



Timelønninger · Arbejdstid

Stundenverdienste · Arbeitszeit

Hourly earnings · Hours of work

IV – 1979

Gains horaires · Durée du travail

Retribuzioni orarie · Durata del lavoro

Uurverdiensten · Arbeidsduur



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

Luxembourg-Kirchberg, Boîte postale 1907 — Tel. 4 30 11 Télex: Comeur Lu 3423
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 735 80 40

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

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

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

Pour obtenir cette publication, prière de s'adresser aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3 de la couverture.

Per ottenere questa pubblicazione, si prega di rivolgersi agli uffici di vendita i cui indirizzi sono indicati in 3ª pagina di copertina.

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

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

IV - 1979

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

1 - 1980

Manuskript afsluttet i juli 1980
Manuskript abgeschlossen im Juli 1980
Manuscript completed in July 1980
Manuscrit terminé en juillet 1980
Manoscritto terminato in luglio 1980
Manuscript in juli 1980 afgesloten

Indholdsgengivelse kun tilladt med angivelse af kilde
Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet
Reproduction of the contents of this publication is subject to acknowledgement of the source
La reproduction des données est subordonnée à l'indication de la source
La riproduzione del contenuto è subordinata alla citazione della fonte
Het overnemen van gegevens is toegestaan mits met duidelijke bronvermelding

Printed in the FR of Germany 1980

Kat./cat.: CA-AC-80-001-6A-C

Indholdsfortegnelse

Indledning	V	Nederlandene	106
Metoder og definitioner	VII	Belgien	114
Oversigt over Fællesskabets lønstatistikker	XV	Det forenede Kongerige	122
		I/5. Udviklingen i de gennemsnitlige bruttomånedslønninger for funktionærer, efter industrier (indeks, oktober 1975 = 100)	130
TABELLER			
I. Harmoniserede statistikker for indtjening inden for industrien	1	II. Harmoniserede statistikker for tilbudt arbejdstid i industrien	137
I/1. Udviklingen i de gennemsnitlige produktive lønninger for arbejdstagere efter vigtigste industrier (indeks, oktober 1975 = 100)		II/1. Gennemsnitlig tilbudt ugentlig arbejdstimer pr. arbejdstager, efter vigtigste industrier	
a) Nominal	3	a) Indeks, oktober 1975 = 100	138
b) Real (kun for hele industrien)	3	b) Antal timer	139
I/2. Udviklingen i de gennemsnitlige bruttotimelønninger for arbejdstagere efter erhvervsgrøne (indeks, oktober 1975 = 100)	4	II/2. Gennemsnitlig tilbudt ugentlig arbejdstid pr. arbejdstager, efter industrier	
I/3. Den gennemsnitlige bruttotimeløn for arbejdstagere, efter industrier		Forbundsrepublikken Tyskland	140
Forbundsrepublikken Tyskland	14	Frankrig	148
Frankrig	24	Italien	156
Italien	34	Nederlandene	164
Nederlandene	44	Belgien	172
Belgien	54	Luxembourg	180
Luxembourg	64	Det forenede Kongerige	188
Det forenede Kongerige	74	II/3. Gennemsnitlig tilbudt ugentlig arbejdstid pr. arbejdstager, efter industrier og regioner	
Danmark	82	Forbundsrepublikken Tyskland	192
I/4. De gennemsnitlige bruttotimelønninger for arbejdstagere, efter industrier og region		Italien	200
Forbundsrepublikken Tyskland	90	Det forenede Kongerige	208
Italien	98	III. Timelønsomkostninger til arbejdskraft i industrien, i nationale valutaer og i ECU, 1972 til 1978	217

TEGN OG FORKORTELSER

114	Belgien	Nederlænderne
132	Det forenede Kongerige	
130		Udviklingen i de gennemsnitlige bruttomsætninger for funktionær- eller industriarbejdere (indeks, oktober 1978 = 100)
137		II. Harmoniserede statistikker for tilbudt arbejdsled i industrien
138		III. Gennemsnitlig tilbudt ugentlig arbejdstime pr. arbejdsleder, efter vigtigste industrier (indeks, oktober 1978 = 100)
139		a) Antal timer
140		IV.3. Gennemsnitlig tilbudt ugentlig arbejdstime pr. arbejdsleder, efter industrier
148		Forbundsrepublikken Tyskland
158		Frankrig
164		Italien
172		Nederlænderne
180		Belgien
188		Luxembourg
188		Det forenede Kongerige
192		III.3. Gennemsnitlig tilbudt ugentlig arbejdstime pr. arbejdsleder, efter industrier og regioner
200		Forbundsrepublikken Tyskland
208		Italien
208		Det forenede Kongerige
212		III. Tidseffektiviteter til arbejdsstyrke i industrien i nationale valutaer og i ECU, 1972 til 1978

—	Nul	indledning
—	Oplysning foreligger ikke	Metoder og betingelser
—	Oplysning korrigeret	Overblik over Fællesskabets industriarbejdere
DM	Tyske mark	
FF	Franske francs	
LIT	Italienske lire	
HFL	Gylden	TABELLER
BFR	Belgiske francs	
LFR	Luxembourgiske francs	I. Harmoniserede statistikker for tilbudt arbejdsled i industrien
UKL	Pund sterling	
IRL	Irske pund	II.1. Udviklingen i de gennemsnitlige bruttomsætninger for arbejdsledere efter vigtigste industrier (indeks, oktober 1978 = 100)
DKR	Danske kroner	a) Nominal
ECU	Europæisk regningsenhed	b) Real (kun for hele industrien)
T	Total	
M	Mænd	
F	Kvinder	
NACE	Systematisk fortegnelse over økonomiske aktiviteter i De europæiske Fællesskaber	IV.2. Udviklingen i de gennemsnitlige bruttomsætninger for arbejdsledere (indeks, oktober 1978 = 100)

74		IV.3. Den gennemsnitlige bruttomsætning for arbejdsledere efter industrier
74		Forbundsrepublikken Tyskland
74		Frankrig
74		Italien
74		Nederlænderne
74		Belgien
74		Luxembourg
74		Det forenede Kongerige
82		Danmark
88		IV.4. De gennemsnitlige bruttomsætninger for arbejdsledere efter industrier og regioner
88		Forbundsrepublikken Tyskland
88		Italien

I denne publikation fremlægger De europæiske Fællesskabers statistiske Kontor regelmæssigt de detaljerede resultater af de harmoniserede statistikker over lønninger og arbejdstid inden for industrien. 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 undersøgelser¹).

De vigtigste metoder og anvendte definitioner såvel som en oversigt over systemet for lønstatistikker på fællesskabsniveau, det lønmæssige grundlag herfor samt publikationer inden for dette område findes umiddelbart efter denne indledning.

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.

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.

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

Det skal endvidere bemærkes, at fordelingen af data i henhold til NACE (systematisk fortegnelse over økonomiske aktiviteter i De europæiske Fællesskaber), som har været benyttet siden oktober 1972, er blevet revideret. Den nye opstilling, som ligeledes benyttes i de øvrige fællesskabsundersøgelser af lønningerne inden for in-

dustrien, genoptager systematisk alle de to cifrede positioner i NACE samt en række mere detaljerede underopdelinger, som er blevet indført efter aftale med fællesskabslandene²).

Resultaterne af statistikkerne fremstilles detaljeret for de enkelte lande, og for visse landes vedkommende³) fordelt på regioner. Tabel I/1 til I/4 vedrører indeks over udviklingen i månedlige lønninger for funktionærer inden for industrien. Tabel II/1 til II/3 giver oplysninger om den ugentlige arbejdstid. Tabel III vedrører arbejderomkostningerne inden for industrien.

De seneste offentliggjorte data vedrører april 1979 bortset fra Italien, hvor de ophører i april 1978.

De tidligere offentliggjorte foreløbige resultater for Holland angående oktober 1977 og april og oktober 1978 er erstattet af endelige tal.

For Italien angår oplysningerne angående april 1978 firmaer med 50 eller flere ansatte, og er af den grund ikke helt sammenlignelige med tal fra perioderne før.

Endvidere bør det nævnes, at nye harmoniserede rækker er under udarbejdelse i Irland. Disse rækker vil blive offentliggjort i et senere nummer af denne udgivelse. Enkelte tal vedrørende april 1979 er allerede offentliggjort i Ekspresinformation »Løn og indtægter« nr. 3-1980 fra EUROSTAT.

¹) Endvidere omfatter nærværende publikation resultaterne af undersøgelserne af faste arbejdstageres indtjening inden for landbruget i 1977 og 1978 (nr. 1 og 2-1979). Resultaterne vedrørende 1979 vil blive bragt i det kommende nummer 2-1980.

²) Bilaget omfatter oversættelse til alle sprog (bortset fra engelsk og fransk) af NACE-oversigten.

³) Lønninger: D, I, NL, B, UK; arbejdstid: D, I, UK.



Metoder og definitioner

A – HARMONISEREDE STATISTIKKER OVER LØN OG ARBEJDS-TID INDEN FOR INDUSTRIEN

1. Definitioner

1.1. Arbejdstagere

Ved arbejdstagere forstås principielt alle, der har *fysisk* arbejde, og som er knyttet til en virksomhed ved en arbejds-kontrakt.

Derimod medregnes ikke:

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

Ligeledes medregnes i *lønstatistikken* ikke de arbejds-tagere som grundet på delvis arbejdsudfygtighed får en lavere løn, hvorimod følgende inkluderes:

- Arbejdstagere, der af personlige grunde kun har været delvis beskæftiget,
- arbejdstagere, 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:

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

Med hensyn til *arbejdstidsstatistikken* udelukkes føl-gende arbejdsgrupper:

- Arbejdstagere, der inden for undersøgelsesperioden er blevet ansat, afskediget eller har taget deres afsked,
- arbejdstagere, der på grund af sygdom eller ulykke kun har været delvis beskæftiget,
- arbejdstagere, der af personlige grunde kun har været delvis beskæftiget,

- arbejdstagere, der grundet på deltagelse i en arbejds-konflikt kun har været delvis beskæftiget.

Derimod medregnes:

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

Som lærlinge betragtes ungarbejdere knyttet til en virk-somhed ved en lærekontrakt.

1.2. Funktionærer

Som funktionærer betragtes alle lønmodtagere, der ikke er medregnet under gruppen arbejdere (jf. § 1.1) dvs. ikke blot de egentlige funktionærer, men ligeledes mestre, opsynshavende personale og personale inden for admini-stration, teknik og handel (direktionspersonale medreg-nes 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. tidsen-hed.

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

1.4. Tilbudt arbejdstid

Ugentlig arbejdstid tilbudt arbejderne af arbejdsgiveren er de timer, der er indeholdt i en normal arbejdsuge (dvs. eksklusive helligdage) i referenceperioden for arbejds-tagere, som ikke har været fraværende af personlige år-sager 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 løn og -tid foretages regelmæssigt med tællingsperioder i april og oktober.

Tællingen for den tilbudte arbejdstid 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 forfortegnelse over økonomiske aktiviteter i De europæiske Fællesskaber (NACE).

Resultaterne af de harmoniserede statistikker udnyttes separat i forbindelse med hver af de tocifrede 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 derudover 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 udvalg, men alle ansatte medregnes i opgørelsen. 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 stik-

prøveundersøgelse, 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* foranstaltes undersøgelsen af arbejdsministeriet og omfatter alle virksomheder inden for de pågældende industribrancher uden hensyntagen til antallet af arbejdstagere.

I *Det forenede Kongerige* foranstaltes 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 4¼ million arbejdstagere, hvilket repræsenterer mere end 60 % af arbejdstagerne i disse industrier.

Endelig foretages opgørelsen i *Danmark* af »Danmarks Statistik« som led i en månedlig stikprøvetælling. Undersøgelsen omfatter samtlige virksomheder med 200 ansatte eller derover, 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.

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 arbejderne timeløn nødvendiggør undertiden visse forbehold, der især tages ud fra følgende overvejelser:

- Arbejdskraftens sammensætning kan undertiden variere betydeligt fra industri til industri og fra land til land. Især med hensyn til forskellene mellem mandlig og kvindelig arbejdskrafts lønninger spiller de strukturforskelle (gennemsnitsalder, anciennitet, faglige

kvalifikationer osv.), der foreligger mellem disse grupper, utvivlsomt en vigtig rolle.

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

- hvad angår sammenligninger fra land til land, må der desuden tages hensyn til visse omstændigheder, der undertiden — omend kun i ringe grad — kan have indflydelse på gennemsnitstimelønnens niveau, såsom f. eks. at der er fastsat forskellige alderstrin for de unges indtræden i erhvervslivet (minimumsalderen), at sæsonarbejdets varighed kan variere, at de frivillige og overenskomstmæssige 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. Dette er grunden til, at man bør undgå at sammenligne lønniveauet udtrykt i absolutte værdier landene imellem; en sådan sammenligning må begrænses til kun at omfatte lønudviklingen.

B — STATISTIKKER VEDRØRENDE ARBEJDEROMKOSTNINGERNE

1. Definition

Disse omkostninger dækker de samlede udgifter, der bæres af arbejdsgiveren for beskæftigelse af arbejdere. Dette betyder, at de foruden betaling for arbejdsydelse også omfatter alle udgifter og byrder, der er direkte forbundet med betaling af lønnen eller andre ydelser af særlig social karakter. I fællesskabsstatistikkerne beregnes omkostningerne pr. arbejdstime. 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,
- andre gratialer og bonus (ikke udbetalt ved hver aflønning),
- vederlag udbetalt for ikke arbejdede dage (betalte ferie-, søn- og helligdage, ferie- og afskedigelsesgodtgørelser),
- arbejdsgiverens ydelser (obligatoriske, tarif- og kontraktmæssige samt frivillige) til social sikring og familietillæg,

- naturalier og lignende godtgørelser,
- 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 tocifrede 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 arbejderomkostningerne og foretages mindst to gange om året (april og oktober). I visse land har man yderligere benyttet supplerende oplysninger for at forbedre nøjagtigheden af gennemsnitsberegningerne.

Hvad angår *ekstraomkostningerne*, bedømmes den respektive betydning af hver enkelte 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.

Følgende formler anvendes til beregning af de aktualiserede arbejderomkostninger:

Til aktualisering på tid (april eller oktober)

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

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

Hvor:

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

Formlen for aktualisering på årsbasis er som følger:

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

Hvor:

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

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, 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 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.

C – UNDERSØGELSE AF LØNNINGERNE INDEN FOR LANDBRUGET

Siden 1974 er der hvert år blevet gennemført en undersøgelse af den faktiske indtjening for faste arbejdstagere inden for landbruget i Fællesskabets medlemslande på basis af ensartede definitioner og metoder, som i det væsentlige står beskrevet i det følgende¹⁾.

Hovedformålet med de tre første undersøgelser (1974 til 1976) var, i en afgrænset referenceperiode, at få kendskab til niveauet og fordelingen af timelønningerne under hensyntagen til visse særlige kendetegn med hensyn til arbejdstagerne og de bedrifter, som beskæftiger dem (køn, alder, faglige kvalifikationer, forekomst af naturalydelse, bedriftens størrelse, arten af det udøvede arbejde, område).

Undersøgelserne i 1977 til 1979 er »beskårne« undersøgelser som først og fremmest har til formål at følge og sammenligne udviklingen i lønningerne inden for landbruget på grundlag af de fuldstændige data fra de tidligere undersøgelser. Beskæringen består hovedsagelig i en reduktion af både mængden af de krævede oplysninger og omfanget af stikprøven, dette opnås ved at begrænse undersøgelsen til kun at omfatte mandlige arbejdere og ved på fællesskabsniveau at forenkles udnyttelsen af de indsamlede oplysninger, som i øvrigt er af samme art som i de tidligere undersøgelser.

¹⁾ Fuldstændig beskrivelse findes i »Indtjening inden for landbruget 1976«, EUROSTAT, 1977.

1. Definitioner

1.1. Undersøgelsesområde

1.1.1. Undersøgelsesområdet dækker alle bedrifter, som beskæftiger faste arbejdstagere, og som hovedaktivitet udøver en eller flere af de aktiviteter, som er defineret og afgrænset i klasse 01 (landbrug og jagt) i NACE, med undtagelse af bedrifter, hvis aktivitet udelukkende eller hovedsagelig består i anlæg og vedligeholdelse af haver og parker, i jagt og i virksomhed med tilknytning til landbruget.

1.1.2. I sit nuværende omfang er undersøgelsen ligeledes begrænset til kun at omfatte oplysninger vedrørende faste, heltidsbeskæftigede arbejdstagere.

1.2. Antal aflønnede timer

Der er her tale om det samlede antal timer, som arbejdstageren modtog løn for i undersøgelsesmåneden. Dette samlede tal omfatter både de timer, hvor arbejdstageren var til stede, og de timer, hvor arbejdstageren var fraværende. Tallet omfatter dog ikke de fraværstimer, for hvilke arbejdsgiveren udbetalte en reduceret løn, selv om differencen blev udlignet gennem udbetalinger fra en socialsikringskasse.

1.3. Bruttoløn

Der er her tale om den samlede kontante løn i undersøgelsesmåneden (dvs. eksklusive enhver form for forskud eller efterbetalinger i forbindelse med andre perioder), før fradrag af skat og lørmodtagerbidrag til sociale sikringsordninger, som eventuelt tilbageholdes af arbejdsgiveren. Bonusydelse og gratialer, som ikke udbetales regelmæssigt ved lønudbetalingen, medregnes imidlertid ikke, og det samme gælder eventuel betaling for fraværstimer, hvor arbejdsgiveren måtte have udbetalt en reduceret arbejds løn, selv om differencen blev udlignet gennem udbetalinger fra en socialsikringskasse.

1.4. Faglige kvalifikationer

Der er blevet udarbejdet en almindelig definition af de to grupper faglige kvalifikationer til referencebrug inden for Fællesskabet; denne definition er senere blevet nærmere udformet og tilpasset i de enkelte lande under hensyntagen til den der gældende terminologi og skik og brug. Som hovedregel omfatter »gruppe I« arbejdere, hvis kvalifikationer er anerkendte og betragtes som nødvendige for udførelsen af specialiserede arbejder, der er forbundet med et betydeligt ansvar. De opnåede kundskaber og færdigheder kan være tilegnet enten gennem en passende uddannelse eller gennem praktisk erfaring.

»Gruppe II« omfatter alle øvrige arbejdere.

Denne fællesskabsdefinition fortolkes i de forskellige lande på følgende måde:

Forbundsrepublikken Tyskland

Gruppe I: Arbejdere, som er kvalificerede som faglærte arbejdere (Facharbeiter), som medhjælpere eller fagmænd (arbejdsformand, arbejdsleder osv.), og som udøver tilsvarende arbejde, inklusive betjening af motordrevne landbrugsmaskiner.

Gruppe II: Arbejdere beskæftiget ved arbejde, som ikke kræver nogen speciel uddannelse, inklusive arbejdere, som ikke har stået i lære samt daglejere.

Frankrig

Gruppe I: Arbejdere, som er i stand til at udføre landbrugsmæssigt arbejde uden konstant tilsyn af en overordnet. Eksempel: røgere, som sørger for ernæring og for den rette forplejning og malkning af dyrene; traktorførere, som er i stand til at betjene og vedligeholde maskinerne, inklusive mindre reparationer.

Gruppe II: Alle øvrige arbejdere.

Italien

Gruppe I: Kvalificerede arbejdere er arbejdere, som har en sådan uddannelse eller erfaring, at de kan udføre specialiserede arbejder, og som for eksempel er i stand til at betjene landbrugsmaskiner, reparere eller føre dem, sørge for deres vedligeholdelse eller udføre vanskeligere arbejde end det, der udføres af almindelige arbejdere.

Gruppe II: Almindelige arbejdere er arbejdere, som udelukkende er i stand til at påtage sig almindelige opgaver, som ikke kræver nogen særlige faglige kvalifikationer.

Nederlandene

Klassifikation i henhold til de forskellige kollektive overenskomsters vedtagne klassifikation af funktioner:

Gruppe I:

a) Kvalificerede arbejdere i gruppe A og kvalificerede arbejdere (inden for agerbrug og husdyrhold); teknikere, arbejdsformand og kvalificerede arbejdere (inden for fjerkræavl); specialister, arbejdsformænd og kvalificerede arbejdere (inden for gartneri); arbejdsformænd, specialister og fagmænd (inden for blomsterløgdyrkning); arbejdsformænd og kvalificerede arbejdere (inden for træavl).

b) Alle specialiserede arbejdere med mindst to års erfaring.

Gruppe II: Alle arbejdere, hvis arbejde ikke er kvalificeret i henhold til de forskellige kollektive overenskomster.

Belgien

Se fællesskabsdefinitionen ovenfor.

Luxembourg

Se fællesskabsdefinitionen ovenfor.

Det forenede Kongerige

Arbejderkategorierne i gruppe I og gruppe II er ikke identiske i de tre regioner, undersøgelsen foretaget i Det forenede Kongerige omfatter:

- England og Wales: Gruppe I omfatter klassificerede arbejdere (niveau I, niveau II, kvalificerede arbejdere) i henhold til definitionen i Agricultural Wages Board (England og Wales). Alle andre arbejdere hører ind under gruppe II.
- Skotland: Hyrder, tilsynsførende, kvæggrøtere, traktorførere (alle specialiserede arbejdere, hvis grundløn er højere end de øvrige arbejderes grundløn) samt specialiserede gartneriarbejdere med eksamensbevis hører ind under gruppe I. Alle andre arbejdere hører ind under gruppe II.
- Nordirland: Alle arbejdere placeres i gruppe II, medmindre de er i besiddelse af et eksamensbevis udstedt af en landbrugsskole og aflønnes i henhold til denne supplerende kvalifikation; i så tilfælde hører de ind under gruppe I.

Irland

Gruppe I: »Ledelse og tilsyn«: Driftsledere (dvs. de personer, som er ansvarlige for bedriftens daglige ledelse) og arbejdsformænd (som sørger for den direkte kontrol og koordinerer de øvrige arbejderes aktiviteter). Hvis der er mange arbejdere, kan der både være en driftsleder og en arbejdsformand.

»Specialiseret arbejde i forbindelse med husdyrhold«: Arbejde, som kræver særlige kundskaber og/eller specialiseret uddannelse med henblik på husdyrhold, for eksempel sådant arbejde, som udøves af røgere, hyrder, kvægopdrættere samt arbejdere, som specielt har til opgave at vogte og sørge for kvæget.

»Specialiseret gartnerivirksomhed«: Arbejde, som normalt udføres af en gartner.

»Specialiseret landbrugsvirksomhed«: Generelt landbrugsarbejde, som kræver et vist omfang af særlige kundskaber og/eller særlig uddannelse inden for landbrugsområdet.

Gruppe II: Alle andre arbejdere.

Danmark

Gruppe I: Arbejdstagere med praktisk erfaring på tre år og derover.

Gruppe II: Arbejdstagere med mindre end tre års erfaring.

2. Referenceperiode

Undersøglesperioden omfatter september, oktober eller november måned, afhængigt af hvilket land, det drejer sig om.

3. Klassifikationer

De i undersøgelsen registrerede oplysninger vedrører bedriften og arbejdstageren selv. I nærværende publikation er resultaterne fordelt i henhold til:

- Arten af den virksomhed, der udøves af bedriften,
- bedriftens størrelse,
- område,
- aldersklasser,
- faglige kvalifikationer,
- de naturalydelse, arbejdstageren nyder godt af (uden vurdering af værdien).

4. Fremgangsmåder ved bearbejdelse af oplysningerne

4.1. Gennemsnitlig timeløn

For hver arbejdstager i stikprøven blev der udregnet en bruttotimeløn ved at dividere arbejdstagerens bruttoløn i undersøgelsesperioden med det tilsvarende antal aflønnede timer. Den gennemsnitlige timeløn for en gruppe eller en undergruppe af arbejdstagere er lig med det simple aritmetiske gennemsnit af de individuelle timelønninger for arbejdstagerne i denne gruppe eller undergruppe, opregnet til populationsniveau.

4.2. Variationskoefficient for timeløn

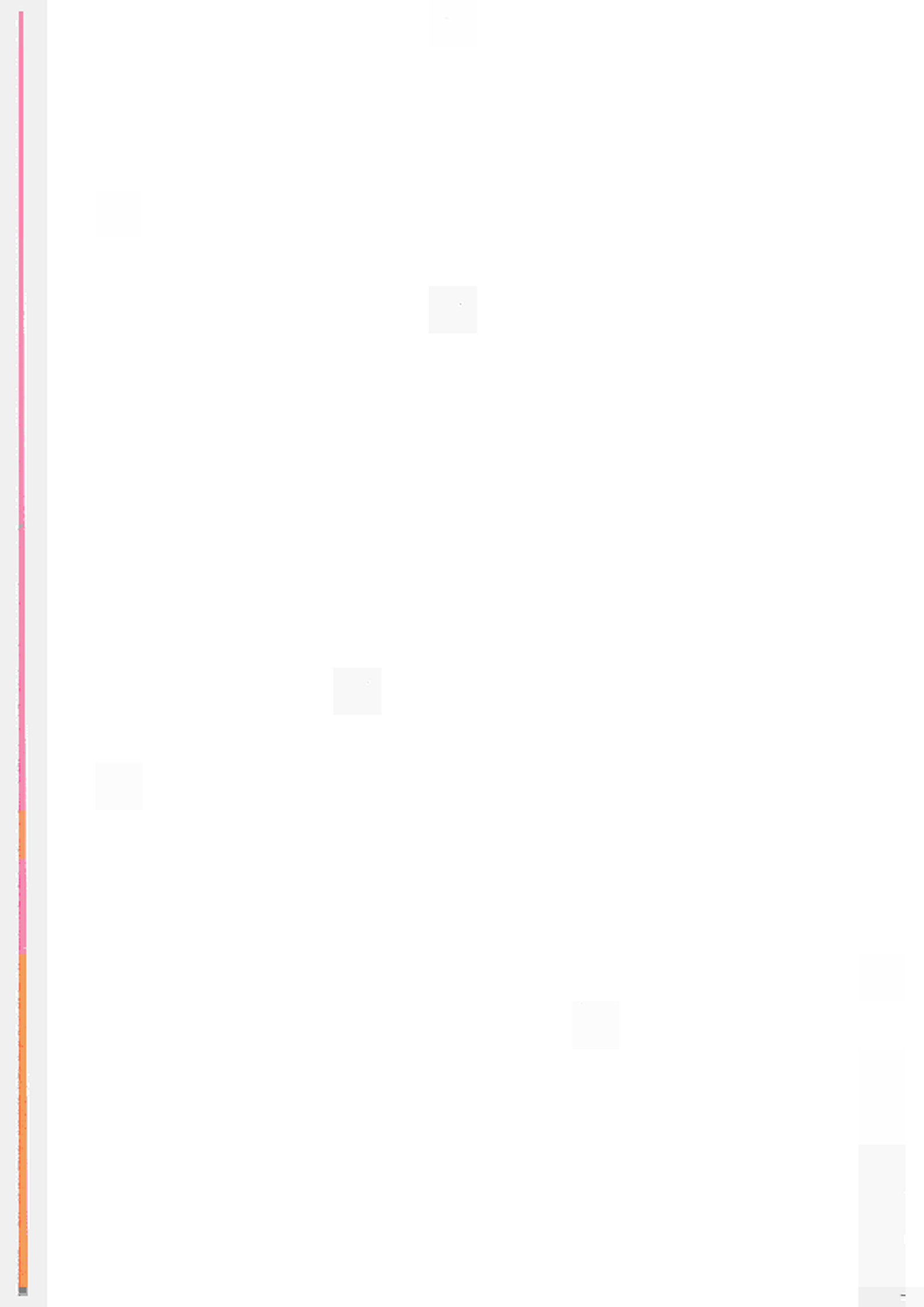
En gennemsnitsværdi er så meget desto mere betydende, som de individuelle værdier, den sigter mod at karakterisere, ligger tæt op ad den. Et sammenfattende mål for spredningsgraden kan opnås ved at beregne variationskoefficienten. Variationskoefficienten beregnes på grundlag af en måling af forskellen mellem de individuelle værdier og gennemsnitsværdierne og kan udtrykkes i procent af denne gennemsnitsværdi.

4.3. Gennemsnitligt antal aflønnede timer i løbet af måneden

For hver gruppe eller undergruppe af arbejdstagere omfattet af undersøgelsen beregnedes ligeledes et gennemsnitligt antal aflønnede timer i løbet af undersøgelsesmåneden ved simpelt hen at dividere det samlede antal aflønnede timer med det tilsvarende antal arbejdstagere, opregnet til populationsniveau.

5. Fortolkning af resultaterne

Det skal erindres, at undersøgelserne af de faste arbejdstageres indtjening inden for landbruget i årene 1977–1979 er »beskårne« undersøgelser med det formål at følge udviklingen i lønningerne. Der bør tages hensyn til dette forhold med henblik på en korrekt vurdering af sammenligningerne vedrørende strukturen af arbejdskraften og dennes indflydelse på niveauet af timelønnen i de forskellige lande.



