11,08	11,06	7,54	10,38	11,86	—	:	10,05	10,05	1981 IV				
12,04	11,95	8,19	11,14	12,28	—	:	10,56	10,56	1981 X				
3,06	2,49	2,51	3,40	3,11	—	:	:	:	1972			37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
5,37	4,41	4,05	6,23	5,82	—	2,79	5,57	5,57	1975				
7,61	6,01	4,79	8,59	8,96	6,42	3,65	7,91	7,91	1978				
8,14	6,72	5,36	9,30	9,66	:	4,19	9,02	9,02	1979				
8,74	7,74	6,16	9,60	10,30	:	5,40	9,55	9,55	1980				
9,19	8,44	7,07	9,66	11,08	—	6,71	10,48	10,48	1981				
8,99	8,24	6,84	9,49	10,89	—	:	10,21	10,21	1981 IV				
9,60	8,62	7,11	10,12	11,35	—	:	10,78	10,78	1981 X				
2,94	2,38	2,60	3,27	2,80	2,48	:	:	:	1972	41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac		
4,94	4,24	4,43	6,04	5,43	4,14	2,66	5,96	5,96	1975				
7,41	6,00	5,16	8,64	8,64	6,94	3,46	8,05	8,05	1978				
7,93	6,83	5,60	9,24	9,18	7,28	4,02	9,10	9,10	1979				
8,36	7,92	6,31	9,71	9,92	7,88	5,25	9,20	9,20	1980				
8,91	8,79	7,40	10,04	10,54	8,45	6,45	10,00	10,00	1981				
8,71	8,57	7,10	9,74	10,36	8,35	:	9,58	9,58	1981 IV				
9,30	8,97	7,53	10,53	10,79	8,62	:	10,46	10,46	1981 X				

<sup>1)</sup> 1979, 1980, 1981: estimations.<sup>2)</sup> NACE 33 comprise sous NACE 32.

Average hourly labour costs in industry<sup>1)</sup> (cont'd)