OVERSIGT OVER FÆLLESSKABETS LØNSTATISTIKKER

I – System af samordnede lønundersøgelser

	1966	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
A – INDUSTRI													
<i>a) Harmoniserede lønstatistikker (april og oktober)</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>b) Undersøgelser af lønstatistikker</i>	x	x			x			x			x		
<i>c) Opdatering af lønomkostningerne</i>			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>d) Undersøgelser af lønstrukturen og lønspredningen</i>	x				x						x		
B – HANDEL, BANK- OG FORSIKRINGSVIRKSOMHED													
<i>a) Undersøgelser af lønomkostningerne</i>			x				x				x		
<i>b) Undersøgelser af lønstrukturen og lønspredningen</i>							x				x		
C – LANDBRUG													
<i>Undersøgelser af indtjeningen</i>							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 34 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).
- 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.
- 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

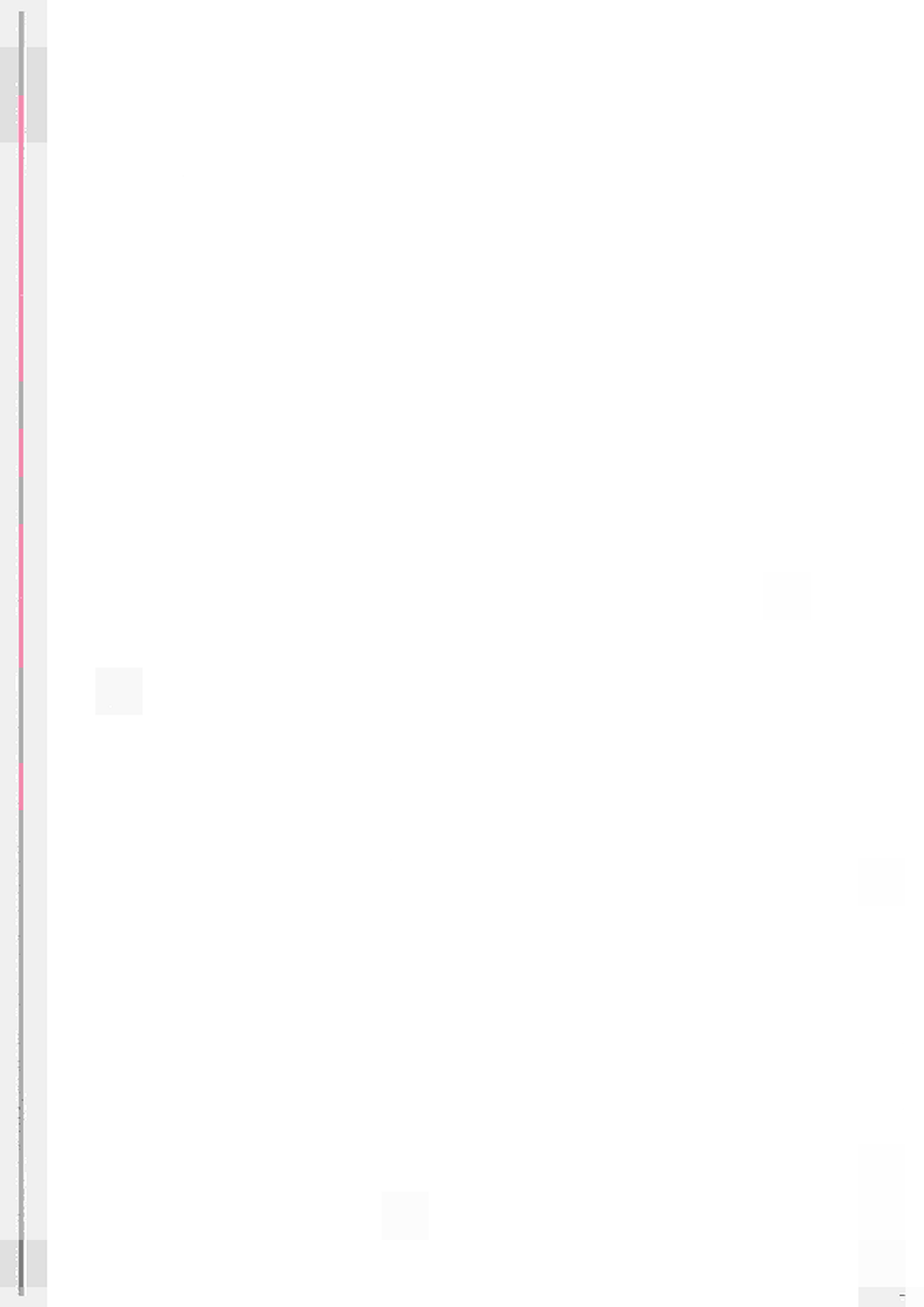
- Undersøgelser af indtjeningen*
- 1974 Rådets forordning (EØF) nr. 677/74 af 21. marts 1974 om gennemførelse af en undersøgelse af faste arbejdstageres indtjening inden for landbruget. (EFT L 83 af 23. 8. 1974, s. 4).
- 1975 Rådets forordning (EØF) nr. 1103/75 af 28. april 1975 om gennemførelse af en 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.
- 1979 (EFT L 104 af 28. 4. 1977, s. 5).

III – Fortegnelse over publikationerne

Sociale statistikker nr.	Referenceperiode	Publikationer
to gange årligt fra 1965 sidste nr. 1-1980	A – INDUSTRI	
	<i>a) Harmoniserede lønstatistikker okt. 72 = apr. 79</i>	Harmoniserede statistikker over bruttotimelønnen og den tilbudte ugentlige arbejdstid i industrien (arbejdere) og indeks for de ansattes bruttomånedssindtægt (funktionærer)
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)
	<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
1-1980	1972-1978	Opdatering af omkostningerne indtil 1978
	<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 – HANDEL, BANK- OG FORSIKRINGSVIRKSOMHED	
	<i>a) 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
	<i>b) Undersøgelse af lønstrukturen og lønspredningen</i>	
Særlig serie i 10 bind	1974	Lønstrukturen inden for handel, bank- og forsikringsvæsen i 1974
	C – LANDBRUG	
	<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
1-1980	1978	Indtjening inden for landbruget 1978

Systematisk fortegnelse over økonomiske aktiviteter i De europæiske Fællesskaber (NACE)

	NACE		NACE
1. Industrier i alt	1-5	29. Maskinindustri	32
2. Industrier i alt undtagen elektricitet og vand	1-5 undtag. 16 + 17	30. Fremstilling af kontormaskiner samt databehandlingsanlæg og -udstyr	33
3. Udvindingsindustrier i alt	11, 13, 21, 23	31. Elektroindustri	34
4. Forarbejdende industrier i alt	12, 14, 15, 22, 24-26, 3, 4	32. Automobilindustri	35
5. Kulminedrift (herunder fremstilling af briketter)	11	33. Fremstilling og samling af automobiler (herunder traktorer til vejtransport) og motorer dertil	351
6. Stenkulsbrydning	111.1	34. Transportmiddelindustri (undtagen automobilindustri)	36
7. Koksværker	12	35. Skibsbygning	361
8. Udvinning af jordolie og naturgas	13	36. Fremstilling og reparation af luftfartøjer	364
9. Mineralolieindustrier	14	37. Finmekanisk og optisk industri	37
10. Kernebrændstofindustri	15	38. Nærings- og nydelsesmiddelindustri	41/42
11. Fremstilling og distribution af elektricitet, gas, damp og varmt vand	16	39. Anden næringsmiddelindustri	411-423
12. Udvinning, opsamling, rensning og distribution af vand	17	40. Fremstilling af drikkevarer	424-428
13. Udvinning og forbehandling af jernmalm	21	41. Tobaksindustri	429
14. Udvinning og forbehandling af malme	211	42. Tekstilindustri	43
15. Fremstilling og primær bearbejdning af metaller	22	43. Uldindustri	431
16. Fremstilling af jern og stål (ifølge EKSF-traktat) undtagen integrerede koksværker	221	44. Bomuldsindustri	432
17. Fremstilling og primær bearbejdning af ikke-metaller	224	45. Trikotagefremstilling	436
18. Udvinning af ikke-energetiske mineraler (undtagen malme); udvinning af tørv	23	46. Læder- og lædervareindustri	44
19. Sten-, ler- og glasindustri	24	47. Fodtøjs- og beklædningsindustri	45
20. Glasindustri	247	48. Fremstilling af fodtøj	451/452
21. Fremstilling af keramiske produkter (undtagen teglværker)	248	49. Fremstilling af beklædning (uden pelsvarer)	453/454
22. Kemisk industri	25	50. Træ- og træmøbelindustri	46
23. Fremstilling af kemofibre	26	51. Papir- og papirvareindustri; grafisk industri	47
24. Metalforarbejdende, finmekanisk og optisk industri	3	52. Fremstilling af papirmasse, papir og pap	471
25. Fremstilling af metalvarer (undtagen maskiner og transportmidler)	31	53. Forarbejdning af papir og pap	472
26. Støberier	311	54. Trykkeri og forlagsvirksomhed	473/474
27. Fremstilling af stål- og letmetalkonstruktioner (herunder montering i forbindelse dermed)	314	55. Gummi- og plastindustri	48
28. Fremstilling af værktøj og færdigvarer af metal (undtagen elektrisk materiel)	316	56. Gummiindustri	481
		57. Plastindustri	483
		58. Anden fremstillingsvirksomhed	49
		59. Bygge- og anlægsvirksomhed	50
		60. Almindelig bygningsindustri (uden installationer og færdiggørelse)	500-502



Inhalt

Einleitung	XIX	Niederlande	106
Methoden und Definitionen	XXI	Belgien	114
Verzeichnis der gemeinschaftlichen Lohnstatistiken	XXIX	Vereinigtes Königreich	122
TABELLEN			
I. Harmonisierte Statistiken der Verdienste in der Industrie	1	I/5. Entwicklung der durchschnittlichen Bruttoarbeitsverdienste der Angestellten nach Industriezweigen (Indizes, Oktober 1975 = 100)	130
I/1. Entwicklung der durchschnittlichen Bruttostundenverdienste der Arbeiter nach Hauptindustriezweigen (Indizes, Oktober 1975 = 100)		II. Harmonisierte Statistiken der in der Industrie angebotenen Arbeitsstunden	137
a) nominal	3	II/1. Den Arbeitern durchschnittlich wöchentlich angebotene Arbeitszeit nach Hauptindustriezweigen	
b) real (nur Industrie insgesamt)	3	a) Indizes (Oktober 1975 = 100)	138
I/2. Entwicklung der durchschnittlichen Bruttostundenverdienste der Arbeiter nach Industriezweigen (Indizes, Oktober 1975 = 100)	4	b) Anzahl der Stunden	139
I/3. Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter nach Industriezweigen		II/2. Den Arbeitern durchschnittlich wöchentlich angebotene Arbeitszeit nach Industriezweigen	
Bundesrepublik Deutschland	14	Bundesrepublik Deutschland	140
Frankreich	24	Frankreich	148
Italien	34	Italien	156
Niederlande	44	Niederlande	164
Belgien	54	Belgien	172
Luxemburg	64	Luxemburg	180
Vereinigtes Königreich	74	Vereinigtes Königreich	188
Dänemark	82	II/3. Den Arbeitern durchschnittlich wöchentlich angebotene Arbeitszeit nach Industriezweigen und Regionen	
I/4. Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter nach Industriezweigen und Regionen		Bundesrepublik Deutschland	192
Bundesrepublik Deutschland	90	Italien	200
Italien	98	Vereinigtes Königreich	208
		III. Arbeitskosten je Stunde in der Industrie, - in nationaler Währung und in ECU, 1972 bis 1978	217

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
ECU	Europäische Rechnungseinheit
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 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 veröffentlicht¹⁾.

Ein Überblick über die verwendeten Methoden und Definitionen sowie über das System der Lohnstatistiken in der Gemeinschaft, über deren Rechtsgrundlagen und die betreffenden Veröffentlichungen ist nachstehend zu finden.

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.

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.

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

Es ist darauf hinzuweisen, daß die seit Oktober 1972 geltende Untergliederung der Angaben nach der NACE (Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften) überarbeitet worden ist. In der neuen Darstellung, die auch für die anderen Gemeinschaftserhebungen über die Industrielöhne verwendet wird, sind systematisch alle NACE-Positionen mit zwei Ziffern sowie bestimmte, noch weitergehende Un-

tergliederungen, auf die sich die Mitgliedstaaten geeinigt haben, enthalten²⁾.

Die Ergebnisse der Statistiken sind nach Ländern und für bestimmte Länder³⁾ 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. Die Tabellen II/1 bis II/3 liefern Angaben über die wöchentliche Arbeitszeit. In Tabelle III sind die Arbeitskosten in der Industrie angegeben.

Die neuesten veröffentlichten Angaben betreffen den Monat April 1979, mit Ausnahme Italiens, wo nur Angaben bis April 1978 verfügbar sind.

Für die Niederlande sind die bereits veröffentlichten vorläufigen Angaben für die Monate Oktober 1977 und April und Oktober 1978 durch endgültige Ergebnisse ersetzt worden.

Für Italien beziehen sich die Angaben für April 1978 auf Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten und sind aus diesem Grunde nur beschränkt mit den Angaben der vorhergehenden Perioden vergleichbar.

Schließlich ist darauf hinzuweisen, daß für Irland gegenwärtig neue Reihen harmonisierter Angaben ausgearbeitet werden, die sobald wie möglich in diese Veröffentlichung aufgenommen werden; einige Angaben für April 1979 sind bereits im EUROSTAT-Schnellbericht „Löhne und Einkommen“, Nr. 3-1980 veröffentlicht worden.

¹⁾ Die Ergebnisse der Erhebungen über die Verdienste der ständig in der Landwirtschaft beschäftigten Arbeiter in 1977 und 1978 sind ebenfalls in dieser Reihe (Nr. 1 und 2-1979) veröffentlicht worden; Angaben für 1979 werden im nächsten Heft (2-1980) enthalten sein.

²⁾ Ein Faltblatt mit den Bezeichnungen der NACE in deutscher Sprache ist nachstehend zu finden.

³⁾ 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.

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

1.2. Angestellte

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

1.3. Bruttoverdienst

Es handelt sich ausschließlich um die Barentlohnungen, die den Arbeitgeber direkt belasten und regelmäßig bei jeder Löhnung 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.

Für Italien bezieht sich die Arbeitszeit 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 1 000 Arbeitnehmern angewendet; die Auswahlsätze schwanken erheblich nach Industriezweigen und nach Betriebsgrößenklassen. Dagegen sind alle Betriebe mit 1 000 und mehr Beschäftigten mit ihrer ganzen Arbeiterbelegschaft in der Auswahl vertreten. Für die Industrie insgesamt machen die in der Stichprobe vertretenen Arbeiter ungefähr 60% 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 zugrundeliegende Stichprobe enthält

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

Die erfaßten Angaben beziehen sich auf jeden einzelnen Arbeiter.

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

In dem *Vereinigten Königreich* wird die Erhebung jährlich im Oktober von der Statistischen Abteilung des Arbeitsministeriums durchgeführt. Die Erhebung umfaßt die Betriebe in der Verarbeitenden Industrie, dem Baugewerbe und dem Bergbau mit Ausnahme des Steinkohlenbergbaus. Mehr als 30 000 Fragebogen werden für diese Industrien ausgefüllt und liefern Angaben über etwa 4¼ Millionen Arbeiter, was mehr als 60% der Arbeiterbelegschaft der von der Erhebung erfaßten Industriezweige ausmacht.

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

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 mitun-

ter 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 verarbeitenden 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; aus diesem Grund sollte jeder Vergleich der Höhe der Nominalverdienste zwischen den Ländern unterbleiben; eine solche Gegenüberstellung muß auf die Entwicklung derselben begrenzt bleiben.

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. In den Gemeinschaftsstatistiken sind die Kosten je Arbeitsstunden berechnet. Die Stundenkosten sind das Ergebnis der Division der Gesamtarbeitskosten durch die Summe der 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;
- sonstige (nicht bei jeder Löhnung gezahlte) Prämien und Gratifikationen;
- Entlohnung für nicht gearbeitete Zeit (bezahlte Urlaubstage und Feiertage, Urlaubsgeld, Entlassungsschädigungen);
- Arbeitgeberbeiträge zur Sozialversicherung und Familienbeihilfen (gesetzliche, tarifliche, vertragliche und freiwillige Beiträge);
- Naturalleistungen und entsprechende Entschädigungen;
- 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 Zeitpunkttaktualisierung. Sie kann aber auch die auf einen viel längeren Zeitraum, etwa ein Jahr, bezogenen Durchschnittskosten zum Gegenstand haben: dann können wir von Aktualisierung auf Jahresbasis sprechen. Die jeweilige Bedeutung dieser zwei Konzepte ist etwas unterschiedlich, aber beide sind von Interesse.

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 Bruttover-

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

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

Für die Berechnung der aktualisierten Arbeitskosten wurden folgende Formeln angewandt:

Für die Zeitpunkttaktualisierung (Monate April oder Oktober)

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

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

wobei:

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

Für die Aktualisierung auf Jahresbasis lautet die Formel:

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

wobei:

B = auf das Jahr aktualisierte Arbeitskosten

\bar{a}_{ij} = durchschnittlicher Stundenverdienst im Jahr der Fortschreibung (*Quelle*: laufende Verdienstatistik)

\bar{K}_{ij} = durchschnittlicher aktualisierter Anteil der Nebenkosten für das Jahr der Fortschreibung.

Die Ergebnisse der Berechnungen zur Aktualisierung der in diese Veröffentlichung aufgenommenen 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. 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 spiegeln nicht nur die innerstaatliche Entwicklung, sondern auch den Einfluß der Wechselkursschwankungen 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.

C— ERHEBUNG ÜBER DIE VERDIENSTE IN DER LANDWIRTSCHAFT

Auf der Grundlage einheitlicher Definitionen und Methoden, deren wesentliche Merkmale nachstehend noch einmal erläutert werden¹⁾, wird seit 1974 in den Mitgliedstaaten der Gemeinschaft jährlich eine Erhebung

über die tatsächlichen Verdienste der ständig in der Landwirtschaft beschäftigten Arbeiter durchgeführt.

Mit den ersten drei Erhebungen (1974—1976) sollten vor allem Informationen über Höhe und Verteilung der Stundenverdienste innerhalb eines bestimmten Bezugszeitraums unter Berücksichtigung einiger Merkmale der Arbeiter und der Betriebe, in denen diese beschäftigt sind, gesammelt werden (Geschlecht, Alter, berufliche Qualifikation, Gewährung oder Nichtgewährung von Naturalleistungen, Betriebsgrößenklasse, Art der ausgeübten Tätigkeit, Region).

Bei den Erhebungen der Jahre 1977 bis 1979 handelt es sich um verkürzte Erhebungen, mit denen auf der Grundlage der vollständigen Ergebnisse der voraufgegangenen Erhebung vor allem die Verdienstentwicklung in der Landwirtschaft verfolgt und verglichen werden soll. Die Vereinfachung resultiert im wesentlichen aus einer Verringerung der erfragten Angaben und des Stichprobenumfangs; dies wird durch die Beschränkung der Erhebung auf die männlichen Arbeiter und durch die vereinfachte Aufbereitung der gesammelten Angaben auf Gemeinschaftsebene erreicht; im übrigen entsprechen diese Angaben in ihrer Art den Ergebnissen der voraufgegangenen Erhebungen.

1. Definitionen

1.1. Erhebungsbereich

1.1.1. Der Erhebungsbereich erstreckte sich auf sämtliche Betriebe, die Arbeiter ständig beschäftigen und eine oder mehrere der in der Klasse 01 (Landwirtschaft und Jagd) der NACE definierten und umrissenen Tätigkeiten als Haupttätigkeit ausüben. Von der Erhebung nicht erfaßt wurden diejenigen Betriebe, deren Tätigkeit ausschließlich oder hauptsächlich in der Anlage oder dem Unterhalt von Gärten und Parks, in der Jagd oder der Ausübung von landwirtschaftlichen Nebentätigkeiten besteht.

1.1.2. Die Erhebung liefert in ihrem derzeitigen Rahmen nur Angaben über die ständig und vollzeitlich in der Landwirtschaft beschäftigten Arbeiter.

1.2. Zahl der entlohten Arbeitsstunden

Hier handelt es sich um die Gesamtzahl der Stunden, für die der Arbeiter im Bezugsmonat eine Entlohnung erhielt. Diese Gesamtzahl umfaßt sowohl die Anwesenheits- als auch die Abwesenheitsstunden, für die der Arbeiter entlohnt wurde. Ausgenommen sind jedoch Abwesenheitsstunden, für die der Arbeitgeber einen geringeren Lohnsatz zahlte, selbst wenn die Differenz durch Zahlungen einer Sozialversicherungsanstalt ausgeglichen wurde.

¹⁾ Eine ausführliche Darstellung ist in „Verdienste in der Landwirtschaft 1976“, Eurostat 1977, enthalten.

1.3. Höhe des Bruttoverdienstes

Hier wird der Gesamtbetrag der für den Bezugszeitraum erhaltenen Barentlohnung (also ohne alle Vorschüsse oder Nachzahlungen für andere Zeiträume) vor Abzug der Steuern und der u. U. vom Arbeitgeber einbehaltenen Arbeitnehmerbeiträge zur Sozialversicherung angegeben. Ausgenommen sind jedoch Prämien und Gratifikationen, die nicht regelmäßig bei der Lohnzahlung gewährt werden, außerdem etwaige Zahlungen für Abwesenheitsstunden, für die der Arbeitgeber einen geringeren Lohnsatz gezahlt hat, auch wenn die Differenz durch Zahlungen einer Sozialversicherungsanstalt ausgeglichen wurde.

1.4. Berufliche Qualifikation

Für die beiden Gruppen beruflicher Qualifikation wurde als gemeinschaftliche Bezugsgrundlage eine allgemeine Definition ausgearbeitet; diese ist gegebenenfalls von den einzelnen Ländern erläutert und dem jeweiligen Sprachgebrauch angepaßt worden. Die „Gruppe I“ umfaßt grundsätzlich Arbeiter, deren Qualifikation anerkannt und für die Ausführung von spezialisierten Arbeiten mit einem hohen Verantwortungsgrad notwendig ist. Die erforderlichen Kenntnisse und Fertigkeiten können sowohl durch eine geeignete Ausbildung als auch durch berufliche Erfahrung erworben werden. In der „Gruppe II“ sind alle übrigen Arbeiter zusammengefaßt.

Diese gemeinschaftliche Definition wird in den einzelnen Ländern wie folgt interpretiert:

Bundesrepublik Deutschland

Gruppe I: Arbeiter, die sich zum Facharbeiter, Gehilfen oder Meister qualifiziert haben und entsprechende Tätigkeiten ausüben, einschließlich der Führung und Bedienung motorgetriebener landwirtschaftlicher Maschinen.

Gruppe II: Arbeiter, deren Arbeit keine besondere Ausbildung erfordert. Hierunter fallen ungelernte und angelehrte Arbeiter.

Frankreich

Gruppe I: Arbeiter, die zur Führung einer landwirtschaftlichen Produktionsstätte ohne ständige Anleitung fähig sind. Beispiel: Kuhhirte, der für die erforderliche Ernährung, die Pflege und das Melken der Tiere sorgt; Schlepperfahrer mit der Befähigung zur Bedienung und Wartung der Maschinen einschließlich kleiner Reparaturen.

Gruppe II: Alle anderen Arbeiter.

Italien

Gruppe I: Qualifizierte Arbeiter: Als qualifiziert gelten Arbeiter, die aufgrund ihrer Ausbildung oder Berufserfahrung spezialisierte Arbeiten ausführen können und z. B. in der Lage sind, landwirtschaftliche Maschinen zu

bedienen, zu reparieren oder zu betreiben, für ihre Wartung zu sorgen oder ganz allgemein schwierigere Arbeiten auszuführen als gewöhnliche Arbeiter.

Gruppe II: Gewöhnliche Arbeiter: Dies sind Arbeiter, die nur zu allgemeinen Aufgaben fähig sind, deren Erfüllung keine besonderen beruflichen Qualifikationen erfordert.

Niederlande

Untergliederung nach den Aufgabenbereichen, die in den Tarifverträgen vorgesehen sind:

Gruppe I: a) Facharbeiter A und Facharbeiter (in der Freilandkultur und in der Viehzucht); Hauptvorarbeiter, Vorarbeiter und Facharbeiter (in der Geflügelhaltung); Spezialist, Vorarbeiter und Facharbeiter (im Gartenbau); Hauptvorarbeiter, Spezialist und Facharbeiter (in der Blumenzwiebelzucht); Vorarbeiter und qualifizierter Arbeiter (in der Baumzucht);

b) Alle gelernten Arbeiter mit einer Berufserfahrung von mindestens zwei Jahren.

Gruppe II: Alle Arbeiter, deren Arbeit in den Tarifverträgen als nichtqualifiziert bezeichnet wird.

Belgien

Entspricht der Gemeinschaftsdefinition (vgl. oben).

Luxemburg

Entspricht der Gemeinschaftsdefinition (vgl. oben).

Vereinigtes Königreich

In den drei Landesteilen des Vereinigten Königreiches enthalten die Gruppen I und II für die Erhebung jeweils unterschiedliche Arbeiterkategorien:

a) England und Wales: Gruppe I umfaßt die der Definition des Agricultural Wages Board (England und Wales) entsprechenden Arbeiter (Niveau I, Niveau II, qualifizierte Arbeiter). Alle anderen Arbeiter gehören zur Gruppe II.

b) Schottland: Gruppe I umfaßt Hirten, Aufseher, für das Vieh zuständige Arbeiter, Schlepperfahrer (alle spezialisierten Arbeiter, deren Grundlohn über dem der anderen Arbeiter liegt) und die im Gartenbau spezialisierten Arbeiter mit Abschlußzeugnis. Alle anderen Arbeiter gehören zur Gruppe II.

c) Nordirland: Sämtliche Arbeiter gehören zur Gruppe II, es sei denn, sie besitzen ein Abschlußzeugnis eines Lehrbetriebs und werden entsprechend dieser Zusatzqualifikation bezahlt; in diesem Fall gehören sie zur Gruppe I.

Irland

Gruppe I: „Betriebsführungs- und Aufsichtstätigkeit“: Leiter (d. h. Personen, die für die täglich anfallenden

Arbeiten innerhalb des Hofes verantwortlich sind) und Vorarbeiter (die eine direkte Kontrollfunktion haben und die Tätigkeiten der anderen Arbeiter koordinieren). Ist die Zahl der Arbeiter hoch, kann es innerhalb eines Betriebs gleichzeitig einen Leiter und einen Vorarbeiter geben.

„Spezialisierte Tätigkeiten in der Viehzucht“: Tätigkeiten, die Kenntnisse und/oder eine spezielle Ausbildung in der Tierzucht erfordern, z. B. Tätigkeiten, die von Rinder- und Schafshirten, Viehzüchtern und Arbeitern, deren Hauptaufgabe das Hüten und die Pflege des Viehs ist, ausgeübt werden.

„Spezialisierte Tätigkeit im Gartenbau“: normalerweise von einem Gärtner ausgeübte Tätigkeit.

„Spezialisierte landwirtschaftliche Tätigkeit“: Tätigkeiten im allgemeinen Ackerbau, die bestimmte Kenntnisse und/oder ein gewisses landwirtschaftliches Ausbildungsniveau erfordern.

Gruppe II: Alle anderen Arbeiter.

Dänemark

Gruppe I: Arbeiter mit einer beruflichen Erfahrung von mindestens drei Jahren.

Gruppe II: Arbeiter mit einer Erfahrung von weniger als drei Jahren.

2. Bezugszeitraum

Bezugszeitraum ist je nach Land September, Oktober oder November.

3. Gliederung

Die bei der Erhebung erfaßten Informationen betreffen den landwirtschaftlichen Betrieb sowie den Landarbeiter selbst. In dieser Veröffentlichung sind die Ergebnisse wie folgt aufgeschlüsselt:

- Art der vom Betrieb ausgeübten Tätigkeit;
- Größenklasse des Betriebs;
- Region;
- Altersgruppen;
- berufliche Qualifikation;
- Naturalleistungen an den Landarbeiter (ohne Bewertung).

4. Methoden der Datenaufbereitung

4.1. Durchschnittlicher Stundenverdienst

Für jeden Arbeiter der Stichprobe wurde der Bruttostundenverdienst ermittelt, indem der Bruttogesamtverdienst, der während des Bezugszeitraums an den Arbeiter ausgezahlt worden war, durch die entsprechende Zahl der entlohten Arbeitsstunden geteilt wurde. Der durchschnittliche Stundenverdienst einer bestimmten Gruppe oder Untergruppe von Arbeitern entspricht dem einfachen arithmetischen Mittel der individuellen Stundenverdienste der Arbeiter dieser Gruppe oder Untergruppe, die zur Grundgesamtheit hochgerechnet wurden.

4.2. Variationskoeffizient des Stundenverdienstes

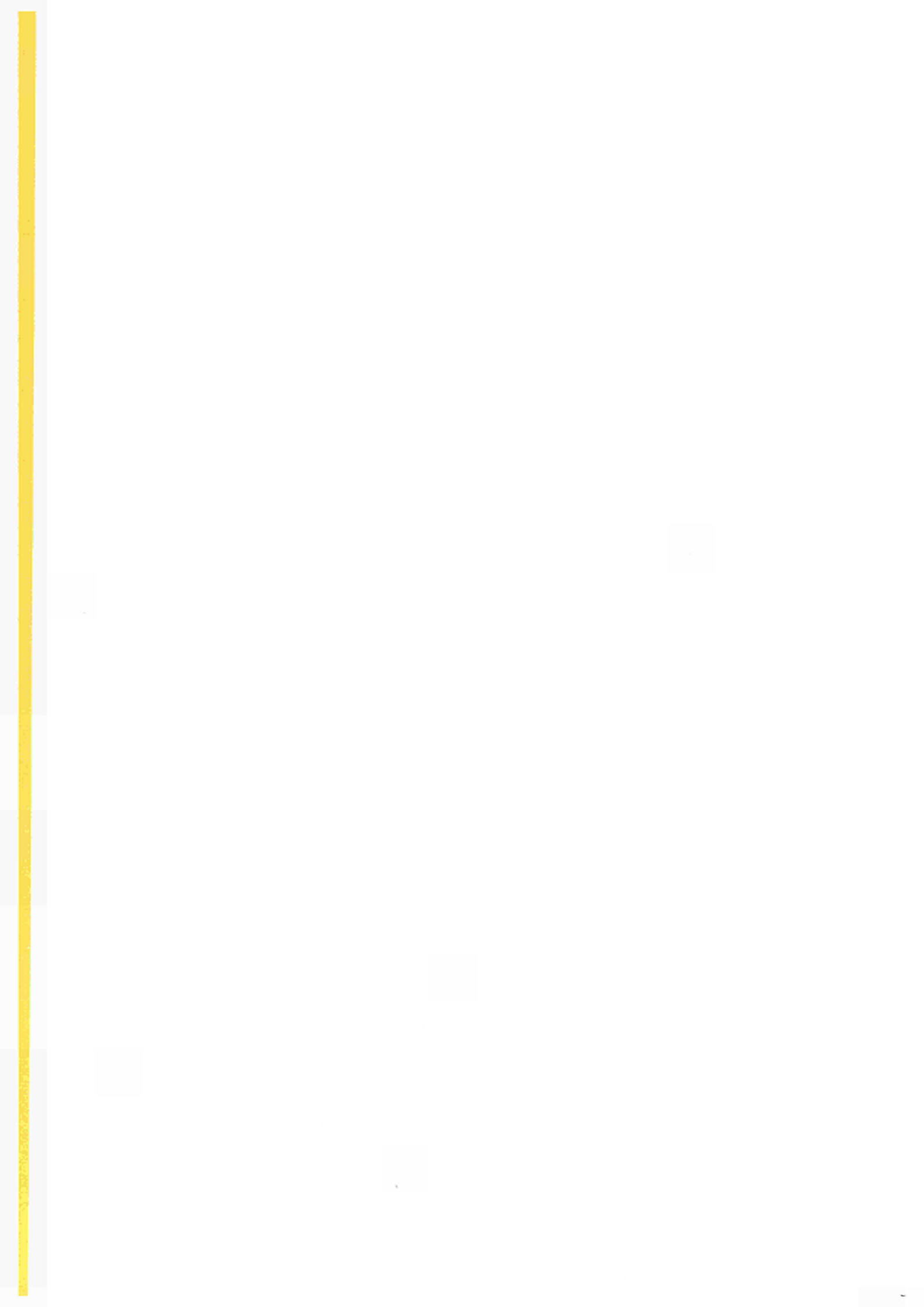
Ein Mittelwert ist um so signifikanter, je geringer die zugrundeliegenden Einzelwerte um ihn streuen. Durch Berechnung des Variationskoeffizienten gewinnt man eine zusammengesetzte Größe des Streuungsgrades; der Variationskoeffizient bemißt sich aus der Differenz zwischen den Einzelwerten und dem Mittelwert und kann in Prozent dieses Mittelwertes ausgedrückt werden.

4.3. Durchschnittszahl der entlohten Arbeitsstunden im Monat

Für jede untersuchte Gruppe oder Untergruppe von Arbeitern wurde ferner die Durchschnittszahl der entlohten Arbeitsstunden im Bezugsmonat durch einfache Teilung der Gesamtzahl der entlohten Arbeitsstunden durch die entsprechende Zahl der Arbeiter ermittelt; anschließend wurde zur Grundgesamtheit hochgerechnet.

5. Auswertung der Ergebnisse

Es wird noch einmal darauf hingewiesen, daß es sich bei den Erhebungen über die Verdienste der ständig in der Landwirtschaft beschäftigten Arbeiter in den Jahren 1977, 1978 und 1979 um vereinfachte Erhebungen handelt, deren Ziel die Beobachtung der Verdienstentwicklung ist. Dessen muß man sich bewußt sein, um die Beschäftigungsstrukturen und deren Einfluß auf das Niveau der Stundenlöhne in den einzelnen Ländern richtig vergleichen zu können.



GEMEINSCHAFTLICHE LOHNSTATISTIKEN

I — System gemeinschaftlicher Lohnstatistiken

	1966	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
A — INDUSTRIE													
<i>a) Harmonisierte Verdienststatistik (April und Oktober)</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>b) Arbeitskostenerhebungen</i>	x	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						x		
B — HANDEL, BANKEN, VERSICHERUNGEN													
<i>a) Arbeitskostenerhebungen</i>			x				x				x		
<i>b) Erhebungen über die Struktur und Verteilung der Löhne und Gehälter</i>							x				x		
C — LANDWIRTSCHAFT													
<i>Erhebungen der Verdienste</i>							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)
- 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 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).

III. Veröffentlichungen

Reihe Sozialstatistik Nr.	Referenzperiode	Titel der Veröffentlichungen
Zweimal jährlich ab 1965 Neueste Nr. 1-1980	A – INDUSTRIE <i>a) Harmonisierte Verdienststatistik</i> Okt. 72 – April 1979 <i>b) Arbeitskostenerhebungen</i>	Harmonisierte Statistiken der Bruttostundenverdienste und der wöchentlich angebotenen Arbeitszeit in der Industrie (Arbeiter) und Indizes der Monatsverdienste der Angestellten
4/1969 6/1970 3/1971 4/1974 6/1975 1978 1979	1966 1966 1969 1972 1972 1975 1975	Die Arbeitskosten in den Industrien der Gemeinschaft 1966 Die Arbeitskosten in der Industrie 1966: Regionale Ergebnisse Die Arbeitskosten in den Industrien der Gemeinschaft 1969 Arbeitskosten in der Industrie: Vorläufige Ergebnisse 1972 Arbeitskosten in der Industrie 1972-1975 Arbeitskosten in der Industrie 1975 Band 1 + Band 2 Arbeitskosten in der Industrie 1975 Band 3 + Band 4
5/1972 2/1974 1/1977 1-1979 1-1980	<i>c) Aktualisierung der Arbeitskosten</i> 1966-1971 1966-1972 1972-1975 1972-1977 1972-1978	Arbeitskosten für die Arbeiter in der Industrie Arbeitskosten für die Arbeiter in der Industrie Aktualisierung der Kosten bis 1975 Aktualisierung der Kosten bis 1977 Aktualisierung der Kosten bis 1978
Sonderreihe 8 Bände Sonderreihe 13 Bände	<i>d) Erhebungen über die Struktur und Verteilung der Löhne und Gehälter</i> 1966 1972	Erhebung über Struktur und Verteilung der Löhne 1966 Gehalts- und Lohnstruktur in der Industrie 1972
	B – HANDEL, BANKEN, VERSICHERUNGEN <i>a) Arbeitskostenerhebungen</i>	
4/1972 1977	1970 1974	Die Arbeitskosten bei den Banken, den Versicherungen und im Einzelhandel 1970 Arbeitskosten im Handel, Bank- und Versicherungsgewerbe 1974
Sonderreihe 10 Bände	<i>b) Erhebungen über die Struktur und Verteilung der Löhne und Gehälter</i> 1974	Gehalts- und Lohnstruktur im Groß- und Einzelhandel, Bank- und Versicherungsgewerbe 1974
	C – LANDWIRTSCHAFT <i>Erhebungen der Verdienste</i>	
5/1975 1976 1977 1-1979 1-1980	1974 1975 1976 1977 1978	Verdienste in der Landwirtschaft 1974 Verdienste in der Landwirtschaft 1975 Verdienste in der Landwirtschaft 1976 Verdienste in der Landwirtschaft 1977 Verdienste in der Landwirtschaft 1978

Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften (NACE)

	NACE		NACE
1. Industrie insgesamt	1-5	30. Herstellung von Büromaschinen sowie Daten- verarbeitungsgeräten und -einrichtungen	33
2. Industrie insgesamt ohne Elektrizität, Gas und Wasser	1-5 ohne 16 + 17	31. Elektrotechnik	34
3. Bergbau insgesamt	11,13, 21, 23	32. Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen	35
4. Verarbeitende Industrie	12, 14, 15, 22, 3, 4, 24-26	33. Bau und Montage von Kraftwagen und deren Motoren (einschl. Straßenzugmaschinen)	351
5. Kohlenbergbau (einschl. Herstellung von Briketts)	11	34. Fahrzeugbau (ohne Bau von Kraftwagen)	36
6. Steinkohlenbergbau	111.1	35. Schiffbau	361
7. Kokerei	12	36. Luftfahrzeugbau und -reparatur	364
8. Gewinnung von Erdöl und Erdgas	13	37. Feinmechanik und Optik	37
9. Mineralölverarbeitung	14	38. Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	41/42
10. Kernbrennstoffindustrie	15	39. Sonstige Nahrungsmittelgewerbe	411-423
11. Erzeugung und Verteilung von Elektrizität, Gas, Dampf und Warmwasser	16	40. Getränkeindustrie	424-428
12. Wassergewinnung, -reinigung und -verteilung	17	41. Tabakverarbeitung	429
13. Erzbergbau (Gewinnung und Aufbereitung)	21	42. Textilgewerbe	43
14. Eisenerzbergbau (Gewinnung und Aufbereitung)	211	43. Wollaufbereitung, -spinnerei, -weberei u. ä.	431
15. Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen	22	44. Baumwollspinnerei, -weberei u. ä.	432
16. Erzeugung von Eisen und Stahl gemäß EGKS-Vertrag	221	45. Wirkerei und Strickerei	436
17. Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	224	46. Ledergewerbe	44
18. Gewinnung von nichtenergetischen Mineralien (ohne Erze); Torfgewinnung	23	47. Schuh- und Kleidungsgewerbe	45
19. Be- und Verarbeitung von Steinen und Erden; Herstellung und Verarbeitung von Glas	24	48. Schuhgewerbe	451/452
20. Herstellung und Verarbeitung von Glas	247	49. Kleidungsgewerbe (ohne Pelzwaren)	453/454
21. Herstellung von keramischen Erzeugnissen (ohne Ziegelei)	248	50. Be- und Verarbeitung von Holz sowie Herstellung von Holzmöbeln	46
22. Chemische Industrie (ohne Chemiefaserindustrie)	25	51. Papier- und Pappeerzeugung und -verarbeitung; Druk- kerei- und Verlagsgewerbe	47
23. Chemiefaserindustrie	26	52. Herstellung von Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe	471
24. Metallverarbeitende Industrie, Feinmechanik und Optik	3	53. Verarbeitung von Papier und Pappe	472
25. Herstellung von Metallerzeugnissen (ohne Maschinen- und Fahrzeugbau)	31	54. Druckerei- und Verlagsgewerbe	473/474
26. Gießerei	311	55. Verarbeitung von Gummi und Kunststoffen	48
27. Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen	314	56. Verarbeitung von Gummi	481
28. Herstellung von EBM-Waren	316	57. Verarbeitung von Kunststoffen	483
29. Maschinenbau	32	58. Sonstiges verarbeitendes Gewerbe	49
		59. Baugewerbe	50
		60. Allgemeines Baugewerbe (ohne Bauinstallation und Ausbaugewerbe)	500-502



Contents

Introduction	XXXIII	Netherlands	106
Methods and definitions	XXXV	Belgium	114
Summary of Community statistics of earnings	XLII	United Kingdom	122
TABLES			
I. Harmonized statistics of earnings in industry	1	II. Harmonized statistics of hours of work offered in industry	137
I/1. Trends of average gross hourly earnings of manual workers, by major industrial groups (indices, October 1975 = 100)		II/1. Average weekly hours of work offered to manual workers, by major industrial groups	
a) nominal	3	a) Indices, October 1975 = 100	138
b) real (total industry only)	3	b) Number of hours	139
I/2. Trends of average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups (indices, October 1975 = 100)	4	II/2. Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups	
I/3. Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups		FR of Germany	140
FR of Germany	14	France	148
France	24	Italy	156
Italy	34	Netherlands	164
Netherlands	44	Belgium	172
Belgium	54	Luxembourg	180
Luxembourg	64	United Kingdom	188
United Kingdom	74	II/3. Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups and by region	
Denmark	82	FR of Germany	192
I/4. Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups and by region		Italy	200
FR of Germany	90	United Kingdom	208
Italy	98	III. Hourly labour costs in industry, in national currency and in ECU, 1972 to 1978	217

SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

—	Nil
:	Not available
r	Revised data
DM	Deutschmark
FF	French franc
LIT	Italian lira
HFL	Guilder
BFR	Belgian franc
LFR	Luxembourg franc
UKL	Pound sterling
IRL	Irish pound
DKR	Danish crown
ECU	European unit of account
T	Total
M	Men
F	Women
NACE	General Industrial Classification of Economic Activities within the European Communities

Introduction

In this series the Statistical Office of the European Communities regularly presents detailed results of the harmonized statistics on earnings and hours of work in industry. 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.¹⁾

A summary of the main methods and definitions used and of the system of Community earnings statistics, its legal basis and the relevant publications is given below.

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.

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.

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

It should also be noted that some changes have been made in the breakdown of the data according to the NACE (General Industrial Classification of Economic Activities within the European Communities), which has been applied since October 1972. The revised breakdown which has also been introduced for the other Community surveys on earnings in industry, systematically covers all the two-digit items in NACE, as well as certain

more detailed subdivisions, determined by common agreement among the Member States.²⁾

The results of the statistics are presented in detail, broken down by country and, in the case of certain countries³⁾ 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. Tables II/1 to II/3 provide data on weekly hours of work. Table III relates to labour costs in industry.

The latest data published relate to April 1979, with the exception of Italy where the latest data relate to April 1978.

For the Netherlands, provisional data already published for the months of October 1977 and April and October 1978 have been replaced by final results.

For Italy, data for April 1978 relate to firms employing 50 or more employees and are for this reason not fully comparable with data for previous periods.

For Ireland, it should be mentioned that a set of harmonized data is in the process of being prepared and will be inserted in this series as soon as possible; some data relating to April 1979 have been published in EUROSTAT rapid information 'Wages and incomes', No 3-1980.

¹⁾ The results of the surveys of the earnings of permanent workers in agriculture in 1977 and 1978 have also been published in this series (Nos 1 and 2-1979); data for 1979 will be included in the next volume (2-1980).

²⁾ Translations of the NACE nomenclature for languages other than English and French can be found at the end of the introduction.

³⁾ 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.

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

1.2. *Non-manual workers*

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

1.3. *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.

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

3. Classification

3.1. Distribution 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 Ministry of Labour and covers all the firms of the registered industries without a lower limit set on their size.

In the *United Kingdom* the survey is carried out each October by the Statistics Division of the Department of Employment. The inquiry is conducted on an establishment basis and covers all manufacturing industries, construction and mining and quarrying, except coal-mining. Over 30 000 returns are received relating to these industries. The information relates to approximately 4¹/₄ million manual workers; these represent over 60% of the manual workers in these industries.

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

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 exception 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. For this reason one should desist from comparing the levels of nominal wages between countries; such comparisons must necessarily be restricted to a study of trends.

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. In Community statistics the cost is calculated by hours of work. The hourly 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;
- 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);
- social security charges and family allowances paid by the employer (statutory, customary, contractual or voluntary);
- benefits in kind and corresponding compensatory payments;
- 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 formulae used for calculating the updated labour costs are as follows:

For updating at a given date (month of April or October)

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

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

in which:

- | | |
|--|------------------------------|
| B_i = updated costs for April | } of the year
of updating |
| B_j = updated costs for October | |
| a_i = hourly earnings in April | |
| a_j = hourly earnings in October | |
| \bar{a}_o = average hourly earnings in the base year
(Source: Current statistics of earnings) | |
| b_d = direct hourly wage obtained from original cost survey | |
| K_i = proportion of ancillary costs updated for April | } of the year
of updating |
| K_j = proportion of ancillary costs updated for October | |

For updating on an annual basis the formula becomes:

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

in which:

- B = updated costs for the year
- \bar{a}_{ij} = average hourly earnings in the year of updating
(Source: Current statistics of earnings)
- \bar{K}_{ij} = average updated proportion of ancillary costs for the year of updating.

The results of the updated hourly labour costs included in this publication 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. 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 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.

C — SURVEY ON EARNINGS IN AGRICULTURE

Since 1974 a survey on actual earnings of permanent workers in agriculture has been carried out annually in the Community Member States on the basis of identical definitions and methods whose main features are summarized below.¹⁾

The main aim of the first three surveys (1974—1976) was to determine, for a specific reference period, the level and breakdown of hourly earnings, with respect to certain characteristics relating to workers and the holdings in which they were employed (sex, age, vocational qualification, provision of benefits in kind or not, size class of the holding, nature of the activity, region).

The surveys for the years 1977 to 1979 are simplified surveys whose main aim is to record and compare wage trends in agriculture on the basis of the complete results of the preceding surveys. The term simplified is used mainly because of the proportionate reduction in the quantity of information demanded and in the size of the sample, obtained by limiting the survey to male workers only and by simplifying Community processing of the information gathered — whose basic features, however, are the same as in the earlier surveys.

1. Definitions

1.1. Field of inquiry

1.1.1. The field of inquiry was intended to include all holdings employing permanent workers and having, as their main economic activity, one or more of the activities specified and defined by Class 01 (Agriculture and Hunting) of the NACE, except for holdings whose sole or main activity was hunting, ancillary agricultural services or the laying out and upkeep of gardens and parks.

1.1.2. In its present form the survey is limited to information on permanent full-time workers only.

1.2. Number of hours paid

This refers to the total number of hours for which the worker received payment in the reference month. This total includes all hours for which payment was received,

whether the worker was present or absent, but it does not include absences where the employee was paid a reduced wage, even if the difference was made up by payments from a social security fund.

1.3. Gross earnings

This refers to the total cash earnings for the reference month (that is, excluding advances or back pay in respect of other periods), before deduction of taxes and employee social security contributions which may be withheld by the employer. However, bonuses and *ex gratia* payments not included regularly in the pay packet are excluded, as is possible remuneration for hours of absence where the employer has paid a reduced wage, even if the difference was made up by payments from a social security fund.

1.4. Vocational qualification

A general definition of the two vocational qualification groups has been drawn up for Community reference; in some cases this definition has been elucidated and adapted by the individual countries in order to take national terminology and usage into account. In principle, 'Group I' includes workers whose qualifications are recognized and necessary in order to carry out specialized work which demands a high degree of responsibility. The knowledge and skills required may have been acquired either by means of suitable training or through practical experience. 'Group II' covers all other workers.

The Community definition presented above has been interpreted as follows in the different Member States:

Federal Republic of Germany:

Group I: Workers who have obtained a qualification as a skilled worker (*Facharbeiter*), assistant or foreman and who carry out corresponding activities, including the driving and operating of motor-powered agricultural equipment.

Group II: Workers carrying out work which does not require any special training, including workers who have had only basic training or no training at all.

France:

Group I: Workers capable of operating a production unit without constant supervision by management personnel. Example: cowhand responsible for the diet balance, care and milking of animals; tractor driver who is capable of regulating and maintaining the equipment, including minor repair work.

Group II: All other workers.

¹⁾ For a complete description, see 'Earnings in Agriculture 1976', Eurostat, 1977.

Italy:

Group I: The term 'skilled workers' covers all those who possess training or experience which enables them to carry out specialized work and who are, for example, capable of operating, repairing or driving agricultural equipment, and who are capable of maintaining the equipment or of carrying out more complex work than ordinary workers.

Group II: Ordinary workers include workers capable of exercising only general tasks which do not require specific vocational qualifications.

Netherlands:

On the basis of the job classification in the various collective labour agreements:

Group I: a) Skilled worker grade A and skilled worker (in arable farming and stock-keeping); senior foreman, foreman and skilled worker (in poultry-keeping); specialist, foreman and skilled worker (in horticulture); senior worker, specialist and skilled worker (in bulb-growing industry); senior worker and qualified worker (in tree nurseries);

b) All trained workers with at least two years' experience.

Group II: All workers whose jobs are described as unskilled in the various collective labour agreements.

Belgium:

See Community definition above.

Luxembourg:

See Community definition above.

United Kingdom:

The definitions of Group I and Group II workers vary among the three countries in the UK survey:

a) England and Wales: Group I workers are interpreted as graded workers (Grade I, Grade II, craftsmen) as defined by the Agricultural Wages Board (England and Wales). All other workers are taken as Group II.

b) Scotland: Shepherds, grieves, stock workers, tractor drivers (all specialist workers with basic wages set higher than those for other workers) and specialist horticultural workers holding a qualification, are treated as Group I. All other workers are taken as Group II.

c) Northern Ireland: All workers are treated as Group II, unless they hold a qualification from an agricultural college and are paid for these additional skills, in which case they are treated as Group I.

Ireland:

Group I: Managerial/Supervisory work includes managers (i.e. those responsible for the daily running of the farm) and foremen (i.e. those who directly supervise and coordinate the activities of other workers). Where there is a large workforce, there may be both a manager and a foreman.

Specialized livestock work includes work requiring specialized knowledge and/or training in livestock farming, e.g. that work carried out by herders, shepherds, stock breeders and workers with special responsibility for the caring and tending of livestock.

Specialized horticultural work is that work normally carried out by a horticulturist.

Specialized agricultural work includes all general farm work, the carrying out of which requires some degree of specialized agricultural knowledge and/or training.

Group II: All other workers.

Denmark:

Group I: Workers with three or more years' practical experience.

Group II: Workers with less than three years' practical experience.

2. Reference period

The reference period is September, October or November, depending on the country.

3. Classifications

The information gathered in the survey relates to the holding and to the worker himself. In this publication, the results are broken down by:

- nature of the activity carried out by the holding;
- size class of the holding;
- region;
- age brackets;
- vocational qualification;
- benefits in kind received by the worker (without valuation).

4. Methods of processing the data

4.1. Average hourly earnings

For each worker in the sample the gross hourly earnings were calculated by dividing the gross wage paid to the worker in the reference period by the corresponding number of hours paid. The average hourly earnings for a group or sub-group of workers are equal to the

simple arithmetic mean of the individual hourly earnings of the workers in this group or sub-group, related to the universe.

4.2. Coefficient of variation in hourly earnings

Any average value is more significant if the individual values it represents are close to it. An overall measurement of the degree of dispersion may be obtained by calculating the coefficient of variation; this is done by determining the deviation of individual values from the mean and may be expressed as a percentage of this mean.

4.3. Average number of hours paid in the month

For each group or sub-group of workers considered, the average number of hours paid in the reference

month was calculated, by simple division of the total hours paid by the corresponding number of workers, related to the universe.

5. Interpretation of the results

It should be remembered that the surveys on the earnings of permanent workers in agriculture in 1977, 1978 and 1979 are simplified surveys whose aim is to record trends in earnings. Accordingly, this will have to be taken into account in order to assess correctly comparisons of the structure of the workforce and its relationship with the level of hourly earnings in the different countries.

SUMMARY OF COMMUNITY STATISTICS OF EARNINGS

I – Community system of wage surveys

	1966	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
A – INDUSTRY													
<i>a) Harmonized earnings statistics (April and October)</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>b) Surveys of labour costs</i>	x	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						x		
B – DISTRIBUTION, BANKING, INSURANCE													
<i>a) Surveys of labour costs</i>			x				x				x		
<i>b) Surveys of the structure and distribution of earnings</i>							x				x		
C – AGRICULTURE													
<i>Surveys of earnings of permanent manual workers</i>							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 of 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 of 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 of 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 of 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 of 10.3.1978, 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 of 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 of 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 of 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 of 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 of 27.11.1973, p. 1).

1978 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 of 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 of 28.4.1977, p. 5).

III — List of publications

Social Statistics No	Reference period	Title of publication
Twice yearly from 1965 onwards latest No 1-1980	A — INDUSTRY	
	<i>a) Harmonized statistics of earnings</i>	Harmonized statistics of gross hourly earnings and hours of work offered in industry (manual workers) and indices of monthly earnings
	Oct. 72 — April 79	
	<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
	<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
1-1980	1972-1978	Updating of labour costs to 1978
	<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 in industry 1972
	B — DISTRIBUTION, BANKING, INSURANCE	
	<i>a) 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
	<i>b) 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
	C — AGRICULTURE	
	<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
1-1980	1978	Earnings in agriculture 1978

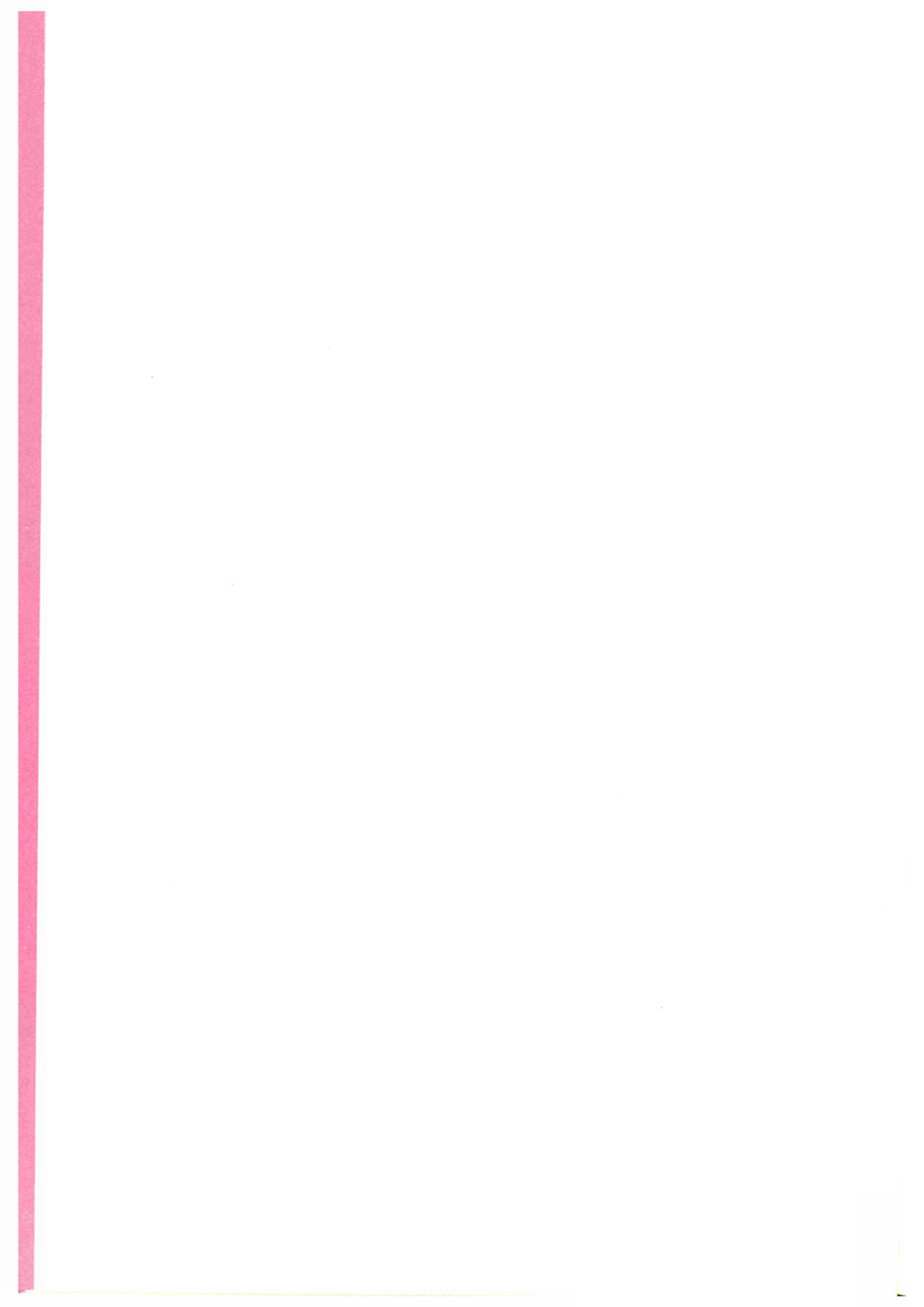


Table des matières

Introduction	XLVII	I/5. Évolution du gain moyen mensuel brut des employés, par branche d'activité (indices, octobre 1975 = 100)	130
Méthodes et définitions	XLIX		
Aperçu sur les statistiques salariales communautaires	LVI		
		II. Statistique harmonisée de la durée du travail offerte dans l'industrie	137
I. Statistique harmonisée des gains dans l'industrie	1		
I/1. Évolution du gain moyen horaire brut des ouvriers, par grands groupes d'activité (indices, octobre 1975 = 100)		II/1. Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par grands groupes d'activité	
a) nominal	3	a) indices, octobre 1975 = 100	138
b) réel (ensemble de l'industrie seulement)	3	b) heures	139
I/2. Évolution du gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité (indices, octobre 1975 = 100)	4	II/2. Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité	
I/3. Gain moyen horaire brut des ouvriers, par branche d'activité		RF d'Allemagne	140
RF d'Allemagne	14	France	148
France	24	Italie	156
Italie	34	Pays-Bas	164
Pays-Bas	44	Belgique	172
Belgique	54	Luxembourg	180
Luxembourg	64	Royaume-Uni	188
Royaume-Uni	74	II/3. Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité et par région	
Danemark	82	RF d'Allemagne	192
I/4. Gain moyen horaire brut des ouvriers par branche d'activité et par région		Italie	200
RF d'Allemagne	90	Royaume-Uni	208
Italie	98		
Pays-Bas	106	III. Coût horaire de la main-d'œuvre dans l'industrie, en monnaie nationale et en ECU, 1972 à 1978	217
Belgique	114		
Royaume-Uni	122		

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
ECU	Unité de compte européenne
T	Total
M	Hommes
F	Femmes
NACE	Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes

Introduction

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 outre, 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 publiés¹⁾.