## Manual and non-manual workers

	NACE		BR	France	Italia	Neder-	Belgique/	Luxem-	United	Ireland	Danmark
			Deutsch-			land	land	België	bourg	Kingdom	
			DM	FF	LIT	HFL	BFR	LFR	UKL	IRL	DKR
Textile industry	43	1972	9,63	11,46	1356	10,18	123	:	:	:	:
		1975	13,73	19,08	2851	17,30	214	:	1,30	:	33,86
		1978	16,18	28,40	4531	21,77	280	—	1,95	:	48,82
		1979	17,00	32,00	5375	23,30	300	:	2,21	:	58,00
		1980	18,00	36,80	6325	24,30	329	:	2,59	:	63,75
		1981	19,00	42,40	7825	25,30	359	—	2,83	:	69,75
		1981 IV	18,60	40,60	7500	24,95	353	—	:	:	68,25
		1981 X	19,40	44,20	8125	25,75	364	—	:	:	71,25
Manufacture of leather and of leather goods	44	1972	8,87	10,77	1302	9,59	123	—	:	:	:
		1975	12,15	17,72	2693	16,24	192	—	1,25	:	32,71
		1978	14,65	25,88	4502	20,48	284	—	1,87	:	46,58
		1979	15,55	29,60	5525	20,85	312	—	2,19	:	52,75
		1980	16,65	34,00	6325	22,75	334	—	2,64	:	58,00
		1981	17,79	39,00	7675	23,60	353	—	2,93	:	62,75
		1981 IV	17,70	37,70	7400	23,20	353	—	:	:	61,50
		1981 X	17,80	40,30	7950	24,00	352	—	:	:	64,00
Manufacture of clothing and footwear	45	1972	8,75	10,29	1170	7,71	96	77	:	:	:
		1975	12,19	16,45	2424	13,89	170	120	1,10	:	30,11
		1978	13,90	23,86	3905	16,93	228	156	1,64	:	44,36
		1979	14,60	27,10	4575	18,80	246	163	1,92	:	52,50
		1980	15,55	31,50	5400	20,05	265	175	2,24	:	56,00
		1981	16,50	36,30	6725	19,95	290	193	2,55	:	62,50
		1981 IV	16,25	35,20	6475	20,50	289	192	:	:	61,75
		1981 X	16,70	37,50	6975	20,30	292	194	:	:	63,25
Timber and wooden furniture industries	46	1972	10,79	11,03	1232	10,22	126	:	:	:	:
		1975	14,89	18,46	2661	16,47	221	175	1,50	:	34,04
		1978	18,63	27,16	4411	20,78	301	216	2,24	:	46,89
		1979	19,75	30,90	5150	23,00	320	233	2,51	:	55,00
		1980	21,20	35,40	6100	23,65	345	262	2,98	:	61,00
		1981	22,45	40,70	7600	24,50	374	280	3,34	:	67,00
		1981 IV	22,35	39,30	7225	24,20	372	280	:	:	66,00
		1981 X	22,55	42,20	7950	24,90	375	281	:	:	68,00
Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	1972	11,56	16,73	2009	12,81	154	:	:	:	:
		1975	16,69	29,17	4092	20,73	278	:	1,81	:	47,02
		1978	21,00	40,13	6250	25,44	372	306	2,67	:	67,26
		1979	22,10	46,40	7250	27,60	398	326	3,04	:	81,50
		1980	23,65	52,80	8375	28,80	439	362	3,69	:	91,25
		1981	24,70	60,40	10125	30,05	473	390	4,30	:	97,50
		1981 IV	24,45	58,30	9875	29,50	471	379	:	:	95,25
		1981 X	24,95	62,50	10400	30,55	475	400	:	:	99,50
Processing of rubber and plastics	48	1972	11,42	13,72	1749	11,60	149	157	:	:	:
		1975	15,94	23,42	3702	18,55	259	273	1,54	:	37,77
		1978	19,01	34,48	5587	23,78	345	366	2,40	:	51,97
		1979	20,10	39,90	6425	25,55	370	392	2,66	:	62,25
		1980	21,35	46,40	7575	26,70	398	429	3,13	:	69,50
		1981	22,60	53,10	9475	27,70	432	461	3,35	:	75,75
		1981 IV	22,20	50,90	9150	27,25	426	458	:	:	74,00
		1981 X	23,00	55,20	9800	28,10	436	464	:	:	77,75
Other manufacturing industries	49	1972	9,69	12,50	1323	10,55	100	:	:	:	:
		1975	14,78	20,01	2346	16,83	191	:	1,33	:	36,81
		1978	16,54	31,12	4542	20,78	226	:	2,04	:	51,08
		1979	17,50	35,40	5350	:	245	:	2,29	:	59,75
		1980	18,75	40,60	6450	:	274	:	2,72	:	66,50
		1981	19,70	47,40	8050	:	307	—	3,16	:	74,00
		1981 IV	19,40	46,00	7725	:	306	—	:	:	73,75
		1981 X	20,00	48,80	8400	:	307	—	:	:	74,50

<sup>1)</sup> 1979, 1980, 1981: estimates.

Coût horaire moyen de la main-d'œuvre dans l'industrie<sup>1)</sup> (suite)

Ouvriers et employés

	BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Irland	Danmark		NACE	
ECU												
	2,89	2,01	2,10	2,82	2,48	:	:	:	:	1972	43	Industrie textile
	4,50	3,59	3,52	5,52	4,69	:	2,32	4,75	1975			
	6,33	4,95	4,19	7,90	6,99	:	2,94	6,95	1978			
	6,77	5,49	4,72	8,48	7,47	:	3,42	8,05	1979			
	7,13	6,27	5,32	8,80	8,10	:	4,33	8,14	1980			
	7,56	7,02	6,19	9,12	8,70	—	5,12	8,80	1981			
	7,33	6,77	5,93	8,87	8,52	—	:	8,55	1981 IV			
	7,94	7,24	6,28	9,54	8,93	—	:	9,10	1981 X			
	2,48	1,90	2,01	2,66	2,47	—	:	:	1972	44	Industrie du cuir	
	3,98	3,33	3,33	5,18	4,22	—	2,23	4,59	1975			
	5,73	4,51	4,17	7,44	7,09	—	2,82	6,49	1978			
	6,19	5,08	4,85	7,59	7,76	—	3,39	7,32	1979			
	6,60	5,79	5,32	8,24	8,21	—	4,41	7,41	1980			
	7,06	6,46	6,08	8,50	8,54	—	5,30	7,92	1981			
	6,98	6,29	5,86	8,24	8,50	—	:	7,70	1981 IV			
	7,29	6,61	6,15	8,90	8,64	—	:	8,17	1981 X			
	2,44	1,81	1,81	2,14	1,93	1,54	:	:	1972	45	Industrie des chaussures et de l'habillement	
	4,00	3,09	2,99	4,43	3,73	2,63	1,96	4,23	1975			
	5,44	4,16	3,62	6,15	5,69	3,89	2,47	6,32	1978			
	5,81	4,65	4,02	6,84	6,12	4,05	2,97	7,28	1979			
	6,16	5,37	4,54	7,26	6,52	4,32	3,83	7,15	1980			
	6,56	6,01	5,32	7,19	7,03	4,68	4,61	7,90	1981			
	6,41	5,87	5,12	7,28	6,97	4,63	:	7,73	1981 IV			
	6,84	6,15	5,39	7,52	7,15	4,76	:	8,07	1981 X			
	3,02	1,94	1,91	2,83	2,53	:	:	:	1972	46	Industrie du bois et du meuble en bois	
	4,88	3,47	3,29	5,25	4,85	3,83	2,68	4,78	1975			
	7,29	4,73	4,08	7,55	7,51	5,39	3,37	6,68	1978			
	7,87	5,30	4,52	8,37	8,97	5,79	3,88	7,63	1979			
	8,40	6,03	5,13	8,57	8,49	6,45	4,98	7,80	1980			
	8,93	6,74	6,02	8,83	9,06	6,79	6,04	8,46	1981			
	8,81	6,56	5,72	8,60	8,98	6,75	:	8,26	1981 IV			
	9,23	6,92	6,15	9,23	9,18	6,88	:	8,68	1981 X			
	3,22	2,94	3,11	3,56	3,10	:	:	:	1972	47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	
	5,47	5,48	5,05	6,61	6,10	:	3,23	6,60	1975			
	8,22	6,99	5,79	9,24	9,29	7,64	4,02	9,58	1978			
	8,80	7,96	6,37	10,04	9,91	8,12	4,70	11,31	1979			
	9,37	9,00	7,04	10,43	10,81	8,92	6,17	11,66	1980			
	9,83	10,00	8,02	10,83	11,46	9,44	7,77	12,31	1981			
	9,64	9,73	7,81	10,48	11,35	9,14	:	11,93	1981 IV			
	10,22	10,24	8,04	11,32	11,64	9,81	:	12,70	1981 X			
	3,19	2,41	2,71	3,21	2,99	3,16	:	:	1972	48	Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques	
	5,23	4,40	4,57	5,92	5,69	5,98	2,75	5,30	1975			
	7,44	6,01	5,17	8,63	8,61	9,14	3,61	7,40	1978			
	8,01	6,84	5,64	9,30	9,20	9,77	4,12	8,63	1979			
	8,46	7,91	6,37	9,67	9,81	10,57	5,23	8,88	1980			
	8,99	8,79	7,50	9,98	10,45	11,16	6,06	9,56	1981			
	8,75	8,49	7,24	9,68	10,28	11,04	:	9,27	1981 IV			
	9,42	9,05	7,58	10,42	10,69	11,37	:	9,92	1981 X			
	2,71	2,20	2,05	2,93	2,00	:	:	:	1972	49	Autres industries manufacturières	
	4,85	3,76	3,52	5,37	4,19	:	2,37	5,17	1975			
	6,47	5,42	4,20	7,55	5,64	:	3,07	7,28	1978			
	6,97	6,07	4,70	:	6,10	:	3,54	8,30	1979			
	7,43	6,92	5,42	:	6,74	:	4,54	8,50	1980			
	7,84	7,85	6,37	:	7,44	—	5,71	9,34	1981			
	7,65	7,67	6,11	:	7,39	—	:	9,24	1981 IV			
	8,19	7,95	6,49	:	7,54	—	:	9,51	1981 X			

<sup>1)</sup> 1979, 1980, 1981: estimations.