Les principales méthodes et définitions utilisées, ainsi qu'un aperçu sur le système de statistiques salariales communautaires, ses bases légales et ses publications, sont fournis ci-après.

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

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

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

Il convient de signaler également que la ventilation des données selon la NACE (Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes), en vigueur depuis octobre 1972, a été révisée. La nouvelle présentation, retenue également pour les autres enquêtes communautaires sur les salaires dans l'industrie, reprend de manière systématique toutes les positions à deux chiffres de la NACE, ainsi que certaines

subdivisions plus détaillées, arrêtées de commun accord entre les pays²⁾.

Les résultats des statistiques sont présentés de façon détaillée par pays et, pour certains pays³⁾, 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 à II/3 fournissent des données sur la durée hebdomadaire du travail. Le tableau III concerne le coût de la main-d'œuvre dans l'industrie.

Les dernières données publiées sont relatives à avril 1979 à l'exception de l'Italie où elles s'arrêtent à avril 1978.

Les chiffres provisoires relatifs aux Pays-Bas concernant les périodes octobre 1977 et avril et octobre 1978, publiés antérieurement, sont remplacés par les chiffres définitifs.

Pour l'Italie, les données d'avril 1978 se réfèrent aux établissements occupant 50 salariés et plus et ne sont dès lors pas entièrement comparables avec celles des périodes précédentes.

Enfin, il importe de signaler que de nouvelles séries de données harmonisées sont progressivement élaborées en Irlande et elles seront publiées dans un prochain numéro de ce bulletin; quelques chiffres relatifs à avril 1979 ont toutefois déjà été publiés dans la Note Rapide «Salaires et revenus» n° 3-1980 de l'EUROSTAT.

¹⁾ Les résultats des enquêtes sur les gains des ouvriers permanents dans l'agriculture en 1977 et en 1978 ont également été publiés dans cette publication (nos 1 et 2-1979); ceux relatifs à l'année 1979 seront repris dans le prochain numéro 2-1980.

²⁾ A l'exception de l'anglais et du français, la nomenclature NACE est reprise en annexe dans les autres langues de la Communauté.

³⁾ Gains: D, I, NL, B, UK; Durée du travail ¹⁾D, I, UK.



Méthodes et définitions

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.

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

1.2. Employés

Sont considérés comme employés tous les salariés non compris parmi les ouvriers (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

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

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

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

1.4. Durée du travail offerte

La notion de durée hebdomadaire du travail offerte aux ouvriers par l'employeur se distingue de la durée effec-

tive 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.

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

3. Classification

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

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

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

Les renseignements recueillis visent chaque ouvrier individuellement.

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

Au *Royaume-Uni*, l'enquête est effectuée chaque mois d'octobre par la division de la statistique du Département du travail. L'enquête porte sur les établissements dans les industries manufacturières, le bâtiment et les industries extractives sauf les mines de houille. Plus de 30 000 questionnaires, concernant ces industries, sont remplis et donnent des renseignements sur 4¼ millions d'ouvriers, ce qui représente plus de 60% des ouvriers dans ces industries.

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

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

- En ce qui concerne les comparaisons entre un pays et l'autre, il convient en outre de ne pas oublier certaines circonstances capables parfois d'influer, même si ce n'est que légèrement, sur les niveaux moyens de la rémunération horaire, par exemple le fait que l'accession des jeunes au travail (âge minimum) soit réglementée diversement d'un pays à l'autre, que la durée de l'activité saisonnière puisse varier, que les allocations familiales bénévoles et conventionnelles aient une importance différente dans les différents pays, qu'en Allemagne, pour l'industrie manufacturière, les entreprises dites «artisanales» sont exclues du relevé; qu'enfin les heures payées mais non travaillées par suite d'absences individuelles des ouvriers ne soient pas traitées de la même manière dans tous les pays.

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

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. Dans les statistiques communautaires, le coût est calculé par heure de travail. Le coût horaire 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 et gratifications versées à l'occasion de chaque paie,
- versements pour la formation du patrimoine des travailleurs,
- autres primes et gratifications (non versées à l'occasion de chaque paie),
- rémunérations payées pour des journées non ouvrées (congrés payés, jours fériés, prime de vacances, indemnités de licenciement),
- charges patronales de sécurité sociale et d'allocations familiales (légales, conventionnelles, contractuelles ou bénévoles),
- avantages en nature et indemnités correspondantes,
- 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 correspondant 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'el-

le 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 formules utilisées pour le calcul du coût actualisé pour les ouvriers sont les suivantes:

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

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

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

où:

- | | |
|---|-------------------|
| B_i = coût actualisé pour avril | } de l'année |
| B_j = coût actualisé pour octobre | |
| a_i = gain horaire d'avril | } d'actualisation |
| a_j = gain horaire d'octobre | |
| \bar{a}_o = gain horaire moyen de l'année de base (<i>source</i> : statistique courante des gains) | |
| b_d = salaire horaire direct relevé dans l'enquête «coût» de base | |
| K_i = proportion des charges annexes actualisées pour avril | } de l'année |
| K_i = proportion des charges annexes actualisées pour octobre | |

Pour l'actualisation sur base annuelle la formule devient:

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

où:

- B = coût actualisé pour l'année
- \bar{a}_{ij} = gain horaire moyen de l'année de l'actualisation (*source*: statistique courante des gains)
- \bar{K}_{ij} = proportion moyenne actualisée des charges annexes pour l'année de l'actualisation.

Les résultats du calcul d'actualisation du coût horaire de la main-d'œuvre repris dans la présente publication 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 résultats obtenus par les enquêtes directes qui sont menées tous les trois ans. Néanmoins, tels quels, ils peuvent être considérés comme suffisamment significatifs de l'évolution en cours.

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 européenne 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.

C – ENQUÊTE SUR LES GAINS DANS L'AGRICULTURE

Depuis 1974 une enquête sur les gains effectifs des ouvriers permanents dans l'agriculture est effectuée annuellement dans les pays membres de la Communauté sur la base de définitions et de méthodes identiques, dont l'essentiel est repris ci-après¹⁾.

Les trois premières enquêtes (1974–1976) avaient comme objectif essentiel la connaissance, pour une période de référence déterminée, du niveau et de la répartition des gains horaires, eu égard à certaines caractéristiques relatives aux ouvriers et à l'exploitation qui les occupe (sexe, âge, qualification professionnelle, existence ou non d'avantages en nature, classe d'importance de l'exploitation, nature de l'activité exercée, région).

¹⁾ Une description détaillée est fournie dans «Gains dans l'agriculture», Eurostat 1977.

Les enquêtes de 1977 à 1979 sont des enquêtes allégées, visant essentiellement à suivre et à comparer l'évolution des salaires en agriculture à partir des résultats complets des enquêtes précédentes. L'allégement résulte principalement d'une réduction concordante de la quantité de l'information demandée et de la taille de l'échantillon, obtenue grâce à la limitation de l'enquête aux seuls ouvriers masculins et à la simplification de l'exploitation communautaire des informations collectées, dont la nature demeure par ailleurs la même que pour les enquêtes précédentes.

1. Définitions

1.1. *Champ de l'enquête*

1.1.1. Le champ de l'enquête s'étend à toutes les exploitations qui occupent des ouvriers permanents et qui exercent, à titre principal, une ou plusieurs des activités définies et délimitées par la classe 01 (agriculture et chasse) de la Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes (NACE), à l'exception des exploitations dont l'activité consiste exclusivement ou principalement dans la création et l'entretien de jardins et parcs, dans la chasse et dans l'exécution d'activités annexes à l'agriculture.

1.1.2. L'enquête est également limitée, dans son état actuel, aux seules informations relatives aux ouvriers permanents travaillant à temps complet.

1.2. *Nombre d'heures rémunérées*

Il s'agit du nombre total des heures pour lesquelles une rémunération a été versée à l'ouvrier au cours du mois de référence. Ce total comprend aussi bien les heures de présence que les heures d'absence rémunérées; toutefois, il ne comprend pas les heures d'absence pour lesquelles l'employeur a versé une rémunération réduite, même si la différence a été comblée par les versements d'une caisse de sécurité sociale.

1.3. *Montant du gain brut*

Il s'agit du montant total de la rémunération en espèces perçue pour le mois de référence (c'est-à-dire à l'exclusion de toute avance ou de tout rappel se rapportant à d'autres périodes), avant déduction des impôts et des cotisations de sécurité sociale à la charge des ouvriers, éventuellement retenues par l'employeur. Toutefois, les primes et gratifications qui ne sont pas versées régulièrement à l'occasion de chaque paie en sont exclues, de même que les paiements éventuels pour les heures d'absence pour lesquelles l'employeur a pu verser une rémunération réduite, même si la différence a été comblée par les versements d'une caisse de sécurité sociale.

1.4 Qualification professionnelle

Une définition générale des deux groupes de qualification professionnelle a été élaborée à titre de référence communautaire; cette définition a éventuellement été explicitée et adaptée par les pays pour tenir compte de la terminologie et des usages nationaux. En principe, le «Groupe I» comprend les ouvriers dont la qualification est reconnue nécessaire pour l'exécution de travaux spécialisés comportant un degré élevé de responsabilité. Les connaissances et l'habileté requises peuvent avoir été acquises soit par une formation appropriée, soit par l'expérience pratique.

Le «Groupe II» contient tous les autres ouvriers.

La définition communautaire présentée ci-dessous est interprétée dans les différents pays membres comme suit:

RF d'Allemagne:

Groupe I: Ouvriers ayant obtenu la qualification d'un ouvrier professionnel (Facharbeiter), d'un assistant ou d'un agent de maîtrise (contremaître, chef d'équipe, etc.) et exerçant des activités correspondantes, y compris la conduite de machines agricoles à moteur.

Groupe II: Ouvriers affectés aux travaux n'exigeant pas de formation spéciale, y compris les ouvriers n'ayant pas reçu d'apprentissage et les manœuvres.

France:

Groupe I: Les ouvriers aptes à faire fonctionner un atelier de production sans intervention constante d'un encadrement. Exemple: vacher assurant l'équilibre de l'alimentation, les soins et la traite des animaux; conducteur de tracteurs capable de procéder au réglage et à l'entretien du matériel y compris les petites réparations.

Groupe II: Tous les autres ouvriers.

Italie:

Groupe I: Sont considérés comme ouvriers qualifiés ceux qui possèdent une formation ou une expérience leur permettant d'exécuter des travaux spécialisés et qui sont par exemple en mesure de faire fonctionner, de réparer ou de conduire des machines agricoles, de veiller à leur entretien ou d'effectuer des travaux plus complexes que ceux des ouvriers ordinaires.

Groupe II: Sont considérés comme ouvriers ordinaires les travailleurs capables d'exécuter seulement des tâches générales n'exigeant pas de qualifications professionnelles spécifiques.

Pays-Bas:

Sur la base de classification des fonctions adoptée dans les différentes conventions collectives:

Groupe I:

a) Ouvrier qualifié A et ouvrier qualifié (dans la culture de plein champ et l'élevage); opérateur, premier ouvrier et ouvrier qualifié (dans l'aviculture); spécialiste, premier ouvrier et ouvrier qualifié (dans l'horticulture); premier ouvrier, spécialiste et ouvrier de métier (dans la bulbiculture); premier ouvrier et ouvrier qualifié (dans l'arboriculture):

b) Tous les ouvriers spécialisés ayant une expérience d'au moins deux ans.

Groupe II: Tous les ouvriers dont le travail est non qualifié aux termes des différentes conventions collectives.

Belgique:

Voir définition communautaire ci-dessus.

Luxembourg:

Voir définition communautaire ci-dessus.

Royaume-Uni:

Les catégories d'ouvriers du groupe I et du groupe II ne sont pas identiques dans les trois pays couverts par l'enquête effectuée au Royaume-Uni:

a) Angleterre et Pays de Galles: Le groupe I comprend les travailleurs classés (niveau I, niveau II, ouvriers qualifiés) au sens de la définition de l'Agricultural Wages Board (Angleterre et Pays de Galles). Tous les autres travailleurs font partie du groupe II.

b) Écosse: Les bergers, les surveillants, les ouvriers chargés du bétail, les conducteurs de tracteurs (tous les ouvriers spécialisés dont le salaire de base est supérieur à celui des autres travailleurs) et les ouvriers horticoles spécialisés et diplômés sont inclus dans le groupe I. Tous les autres travailleurs figurent dans le groupe II.

c) Irlande du Nord: Tous les ouvriers sont classés dans le groupe II sauf s'ils possèdent un diplôme délivré par une ferme-école et sont rémunérés en fonction de cette qualification supplémentaire, auquel cas ils figurent dans le groupe I.

Irlande:

Groupe I: «Activités de gestion et de surveillance»: Chefs d'exploitation (c'est-à-dire les personnes responsables du fonctionnement journalier de l'exploitation) et les contremaîtres (assurant un contrôle direct et coordonnant les activités des autres travailleurs). Lorsque le nombre d'ouvriers est élevé, il peut y avoir, à la fois, un chef d'exploitation et un contremaître.

«Activités spécialisées dans le domaine de l'élevage»: Activités nécessitant des connaissances et/ou une formation spécialisée en matière d'élevage, par exemple,

activités exercées par les bouviers, les bergers, les éleveurs et les ouvriers chargés plus particulièrement de la garde et des soins du bétail.

«Activité horticole spécialisée»: Activité exercée normalement par un horticulteur.

«Activité agricole spécialisée»: Activités agricoles générales requérant un certain niveau de connaissance et/ou de formation spéciales dans le domaine agricole.

Groupe II: Tous les autres ouvriers.

Danemark:

Groupe I: Ouvriers ayant une expérience pratique de trois ans ou plus.

Groupe II: Ouvriers ayant une expérience de moins de trois ans.

2. Période de référence

La période de référence a trait au mois de septembre, octobre ou novembre, selon le pays.

3. Classifications

Les informations relevées par l'enquête concernent l'exploitation et l'ouvrier même. Dans la présente publication, les résultats sont ventilés selon:

- la nature de l'activité exercée par l'exploitation;
- la classe d'importance de l'exploitation;
- la région;
- les classes d'âge;
- la qualification professionnelle;
- les avantages en nature dont l'ouvrier bénéficie (sans évaluation de la valeur).

4. Méthodes d'élaboration des données

4.1. Gain horaire moyen

Pour chaque ouvrier de l'échantillon on a calculé un gain horaire brut, en divisant le montant du gain brut versé à cet ouvrier pendant la période de référence par le nombre correspondant d'heures rémunérées. Le gain horaire moyen relatif à un ensemble ou sous-ensemble d'ouvriers correspond à la moyenne arithmétique simple des gains horaires individuels des ouvriers de cet ensemble ou sous-ensemble, ramenés à l'univers.

4.2. Coefficient de variation du gain horaire

Une valeur moyenne est d'autant plus significative que les valeurs individuelles qu'elle vise à caractériser sont groupées autour d'elle. Une mesure synthétique du degré de dispersion peut être obtenue par le calcul du coefficient de variation qui est effectué à partir d'une mesure des écarts entre les valeurs individuelles et la valeur moyenne et peut être exprimé en pourcentage de cette valeur moyenne.

4.3. Nombre moyen d'heures rémunérées au cours du mois

Pour chaque ensemble ou sous-ensemble d'ouvriers considéré, on a également calculé un nombre moyen d'heures rémunérées au cours du mois de référence, par simple division du total des heures rémunérées, par l'effectif ouvrier correspondant, ramenés à l'univers.

5. Interprétation des résultats

Il est rappelé que les enquêtes sur les gains des ouvriers permanents en agriculture en 1977, 1978 et 1979 sont des enquêtes «allégées» ayant pour but de suivre l'évolution des gains. Il convient dès lors d'en tenir compte pour apprécier correctement les comparaisons de la structure des effectifs et de leur relation avec le niveau du gain horaire dans les différents pays.

STATISTIQUES SALARIALES COMMUNAUTAIRES

I – Système communautaire de statistiques salariales

	1966	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
A – INDUSTRIE													
<i>a) Statistique harmonisée des gains (avril et octobre)</i>	x	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			x		
<i>c) Actualisation des coûts de la main-d'œuvre</i>			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						x		
B – COMMERCE, BANQUES, ASSURANCES													
<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		
C – AGRICULTURE													
<i>Enquêtes sur les gains</i>							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° L238 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° L37 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° L68 du 10.3.1978, 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° L249 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° L68 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° L263 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 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° L21 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° L83 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° L110 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° L118 du 5.5.1976, p. 3).

1977 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 en 1977, 1978 et 1979. (JO n° L104 du 28.4.1977, p. 5).

III — Liste des publications

Statistiques sociales N°	Période de référence	Titres des publications
Semestriel à partir de 1965	A — INDUSTRIE	
dernier N° 1-1980	<i>a) Statistique harmonisée des gains</i>	Statistiques harmonisées des gains horaires bruts et de la durée hebdomadaire du travail offerte dans l'industrie (ouvriers) et indices du gain mensuel brut des employés
4/1969	oct. 72 — avril 1979	
6/1970	<i>b) Enquêtes sur le coût de la main-d'œuvre</i>	
3/1971	1966	Le coût de la main-d'œuvre dans les industries de la Communauté 1966
4/1974	1966	Le coût de la main-d'œuvre dans l'industrie: Résultats par régions 1966
6/1975	1969	Le coût de la main-d'œuvre dans les industries de la Communauté 1969
1978	1972	Coûts de la main-d'œuvre dans l'industrie: Résultats préliminaires 1972
1979	1972	Coût de la main-d'œuvre dans l'industrie 1972-1975
	1975	Coût de la main-d'œuvre dans l'industrie 1975 — vol. 1 + vol. 2
	1975	Coût de la main-d'œuvre dans l'industrie 1975 vol. 3 + vol. 4
	<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
1-1980	1972-1978	Actualisation des coûts jusqu'en 1978
	<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 en 1966
Série spéciale en 13 volumes	1972	Structure des salaires dans l'industrie 1972
	B — COMMERCE, BANQUES, ASSURANCES	
	<i>a) 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
	<i>b) Enquête sur la structure de la répartition des salaires</i>	
Série spéciale en 10 volumes	1974	Structure des salaires dans le commerce, les banques et les assurances en 1974
	C — AGRICULTURE	
	<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
1-1980	1978	Gains dans l'agriculture 1978



Indice

Introduzione	LXI	Paesi Bassi	106
Metodi e definizioni	LXIII	Belgio	114
Rassegna delle statistiche comunitarie sulle retribuzioni	LXXI	Regno Unito	122
TABELLE			
I. Statistiche armonizzate delle retribuzioni nell'industria	1	II. Statistiche armonizzate della durata del lavoro offerta nell'industria	137
I/1. Evoluzione delle retribuzioni medie orarie lorde degli operai, per gruppi d'attività principale (indici, ottobre 1975 = 100)		II/1. Durata media del lavoro settimanale offerta agli operai, per gruppi d'attività principali	
a) nominale	3	a) Indici, ottobre 1975 = 100	138
b) reale (totale industria soltanto)	3	b) Numero di ore	139
I/2. Evoluzione delle retribuzioni medie orarie lorde degli operai, per gruppi d'attività (indici, ottobre 1975 = 100)	4	II/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	140
RF di Germania	14	Francia	148
Francia	24	Italia	156
Italia	34	Paesi Bassi	164
Paesi Bassi	44	Belgio	172
Belgio	54	Lussemburgo	180
Lussemburgo	64	Regno Unito	188
Regno Unito	74	II/3. Durata media del lavoro settimanale offerta agli operai, per gruppi d'attività e per regioni	
Danimarca	82	RF di Germania	192
I/4. Retribuzioni medie orarie lorde degli operai, per gruppi d'attività e per regioni		Italia	200
RF di Germania	90	Regno Unito	208
Italia	98	III. Costo orario della manodopera nell'industria, in valuta nazionale e in ECU, 1972—1978	217

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
ECU	Unità di conto europea
T	Totali
M	Uomini
F	Donne
NACE	Nomenclatura generale delle attività economiche nelle Comunità europee

Introduzione

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. La pubblicazione contiene inoltre, 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 (1).

I principali metodi e definizioni, come pure una rassegna del sistema comunitario di statistiche salariali, le sue basi legali e le sue pubblicazioni figurano qui di seguito.

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.

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.

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

Va pure osservato che la ripartizione dei dati in base alla NACE (Nomenclatura generale delle attività economiche nelle Comunità europee), in vigore a decorrere dall'ottobre 1972, è stata modificata. La nuova presentazione, adottata anche per le altre indagini comunitarie sulle retribuzioni nell'industria, si riferisce sistematicamente a tutte le voci a due cifre della NACE e ad alcune suddivisioni più particolareggiate, approvate di comune accordo dai vari paesi (2).

I risultati delle statistiche sono presentati in modo particolareggiato per i singoli paesi e, per alcuni di essi (3), 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—II/3 forniscono dati sulla durata settimanale del lavoro. La tabella III riguarda il costo della manodopera nell'industria.

Gli ultimi dati pubblicati si riferiscono al mese di aprile 1979, ad eccezione dei dati relativi all'Italia che non vanno oltre l'aprile 1978.

I dati provvisori relativi ai Paesi Bassi per i periodi ottobre 1977 e aprile e ottobre 1978, pubblicati precedentemente, sono stati sostituiti con quelli definitivi.

Per l'Italia, i dati dell'aprile 1978 si riferiscono agli stabilimenti che occupano 50 salariati e più e non sono dunque più completamente comparabili con quelli dei periodi precedenti.

Bisogna inoltre segnalare che alcune nuove serie di dati armonizzati sono progressivamente elaborati in Irlanda e saranno pubblicate in un prossimo numero di questo bollettino; alcune cifre relative all'aprile 1979 sono già state pubblicate nella Nota Rapida «Salari e Redditi» n. 3-1980 dell'EUROSTAT.

(1) I risultati delle indagini sulle retribuzioni degli operai permanenti nell'agricoltura nel 1977 e 1978 sono stati ripresi in questa pubblicazione (numeri 1 e 2 1979); quelli relativi al 1979 saranno pubblicati nel prossimo numero 2-1980.

(2) La nomenclatura NACE figura in allegato per tutte le lingue della Comunità ad eccezione dell'inglese e del francese.

(3) Retribuzioni: D, I, NL, B, UK. Durata del lavoro: D, I, UK.



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.

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

1.2. Impiegati

Sono considerati come impiegati tutti i dipendenti non compresi fra gli operai (cfr. § 1.1.) cioè, oltre agli impiegati propriamente detti, i capomastri, il personale di sorveglianza 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

Si tratta esclusivamente della 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 del dipendente 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 normale (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.

Per l'Italia, la durata di lavoro offerta si riferisce 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 1000 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 1000 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 Ministero del lavoro 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 *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.

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 ponderazione 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; è quindi opportuno evitare di raffrontare, tra un paese e l'altro, i livelli delle retribuzioni espresse in valori assoluti, dovendo tali raffronti restar limitati all'evoluzione del fenomeno.

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. Nelle statistiche comunitarie il costo viene calcolato per ora di lavoro. Il costo orario 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;

- 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);
- contributi a carico del datore di lavoro per la previdenza sociale e per gli assegni familiari (obbligatori, contrattuali collettivi o aziendali, volontari);
- corresponsioni in natura e indennità corrispondenti;
- 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 attualizzati, 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.

Le formule utilizzate per il calcolo del costo attualizzato per gli operai sono le seguenti:

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

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

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

dove:

B_i = costo attualizzato per il mese d'aprile

B_j = costo attualizzato per il mese d'ottobre

a_i = retribuzione oraria del mese di aprile

a_j = retribuzione oraria del mese di ottobre

\bar{a}_o = retribuzione oraria media dell'anno di base (*fonte*: statistica corrente delle retribuzioni)

b_d = retribuzione oraria diretta rilevata nell'indagine «costo» di base

K_i = percentuale degli oneri connessi attualizzata per il mese di aprile

K_j = percentuale degli oneri connessi attualizzata per il mese d'ottobre

} dell'anno di attualizzazione

} dell'anno di attualizzazione

Per l'attualizzazione su base annua la formula risulta:

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

dove:

B = costo attualizzato per l'anno

\bar{a}_{ij} = retribuzione oraria media dell'anno d'attualizzazione (*fonte*: statistica corrente delle retribuzioni)

\bar{K}_{ij} = percentuale media attualizzata degli oneri connessi per l'anno d'attualizzazione.

I risultati del calcolo d'attualizzazione del costo orario della manodopera figuranti nella presente pubblicazione

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. 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 singoli paesi, ma anche l'influenza della fluttuazione 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.

C — INDAGINE SULLE RETRIBUZIONI DEI LAVORATORI AGRICOLI

A decorrere dal 1974, in tutti i paesi membri della Comunità viene effettuata annualmente un'indagine sulle retribuzioni effettive dei lavoratori agricoli fissi, in base a definizioni e metodi identici, i più importanti dei quali vengono riportati nelle pagine seguenti ¹⁾.

Le prime tre indagini (1974—1976) hanno avuto come obiettivo essenziale la conoscenza, per un periodo di riferimento determinato, del livello e della ripartizione delle retribuzioni orarie, tenuto conto delle caratteristiche relative ai salariati e all'azienda che li occupa (sesso, età, qualifica professionale, esistenza o meno di prestazioni in natura, classe d'ampiezza dell'azienda, natura dell'attività svolta, regione).

¹⁾ Per una descrizione completa, cfr. «Retribuzioni dei lavoratori agricoli 1976», Eurostat 1977.

Le indagini dal 1977 al 1979 sono delle indagini di portata più limitata, che si prefiggono essenzialmente di seguire e di raffrontare l'evoluzione delle retribuzioni dei lavoratori agricoli sulla base dei risultati completi delle indagini precedenti. Lo snellimento delle indagini è frutto principalmente di una riduzione parallela della quantità delle informazioni richieste e dell'ampiezza del campione, ottenuta grazie alla limitazione dell'indagine ai soli salariati di sesso maschile e alla semplificazione dell'elaborazione comunitaria delle informazioni raccolte, la cui natura permane del resto identica a quella delle indagini precedenti.

1. Definizioni

1.1. Campo d'indagine

1.1.1. L'indagine si estende a tutte le aziende che occupano salariati fissi e che esercitano a titolo principale una o più attività delimitate e definite dalla classe 01 (agricoltura e caccia) della Nomenclatura generale delle attività economiche nelle Comunità europee (NACE), eccettuate le aziende la cui attività consiste esclusivamente o principalmente nella creazione e manutenzione di giardini e parchi, nella caccia o nell'esecuzione di attività associate all'agricoltura.

1.1.2. L'indagine, così com'è concepita attualmente, si limita alle sole informazioni relative ai salariati fissi occupati a tempo pieno.