Average hourly labour costs in industry<sup>1)</sup> (cont'd)

## Manual and non-manual workers

	NACE		BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	
			DM	FF	LIT	HFL	BFR	LFR	UKL	IRL	DKR	
Building and civil engineering	50	1972	12,42	13,29	1457	12,43	154	114	:	:	:	:
		1975	16,67	20,92	2876	19,98	275	188	1,66	:	:	:
		1978	20,10	34,01	5470	23,72	360	234	2,35	:	57,85	:
		1979	21,50	38,70	6350	26,50	390	254	2,57	:	:	:
		1980	23,15	44,80	7675	27,70	422	278	3,17	:	:	:
		1981	24,65	51,50	9650	28,75	458	300	3,56	:	:	:
		1981 IV	24,40	49,50	9350	28,40	456	296	:	:	:	:
		1981 X	24,95	53,50	9950	29,25	460	305	:	:	:	:

<sup>1)</sup> 1979, 1980, 1981: estimates.

Coût horaire moyen de la main-d'œuvre dans l'industrie<sup>1)</sup> (suite)

Ouvriers et employés

BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark		NACE	
ECU											
3,47	2,34	2,26	3,45	3,10	2,28	:		:	1972	50	Bâtiment et génie civil
5,47	3,93	3,55	6,37	6,04	4,13	2,96		:	1975		
7,86	5,93	5,06	8,61	8,99	5,84	3,54		8,24	1978		
8,56	6,64	5,58	9,64	9,71	6,33	3,98		:	1979		
9,17	7,63	6,45	10,04	10,39	6,85	5,30		:	1980		
9,81	8,53	7,64	10,36	11,11	7,27	6,44		:	1981		
9,62	8,26	7,40	10,09	10,99	7,14	:		:	1981 IV		
10,22	8,74	7,69	10,84	11,28	7,46	:		:	1981 X		

<sup>1)</sup> 1979, 1980, 1981: estimations.



**Salg og abonnement · Verkauf und Abonnement · Πωλήσεις και συνδρομές · Sales and subscriptions  
Vente et abonnements · Vendita e abbonamenti · Verkoop en abonnementen**

---

**BELGIQUE / BELGIË**

---

**Moniteur belge / Belgisch Staatsblad**

Rue de Louvain 40-42 / Leuvensestraat 40-42  
1000 Bruxelles / 1000 Brussel  
Tél. 512 00 26  
CCP/Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts / Agentschappen:

**Librairie européenne /  
Europese Boekhandel**

Rue de la Loi 244 / Wetstraat 244  
1040 Bruxelles / 1040 Brussel

**CREDOC**

Rue de la Montagne 34 / Bergstraat 34  
Bte 11 / Bus 11  
1000 Bruxelles / 1000 Brussel

---

**DANMARK**

---

**Schultz Forlag**

Møntergade 21  
1116 København K  
Tlf: (01) 12 11 95  
Girokonto 200 11 95

---

**BR DEUTSCHLAND**

---

**Verlag Bundesanzeiger**

Breite Straße  
Postfach 10 80 06  
5000 Köln 1  
Tel. (02 21) 20 29-0  
Fernschreiber:  
ANZEIGER BONN 8 882 595

---

**GREECE**

---

**G.C. Eleftheroudakis SA**

International Bookstore  
4 Nikis Street  
Athens (126)  
Tel. 322 63 23  
Telex 219410 ELEF

Sub-agent for Northern Greece:

**Molho's Bookstore**

The Business Bookshop  
10 Tsimiski Street  
Thessaloniki  
Tel. 275 271  
Telex 412885 LIMO