1.2. Numero d'ore retribuite

Si tratta del numero totale delle ore per le quali è stata versata al lavoratore una retribuzione nel mese di riferimento. Questo totale comprende sia le ore di presenza che le ore di assenza retribuite, con esclusione tuttavia delle ore di assenza per le quali il datore di lavoro abbia versato una retribuzione ridotta, anche quando la differenza sia stata integrata dai versamenti di una cassa previdenziale.

1.3. Importo della retribuzione lorda

Si tratta dell'importo totale della retribuzione in denaro percepita per il mese di riferimento (ad esclusione, cioè, di anticipi o di arretrati relativi ad altri periodi), senza deduzione delle imposte e dei contributi sociali a carico del dipendente eventualmente trattenuti dai datori di lavoro. Sono esclusi d'altra parte i premi e le gratifiche non versati regolarmente in occasione di ogni paga e gli eventuali pagamenti relativi ad ore di assenza per le quali il datore di lavoro abbia versato una retribuzione ridotta, anche qualora la differenza sia stata integrata dai versamenti di una cassa previdenziale.

1.4. Qualifica professionale

A titolo di riferimento comunitario è stata elaborata, per i due gruppi di qualifica professionale, una definizione

generale che, ove necessario, è stata specificata e adattata dai vari paesi per tener conto della terminologia e degli usi nazionali. Di massima, il «Gruppo I» comprende i lavoratori la cui qualifica è riconosciuta e richiesta per l'esecuzione di lavori specializzati che comportano un alto grado di responsabilità. Le conoscenze e l'abilità necessarie possono essere state acquisite tramite una formazione adeguata, oppure con l'esperienza pratica. Nel «Gruppo II» rientrano tutti gli altri lavoratori.

Tale definizione comunitaria viene interpretata dai vari paesi nel modo seguente:

RF di Germania:

Gruppo I: Lavoratori che hanno ottenuto la qualifica d'operaio specializzato (*Facharbeiter*), d'assistente o di capogruppo o di caposquadra e che svolgono attività corrispondenti, ivi compresa la guida di macchine agricole a motore.

Gruppo II: Lavoratori addetti ai lavori che non richiedono formazione speciale, ivi compresi quelli che non hanno seguito un corso d'apprendistato e i manovali.

Francia:

Gruppo I: I lavoratori capaci di far funzionare un'unità di produzione senza l'intervento costante di una persona addetta al controllo. Esempio: l'addetto all'allevamento responsabile dell'equilibrio alimentare, delle cure e della mungitura degli animali; il conduttore di trattori capace di effettuare la riparazione e la manutenzione del materiale, ivi comprese le piccole riparazioni.

Gruppo II: Tutti gli altri lavoratori.

Italia:

Gruppo I: Sono considerati lavoratori qualificati quelli che possiedono una formazione o un'esperienza tale da poter eseguire lavori specializzati e che sono in grado, ad esempio, di far funzionare, di riparare o di guidare macchine agricole, di curarne la manutenzione o d'effettuare lavori più complessi di quelli svolti dai lavoratori ordinari.

Gruppo II: Sono considerati lavoratori ordinari quelli in grado di effettuare soltanto lavori generici che non richiedono qualifiche professionali specifiche.

Paesi Bassi:

Sulla base della classificazione delle funzioni contemplata dai vari contratti collettivi rientrano nel:

Gruppo I: a) I lavoratori qualificati A e i lavoratori qualificati (nelle coltivazioni in pieno campo e nell'allevamento); gli operatori, i lavoratori principali e i lavoratori qualificati (nell'avicoltura); gli specialisti, i lavoratori principali e i lavoratori qualificati (nell'orticoltura); i la-

voratori principali, gli specialisti e i professionisti (nella bulbicoltura); i lavoratori principali e i lavoratori qualificati (nell'arboricoltura);

b) tutti i lavoratori specializzati con un'esperienza almeno biennale.

Gruppo II: Tutti i lavoratori il cui lavoro, a norma dei vari contratti collettivi, è considerato come non qualificato.

Belgio:

Vedasi definizione comunitaria di cui sopra.

Lussemburgo:

Vedasi definizione comunitaria di cui sopra.

Regno Unito:

Le categorie di lavoratori del gruppo I e del gruppo II differiscono nei tre paesi coperti dall'indagine effettuata nel Regno Unito:

- a) In Inghilterra e nel Galles il gruppo I comprende i lavoratori riconosciuti (livello I, livello II, lavoratori qualificati) a norma della definizione dell'Agricultural Wages Board (Inghilterra e Galles). Tutti gli altri lavoratori rientrano nel gruppo II.
- b) In Scozia i pastori, i sorveglianti, gli addetti al bestiame, i conduttori di trattori (tutti i lavoratori specializzati le cui retribuzioni di base sono superiori a quelle degli altri lavoratori) e i lavoratori orticoli specializzati e diplomati rientrano nel gruppo I. Tutti gli altri lavoratori sono inclusi nel gruppo II.
- c) Nell'Irlanda del Nord tutti i lavoratori sono classificati nel gruppo II, ad eccezione di quelli che posseggono un diploma rilasciato da una fattoria-scuola e che vengono retribuiti in funzione di tale qualifica supplementare, nel qual caso essi rientrano nel gruppo I.

Irlanda:

Gruppo I: «Attività di gestione e di sorveglianza»: capi azienda (ossia le persone responsabili del funzionamento giornaliero dell'azienda) e i capisquadra (che effettuano un controllo diretto e coordinano le attività degli altri lavoratori). Quando il numero di lavoratori è elevato possono esservi contemporaneamente un capo azienda e un caposquadra.

«Attività specializzate nel settore dell'allevamento»: attività che richiedono conoscenze e/o una formazione specializzata in materia d'allevamento; ad esempio, attività esercitate dai vaccari, dai pastori, dagli allevatori e dai lavoratori addetti in particolare alla custodia e alla cura del bestiame.

«Attività orticola specializzata»: attività svolta normalmente da un orticoltore.

«Attività agricola specializzata»: attività agricole generali che richiedono un certo grado di conoscenza e/o di formazione speciale nel campo agricolo.

Gruppo II: Tutti gli altri lavoratori.

Danimarca:

Gruppo I: I lavoratori con un'esperienza pratica di almeno tre anni.

Gruppo II: I lavoratori con un'esperienza di meno di tre anni.

2. Periodo di riferimento

Il periodo di riferimento riguarda il mese di settembre, ottobre o novembre, a seconda dei paesi.

3. Classificazione

Le informazioni rilevate dall'indagine riguardano l'azienda e il salariato stesso. Nella presente pubblicazione i risultati sono ripartiti secondo:

- la natura dell'attività svolta dall'azienda;
- la classe d'ampiezza dell'azienda;
- la regione;
- le classi d'età;
- la qualifica professionale;
- le corresponsioni in natura di cui fruisce il salariato (senza valutazione del valore).

4. Metodi d'elaborazione dei dati

4.1. Retribuzione oraria media

Per ogni salariato del campione si è calcolata una retribuzione oraria lorda, dividendo l'importo della retribu-

zione lorda versatagli nel periodo di riferimento per il numero corrispondente di ore retribuite. La retribuzione oraria media relativa a un insieme o a un sottoinsieme di salariati corrisponde alla media aritmetica semplice delle retribuzioni orarie individuali dei salariati che costituiscono tale insieme o sottoinsieme, riportate all'universo.

4.2. Coefficiente di variazione della retribuzione oraria

Un valore medio è tanto più significativo quanto più i valori individuali che caratterizza sono vicini al valore medio stesso. Si può ottenere una misura sintetica del grado di dispersione calcolando il coefficiente di variazione, e cioè misurando gli scarti fra i valori individuali e il valore medio ed esprimendoli in percentuale di tale valore medio.

4.3. Numero medio di ore retribuite per il mese di riferimento

Per ogni insieme o sottoinsieme di salariati considerato, si è calcolato anche il numero medio delle ore retribuite per il mese di riferimento grazie ad una semplice divisione del totale delle ore retribuite per il numero dei salariati corrispondente, riportate all'universo.

5. Interpretazione dei risultati

Non va dimenticato che le indagini sulle retribuzioni dei lavoratori agricoli fissi dal 1977 al 1979 sono di portata limitata, che hanno lo scopo di seguire l'evoluzione delle retribuzioni. Occorre quindi tener conto di ciò per interpretare correttamente i raffronti della struttura dei salariati e della relazione che intercorre con il livello della retribuzione oraria nei vari paesi.



STATISTICHE COMUNITARIE SUI SALARI

I – Sistema comunitario delle statistiche sui salari

	1966	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
A – INDUSTRIA													
<i>a) Statistiche armonizzate delle retribuzioni (aprile e ottobre)</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>b) Indagini sul costo della manodopera</i>	x	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						x		
B – COMMERCIO, BANCHE, ASSICURAZIONI													
<i>a) Indagini sul costo della manodopera</i>			x				x				x		
<i>b) Indagine sulla struttura e sulla ripartizione dei salari</i>							x				x		
C – AGRICOLTURA													
<i>Indagine sulle retribuzioni</i>							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. 101/66/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, nel commercio all'ingrosso e al minuto, nelle banche e nelle assicurazioni. (GU n. L 68 del 10. 3.1978, 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).

III — Elenco delle pubblicazioni

Statistiche sociali n.	Periodo di riferimento	Titolo delle pubblicazioni
Semestrale dal 1965	A — INDUSTRIA	
	<i>a) Statistiche armonizzate delle retribuzioni</i>	
ultimo n. 1-1980	ott. 72—aprile 79	Statistiche armonizzate delle retribuzioni e della durata del lavoro nell'industria (operai) e indici delle retribuzioni mensili degli impiegati
	<i>b) Inchieste sul costo della manodopera</i>	
4/1969	1966	I costi della manodopera nell'industria della Comunità 1966
6/1970	1966	Il costo 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
	<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
1-1980	1972-1978	Attualizzazione dei costi per il 1978
	<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 — COMMERCIO, BANCHE, ASSICURAZIONI	
	<i>a) 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
	<i>b) 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
	C — AGRICOLTURA	
	<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
1-1980	1978	Retribuzioni dei lavoratori agricoli 1978

Codificazione delle voci NACE

	NACE		NACE
1. Complesso delle industrie	1-5	31. Costruzione elettrica ed elettronica	34
2. Complesso delle industrie escluse elettricità e acqua	1-5 escluse 16 + 17	32. Costruzione di automobili e pezzi staccati	35
3. Complesso delle industrie estrattive	11, 13, 21, 23	33. Costruzione e montaggio di autoveicoli (ivi compresi i trattori stradali) e costruzione dei relativi motori	351
4. Complesso delle industrie manifatturiere	12, 14, 15, 22, 24-26, 3, 4	34. Costruzione di altri mezzi di trasporto	36
5. Estrazione e agglomerazione di combustibili solidi	11	35. Costruzione navale, riparazione e manutenzione di navi	361
6. Estrazione del carbon fossile	111.1	36. Costruzione e riparazione di aeronavi	364
7. Cokerie	12	37. Fabbricazione di strumenti ottici, di precisione e affini	37
8. Estrazione di petrolio e di gas naturale	13	38. Industria alimentare, delle bevande e del tabacco	41/42
9. Industria petrolifera	14	39. Altre industrie alimentari	411-423
10. Industria dei combustibili nucleari	15	40. Industria delle bevande	424-428
11. Produzione e distribuzione di elettricità, gas, vapore e acqua calda	16	41. Industria del tabacco	429
12. Raccolta, depurazione e distribuzione d'acqua	17	42. Industria tessile	43
13. Estrazione e preparazione di minerali metallici	21	43. Industria laniera	431
14. Estrazione e preparazione di minerali di ferro	211	44. Industria cotoniera	432
15. Produzione e prima trasformazione dei metalli	22	45. Fabbricazione di tessuti di maglia, maglieria, calze	436
16. Siderurgia secondo il trattato CECA	221	46. Industria delle pelli e del cuoio	44
17. Produzione e prima trasformazione dei metalli non ferrosi	224	47. Fabbricazione di calzature, di articoli d'abbigliamento e di biancheria per casa	45
18. Estrazione di minerali diversi da quelli metallici ed energetici; torbiere	23	48. Fabbricazione di calzature	451-452
19. Industria dei prodotti minerali non metallici	24	49. Industria dell'abbigliamento (esclusa pellicceria)	453-454
20. Industria del vetro	247	50. Industria del legno e del mobile in legno	46
21. Fabbricazione di prodotti in ceramica	248	51. Industria della carta e degli articoli in carta; stampa ed edizione	47
22. Industria chimica	25	52. Fabbricazione della pasta-carta, della carta e del cartone	471
23. Fabbricazione di fibre artificiali e sintetiche	26	53. Trasformazione della carta e del cartone, fabbricazione di articoli in pasta-carta	472
24. Costruzione di oggetti in metallo; meccanica di precisione	3	54. Stampa ed edizione	473-474
25. Fabbricazione di oggetti in metallo (ad esclusione delle macchine e dei materiali da trasporto)	31	55. Industria della gomma – Trasformazione delle materie plastiche	48
26. Fonderie	311	56. Industria della gomma	481
27. Costruzioni metalliche	314	57. Trasformazione delle materie plastiche	483
28. Fabbricazione di utensili e articoli finiti in metallo, ad esclusione del materiale elettrico	316	58. Industrie manifatturiere diverse	49
29. Costruzione di macchine e di materiale meccanico	32	59. Edilizia e genio civile	50
30. Costruzione di macchine per ufficio e macchine ed impianti per l'elaborazione dei dati	33	60. Edilizia e genio civile, tranne l'installazione e l'attività di finitura dell'edilizia	500-502



Inhoud

Inleiding	LXXV	Nederland	106
Methoden en definities	LXXVII	België	114
Overzicht van communautaire loonstatistieken	LXXXV	Verenigd Koninkrijk	122
TABELLEN		I/5. Ontwikkeling van gemiddelde bruto-maandlonen van employés naar bedrijfspgroep (indexcijfers, oktober 1975 = 100)	130
I. Geharmoniseerde statistieken van de lonen in de industrie	1	II. Geharmoniseerde statistieken van de aangeboden arbeidsduur in de industrie	137
I/1. Ontwikkeling van gemiddelde bruto-uurlonen van arbeiders naar belangrijkste bedrijfspgroepen (indexcijfers, oktober 1975 = 100)		II/1. Gemiddelde wekelijkse arbeidsduur aangeboden aan de arbeiders naar belangrijkste bedrijfspgroepen	
a) nominaal	3	a) indexcijfers, oktober 1975 = 100	138
b) reëel (alleen voor de industrie als geheel)	3	b) aantal uren	139
I/2. Ontwikkeling van de gemiddelde bruto-uurlonen van arbeiders naar bedrijfspgroep (indexcijfers, oktober 1975 = 100)	4	II/2. Gemiddelde wekelijkse arbeidsduur aangeboden aan de arbeiders naar bedrijfspgroep	
I/3. Gemiddelde bruto-uurlonen van arbeiders naar bedrijfspgroep		BR Duitsland	140
BR Duitsland	14	Frankrijk	148
Frankrijk	24	Italië	156
Italië	34	Nederland	164
Nederland	44	België	172
België	54	Luxemburg	180
Luxemburg	64	Verenigd Koninkrijk	188
Verenigd Koninkrijk	74	II/3. Gemiddelde wekelijkse arbeidsduur aangeboden aan de arbeiders naar bedrijfspgroep en gebied	
Denemarken	82	BR Duitsland	192
I/4. Gemiddelde bruto-uurlonen van arbeiders naar bedrijfspgroep en gebied		Italië	200
BR Duitsland	90	Verenigd Koninkrijk	208
Italië	98	III. Loonkosten per uur in de industrie, in nationale valuta's en in ECU, van 1972 t/m 1978	217

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
ECU	Europese rekeneenheid
T	Totaal
M	Mannen
F	Vrouwen
NACE	Algemene systematische bedrijfsindeling in de Europese Gemeenschappen

Inleiding

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. Daarnaast worden de voornaamste resultaten van de enquêtes naar de loonkosten in de industrie en de actualisering van deze resultaten voor de tussen twee enquêtes liggende jaren regelmatig in deze publikatie opgenomen¹⁾.

De voornaamste methoden en definities, alsmede een overzicht van het stelsel van communautaire loonstatistieken, de juridische grondslagen en de publikaties ter zake, zijn hierna opgenomen.

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. 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.

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.

Tevens dient erop te worden gewezen dat de indeling van de gegevens volgens de sedert oktober 1972 van kracht zijnde NACE (Algemene systematische bedrijfsindeling in de Europese Gemeenschappen) werd herzien. Bij de nieuwe indeling, die eveneens voor de andere communautaire enquêtes naar de lonen in de industrie wordt gebruikt, worden systematisch alle rubrieken met twee cijfers van de NACE opgenomen, alsmede een aantal

meer gedetailleerde onderverdelingen, die in gemeen overleg tussen de landen werden vastgesteld²⁾.

De volledige resultaten van de statistieken worden per land en voor sommige landen³⁾ 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. In de tabellen II/1 tot en met II/3 zijn de gegevens over de wekelijkse arbeidsduur opgenomen. Tabel III betreft de loonkosten in de industrie.

De meest recente gegevens hebben betrekking op april 1979, behalve voor Italië waar de laatste gegevens van april 1978 dateren.

De vroeger gepubliceerde voorlopige gegevens voor Nederland van oktober 1977 en april en oktober 1978 werden door definitieve cijfers vervangen.

Voor Italië hebben de gegevens over april 1978 betrekking op bedrijven met 50 en meer werknemers en zijn hierdoor niet volledig vergelijkbaar met de gegevens over de vorige perioden.

Er dient nog op gewezen dat Ierland geleidelijk nieuwe reeksen met geharmoniseerde gegevens uitwerkt, die in een volgende publikatie zullen worden opgenomen; enkele cijfers over april 1979 werden reeds gepubliceerd in het Spoedbericht „Lonen en inkomens” nr. 3-1980 van EUROSTAT.

¹⁾ De resultaten van de enquêtes naar de lonen van de vaste arbeiders in de landbouw in 1977 en 1978 werden vroeger reeds in deze publikatie opgenomen (nr. 1 en 2-1979); de resultaten betreffende 1979 zullen in het volgende nummer 2-1980 worden gepubliceerd.

²⁾ De vertaling van de NACE-nomenclatuur wordt, voor de andere talen dan Engels en Frans, aan het einde van deze inleiding gegeven.

³⁾ Lonen: D, I, NL, B, UK; Arbeidsduur: D, I, UK.



Methoden en definities

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 produktie 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.

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

1.2. *Employés*

Als employés worden beschouwd alle loontrekkenden, 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 betreft uitsluitend de lonen 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. Voor Italië heeft de aangeboden arbeidsduur betrekking 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 loonenquêtes 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 delfstoffen“ 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 1000 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 1000 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 4al loro luogo di residenza.

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 aanmer-

king 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 Ministerie van Arbeid 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 *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.

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. Daarom moet een vergelijking van het loonpeil in absolute bedragen tussen de verschillende landen worden vermeden. Alleen een vergelijking van de ontwikkeling van het loonpeil is mogelijk.

B — STATISTIEK VAN DE LOONKOSTEN

1. Definitie

De loonkosten 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 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;
- Overige premies en gratificaties (die niet bij iedere loonbetaling worden uitgekeerd);
- Uitkeringen voor niet-gewerkte dagen (betaalde vakantie, feestdagen, vakantiegeld, ontslagvergoedingen);
- Werkgeversbijdragen voor sociale zekerheid en gezinsbijslagen (wettelijke bijdragen, bedragen die op grond van een cao een individuele arbeidsovereenkomst of vrijwillig worden uitgekeerd);
- Voordelen in natura en overeenkomstige uitkeringen;
- 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 indexcijfer op dat, rechtstreeks toegepast op het directe loon van de basisenquête, de geactualiseerde kosten weer geeft.

De voor de berekening van de geactualiseerde kosten gebruikte formules zijn:

Voor de actualisering op datum (april of oktober)

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

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

waarin:

B_i = geactualiseerde kosten voor april

B_j = geactualiseerde kosten voor oktober } van het jaar van actualisering

a_i = uurloon april

a_j = uurloon oktober

\bar{a}_o = gemiddeld uurloon van het basisjaar (*bron*: lopende loonstatistiek)

b_d = direct uurloon waargenomen in de basis enquête „kosten“

K_i = aandeel van de geactualiseerde bijkomende kosten voor april

K_j = aandeel van de geactualiseerde bijkomende kosten voor oktober } van het jaar van actualisering

Voor de actualisering op jaarbasis wordt de formule:

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

waarin:

B = geactualiseerde kosten voor het jaar

\bar{a}_{ij} = gemiddeld uurloon van het jaar van actualisering (*bron*: lopende loonstatistiek)

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

De in deze publikatie opgenomen resultaten van de actualisering van de loonkosten 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. 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.

C — ENQUÊTE NAAR DE LONEN IN DE LANDBOUW

Sinds 1974 wordt in de Lid-Staten van de Gemeenschap jaarlijks een enquête naar de werkelijke lonen van de vaste arbeiders in de landbouw uitgevoerd. Dit gebeurt op basis van overal gelijke methoden en definities. Deze worden hieronder in grote lijnen weergegeven¹⁾. Met de eerste drie enquêtes (1974—1976) werd met name beoogd inzicht te krijgen in het niveau en de verdeling van de uurlonen gedurende een bepaalde referentieperiode, bepaalde kenmerken van de arbeiders en het bedrijf waar zij werkzaam zijn in aanmerking genomen (geslacht, leeftijd, scholingsgraad het al dan niet

voorkomen van voordelen in natura, grootteklasse van het bedrijf, aard van de verrichte werkzaamheden, gebied).

De enquêtes van 1977 tot 1979 zijn vereenvoudigde enquêtes, die met name zijn bedoeld om de ontwikkeling van de lonen in de landbouw te volgen en te vergelijken aan de hand van de volledige resultaten van de vorige enquêtes. De vereenvoudiging bestaat met name uit een geringere hoeveelheid gevraagde informatie en kleinere omvang van de steekproef. Dit is bereikt door de enquête te beperken tot de mannelijke arbeiders en de communautaire verwerking van de vergaarde inlichtingen te vereenvoudigen, die qua aard overigens niet van vroegere enquêtes afwijken.

1. Definities

1.1. Waarnemingsgebied

1.1.1. Het waarnemingsgebied omvat alle bedrijven die vaste arbeiders in dienst hebben en die als voornaamste activiteit één of meer door klasse 01 (landbouw en jacht) van de Algemene systematische bedrijfsindeling in de Europese Gemeenschappen (NACE) gedefinieerde en afgebakende activiteiten uitoefenen, met uitzondering van de bedrijven die zich uitsluitend of voornamelijk bezig houden met de aanleg en het onderhoud van tuinen en parken, met de jacht of met aan de landbouw verwante economische activiteiten.

1.1.2. In haar huidige vorm is de enquête voorts beperkt tot gegevens over de full-time werkzame vaste arbeiders.

1.2. Aantal betaalde uren

Het betreft hier het totale aantal uren in de referentiemaand, waarvoor de arbeider een loon is uitgekeerd. Dit totaal omvat zowel de uren waarop de arbeider aanwezig was als die uren waarop hij niet aanwezig was, maar waarvoor de werkgever wel loon heeft uitgekeerd. Verlet of verzuim waarvoor de werkgever slechts een gedeelte van het loon heeft uitgekeerd is evenwel uitgesloten, ook al werd het verschil aangevuld met bijdragen van een instelling van sociale zekerheid.

1.3. Bedrag van het brutoloon

Dit betreft het totale bedrag van het loon in geld dat voor de referentiemaand is ontvangen (dat wil zeggen exclusief voorschotten of inhoudingen op het loon over andere perioden), vóór aftrek van de belastingen en van de eventueel door de werkgever ingehouden bijdragen voor de sociale zekerheid ten laste van de arbeiders. Premies en gratificaties die niet regelmatig bij iedere loonbetaling worden uitgekeerd, zijn evenwel buiten beschouwing gelaten. Ditzelfde geldt voor de even-

¹⁾ Voor een volledige beschrijving, zie „Verdiensten in de landbouw, 1976”, Eurostat 1977.

tuele betaling voor de uren waarop de arbeider niet aanwezig was en waarvoor de werkgever een gedeelte van het loon heeft kunnen uitkeren, ook al werd het verschil aangevuld door bijdragen van een instelling van sociale zekerheid.

1.4 Scholingsgraad

Voor de scholingsgraad wordt gebruik gemaakt van een indeling in twee groepen. Bij wijze van communautaire referentie is een algemene definitie voor beide groepen opgesteld. In voorkomend geval is deze definitie in verband met de nationale terminologie en gebruiken toegelicht en aangepast. „Groep I” omvat in beginsel de arbeiders die blijken de bekwaamheid te bezitten, die noodzakelijk is voor de uitvoering van gespecialiseerde werkzaamheden die een hoge mate van verantwoordelijkheid vereisen. De daarvoor vereiste kennis en vaardigheid kunnen door een hiervoor bestemde opleiding of door praktische ervaring zijn verkregen.

„Groep II” omvat alle overige arbeiders.

Deze communautaire definitie wordt in de verschillende Lid-Staten als volgt gedefinieerd:

BR Duitsland

Groep I: Arbeiders met de kwalificatie van vakarbeider, assistent, opzichter, ploegbaas, enzovoort, die ook als zodanig werkzaam zijn. Hiertoe behoort ook het besturen van landbouwmachines met motoraandrijving.

Groep II: Arbeiders die werkzaamheden verrichten waarvoor geen speciale opleiding vereist is, met inbegrip van arbeiders zonder beroepsopleiding en handlangers.

Frankrijk

Groep I: Arbeiders die zonder voortdurend toezicht een bedrijfsonderdeel kunnen leiden. Bij voorbeeld: arbeider die belast is met de verzorging van de koeien (voeding, melken); bestuurders van trekkers die in staat zijn om het materieel af te stellen en te onderhouden en eventueel kleine reparaties te verrichten.

Groep II: alle overige arbeiders.

Italië

Groep I: Als geschoolde arbeiders worden beschouwd arbeiders die door hun opleiding of ervaring in staat zijn gespecialiseerde werkzaamheden te verrichten en die bij voorbeeld landbouwmachines kunnen bedienen, onderhouden, repareren of besturen of die ingewikkelder taken kunnen uitvoeren dan gewone arbeiders.

Groep II: Gewone arbeiders zijn werknemers die alleen algemene werkzaamheden, waarvoor geen specifieke beroepskwalificaties zijn vereist, kunnen uitvoeren.

Nederland

Krachtens de bij de verschillende cao's vastgestelde functie-indeling:

Groep I: a) vakarbeider A en vakarbeider (in de akkerbouw en veehouderij); uitvoerder, voorman en vakarbeider (in de pluimveehouderij); specialist, voorman en vakarbeider (in de tuinbouw); leidinggevende arbeider, specialist en geschoolde arbeider (in het bloembollenbedrijf); leidinggevende arbeider en vakbekwame arbeider (in de boomkwekerij);

b) alle geoefende arbeiders met ten minste twee jaar ervaring.

Groep II: alle arbeiders wier werkzaamheden in de verschillende cao's als ongeschoold worden aangemerkt.

België

Zie communautaire definitie.

Luxemburg

Zie communautaire definitie.

Verenigd Koninkrijk

De categorieën arbeiders worden in de drie landen die door de enquête in het Verenigd Koninkrijk worden bestreken, op verschillende wijze omschreven:

- a) Engeland en Wales: Groep I omvat alle volgens de definities van de Agricultural Wages Board (Engeland en Wales) ingedeelde arbeiders (niveau I, niveau II, vaklieden). Alle andere werknemers maken deel uit van Groep II.
- b) Schotland: schaapherders, opzichters, veeverzorgers, bestuurders van trekkers (alle gespecialiseerde arbeiders wier basisloon hoger is dan dat van andere werknemers en gediplomeerde, gespecialiseerde arbeiders in de tuinbouw behoren tot Groep I. Alle andere werknemers zijn in Groep II opgenomen.
- c) Noord-Ierland: alle arbeiders zijn in Groep II opgenomen, tenzij zij in het bezit zijn van een diploma afgegeven door een landbouwschool en zij voor deze extra kwalificatie worden betaald. In dat geval behoren zij tot Groep I.

Ierland

Groep I: „Beheer/toezicht”. Bedrijfsleiders (belast met het dagelijks beheer van het bedrijf) en ploegbazen (directe controle en coördinatie van de werkzaamheden van de overige werknemers). Bij een groot aantal arbeiders kunnen er zowel een bedrijfsleider als een ploegbaas zijn.

„Gespecialiseerde werkzaamheden op het gebied van de veeteelt”. Werkzaamheden waarvoor kennis van of een gespecialiseerde opleiding op het gebied van de

veeteelt noodzakelijk zijn, bij voorbeeld de werkzaamheden van schaap- en andere herders, veetelers en arbeiders speciaal belast met het hoeden en verzorgen van het vee.

„Gespecialiseerde werkzaamheden op het gebied van de tuinbouw”. De gewoonlijk door de tuinbouwer uitgevoerde activiteiten.

„Gespecialiseerde werkzaamheden op het gebied van de landbouw”. Algemene landbouwwerkzaamheden waarvoor een zekere speciale landbouwkennis of -opleiding noodzakelijk is.

Groep II: alle andere arbeiders.

Denemarken

Groep I: arbeiders met een praktische ervaring van ten minste drie jaar.

Groep II: arbeiders met een ervaring van minder dan drie jaar.

2. Referentieperiode

Naar gelang van het land is de referentieperiode september, oktober of november.

3. Indelingen

In de enquête werden gegevens vergaard over het bedrijf en over de arbeider zelf. De resultaten zijn in deze publikatie ingedeeld naar:

- aard van de door het bedrijf uitgeoefende activiteit;
- grootteklasse van het bedrijf;
- gebied;
- leeftijdsklasse;
- scholingsgraad;
- door de arbeider genoten voordelen in natura (zonder dat de waarde wordt vastgesteld).

4. Methoden voor de verwerking van de gegevens

4.1 Gemiddeld uurloon

Van iedere arbeider in de steekproef is het bruto-uurloon berekend door het bedrag van het aan iedere arbeider gedurende de referentieperiode uitgekeerde bruto-loon te delen door het overeenkomstige aantal betaalde uren. Het gemiddelde uurloon van een populatie of deelpopulatie van arbeiders komt overeen met het eenvoudig rekenkundig gemiddelde van de afzonderlijke uurlonen van de arbeiders van deze populatie of deelpopulatie, herleid tot de gehele populatie.

4.2 Variatiecoëfficiënt van het uurloon

Een gemiddelde waarde heeft een grotere significantie indien de afzonderlijke waarden die erin tot uitdrukking komen rond deze gemiddelde waarde zijn gegroepeerd. De variatiecoëfficiënt geeft een maatstaf voor de spreiding, waarbij de afstand tussen de afzonderlijke waarden en het gemiddelde in procenten van dit gemiddelde kan worden uitgedrukt.

4.3 Gemiddeld aantal betaalde uren in de loop van de maand

Voor iedere onderzochte populatie of deelpopulatie van arbeiders heeft men eveneens een gemiddeld aantal betaalde uren in de loop van de referentiemaand berekend, door het totale aantal betaalde uren eenvoudig te delen door het overeenkomstige totale aantal arbeiders en de uitkomst te herleiden tot het universum.

5. Interpretatie van de resultaten

Er zij nogmaals op gewezen dat de enquêtes naar de lonen van de vaste arbeiders in de landbouw van 1977, 1978 en 1979 „vereenvoudigde” enquêtes zijn om de ontwikkeling van de lonen te volgen. Voor een juiste beoordeling van de vergelijkingen tussen de structuur van de arbeidskrachten en hun relatie tot het peil van het uurloon in de verschillende landen moet hiermee dan ook rekening worden gehouden.



OVERZICHT VAN COMMUNAUTAIRE LOONSTATISTIEKEN

I – Communautair stelsel van de loonstatistiek

	1966	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
A – INDUSTRIE													
<i>a) Geharmoniseerde statistiek van de verdiensten (april en oktober)</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>b) Enquêtes over de arbeidskosten</i>	x	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						x		
B – HANDEL, BANKEN, VERZEKERINGEN													
<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		
C – LANDBOUW													
<i>Enquêtes naar de verdiensten</i>							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 134 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 L289 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 L238 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 L37 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 L68 van 10.3.1978, 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 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 L249 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 L68 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 L263 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 L326 van 27.11.1973, blz. 1).
- 1978 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 L21 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 L83 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 L110 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 L118 van 5.5.1976, blz. 3).
- 1977 Verordening (EEG) 847/77 van de Raad van 25 april 1977 betreffende de organisatie van een enquête naar de verdiensten van vaste arbeiders in de landbouw in 1977, 1978, en 1979. (PB L104 van 28.4.1977, blz. 5).

III — Lijst van de publikaties

Sociale Statistiek nr.	Referentie-periode	Titels van de publikaties
Halfjaarl. vanaf 1965	A — INDUSTRIE <i>a) Geharmoniseerde statistiek van de verdiensten</i>	Geharmoniseerde statistiek van de uurverdiensten en de arbeidsduur in de industrie (arbeiders) en indexcijfers van de maandsalarissen van de employés
Nieuwste nr. 1-1980	oktober 72 — april 79 <i>b) Enquêtes over de arbeidskosten</i>	
4/1969	1966	De arbeidskosten in de industrieën van de Gemeenschap 1966
6/1970	1966	Arbeidskosten in de industrie: Resultaten naar gebieden 1966
3/1971	1969	De arbeidskosten in de industrieën van de Gemeenschap 1969
4/1974	1972	Arbeidskosten, voorlopige resultaten 1972
6/1975	1972	Arbeidskosten in de industrie 1972-1975
1978	1975	Arbeidskosten in de industrie 1975 Deel 1 + Deel 2
1979	1975	Arbeidskosten in de industrie 1975 Deel 3 + Deel 4
	<i>c) Actualisering van de arbeidskosten</i>	
5/1972	1966-1971	Arbeidskosten voor de industrie-arbeiders
2/1974	1966-1972	Arbeidskosten voor de industrie-arbeiders
1/1977	1972-1975	Actualisering van de kosten tot 1975
1-1979	1972-1977	Actualisering van de kosten tot 1977
1-1980	1972-1978	Actualisering van de kosten tot 1978
	<i>d) Enquêtes naar de structuur en de verdeling van de lonen</i>	
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
	B — HANDEL, BANKEN, VERZEKERINGEN	
	<i>a) Enquêtes over de arbeidskosten</i>	
4/1972	1970	Arbeidskosten in de banken, verzekeringen en kleinhandel 1970
1977	1974	Arbeidskosten bij de handel, banken en verzekeringen 1974
	<i>b) Enquêtes naar de structuur en de verdeling van de lonen</i>	
Speciale serie 10 delen	1974	Loonstructuur in de sectoren handel, banken en verzekeringen in 1974
	C — LANDBOUW	
	<i>Enquêtes naar de verdiensten</i>	
5/1975	1974	Verdiensten in de landbouw 1974
1976	1975	Verdiensten in de landbouw 1975
1977	1976	Verdiensten in de landbouw 1976
1-1979	1977	Verdiensten in de landbouw 1977
1-1980	1978	Verdiensten in de landbouw 1978

Algemene systematische bedrijfsindeling in de Europese Gemeenschappen (NACE)

	NACE		NACE
1. Totaal van de industrie	1-5	29. Machinebouw	32
2. Totaal van de industrie met uitzondering van elektriciteit en water	1-5 m.u.v. 16 + 17	30. Bureau-machinefabrieken; fabrieken van machines voor informatieverwerking	33
3. Totaal van de extractieve nijverheid	11,13, 21, 23	31. Elektronische industrie	34
4. Totaal van de be- en verwerkende industrie	12, 14, 15, 22, 24-26 3, 4	32. Automobielfabrieken; fabrieken van auto-onderdelen	35
5. Winning en bewerking van vaste stoffen	11	33. Automobielfabrieken en -assemblagebedrijven; fabrieken van trekauto's; fabrieken van automobielmotoren	351
6. Steenkolenmijnen	111.1	34. Overige transportmiddelenfabrieken	36
7. Cokesovenbedrijven	12	35. Scheepswerven, scheepsreparatie- en onderhoudsbedrijven	361
8. Aardolie- en aardgaswinning	13	36. Vliegtuigfabrieken en -reparatiebedrijven	364
9. Aardolie-industrie	14	37. Fijnmechanische en optische industrie	37
10. Winning en vervaardiging van splijt- en kweekstoffen	15	38. Voedings- en genotmiddelenindustrie	41/42
11. Productie en distributie van elektriciteit, gas, stoom en warm water	16	39. Overige voedingsmiddelenindustrieën	411-423
12. Waterleidingbedrijven (winning, reiniging en distributie van water)	17	40. Vervaardiging van dranken	424-428
13. Winning en voorbewerking van ertsen	21	41. Tabaksnijverheid	429
14. Winning en voorbewerking van ijzererts	211	42. Textielnijverheid	43
15. Vervaardiging en eerste verwerking van metalen	22	43. Wolindustrie	431
16. IJzer- en staalindustrie (volgens EGKS-Verdrag)	221	44. Katoenindustrie	432
17. Productie en eerste verwerking van non-ferrometalen	224	45. Tricot- en kousenindustrie	436
18. Winning van niet-energetische mineralen; veenderijen	23	46. Ledernijverheid	44
19. Vervaardiging van steen, cement, betonwaren, aardewerk, glas e. d.	24	47. Schoen- en kledingnijverheid	45
20. Glas- en glaswarenfabrieken	247	48. Schoennijverheid	451-452
21. Aardewerkfabrieken; vuurvastmateriaalfabrieken	248	49. Kledingnijverheid (met uitzondering van bont)	453-454
22. Chemische industrie	25	50. Houtindustrie; fabrieken van houten meubelen	46
23. Kunstmatige en synthetische continugaren- en vezelfabrieken	26	51. Papier- en papierwarenindustrie; grafische nijverheid; uitgeverijen	47
24. Metaalverwerkende industrie; fijnmechanische en optische industrie	3	52. Houtslip- en cellulosefabrieken; papier- en kartonfabrieken	471
25. Vervaardiging van producten uit metaal (met uitzondering van machines en transportmiddelen)	31	53. Papierwaren en kartonnagefabrieken	472
26. Gieterijen	311	54. Grafische nijverheid en uitgeverij	473-474
27. Constructiewerkplaatsen (productie van constructiewerk, ook indien verbonden met montage op de bouwplaats)	314	55. Rubber- en plasticverwerkende industrie	48
28. Gereedschappen, ijzer-, staal- en andere metaalwarenfabrieken	316	56. Rubbervverwerkende 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

**Trends of average gross hourly earnings
of manual workers, by major industrial groups
(indices, October 1975 = 100)**

**Évolution du gain moyen horaire brut
des ouvriers, par grands groupes
d'activité (indices, octobre 1975 = 100)**

a) nominal

a) nominal

		BR Deutsch- land	France	Italia ¹⁾	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	UK	Ireland ²⁾	Dan- mark		
Total industries	1975-X	100	100	100	100	100	100	100	100	100	X-1975	Ensemble de l'industrie
	1976-IV	103,8	107,7	109,5	105,9	107,0	111,9	106,3	:	107,1	IV-1976	
	1976-X	106,8	116,3	127,1	108,1	111,2	115,7	112,7	115,6	110,6	X-1976	
	1977-IV	111,7	124,2	143,4	113,3	118,5	123,9	117,5	:	115,6	IV-1977	
	1977-X	114,3	131,0	155,3	119,0	121,8	125,2	121,7	134,1	120,7	X-1977	
	1978-IV	117,5	139,6	176,2	123,5	125,6	136,5	132,0	:	128,5	IV-1978	
	1978-X	120,5	146,6	188,5	126,3	128,9	131,4	138,8	155,1	133,8	X-1978	
	1979-IV	125,0	157,5	199,6	131,7	134,4	140,3	148,3	162,3	144,6	IV-1979	
Mining and quarrying	1975-X	100	100	100	100	100	100	100	100	100	X-1975	Industries extractives
	1976-IV	101,5	114,0	107,4	:	104,7	110,5	111,2	:	105,4	IV-1976	
	1976-X	107,1	123,1	123,6	:	108,7	117,5	112,8	:	112,6	X-1976	
	1977-IV	107,1	127,6	142,1	:	115,0	124,6	120,8	:	117,2	IV-1977	
	1977-X	113,0	135,8	151,8	:	118,6	124,6	124,9	:	124,0	X-1977	
	1978-IV	112,9	143,9	181,5	:	121,7	133,9	136,9	:	128,5	IV-1978	
	1978-X	118,4	151,1	:	:	125,5	130,4	140,8	:	132,4	X-1978	
	1979-IV	120,7	157,8	:	:	128,8	139,2	158,2	:	140,5	IV-1979	
Manufacturing industries	1975-X	100	100	100	100	100	100	100	100	100	X-1975	Industries manufacturières
	1976-IV	104,8	107,3	109,2	106,4	106,8	112,2	106,3	:	107,1	IV-1976	
	1976-X	107,1	115,7	126,9	108,3	110,6	115,9	112,7	115,5	110,6	X-1976	
	1977-IV	113,3	123,7	143,2	113,6	117,7	124,4	117,5	:	115,5	IV-1977	
	1977-X	115,0	130,2	154,9	118,8	121,0	125,0	121,5	134,0	120,6	X-1977	
	1978-IV	118,9	139,0	175,9	123,1	125,0	139,0	133,2	:	128,5	IV-1978	
	1978-X	121,0	145,9	:	125,4	127,8	132,9	139,5	154,7	133,8	X-1978	
	1979-IV	126,1	157,3	:	129,9	133,3	143,3	149,7	162,0	144,6	IV-1979	
Building and construction	1975-X	100	100	100	100	100	100	100	100	100	X-1975	Bâtiment et génie civil
	1976-IV	100,2	109,0	112,5	105,0	108,4	107,2	100,8	:	:	IV-1976	
	1976-X	106,0	118,3	129,4	107,7	114,4	112,9	111,6	:	:	X-1976	
	1977-IV	105,4	126,6	146,6	112,5	123,2	118,7	115,5	:	:	IV-1977	
	1977-X	112,2	133,9	159,6	119,4	126,5	121,6	122,5	:	:	X-1977	
	1978-IV	112,9	141,9	183,4	124,4	129,8	122,3	125,4	:	:	IV-1978	
	1978-X	119,7	149,2	:	128,1	134,3	123,0	136,0	:	:	X-1978	
	1979-IV	120,8	159,3	:	135,0	141,1	128,1	139,7	:	:	IV-1979	

b) real³⁾b) réel³⁾

Total industries	1975-X	100	100	100	100	100	100	100	100	100	X-1975	Ensemble de l'industrie
	1976-IV	101,0	102,8	99,4	100,7	102,4	106,4	98,7	:	99,4	IV-1976	
	1976-X	103,1	105,8	105,8	99,5	102,7	106,6	98,3	97,2	97,5	X-1976	
	1977-IV	105,0	108,2	110,3	101,0	106,1	109,6	92,9	:	98,0	IV-1977	
	1977-X	106,5	108,8	112,5	104,1	105,6	109,4	93,0	99,4	94,5	X-1977	
	1978-IV	107,2	111,6	120,8	105,7	106,7	117,1	96,7	:	97,6	IV-1978	
	1978-X	109,7	111,4	122,4	105,9	107,6	111,1	98,4	106,3	97,5	X-1978	
	1979-IV	110,4	114,5	120,5	108,4	110,0	116,2	98,7	105,2	102,7	IV-1979	

1) Data for April 1978 relate to firms employing 50 or more employees. Data for October 1978 and April 1979 are estimates.

1) Les données d'avril 1978 se réfèrent aux établissements occupant 50 salariés et plus. Données estimées pour octobre 1978 et avril 1979.

2) Ireland: March and September.

2) Irlande: mars et septembre.

3) Data obtained by deflation of nominal data by means of consumer price indices.

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

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

Indices — October 1975 = 100

	NACE		BR Deutschland		France		Italia		Nederland	
			X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79	IV. 78	X. 78	X. 78	IV. 79
1. All industries	1 to 5	T	:	:	:	:	176,1	:	:	
		M	:	:	:	:	173,7	:	:	
		F	:	:	:	:	185,6	:	:	
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	T	120,5	125,0	146,6	157,5	176,2	126,3	131,7	
		M	120,5	124,9	147,5	158,9	173,8	126,0	131,2	
		F	121,3	125,5	147,3	157,7	185,6	127,9	133,1	
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	118,4	120,7	151,1	157,8	181,5	131,3	137,0	
		M	118,4	120,7	151,1	157,5	181,6	130,9	136,5	
		F	122,5	129,4	:	:	183,2	:	:	
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	121,0	126,1	145,9	157,3	175,9	125,4	129,9	
		M	120,7	125,9	146,8	158,8	172,4	124,9	129,3	
		F	121,3	125,5	147,3	157,7	185,5	128,2	132,9	
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	117,9 ¹⁾	119,8 ¹⁾	152,6	158,8	178,3	:	:	
6. Extraction of hard coal a) underground b) surface	111.1	M	115,0	115,5	152,6	158,8	:	:	:	
		M	113,9	113,4	157,4	163,6	:	:	:	
		M	117,8	121,4	146,6	153,3	:	:	:	
7. Coke ovens	12	M	:	:	:	:	154,7	—	—	
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	119,8	127,5	134,4 ²⁾	132,6 ²⁾	139,5	:	:	
		M	119,8	127,5	133,9 ²⁾	130,8 ²⁾	139,5	:	:	
		F	—	—	:	:	—	:	:	
9. Mineral oil refining	14	T	122,7	129,7	:	:	153,2	123,6	126,2	
		M	122,5	129,5	:	:	153,2	124,3	127,1	
		F	125,4	128,3	:	:	149,5	:	:	
10. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:	:	:	:	:	
		M	:	:	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	:	:	
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	121,4	125,4	:	:	156,5	:	:	
		V	121,5	125,4	:	:	156,6	:	:	
		F	121,1	123,7	:	:	153,0	:	:	
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	119,4	125,0	:	:	183,9	:	:	
		M	119,3	125,0	:	:	184,2	:	:	
		F	123,6	128,5	:	:	161,5	:	:	
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	114,6	120,8	144,9	157,1	155,6	—	—	
14. Extraction and preparation of iron-ore a) underground b) surface	211	M	114,3	120,0	149,6	167,0	166,6	—	—	
		M	112,4	117,3	149,0	167,2	153,6	—	—	
		M	111,9	110,4	150,6	165,0	173,2	—	—	
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	120,3	128,1	139,6	150,5	160,9	124,8	133,8	
		M	120,2	128,1	139,0	149,5	160,7	125,0	134,2	
		F	120,8	126,7	:	:	166,5	:	:	

1) Calculated with NACE 12.

2) Calculated with NACE 14.

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

Indices — Octobre 1975 = 100

Belgique/België		Luxembourg		United Kingdom		Danmark			NACE	
X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79			
:	:	:	:	139,1	148,3	:	:	T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:	:	:	:	138,6	147,7	:	:	M		
:	:	:	:	143,6	153,1	:	:	F		
128,9	134,4	131,4	140,3	138,8	148,3	133,8	144,6	T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
129,2	134,7	131,3	140,5	138,2	147,6	:	:	M	(sauf	
126,9	132,4	132,0	132,0	143,8	153,5	:	:	F	16 + 17)	
125,5	128,8	130,4	139,2	140,8	158,2	132,4	140,5	T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
125,7	128,9	130,4	139,2	140,8	158,2	:	:	M	21, 23	
:	:	—	—	—	—	:	:	F		
127,8	133,3	132,9	143,3	139,5	149,7	133,8	144,6	T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières
128,0	133,5	133,1	143,8	138,8	149,0	:	:	M	22, 24 à 26	
126,9	132,4	132,0	132,0	143,7	154,3	:	:	F	3, 4	
124,2	127,2	—	—	:	:	:	:	M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
124,2	126,8	—	—	:	:	:	:	M	111.1	6. Extraction de la houille
122,9	125,5	—	—	:	:	:	:	M		a) fond
125,6	129,4	—	—	:	:	:	:	M		b) jour
124,0	131,9	—	—	138,4	153,8	—	—	M	12	7. Cokeries
—	—	—	—	:	:	:	:	T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
—	—	—	—	:	:	:	:	M		
—	—	—	—	:	:	:	:	F		
128,6	147,0	—	—	133,9	146,8	150,9	145,9	T	14	9. Raffinage de pétrole
128,6	147,0	—	—	133,5	146,3	:	:	M		
:	:	—	—	138,1	151,3	:	:	F		
:	:	—	—	:	:	—	—	T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	—	—	:	:	—	—	M		
:	:	—	—	:	:	—	—	F		
—	—	128,6	140,5	147,5	149,6	:	:	T	16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
—	—	128,6	140,5	147,5	149,6	:	:	M		
—	—	—	—	144,8	146,9	:	:	F		
144,1	146,0	:	:	131,6	142,3	:	:	T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
144,6	145,8	:	:	131,7	142,4	:	:	M		
:	:	:	:	—	—	:	:	F		
—	—	134,6	149,7	146,3	161,2	:	:	M	21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
—	—	134,6	149,7	141,5	157,8	:	:	M	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
—	—	142,0	164,3	130,9	148,7	:	:	M		a) fond
:	:	135,9	150,6	145,3	160,4	:	:	M		b) jour
128,6	136,2	137,3	151,4	139,9	154,7	129,9	135,9	T	22	15. Production et première transformation des métaux
128,7	136,4	136,5	150,6	139,6	154,4	:	:	M		
121,7	123,1	147,3	161,8	147,0	162,5	:	:	F		

1) Y compris NACE 12.

2) Y compris NACE 14.

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

Indices — October 1975 = 100

	NACE		BR Deutschland		France		Italia		Nederland	
			X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79	IV. 78	X. 78	X. 78	IV. 79
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	119,7	131,3	136,8	145,7	155,3		:	:
		M	119,7	131,3	136,1	145,7	155,3		:	:
		F	—	—	—	—	—		:	:
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	121,8	127,7	149,6	157,4	160,9		126,8	132,5
		M	121,5	127,5	148,4	156,3	160,6		127,0	132,9
		F	122,6	127,2	:	:	164,9		:	:
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	120,3	122,9	157,6	169,3	189,9		:	:
		M	120,3	122,9	157,0	168,6	189,9		:	:
		F	122,5	129,4	:	:	201,7		:	:
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	119,6	122,9	145,0	157,5	186,2		126,0	129,4
		M	119,7	123,2	144,3	156,6	186,5		125,7	129,1
		F	120,7	122,8	145,4	158,7	185,5		:	:
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	121,9	125,3	141,5	154,8	164,9		122,7	131,1
		M	121,9	125,4	138,8	152,6	162,9		122,2	131,4
		F	122,3	124,1	144,6	155,9	181,3		:	:
21. Manufacture of ceramic products	248	T	118,8	122,1	144,7	155,7	182,1		123,8	127,2
		M	119,0	122,5	145,8	155,9	181,1		122,4	125,4
		F	119,8	122,1	143,7	158,0	184,0		:	:
22. Chemical industry	25	T	121,9	127,2	147,5	159,5	172,6		124,4	128,6
		M	121,4	127,1	146,3	158,7	169,0		124,4	128,6
		F	121,2	124,1	149,5	160,0	190,0		:	:
23. Production of man-made fibres	26	T	123,4	133,8	:	:	174,4		:	:
		M	122,9	133,6	:	:	173,7		:	:
		F	121,6	125,7	:	:	176,8		:	:
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	148,4	159,8	:		:	:
		M	:	:	149,9	162,6	:		:	:
		F	:	:	151,3	162,5	:		:	:
25. Manufacture of metal articles	31	T	120,1	125,1	145,5	158,1	170,4		123,2	126,9
		M	120,0	125,1	144,9	157,6	170,1		123,4	127,1
		F	121,6	127,1	149,5	160,3	174,7		:	:
26. Foundry	311	T	120,7	126,4	145,9	156,7	170,9		:	124,0
		M	120,8	126,6	146,2	157,3	171,2		:	123,9
		F	121,4	126,9	147,4	157,0	167,5		:	:
27. Manufacture of structural metal products	314	T	120,4	125,5	148,9	164,8	166,6		123,0	126,0
		M	120,3	125,4	:	:	166,3		122,9	125,9
		F	123,3	128,1	:	:	180,7		:	:
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	120,4	125,4	148,6	161,9	172,3		123,9	127,2
		M	120,0	125,0	147,0	159,7	171,2		124,5	127,6
		F	121,6	127,2	148,4	161,7	174,3		:	:

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

Indices — Octobre 1975 = 100

Belgique/België		Luxembourg		United Kingdom		Danmark			NACE	
X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79			
128,2	138,8	144,2	157,6	137,6	170,1	132,3	138,7	T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
128,2	138,8	144,2	157,6	137,6	170,1	:	:	M		
—	—	—	—	—	—	:	:	F		
129,1	132,9	120,1	145,1	143,2	157,9	136,6	153,0	T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
129,5	133,2	120,1	145,1	142,8	157,4	:	:	M		
119,2	125,5	—	—	150,1	165,4	:	:	F		
132,1	136,3	121,3	135,3	139,3	153,7	132,4	140,5	T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
132,5	137,0	121,3	135,3	139,2	153,7	:	:	M		
:	:	—	—	—	—	:	:	F		
132,5	136,5	125,2	136,0	139,8	151,9	137,7	146,9	T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
132,8	136,7	121,9	133,8	139,9	152,0	:	:	M		
128,8	133,8	142,3	151,0	143,7	156,1	:	:	F		
130,3	134,1	—	—	142,5	150,2	142,9	157,0	T	247	20. Industrie du verre
130,5	134,3	—	—	142,1	149,8	:	:	M		
128,9	132,3	—	—	148,7	156,8	:	:	F		
131,1	134,0	129,8	146,8	141,3	154,3	135,2	146,0	T	248	21. Fabrication de produits céramiques
130,9	132,9	121,3	145,4	140,1	153,0	:	:	M		
131,5	139,1	142,3	151,9	142,4	155,5	:	:	F		
133,2	139,0	120,9	128,4	138,4	150,3	134,1	150,2	T	25	22. Industrie chimique
133,0	138,7	124,1	130,5	137,3	149,1	:	:	M		
133,5	138,9	131,3	142,2	145,1	157,6	:	:	F		
119,1	127,0	132,3	:	135,5	139,9	—	—	T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
119,1	127,2	132,7	:	134,9	139,2	—	—	M		
119,0	125,0	133,7	:	139,2	143,7	—	—	F		
125,9	131,7	:	:	139,1	147,6	:	:	T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
125,7	131,5	:	:	138,4	146,8	:	:	M		
127,0	133,6	:	:	144,7	153,6	:	:	F		
126,5	131,8	127,3	133,6	142,6	154,7	134,2	143,2	T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
126,2	131,5	126,9	133,8	141,8	153,9	:	:	M		
129,3	134,1	129,8	132,7	148,2	160,8	:	:	F		
124,9	131,8	133,3	138,7	144,2	160,0	131,5	143,2	T	311	26. Fonderies
124,6	131,5	132,5	138,4	143,7	159,4	:	:	M		
137,7	143,1	134,3	131,5	152,8	169,6	:	:	F		
124,8	130,3	120,3	128,0	—	—	137,5	141,3	T	314	27. Construction métallique
124,8	130,3	120,3	128,0	—	—	:	:	M		
125,1	129,6	—	—	—	—	:	:	F		
126,2	129,4	117,5	118,3	143,1	156,1	133,9	142,3	T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
126,1	129,3	120,5	122,0	142,1	155,0	:	:	M		
126,6	129,8	114,1	117,4	148,8	162,4	:	:	F		

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

Indices — October 1975 = 100

	NACE		BR Deutschland		France		Italia		Nederland	
			X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79	IV. 78	X. 78	X. 78	IV. 79
29. Mechanical engineering	32	T	119,6	124,9	146,0	158,5	166,2		125,5	130,4
		M	119,6	124,9	146,3	159,1	165,8		125,4	130,3
		F	120,6	125,8	146,9	158,5	172,1		:	:
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	120,5	126,0	163,3	179,8	179,6		127,0	131,9
		M	119,9	125,3	164,6	183,0	183,4		:	:
		F	119,6	125,0	181,5	184,3	172,2		:	:
31. Electrical engineering	34	T	120,6	125,9	148,3	158,9	171,5		127,5	131,5
		M	120,4	125,3	145,7	154,9	169,9		126,6	130,9
		F	121,9	127,6	150,2	160,8	175,4		130,7	134,2
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	120,3	125,6	155,8	164,3	168,7		126,5	129,3
		M	120,0	125,3	:	:	168,4		126,7	129,9
		F	121,1	126,7	:	:	173,6		:	:
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	120,1	125,4	163,0	172,8	170,3		:	:
		M	119,9	125,1	:	:	169,8		:	:
		F	121,2	126,7	:	:	181,3		:	:
34. Manufacture of other means of transport	36	T	121,8	127,3	146,4	159,0	161,6		120,3	124,7
		M	122,1	127,6	147,4	164,2	161,5		120,1	124,7
		F	122,2	127,5	150,5	159,4	173,3		:	:
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	121,6	126,8	150,3	168,7	165,3		121,0	125,4
		M	121,6	126,8	150,1	168,6	165,2		120,9	125,4
		F	119,7	123,5	143,7	155,2	184,6		:	:
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	122,4	127,4	150,8	168,1	157,2		:	:
		M	122,2	127,1	:	:	157,1		:	:
		F	121,2	127,1	:	:	162,5		:	:
37. Instrument engineering	37	T	120,5	125,7	148,1	158,1	174,1		128,9	133,1
		M	120,7	125,8	146,4	155,8	167,5		127,6	133,1
		F	120,5	125,9	151,1	162,5	190,0		:	:
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	121,1	124,9	147,7	161,6	172,6		126,6	129,5
		M	121,2	124,4	148,2	161,1	171,8		125,8	129,3
		F	121,0	125,4	147,1	160,6	175,2		126,9	131,9
39. Food industry	411 to 423	T	120,9	126,2	147,3	160,6	176,9		:	:
		M	120,7	125,6	148,2	160,2	174,7		:	:
		F	120,4	125,0	147,2	161,0	181,1		:	:
40. Drink industry	420 to 428	T	122,5	125,7	143,0	155,0	177,2		131,4	137,0
		M	122,2	125,1	142,5	154,7	177,1		129,3	135,3
		F	123,4	127,4	145,0	155,3	176,3		:	:
41. Tobacco industry	429	T	126,4	131,7	:	:	156,4		124,6	128,8
		M	126,0	130,6	:	:	163,4		123,6	128,1
		F	125,3	130,5	:	:	149,0		:	:

1) Calculated with NACE33.