---

**FRANCE**

---

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

**Journal officiel**

26, rue Desaix  
75732 Paris Cedex 15  
Tél. (1) 578 61 39

---

**IRELAND**

---

**Government Publications Sales Office**

Sun Alliance House  
Molesworth Street  
Dublin 2  
Tel. 71 03 09

or by post

**Stationery Office**

St Martin's House  
Waterloo Road  
Dublin 4  
Tel. 78 96 44

---

**ITALIA**

---

**Licosa Spa**

Via Lamarmora, 45  
Casella postale 552  
50 121 Firenze  
Tel. 57 97 51  
Telex 570466 LICOSA I  
CCP 343 509

Subagente:

**Libreria scientifica Lucio de Biasio - AEIOU**

Via Meravigli, 16  
20 123 Milano  
Tel. 80 76 79

---

**GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG**

---

**Office des publications officielles  
des Communautés européennes**

5, rue du Commerce  
L-2985 Luxembourg  
Tél. 49 00 81 - 49 01 91  
Télex PUBLOF - Lu 1322  
CCP 19190-81  
CC bancaire BIL 8-109/6003/300

---

**NEDERLAND**

---

**Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf**

Christoffel Plantijnstraat  
Postbus 20014  
2500 EA 's-Gravenhage  
Tel. (070) 78 99 11

---

**UNITED KINGDOM**

---

**HM Stationery Office**

HMSO Publications Centre  
51 Nine Elms Lane  
London SW8 5DR  
Tel. 01-211 8595

Sub-agent:

**Alan Armstrong & Associates**

European Bookshop  
London Business School  
Sussex Place  
London NW1 4SA  
Tel. 01-723 3902

---

**ESPAÑA**

---

**Mundi-Prensa Libros, S.A.**

Castelló 37  
Madrid 1  
Tel. (91) 275 46 55  
Telex 49370-MPLI-E

---

**PORTUGAL**

---

**Livraria Bertrand, s.a.r.l.**

Rua João de Deus  
Venda Nova  
Amadora  
Tél. 97 45 71  
Telex 12709-LITRAN-P

---

**SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA**

---

**FOMA**

5, avenue de Longemalle  
Case postale 367  
CH 1020 Renens - Lausanne  
Tél. (021) 35 13 61  
Télex 25416

Sous-dépôt:

**Librairie Payot**

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

---

**UNITED STATES OF AMERICA**

---

**European Community Information  
Service**

2100 M Street, NW  
Suite 707  
Washington, DC 20037  
Tel. (202) 862 9500

---

**CANADA**

---

**Renouf Publishing Co., Ltd**

2182 St Catherine Street West  
Montreal  
Quebec H3H 1M7  
Tel. (514) 937 3519

---

**JAPAN**

---

**Kinokuniya Company Ltd**

17-7 Shinjuku 3-Chome  
Shinjuku-ku  
Tokyo 160-91  
Tel. (03) 354 0131

Pris i Luxembourg (moms ikke medregnet) · Öffentliche Preise in Luxemburg (ohne MwSt.)  
Τιμή στο Λουξεμβούργο, χωρίς ΦΠΑ · Price (excluding VAT) in Luxembourg · Prix publics au Luxembourg, TVA exclue  
Prezzi al pubblico nel Lussemburgo, IVA esclusa · Vastgestelde prijzen in Luxemburg (exclusief BTW)

Pris pr. hæfte	ECU 12,60	Helårsabonnement	ECU 18,84
Einzelpreis	DKR 104	Jahresabonnement	DKR 155
Τιμή τεύχους	DM 30	Έτήσια συνδρομή	DM 45
Single copy	DR 845	Annual subscription	DR 1260
Prix par numéro	IRL 8.70/UKL 7/USD 12	Abonnement annuel	IRL 13/UKL 11/USD 18
Prezzo initario	FF 84/BFR 575	Abbonamento annuale	FF 125/BFR 860
Prijis per nummer	LIT 16 700	Jaarabonnement	LIT 25 000
	HFL 32,50/BFR 575		HFL 50/BFR 860



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



L-2985 Luxembourg

CA-AC-83-001-7C-C