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

Indices — Octobre 1975 = 100

Belgique/België		Luxembourg		United Kingdom		Danmark			NACE	
X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79			
126,3	130,5	127,2	133,1	140,2	151,6	129,8 ¹⁾	141,3 ¹⁾	T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
126,3	130,3	127,0	132,9	140,0	151,3	:	:	M		
129,8	136,5	133,1	134,8	123,1	156,3	:	:	F		
:	:	:	:	136,8	148,5	:	:	T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
:	:	:	:	135,1	146,6	:	:	M		
:	:	:	:	143,3	155,5	:	:	F		
126,0	133,3	128,5	138,9	140,5	149,4	132,8	143,9	T	34	31. Construction électrique et électronique
125,8	133,1	129,3	138,8	139,2	148,0	:	:	M		
126,3	133,6	127,6	141,4	144,4	153,5	:	:	F		
125,6	133,8	109,2	113,0	134,8	147,6	129,8	139,2	T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
125,6	134,1	111,4	115,7	134,7	147,5	:	:	M		
124,7	128,9	133,7	135,9	141,4	154,8	:	:	F		
125,6	134,1	:	:	:	:	130,0	141,0	T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
125,6	134,4	:	:	:	:	:	:	M		
124,6	129,0	:	:	:	:	:	:	F		
117,3	119,3	:	:	133,8	:	126,1	139,7	T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
117,0	118,8	:	:	133,5	:	:	:	M		
129,3	135,5	:	:	140,5	:	:	:	F		
111,6	110,8	—	—	132,0	:	125,6	139,5	T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
111,4	110,5	—	—	132,1	:	:	:	M		
129,3	131,2	—	—	139,9	:	:	:	F		
:	:	—	—	137,6	149,1	:	:	T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
:	:	—	—	137,2	148,7	:	:	M		
:	:	—	—	143,3	155,3	:	:	F		
127,9	132,8	:	:	140,1	154,3	143,6	140,5	T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
126,4	131,2	:	:	139,9	154,2	:	:	M		
131,2	136,3	:	:	142,1	156,5	:	:	F		
133,1	136,0	126,9	129,2	139,5	150,8	135,8	143,8	T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
132,8	135,1	126,1	128,2	138,4	149,7	:	:	M		
134,0	138,5	129,0	133,3	143,6	155,2	:	:	F		
133,6	136,9	125,2	128,4	140,8	153,1	140,5	150,6	T	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
132,8	135,8	124,6	126,1	139,5	151,7	:	:	M		
135,9	139,5	126,1	130,7	145,2	157,9	:	:	F		
132,8	137,2	127,5	131,2	135,4	147,4	127,2	135,4	T	424 à 428	40. Industrie des boissons
132,7	137,0	127,7	130,5	135,2	147,1	:	:	M		
135,0	139,6	128,6	133,3	140,2	152,6	:	:	F		
128,7	135,0	128,9	133,9	134,2	:	135,9	143,8	T	429	41. Industrie du tabac
131,7	135,4	127,2	133,3	129,4	:	:	:	M		
127,0	134,8	131,7	137,6	137,5	:	:	:	F		

1) Y compris NACE 33.

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

Indices — October 1975 = 100

	NACE		BR Deutschland		France		Italia		Nederland	
			X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79	IV. 78	X. 78	X. 78	IV. 79
42. Textile industry	43	T	119,0	119,8	143,7	152,3	186,0		123,3	129,4
		M	118,7	119,7	143,2	153,1	179,5		123,8	130,3
		F	118,6	119,4	144,3	152,1	189,8		125,7	130,5
43. Wool industry	431	T	120,1	119,9	144,4	154,9	187,1		122,8	125,7
		M	120,2	120,3	143,4	155,4	184,2		122,3	125,5
		F	120,0	119,0	144,3	153,5	190,7		:	:
44. Cotton industry	432	T	119,3	120,4	144,2	150,5	177,8		122,1	129,1
		M	119,9	120,9	144,7	150,7	173,7		122,2	129,1
		F	118,1	118,7	144,3	150,9	180,0		:	:
45. Knitting mills	436	T	118,7	119,8	144,0	153,6	195,9		123,3	127,3
		M	118,1	119,0	145,0	154,8	184,6		:	:
		F	118,9	120,0	143,4	153,0	198,0		127,0	131,4
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	120,9	127,1	146,8	156,7	197,0		125,0	128,8
		M	119,8	125,7	145,0	153,4	191,9		:	:
		F	121,7	127,6	148,5	157,8	203,1		:	:
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	119,9	122,6	145,5	154,3	192,8		126,6	132,5
		M	120,0	123,7	144,8	153,8	190,8		126,3	132,4
		F	120,1	122,3	146,5	155,5	193,3		128,5	133,5
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	120,4	126,9	141,0	153,1	197,1		124,4	128,2
		M	119,8	126,0	142,3	151,9	194,0		:	:
		F	121,5	128,1	141,5	153,3	200,4		:	:
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	119,7	121,3	147,2	154,9	191,2		127,5	134,2
		M	120,5	121,8	147,2	154,8	186,6		:	:
		F	119,9	121,4	147,7	156,0	191,6		120,1	125,2
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	121,3	127,2	152,0	163,0	195,7		125,1	130,4
		M	121,1	127,3	151,8	162,0	195,0		125,6	130,8
		F	122,5	128,2	149,5	160,8	200,1		:	:
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	122,2	127,3	143,8	157,5	163,8		121,7	127,1
		M	121,8	126,8	145,2	157,6	162,6		121,6	127,1
		F	121,7	126,7	148,0	159,9	162,5		123,4	128,1
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	124,5	129,4	144,5 ¹⁾	159,2 ¹⁾	164,5 ¹⁾		:	:
		M	124,4	129,1	145,5 ¹⁾	159,8 ¹⁾	162,3 ¹⁾		:	:
		F	122,1	126,6	144,2 ¹⁾	157,0 ¹⁾	164,7 ¹⁾		:	:
53. Processing of paper and board	472	T	:	:	:	:	:		:	:
		M	:	:	:	:	:		:	:
		F	:	:	:	:	:		:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	T	120,4	125,7	143,6	156,3	163,0		120,7	127,1
		M	119,9	125,3	145,4	156,4	163,0		120,4	126,9
		F	120,8	126,6	152,2	163,1	159,8		:	:

1) Calculated with NACE 472.

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

Indices — Octobre 1975 = 100

Belgique/België		Luxembourg		United Kingdom		Danmark			NACE	
X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79			
122,6	127,6	:	:	138,2	146,4	135,0	147,0	T	43	42. Industrie textile
123,3	128,0	:	:	137,3	145,4	:	:	M		
121,6	127,0	:	:	141,0	149,3	:	:	F		
122,9	128,0	:	:	140,5	151,5	137,8	147,7	T	431	43. Industrie lainière
123,2	128,3	:	:	137,4	148,2	:	:	M		
122,3	127,7	:	:	145,9	157,3	:	:	F		
121,9	126,4	—	—	138,2	141,3	135,1	147,3	T	432	44. Industrie cotonnière
123,2	127,7	—	—	136,0	139,0	:	:	M		
119,0	123,5	—	—	142,4	145,6	:	:	F		
122,5	128,2	—	—	140,2	149,0	131,9	146,8	T	436	45. Bonneterie
127,1 M	130,9	—	—	140,9	149,8	:	:			
121,1	127,4	—	—	142,7	151,7	:	:	F		
130,5	137,0	:	:	141,3	156,6	138,7	148,8	T	44	46. Industrie du cuir
127,9	133,9	:	:	140,1	155,3	:	:	M		
137,0	144,7	:	:	147,5	163,5	:	:	F		
125,5	131,1	128,9	132,5	140,6	154,0	132,8	146,5	T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
126,4	128,0	127,9	122,5	137,0	150,1	:	:	M		
125,4	131,4	129,1	135,4	143,9	157,7	:	:	F		
126,3	132,0	—	—	130,5	140,8	140,2	154,0	T	451/ 452	48. Industrie des chaussures
126,2	130,2	—	—	131,5	141,8	:	:	M		
126,4	133,1	—	—	129,7	139,9	:	:	F		
124,5	130,5	119,5	132,9	144,0	159,0	130,4	143,7	T	453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
123,3	125,2	130,7	125,2	138,5	152,9	:	:	M		
124,6	130,9	119,0	151,4	146,8	162,1	:	:	F		
133,0	136,0	117,7	124,6	138,8	147,9	133,6	143,3	T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
132,6	135,8	117,0	123,7	138,5	147,7	:	:	M		
136,3	137,2	124,0	137,5	143,1	152,6	:	:	F		
125,1	130,8	130,8	135,9	141,8	153,1	140,3	156,6	T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
124,6	130,5	131,3	135,5	141,3	152,6	:	:	M		
126,9	131,9	107,3	133,3	141,6	152,9	:	:	F		
130,7	137,1	—	—	138,6	152,9	142,4	156,6	T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
131,5	138,4	—	—	138,6	159,1	:	:	M		
123,2	125,8	—	—	141,0	161,9	:	:	F		
129,1	134,3	:	:	137,1	149,2	138,8	151,3	T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
128,8	134,5	:	:	135,8	147,8	:	:	M		
129,7	133,9	:	:	138,0	150,2	:	:	F		
120,2	125,9	130,6	135,6	144,2	153,4	141,2	158,0	T	473/ 474	54. Imprimerie et édition
119,7	125,3	131,1	135,3	143,8	153,0	:	:	M		
123,4	130,4	106,2	134,0	144,5	153,8	:	:	F		

1) Y compris NACE 472.

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

Indices — October 1975 = 100

	NACE		BR Deutschland		France		Italia		Nederland	
			X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79	IV. 78	X. 78	X. 78	IV. 79
55. Processing of rubber and plastics	48	T	120,1	123,5	141,7	151,5	179,8		125,4	128,3
		M	119,9	123,3	141,7	151,9	178,1		125,2	128,1
		F	120,5	123,8	141,3	154,9	184,5		:	:
56. Manufacture of rubber products	481	T	119,0	121,3	139,3	145,1	173,3		123,7	:
		M	118,6	121,2	137,8	144,1	172,0		123,4	:
		F	119,5	121,4	144,3	153,2	179,8		:	:
57. Processing of plastics	483	T	121,2	125,5	143,9	158,7	186,9		126,3	131,6
		M	121,1	125,5	146,9	163,1	186,5		126,3	131,4
		F	121,4	125,7	139,3	155,8	187,1		:	:
58. Other manufacturing industries	49	T	119,3	124,9	142,5	151,4	176,1		:	:
		M	119,9	125,2	141,4	151,4	171,4		:	:
		F	119,8	124,9	142,7	151,4	183,3		:	:
59. Building and civil engineering	50	T	119,7	120,8	149,2	159,3	183,4		128,1	135,0
		M	119,7	120,8	149,2	159,8	183,6		127,9	134,8
		F	123,8	133,6	:	:	187,9		:	:
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	119,8	120,8	149,1	159,4	184,3		129,2	137,1
		M	119,8	120,8	149,1	159,9	184,4		129,2	137,1
		F	124,3	135,8	:	:	179,8		:	:

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

Indices — Octobre 1975 = 100

Belgique/België		Luxembourg		United Kingdom		Danmark			NACE	
X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79			
128,8	133,9	128,1	132,8	140,6	151,9	137,5	150,0	T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
128,5	134,1	128,3	132,4	139,3	150,4	:	:	M		
130,1	133,4	129,5	131,0	149,6	161,5	:	:	F		
129,2	135,0	127,3	130,6	138,2	152,8	137,3	148,7	T	481	56. Industrie du caoutchouc
129,4	135,3	126,6	129,9	137,7	152,2	:	:	M		
128,0	132,9	129,0	128,4	149,2	164,9	:	:	F		
128,3	132,2	129,4	135,6	142,7	150,8	138,3	151,0	T	483	57. Transformation des matières plastiques
127,3	131,7	128,8	135,0	140,8	148,8	:	:	M		
131,0	133,6	111,6	117,8	148,7	157,1	:	:	F		
136,7	144,3	:	:	146,0	155,1	129,8	141,5	T	49	58. Autres industries manufacturières
136,0	144,1	:	:	144,5	153,6	:	:	M		
139,6	144,9	:	:	150,7	160,2	:	:	F		
134,3	141,1	123,0	128,1	136,0	139,7	:	:	T	50	59. Bâtiment et génie civil
134,3	141,1	123,0	128,1	136,1	139,8	:	:	M		
—	—	—	—	135,9	139,6	:	:	F		
135,0	141,8	121,6	128,1	:	:	:	:	T	500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
135,0	141,8	121,6	128,1	:	:	:	:	M		
—	—	—	—	:	:	:	:	F		

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

DM

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	T	7,55	8,96	9,28	9,73	9,94	10,32	10,62
		M	8,04	9,52	9,84	10,24	10,49	10,90	11,22
		F	5,60	6,80	7,05	7,45	7,61	7,93	8,13
3. Mining and quarrying	11, 13 ¹⁾ 21, 23	T	7,98	9,21	10,10	10,23	10,85	11,01	11,62
		M	7,98	9,21	10,11	10,24	10,85	11,01	11,62
		F	5,65	6,77	6,91	7,21	7,29	7,52	7,65
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 ²⁾ 22, 24 to 26, 3, 4	T	7,34	8,91	9,11	9,68	9,80	10,27	10,50
		M	7,93	9,61	9,79	10,35	10,49	11,00	11,24
		F	5,60	6,80	7,05	7,45	7,61	7,93	8,13
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11 ¹⁾	M	8,05	9,27	10,28	10,39	11,09	11,21	11,86
6. Extraction of hard coal	111.1	M	8,09	10,43	10,93	11,23	12,02	11,90	12,79
a) underground		M	8,41	11,03	11,42	11,83	12,70	12,41	13,48
b) surface		M	7,23	8,96	9,16	9,65	10,25	10,55	11,03
7. Coke ovens	12	M	:	:	:	:	:	:	:
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	8,53	8,08	10,06	11,41	11,39	12,03	12,86
		M	8,53	8,08	10,06	11,41	11,39	12,03	12,86
		F	—	—	—	—	—	:	:
9. Mineral oil refining	14	T	9,38	11,46	12,03	12,68	12,85	13,52	13,89
		M	9,47	11,58	12,13	12,75	12,96	13,65	14,00
		F	6,73	8,02	8,76	3,02	9,25	9,53	10,03
10. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16 ³⁾	T	8,69	10,66	11,22	11,82	11,90	12,36	12,92
		M	8,76	10,75	11,31	11,92	11,99	12,46	13,02
		F	6,21	7,75	8,15	8,58	8,71	8,95	9,42
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	:	10,23	10,61	11,34	11,31	11,72	12,32
		M	:	10,29	10,68	11,41	11,38	11,79	12,39
		F	:	7,43	7,77	8,21	8,25	8,59	9,18
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	7,84	9,75	10,09	10,71	10,71	11,37	10,48
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	M	8,32	10,63	10,67	11,52	11,53	12,05	12,24
a) underground		M	8,72	11,08	11,27	12,20	12,23	12,69	12,77
b) surface		M	7,84	10,13	9,99	10,80	10,87	11,51	11,13
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	7,97	9,96	9,88	10,50	10,46	11,17	11,25
		M	8,07	10,09	10,10	10,62	10,58	11,30	11,38
		F	5,76	7,22	7,27	7,84	7,88	8,34	8,37

1) From October 1972 incl. NACE 12.

2) Calculated without NACE 12 and 15.

3) Up to October 1973 incl. NACE 17.

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

DM

1977		1978		1979		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
:	:	11,73	12,03	12,47		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:	:	12,37	12,68	13,15		M		
:	:	9,04	9,23	9,56		F		
11,10	11,36	11,68	11,98	12,42		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
11,71	11,99	12,32	12,64	13,10		M	(sauf 16 + 17)	
8,56	8,73	9,04	9,23	9,55		F		
11,62	12,26	12,25	12,85	13,10		T	11, 13 ¹⁾	3. Ensemble des industries extractives
11,63	12,26	12,25	12,85	13,10		M	21, 23	
8,05	8,30	8,84	8,93	9,43		F		
11,10	11,27	11,65	11,86	12,36		T	12, 14, 15 ²⁾	4. Ensemble des industries manufacturières
11,87	12,04	12,44	12,66	13,21		M	22, 24 à 26	
8,56	8,73	9,04	9,23	9,55		F	3, 4	
11,80	12,51	12,42	13,08	13,29		M	11 ¹⁾	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
12,22	13,52	13,07	13,82	13,88		M	111.1	6. Extraction de la houille
12,63	14,25	13,70	14,47	14,40		M		a) fond
11,13	11,70	11,43	12,07	12,44		M		b) jour
:	:	:	:	:		M	12	7. Cokeries
13,34	13,06	13,66	13,64	14,52		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
13,34	13,06	13,66	13,64	14,52		M		
:	—	—	—	—		F		
14,62	14,91	15,66	15,77	16,67		T	14	9. Raffinage de pétrole
14,74	15,02	15,78	15,87	16,78		M		
10,32	10,89	11,34	11,60	11,87		F		
:	:	:	:	:		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
13,46	13,83	14,20	14,45	14,92		T	16 ³⁾	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
13,57	13,94	14,32	14,57	15,04		M		
9,85	10,09	10,34	10,55	10,77		F		
13,03	13,08	13,46	13,50	14,14		T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
13,11	13,16	13,54	13,58	14,22		M		
9,54	9,75	10,08	10,20	10,60		F		
12,07	12,14	12,38	12,27	12,94		M	21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
12,97	13,12	13,06	13,18	13,84		M	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
13,49	13,52	13,54	13,75	14,34		M		a) fond
11,88	12,38	12,13	12,16	12,90		M		b) jour
11,99	11,94	12,49	12,58	13,40		T	22	15. Production et première transformation des métaux
12,13	12,07	12,63	12,72	13,55		M		
8,99	9,01	9,41	9,52	9,98		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	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	8,11	10,39	10,15	10,72	10,66	11,75	11,54
		M	8,11	10,39	10,15	10,71	10,66	11,75	11,54
		F	—	—	—	—	—	—	—
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	7,68	9,45	9,49	10,17	10,28	10,96	11,09
		M	7,89	9,71	9,75	10,42	10,55	11,23	11,37
		F	5,81	7,27	7,33	7,94	7,98	8,48	8,53
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	7,73	9,03	9,53	9,54	9,94	10,15	10,67
		M	7,74	9,04	9,54	9,55	9,95	10,15	10,67
		F	5,65	6,77	6,91	7,21	7,29	7,52	7,65
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	7,71	8,91	9,36	9,50	9,89	10,16	10,60
		M	8,03	9,29	9,75	9,89	10,28	10,58	11,03
		F	5,61	6,70	7,04	7,23	7,54	7,74	8,10
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	7,64	8,80	9,35	9,55	9,85	10,28	10,79
		M	8,08	9,29	9,83	10,09	10,36	10,82	11,35
		F	5,50	6,34	6,88	7,01	7,19	7,44	7,84
21. Manufacture of ceramic products	248	T	6,77	8,06	8,42	8,64	8,93	9,15	9,53
		M	7,44	8,79	9,21	9,33	9,68	9,95	10,35
		F	5,50	6,69	6,93	7,16	7,51	7,67	8,00
22. Chemical industry	25	T	7,89	9,55	10,00	10,51	10,59	11,09	11,53
		M	8,43	10,23	10,61	11,15	11,21	11,78	12,18
		F	6,04	7,16	7,80	8,15	8,38	8,53	9,06
23. Production of man-made fibres	26	T	8,11	10,07	10,34	11,91	10,98	11,93	12,01
		M	8,39	10,45	10,69	11,34	11,28	12,32	12,31
		F	6,37	7,65	8,20	8,68	8,94	9,18	9,71
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	T	7,45	8,99	9,12	9,71	9,79	10,29	10,42
		M	7,82	9,42	9,55	10,14	10,20	10,74	10,87
		F	5,57	6,20	6,96	7,46	7,54	7,97	8,04
26. Foundry	311	T	7,70	9,35	9,45	10,08	10,17	10,73	10,87
		M	7,85	9,53	9,62	10,24	10,32	10,91	11,05
		F	5,91	7,25	7,35	7,88	8,03	8,47	8,58
27. Manufacture of structural metal products	314	T	7,96	9,63	9,73	10,39	10,41	10,97	11,13
		M	8,02	9,70	9,80	10,46	10,48	11,05	11,20
		F	5,56	6,71	6,85	7,32	7,48	7,83	7,92
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	7,04	8,47	8,56	9,10	9,22	9,70	9,82
		M	7,57	9,07	9,16	9,69	9,80	10,32	10,45
		F	5,51	6,83	6,89	7,39	7,47	7,91	7,96
29. Mechanical engineering	32	T	7,87	9,64	9,69	10,42	10,46	10,99	11,11
		M	8,03	9,84	9,89	10,61	10,64	11,19	11,31
		F	5,96	7,37	7,42	8,02	8,05	8,51	8,58

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

DM

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
12,31	12,20	12,60	12,76	14,00		T	221 16. Sidérurgie selon le Traité CECA
12,31	12,20	12,60	12,76	14,00		M	
—	—	—	—	—		F	
11,82	11,88	12,31	12,52	13,13		T	224 17. Production et première transformation des métaux non ferreux
12,10	12,16	12,60	12,82	13,45		M	
9,18	9,24	9,60	9,78	10,15			
10,78	11,30	11,45	11,96	12,22		T	23 18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
10,79	11,30	11,46	11,97	12,23		M	
8,05	8,30	8,84	8,93	9,43		F	
10,82	11,24	11,36	11,83	12,15		T	24 19. Industrie des produits minéraux non métalliques
11,27	11,71	11,83	12,31	12,66		M	
8,28	8,63	8,76	9,10	9,26		F	
11,07	11,49	11,59	12,01	12,34		T	247 20. Industrie du verre
11,66	12,10	12,18	12,63	12,99		M	
7,97	8,39	8,46	8,79	8,92		F	
9,71	10,09	10,24	10,61	10,90		T	248 21. Fabrication de produits céramiques
10,55	10,94	11,11	11,52	11,86		M	
8,19	8,52	8,65	9,00	9,17		F	
11,98	12,42	12,76	12,91	13,47		T	25 22. Industrie chimique
12,68	13,08	13,47	13,61	14,25		M	
9,27	9,76	9,97	10,16	10,40		F	
12,95	13,05	13,59	13,55	14,69		T	26 23. Production de fibres artificielles et synthétiques
13,32	13,34	13,90	13,86	15,07		M	
10,00	10,51	10,89	10,87	11,24		F	
:	:	12,01	12,21	12,75		T	3 24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
:	:	12,61	12,81	13,37		M	
:	:	9,54	9,67	10,12		F	
11,07	11,17	11,57	11,76	12,25		T	31 25. Fabrication d'ouvrages en métaux
11,54	11,64	12,06	12,24	12,76		M	
8,63	8,66	9,03	9,17	9,58		F	
11,58	11,66	12,08	12,27	12,85		T	311 26. Fonderies
11,78	11,85	12,28	12,47	13,06		M	
9,14	9,19	9,54	9,75	10,19		F	
11,80	11,97	12,34	12,53	13,06		T	314 27. Construction métallique
11,88	12,04	12,42	12,61	13,14		M	
8,60	8,74	9,09	9,22	9,58		F	
10,45	10,50	10,93	11,10	11,56		T	316 28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
11,09	11,14	11,59	11,76	12,25		M	
8,55	8,58	8,96	9,08	9,50		F	
11,84	11,92	12,33	12,51	13,06		T	32 29. Construction de machines et de matériel mécanique
12,05	12,13	12,54	12,73	13,29		M	
9,23	9,23	9,61	9,71	10,13		F	

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

DM

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	6,82	8,43	8,50	9,22	9,28	9,79	9,94
		M	7,44	9,19	9,22	9,37	10,05	10,57	10,83
		F	5,85	7,36	7,47	8,06	8,20	8,56	8,59
31. Electrical engineering	34	T	6,76	8,30	8,40	9,10	9,14	9,62	9,71
		M	7,56	9,23	9,31	10,09	10,07	10,58	10,71
		F	5,61	7,02	7,12	7,71	7,75	8,22	8,25
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	8,34	10,32	10,33	11,30	11,39	11,98	12,10
		M	8,55	10,59	10,59	11,56	11,67	12,28	12,39
		F	6,80	8,43	8,52	9,36	9,37	9,82	9,95
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	8,70	10,85	10,84	11,88	12,02	12,66	12,76
		M	8,82	11,01	10,99	12,04	12,18	12,82	12,91
		F	7,49	8,38	9,39	10,30	10,43	10,97	11,08
34. Manufacture of other means of transport	36	T	7,75	9,67	9,89	10,54	10,46	11,07	11,21
		M	7,90	9,84	10,06	10,69	10,61	11,23	11,37
		F	5,74	7,33	7,39	7,95	7,97	8,43	8,59
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	7,98	9,93	10,13	10,74	10,62	11,21	11,33
		M	8,01	9,96	10,16	10,77	10,65	11,25	11,37
		F	6,03	7,62	7,79	8,33	8,31	8,61	8,75
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	7,77	9,51	9,96	10,58	10,73	11,12	11,45
		M	8,00	9,77	10,22	10,88	11,01	11,38	11,73
		F	5,82	7,21	7,51	7,34	8,13	8,47	8,64
37. Instrument engineering	37	T	6,68	8,14	8,26	8,99	8,99	9,47	9,52
		M	7,41	9,01	9,11	9,85	9,86	10,39	10,51
		F	5,67	6,97	7,08	7,75	7,77	8,22	8,21
38. Food, drink and tobacco industry	41,/42	T	6,74	8,01	8,38	8,75	9,04	9,39	9,75
		M	7,50	8,83	9,22	9,58	9,90	10,24	10,71
		F	5,06	6,06	6,43	6,69	6,90	7,17	7,39
39. Food industry	411 to 423	T	6,33	7,65	7,99	8,38	8,58	9,00	9,16
		M	7,22	8,64	9,01	9,39	9,62	10,04	10,30
		F	4,95	5,95	6,31	6,56	6,76	7,03	7,20
40. Drink industry	424 to 428	T	7,61	8,88	9,15	9,63	9,89	10,33	10,87
		M	7,87	9,15	9,41	9,90	10,16	10,60	11,15
		F	5,47	6,48	6,71	7,11	7,27	7,61	7,99
41. Tobacco industry	429	T	6,27	7,33	7,98	8,24	8,51	8,86	9,44
		M	7,64	8,71	9,46	9,77	10,12	10,49	11,21
		F	5,43	6,46	7,02	7,26	7,47	7,77	8,26
42. Textile industry	43	T	6,24	7,19	7,85	7,34	8,39	8,50	8,92
		M	6,97	7,96	8,70	8,77	9,25	9,34	9,82
		F	5,56	6,43	7,03	7,13	7,52	7,61	7,98
43. Wool industry	431	T	6,41	7,25	7,94	8,05	8,50	8,60	9,05
		M	6,92	7,79	8,55	8,65	9,11	9,21	9,72
		F	5,75	6,57	7,21	7,31	7,72	7,80	8,17

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

DM

1977		1978		1979			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
10,56	10,62	11,06	11,18	11,69		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
11,46	11,49	11,94	12,05	12,59		M		
9,21	9,39	9,68	9,81	10,25		F		
10,39	10,47	10,82	11,02	11,51		T	34	31. Construction électrique et électronique
11,44	11,54	11,86	12,12	12,62		M		
8,89	8,91	9,31	9,45	9,89		F		
12,99	13,03	13,53	13,70	14,31		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
13,29	13,32	13,82	14,00	14,62		M		
10,72	10,75	11,24	11,35	11,87		F		
13,70	13,73	14,32	14,44	15,07		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
13,86	13,90	14,48	14,60	15,24		M		
11,91	11,95	12,63	12,64	13,21		F		
11,97	12,03	12,62	12,74	13,31		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
12,15	12,22	12,84	12,95	13,54		M		
9,21	9,28	9,58	9,74	10,16		F		
12,19	12,19	12,92	12,91	13,47		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
12,22	12,22	12,96	12,95	13,50		M		
9,41	9,40	9,83	9,95	10,26		F		
12,11	12,37	12,84	13,13	13,67		T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
12,39	12,64	13,15	13,45	13,99		M		
9,40	9,68	9,56	9,85	10,33		F		
10,19	10,30	10,76	10,83	11,30		T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
11,20	11,32	11,80	11,90	12,40		M		
8,83	8,88	9,30	9,36	9,78		F		
10,09	10,42	10,71	10,95	11,29		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
11,00	11,44	11,69	12,00	12,32		M		
7,69	7,88	8,16	8,35	8,65		F		
9,66	9,81	10,20	10,37	10,83		T	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
10,77	11,00	11,36	11,61	12,08		M		
7,53	7,68	7,96	8,14	8,45		F		
11,10	11,62	11,93	12,11	12,43		T	424 à 428	40. Industrie des boissons
11,37	11,91	12,22	12,41	12,71		M		
8,28	8,54	8,80	8,97	9,26		F		
9,59	10,10	10,49	10,76	11,21		T	429	41. Industrie du tabac
11,39	12,06	12,50	12,75	13,22		M		
8,38	8,79	9,11	9,36	9,75		F		
8,98	9,49	9,57	9,98	10,05		T	43	42. Industrie textile
9,88	10,45	10,54	10,98	11,07		M		
8,04	8,47	8,56	8,92	8,98		F		
9,04	9,65	9,72	10,21	10,19		T	431	43. Industrie lainière
9,69	10,37	10,42	10,95	10,96		M		
8,20	8,72	8,80	9,26	9,19		F		

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

DM

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
44. Cotton industry	432	T	6,24	7,18	7,93	8,00	8,48	8,59	9,02
		M	6,84	7,82	8,65	8,63	9,16	9,29	9,78
		F	5,61	6,46	7,13	3,23	7,69	7,75	8,08
45. Knitting mills	436	T	5,95	6,84	7,43	7,53	7,90	8,00	8,38
		M	7,11	8,08	8,76	8,81	9,23	9,27	9,73
		F	5,59	6,45	7,00	7,12	7,46	7,57	7,92
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	5,79	6,88	6,97	7,49	7,57	7,86	7,96
		M	6,80	8,15	8,23	8,66	8,84	9,21	9,39
		F	4,92	5,86	6,04	6,38	6,49	6,75	6,84
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	5,74	6,61	6,99	7,24	7,49	7,67	7,96
		M	6,97	8,15	8,52	8,85	9,03	9,30	9,61
		F	5,45	6,25	6,64	6,87	7,13	7,29	7,59
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	5,86	7,01	7,02	7,47	7,44	7,79	7,86
		M	6,70	8,00	8,07	8,54	8,49	8,89	8,96
		F	5,31	6,36	6,37	6,78	6,76	7,08	7,16
49. Manufacture of clothing	453/ 454 ¹⁾	T	5,71	6,47	6,94	7,14	7,45	7,59	7,93
		M	7,13	8,04	8,61	8,73	9,19	9,38	9,84
		F	5,48	6,23	6,69	6,89	7,19	7,33	7,66
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	7,19	8,67	8,87	9,29	9,45	9,97	10,18
		M	7,49	8,99	9,20	9,64	9,79	10,31	10,53
		F	5,60	6,97	7,09	7,44	7,59	8,05	8,19
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	7,68	9,42	9,56	9,97	10,07	10,48	10,95
		M	8,47	10,29	10,42	10,82	10,91	11,32	11,85
		F	5,46	6,81	6,93	7,29	7,33	7,61	7,89
52. Manufacture of pulp, paper and board	471 ²⁾	T	6,99	8,43	8,74	8,97	9,06	9,76	10,03
		M	7,68	9,20	9,55	9,74	9,82	16,59	10,89
		F	5,27	6,43	6,59	6,88	6,92	7,32	7,50
53. Processing of paper and board	472	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	T	8,34	10,31	10,29	10,84	10,96	11,13	11,76
		M	9,17	11,19	11,13	11,69	11,80	11,95	12,64
		F	5,67	7,24	7,31	7,74	7,78	7,93	8,32
55. Processing of rubber and plastics	48	T	7,10	8,27	8,72	9,04	9,35	9,60	10,01
		M	7,71	8,97	9,44	9,74	10,06	10,31	10,76
		F	5,60	6,57	6,96	6,26	7,51	7,75	8,03
56. Manufacture of rubber products	481	T	7,64	8,79	9,50	9,70	10,11	10,23	10,80
		M	8,08	9,31	10,02	10,24	10,63	10,76	11,35
		F	6,17	7,14	7,84	8,00	8,41	8,50	8,95

1) Calculated with NACE 455.

2) Up to April 1978 included NACE 472.

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

DM

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
9,05	9,58	9,69	10,12	10,21		T	44. Industrie cotonnière
9,79	10,39	10,51	10,98	11,07		M	
8,16	8,61	8,68	9,08	9,13		F	
8,45	8,90	8,99	9,38	9,46		T	45. Bonneterie
9,84	10,38	10,47	10,90	10,98		M	
7,98	8,40	8,50	8,87	8,95		F	
8,77	8,55	9,12	9,15	9,62		T	46. Industrie du cuir
9,84	10,03	10,56	10,59	11,11		M	
7,28	7,32	7,83	7,90	8,28		F	
8,21	8,54	8,74	8,98	9,18		T	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
9,98	10,31	10,63	10,84	11,17		M	
7,79	8,12	8,31	8,56	8,72		F	
8,32	8,44	8,89	8,96	9,44		T	48. Industrie des chaussures
9,50	9,63	10,12	10,17	10,70		M	
7,56	7,69	8,12	8,21	8,66		F	
8,11	8,50	8,64	8,92	9,04		T	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
10,03	10,55	10,70	11,07	11,19		M	
7,83	8,20	8,34	8,62	8,73		F	
10,69	10,84	11,31	11,46	12,02		T	50. Industrie du bois et du meuble en bois
11,05	11,21	11,70	11,86	12,46		M	
8,66	8,76	9,16	9,30	9,73		F	
11,55	11,66	12,16	12,31	12,82		T	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
12,48	12,60	13,11	13,29	13,83		M	
8,35	8,44	8,86	8,92	9,29		F	
10,49	10,58	12,05	11,28	11,72		T	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
11,36	11,45	12,40	12,22	12,68		M	
7,91	8,00	8,93	8,45	8,76		F	
:	:	10,38	10,44	10,82		T	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
:	:	11,50	11,59	11,97		M	
:	:	8,28	8,29	8,63		F	
12,48	12,59	13,11	13,19	13,78		T	54. Imprimerie et édition
13,40	13,53	14,07	14,15	14,78		M	
8,83	8,90	9,35	9,40	9,85		F	
10,25	10,70	10,90	11,23	11,55		T	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
11,00	11,50	11,69	12,06	12,40		M	
8,27	8,58	8,83	9,05	9,30		F	
10,86	11,49	11,59	12,03	12,26		T	56. Industrie du caoutchouc
11,39	12,04	12,15	12,61	12,88		M	
9,06	9,60	9,72	10,05	10,21		F	

1) Y compris NACE 455.

2) Jusqu'à avril 1978 y compris NACE 472.

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

DM

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
57. Processing of plastics	483	T	6,67	7,90	8,16	8,57	8,81	9,15	9,45
		M	7,38	8,71	8,98	3,37	9,62	9,97	10,30
		F	5,29	6,30	6,52	6,89	7,05	7,38	7,57
58. Other manufacturing industries	49	T	7,19	7,58	7,80	8,21	8,44	8,84	8,92
		M	8,29	8,68	8,86	9,30	9,54	9,94	10,13
		F	5,39	6,44	6,67	6,98	7,18	7,50	7,56
59. Building and civil engineering	50	T	8,36	9,21	10,00	9,89	10,41	10,43	11,03
		M	8,36	8,22	10,00	9,89	10,41	10,43	11,03
		F	6,38	6,61	7,25	7,34	7,44	8,13	8,08
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	8,43	9,18	9,97	9,84	10,38	10,39	11,00
		M	8,43	9,18	9,97	9,84	10,38	10,39	11,00
		F	6,12	6,56	7,33	7,32	7,44	8,25	8,05

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

DM

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
9,82	10,14	10,43	10,68	11,06		T M F	483 57. Transformation des matières plastiques
10,70	11,09	11,36	11,65	12,07			
7,91	8,09	8,41	8,56	8,86			
9,49	9,60	10,00	10,07	10,54		T M F	49 58. Autres industries manufacturières
10,70	10,88	11,31	11,44	11,94			
8,08	8,14	8,45	8,60	8,97			
10,97	11,68	11,75	12,46	12,57		T M F	50 59. Bâtiment et génie civil
10,97	11,68	11,75	12,46	12,57			
8,15	8,71	8,79	9,21	9,94			
10,92	11,65	11,70	12,43	12,54		T M F	500 à 502 60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
10,92	11,65	11,70	12,43	12,54			
8,12	8,71	8,67	9,25	10,10			

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

FF

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	T	7,48	9,54	10,35	11,22	11,96	12,88	13,91
		M	7,83	10,00	10,85	11,77	12,54	13,57	14,69
		F	6,16	7,79	8,50	9,18	9,84	10,53	11,33
3. Mining and quarrying	11, 13 ¹⁾ 21, 23	T	7,99	9,93	10,96	12,82	13,28	15,14	16,35
		M	7,98	9,94	10,97	12,82	13,30	15,18	16,38
		F	:	:	:	:	:	:	:
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 ²⁾ 22, 24 to 26, 3, 4	T	7,47	9,55	10,40	11,23	11,99	12,86	13,87
		M	7,99	10,27	11,18	12,07	12,88	13,89	14,99
		F	6,16	7,79	8,50	9,18	9,84	10,53	11,33
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	7,30	9,03	10,34	12,31	12,74	14,96	16,09
6. Extraction of hard coal	111.1	M	7,30	9,03	10,34	12,31	12,74	14,96	16,09
a) underground		M	7,88	9,68	11,08	13,01	13,60	16,53	17,86
b) surface		M	6,32	7,97	9,15	11,18	11,38	12,61	13,54
7. Coke ovens	12	M	:	:	:	:	:	:	:
8. Extraction of petroleum and natural gas	13 ¹⁾	T	12,29	14,30	15,88	17,24	19,32	18,47	20,62
		M	12,37	14,47	16,04	17,38	19,50	18,62	20,83
		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. Wxtraction and preparation of metalliferous ores	21	M	9,35	12,25	13,02	14,53	15,53	17,64	18,58
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	M	9,78	13,34	13,51	15,60	16,75	19,57	20,28
a) underground		M	10,45	14,31	14,57	16,73	18,01	21,05	21,81
b) surface		M	7,92	10,85	10,97	12,65	13,49	15,78	16,58
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	8,05	10,42	11,62	12,49	14,03	15,20	15,81
		M	8,07	10,51	11,73	12,65	14,21	15,37	16,00
		F	:	:	:	:	:	:	:

1) Calculated with NACE 14.

2) Calculated without NACE 12, 14 and 15.

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

FF

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
:	:	:	:	:	:	T	1 à 5
:	:	:	:	:	:	M	
:	:	:	:	:	:	F	
14,86	15,67	16,69	17,53	18,84	18,84	T	1 à 5
15,66	16,53	17,65	18,50	19,92	19,92	M	(sauf
12,10	12,80	13,66	14,49	15,52	15,52	F	16 + 17)
16,95	18,04	19,11	20,06	20,95	20,95	T	11, 13 ¹⁾
16,98	18,07	19,14	20,09	20,95	20,95	M	21, 23
:	:	:	:	—	—	F	
14,83	15,61	16,66	17,49	18,86	18,86	T	12 14 15 ²⁾
16,02	16,88	18,09	18,91	20,45	20,45	M	22, 24 à 26
12,10	12,80	13,66	14,49	15,52	15,52	F	3, 4
16,46	17,52	18,59	19,44	20,23	20,23	M	11
16,46	17,52	18,59	19,44	20,23	20,23	M	111.1
17,91	19,54	20,64	21,41	22,25	22,25	M	6. Extraction de la houille
14,28	14,73	15,77	16,68	17,45	17,45	M	a) fond
:	:	:	:	:	:	M	b) jour
21,98	22,84	23,48	25,97	25,61	25,61	T	12
22,16	22,97	23,65	26,11	25,51	25,51	M	7. Cokeries
:	:	:	:	:	:	F	13 ¹⁾
:	:	:	:	:	:	T	14
:	:	:	:	:	:	M	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
:	:	:	:	:	:	F	
:	:	:	:	:	:	T	14
:	:	:	:	:	:	M	9. Raffinage de pétrole
:	:	:	:	:	:	F	
:	:	:	:	:	:	T	15
:	:	:	:	:	:	M	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:	:	F	
:	:	:	:	:	:	T	16
:	:	:	:	:	:	M	11. Production et distribution d'énergie électrique,
:	:	:	:	:	:	F	de gaz, de vapeur et d'eau chaude
:	:	:	:	:	:	T	17
:	:	:	:	:	:	M	12. Captage, épuration et distribution d'eau
:	:	:	:	:	:	F	
19,15	20,83	22,45	22,50	24,40	24,40	M	21
23,29	23,26	25,40	25,05	27,98	27,98	M	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
25,08	25,11	26,94	26,83	30,11	30,11	M	211
18,72	18,68	21,37	20,32	22,26	22,26	M	14. Extraction et préparation de minerai de fer
17,29	17,71	18,58	19,59	21,12	21,12	T	a) fond
17,44	17,79	18,81	19,75	21,24	21,24	M	b) jour
:	:	:	:	:	:	F	22
							15. Production et première transformation des métaux

1) Y compris NACE 14.

2) Non compris NACE 12, 14 et 15.

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

FF

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	8,39	11,48	12,58	13,73	14,87	15,95	16,62
		M	8,39	11,48	12,58	13,73	14,87	15,95	16,62
		F	—	—	—	—	—	:	:
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	7,99	10,42	11,20	12,13	12,96	14,40	15,08
		M	8,20	10,64	11,43	12,46	13,24	14,65	15,42
		F	:	:	:	:	:	:	:
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	7,70	9,94	10,07	11,97	11,69	13,59	14,64
		M	7,68	9,96	10,12	11,97	11,77	13,65	14,69
		F	:	:	:	:	:	:	:
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	7,78	10,16	10,94	11,74	12,60	13,36	14,54
		M	7,99	10,47	11,25	12,11	12,95	13,74	15,00
		F	6,22	7,84	8,52	9,25	9,99	10,75	11,51
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	9,19	11,56	12,43	13,12	14,06	14,99	16,05
		M	9,51	12,02	12,90	13,72	14,69	15,55	16,76
		F	7,06	8,41	8,95	10,14	10,42	11,70	12,08
21. Manufacture of ceramic products	248	T	6,54	8,64	9,07	10,11	11,23	11,57	12,50
		M	7,05	9,25	9,64	10,82	11,89	12,33	13,43
		F	5,52	7,26	7,99	8,51	9,49	10,00	10,76
22. Chemical industry	25	T	8,57	11,02	12,02	12,38	13,65	14,23	15,52
		M	9,13	11,83	12,87	13,88	14,65	15,26	16,62
		F	6,90	8,75	9,41	10,67	10,86	11,41	12,41
23. Production of man-made fibres	26	T	9,11	11,28	12,91	13,72	14,21	15,00	15,75
		M	9,86	11,75	13,46	14,25	14,75	15,55	16,28
		F	7,77	9,41	10,72	11,18	12,93	12,51	13,00
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	7,81	9,92	10,76	11,62	12,33	13,38	14,56
		M	8,07	10,15	11,20	12,08	12,84	13,96	15,22
		F	6,56	8,29	8,92	9,66	10,21	11,10	12,00
25. Manufacture of metal articles	31	T	7,46	9,57	10,34	11,23	11,95	13,05	13,95
		M	7,67	9,88	10,69	11,58	12,34	13,45	14,41
		F	6,04	7,82	8,36	9,18	9,70	10,71	11,38
26. Foundry	311	T	7,28	9,73	10,43	11,22	12,06	13,11	13,81
		M	7,42	9,88	10,60	11,39	12,25	13,36	14,07
		F	6,12	8,31	8,65	9,27	9,91	10,85	11,54
27. Manufacture of structural metal products	314	T	7,38	9,24	9,78	11,01	11,41	12,69	13,47
		M	7,41	9,28	10,01	11,05	11,46	12,71	13,51
		F	5,90	7,67	8,34	9,11	9,73	10,87	11,59
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	6,90	8,71	9,42	10,42	11,04	12,27	13,10
		M	7,24	9,19	9,92	10,95	11,65	12,88	13,86
		F	6,00	7,69	8,34	9,27	9,71	10,76	11,38
29. Mechanical engineering	32	T	8,10	10,28	11,04	12,10	12,75	13,86	14,87
		M	8,17	10,43	11,20	12,27	12,95	14,08	15,09
		F	6,59	8,58	8,99	7,68	10,47	11,27	12,18

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

FF

1977		1978		1979		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
17,51	18,32	19,51	20,34	21,66		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
17,51	18,32	19,51	20,34	21,66		M		
:	—	—	—	—		F		
16,48	17,34	18,70	19,39	20,40		T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
16,80	17,61	19,20	19,65	20,70		M		
:	:	:	:	:		F		
15,46	16,56	17,67	18,42	19,79		T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétique; tourbières
15,50	16,63	17,71	18,48	19,84		M		
:	:	:	:	:		F		
15,49	16,43	17,44	18,27	19,84		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
15,88	16,85	17,88	18,69	20,28		M		
12,34	12,93	13,82	14,52	15,85		F		
17,16	17,91	19,12	19,89	21,77		T	247	20. Industrie du verre
17,67	18,36	19,66	20,39	22,41		M		
13,32	14,05	14,57	15,07	16,24		F		
13,39	14,16	15,24	16,25	17,48		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
14,40	15,29	16,29	17,34	18,54		M		
11,38	11,84	13,05	13,64	14,99		F		
16,64	17,42	19,08	20,13	21,77		T	25	22. Industrie chimique
17,87	18,42	20,40	21,93	23,25		M		
13,12	13,92	15,15	16,24	17,38		F		
17,69	:	:	:	:		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
17,67	:	:	:	:		M		
13,67	:	:	:	:		F		
15,53	16,45	17,45	18,30	19,70		T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
16,25	17,24	18,50	19,25	20,88		M		
12,76	13,71	14,59	15,45	16,59		F		
14,84	15,68	16,81	17,39	18,89		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
15,41	16,22	17,33	17,88	19,45		M		
12,08	12,85	13,72	14,50	15,55		F		
14,91	15,78	16,92	17,60	18,90		T	311	26. Fonderies
15,12	16,11	17,20	17,91	19,27		M		
12,44	12,99	13,92	14,61	15,56		F		
14,57	14,81	15,94	16,99	18,80		T	314	27. Construction métallique
14,61	15,02	16,00	:	:		M		
12,40	12,52	13,36	:	:		F		
13,81	14,61	15,82	16,41	17,87		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
14,70	15,45	16,68	17,13	18,60		M		
12,10	12,82	13,67	14,41	15,70		F		
15,86	16,86	17,97	18,61	20,21		T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
16,13	17,13	18,30	18,95	20,60		M		
12,82	13,92	14,50	15,38	16,59		F		

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

FF

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	8,29	10,41	10,51	11,62	11,38	13,81	14,43
		M	8,83	10,88	10,51	12,37	12,31	14,35	14,62
		F	7,47	9,77	10,44	11,16	10,61	13,43	14,71
31. Electrical engineering	34	T	7,30	9,26	9,93	10,95	11,69	12,58	13,49
		M	8,03	10,05	10,91	12,12	12,89	13,79	14,68
		F	6,46	8,34	8,88	9,58	10,29	11,22	12,12
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	:	10,05	11,22	11,28	12,43	14,21	15,43
		M	:	:	:	:	12,62	:	:
		F	:	:	:	:	10,65	:	:
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	:	10,25	11,42	11,85	12,50	15,24	16,91
		M	:	:	:	:	12,58	:	:
		F	:	:	:	:	11,27	:	:
34. Manufacture of other means of transport	36	T	9,08	11,63	12,36	13,53	14,22	15,14	16,56
		M	9,26	11,84	12,55	13,77	14,46	15,50	17,00
		F	6,69	8,62	9,72	10,01	10,73	11,22	12,24
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	8,76	10,95	11,71	19,32	13,81	15,34	17,15
		M	8,79	11,00	11,76	13,36	13,86	15,42	17,23
		F	6,39	8,89	9,52	10,46	11,69	11,34	13,04
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	10,46	13,55	14,00	14,98	16,07	17,06	18,49
		M	10,64	13,75	14,23	15,20	16,31	17,30	18,82
		F	7,65	9,69	10,26	11,35	11,76	12,70	13,90
37. Instrument engineering	37	T	7,05	9,17	10,11	10,69	11,49	12,46	13,21
		M	8,07	10,23	11,15	11,95	12,60	13,77	14,64
		F	5,95	7,81	8,65	9,15	10,01	10,67	11,36
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	7,04	9,05	9,91	10,81	11,52	12,33	13,25
		M	7,55	9,69	10,64	11,58	12,33	13,22	14,26
		F	5,87	7,62	8,41	9,15	9,73	10,34	11,13
39. Food industry	411 to 423 ¹⁾	T	6,76	8,70	9,49	10,36	11,28	12,00	12,89
		M	7,27	9,39	10,23	11,35	12,14	12,97	13,98
		F	5,67	7,32	8,09	8,83	9,47	10,03	10,80
40. Drink industry	424 to 428	T	7,67	9,97	10,64	11,54	12,57	12,95	13,94
		M	8,18	10,25	11,04	11,99	12,97	13,32	14,39
		F	6,16	8,98	9,22	9,60	10,57	11,25	11,88
41. Tobacco industry	429	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
42. Textile industry	43	T	6,39	8,25	8,94	9,46	10,26	10,87	11,78
		M	6,83	8,85	9,66	10,17	11,06	11,74	12,73
		F	6,03	7,74	8,34	8,89	9,60	10,17	11,03

1) With the exception of sugar up to October 1975.

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

FF

1977		1978		1979			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
16,42	16,21	17,47	18,58	20,46		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
17,55	16,77	18,26	20,26	22,53		M		
16,96	16,19	17,32	19,26	19,55		F		
14,29	15,23	16,18	17,33	18,57		T	34	31. Construction électrique et électronique
15,64	16,42	17,48	18,78	19,97		M		
12,67	13,84	14,57	15,45	16,55		F		
16,52	17,26	18,14	19,36	20,42		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
16,88	:	:	:	:		M		
14,01	:	:	:	:		F		
17,93	18,57	19,15	20,38	21,60		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
18,03	:	:	:	:		M		
16,20	:	:	:	:		F		
17,80	19,33	20,11	20,82	22,61		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
18,25	19,93	20,63	21,31	23,74		M		
12,80	13,95	14,92	16,15	17,10		F		
18,10	20,10	20,36	20,76	23,30		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
17,99	20,25	20,54	20,81	23,37		M		
12,56	15,10	15,59	16,80	18,14		F		
20,33	22,26	22,96	24,23	27,02		T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
20,78	22,66	23,28	:	:		M		
15,60	16,96	17,47	:	:		F		
14,59	15,43	16,26	17,02	18,16		T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
15,72	16,92	17,62	18,44	19,63		M		
12,68	13,26	14,35	15,12	16,27		F		
14,23	15,07	16,09	17,02	18,61		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
15,26	16,21	17,26	18,27	19,86		M		
12,01	12,61	13,53	14,31	15,63		F		
13,81	14,60	15,65	16,62	18,11		T	411 à 423 ¹⁾	39. Industries de produits alimentaires
14,95	15,83	16,93	17,99	19,45		M		
11,65	12,18	13,10	13,94	15,25		F		
15,25	16,50	17,12	17,98	19,48		T	424 à 428	40. Industrie des boissons
15,51	16,96	17,60	18,48	20,06		M		
13,16	14,24	14,59	15,33	16,41		F		
:	:	:	:	:		T	429	41. Industrie du tabac
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
12,47	13,02	14,11	14,74	15,63		T	43	42. Industrie textile
13,44	14,03	15,19	15,84	16,93		M		
11,72	12,24	13,18	13,85	14,60		F		

1) A l'exclusion du sucre jusqu'en octobre 1975.

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

FF

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
43. Wool industry	431	T	6,66	8,53	9,20	9,61	10,53	11,47	12,26
		M	6,91	8,98	9,59	10,13	11,10	12,15	12,88
		F	6,41	7,96	8,20	9,03	9,83	10,52	11,37
44. Cotton industry	432	T	6,24	8,20	8,87	9,32	10,19	10,80	11,85
		M	6,52	8,62	8,38	9,82	10,74	11,37	12,47
		F	5,97	7,79	8,32	8,83	9,64	10,23	11,22
45. Knitting mills	436	T	6,25	7,97	8,50	9,19	9,85	10,35	10,35
		M	7,11	8,96	9,72	10,54	11,34	11,97	13,02
		F	6,01	7,70	8,18	8,85	9,49	10,00	10,86
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	5,97	7,49	8,23	8,84	9,67	10,47	11,08
		M	6,52	8,14	9,00	9,65	10,50	11,20	11,93
		F	5,27	6,90	7,59	8,14	8,94	9,79	10,30
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	5,85	7,51	8,11	8,86	9,50	10,15	10,86
		M	6,78	8,71	9,40	10,36	11,06	11,77	12,61
		F	5,65	7,27	7,87	8,56	9,18	9,85	10,55
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	5,97	7,89	8,74	9,68	10,24	10,75	11,52
		M	6,43	8,55	9,44	10,44	11,08	11,55	12,40
		F	5,64	7,51	8,37	9,22	9,74	10,33	11,06
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	5,80	7,36	7,88	8,58	9,22	9,91	10,60
		M	7,35	8,90	9,34	10,30	11,03	11,84	12,65
		F	5,65	7,21	7,75	8,41	9,04	9,73	10,42
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	6,27	8,17	8,92	9,65	10,26	11,37	12,36
		M	6,54	8,49	9,19	9,98	10,59	11,74	12,74
		F	5,40	7,07	7,89	8,43	9,13	9,86	10,69
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	8,70	11,14	12,20	13,33	13,73	14,91	15,60
		M	9,58	12,13	13,29	14,48	14,83	16,25	17,02
		F	6,43	8,29	9,20	9,91	10,46	11,38	12,09
52. Manufacture of pulp, paper and board	471 ¹⁾	T	7,66	10,18	11,46	12,36	12,92	13,89	14,73
		M	8,24	11,04	12,47	13,42	13,92	15,06	16,03
		F	6,11	8,11	8,90	9,72	10,44	11,27	11,87
53. Processing of paper and board	472	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	T	9,65	12,01	12,87	14,22	14,48	15,89	16,45
		M	10,72	13,06	13,99	15,38	15,60	17,32	17,92
		F	6,79	8,49	9,52	10,13	10,50	11,52	12,36
55. Processing of rubber and plastics	48	T	6,97	9,14	9,99	10,73	11,74	12,39	13,14
		M	7,43	9,79	10,64	11,53	12,46	13,28	14,10
		F	5,97	7,71	8,53	9,15	10,10	10,63	11,18

1) Calculated with NACE472.

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

FF

1977		1978		1979		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
13,11	13,60	14,68	15,21	16,31		T	431	43. Industrie lainière
13,86	14,36	15,44	15,92	17,25		M		
12,24	12,57	13,69	14,18	15,09		F		
12,49	12,97	13,90	14,69	15,34		T	432	44. Industrie cotonnière
13,20	13,72	14,70	15,54	16,19		M		
11,85	12,35	13,20	13,91	14,55		F		
12,00	12,51	13,75	14,18	15,13		T	436	45. Bonneterie
13,73	14,40	16,04	16,44	17,55		M		
11,56	12,06	13,05	13,61	14,52		F		
12,00	12,71	13,32	14,20	15,15		T	44	46. Industrie du cuir
12,75	13,59	14,41	15,22	16,11		M		
11,22	11,81	12,29	13,28	14,11		F		
11,65	12,17	12,98	13,82	14,66		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
13,49	14,10	15,14	16,01	17,01		M		
11,30	11,84	12,60	13,45	14,27		F		
12,18	12,86	13,75	14,44	15,68		T	451/ 452	48. Industrie des chaussures
13,27	13,80	14,90	15,77	16,83		M		
11,61	12,39	13,19	13,78	14,93		F		
11,44	11,90	12,68	13,57	14,28		T	453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
13,62	14,28	15,14	16,24	17,07		M		
11,21	11,69	12,44	13,35	14,10		F		
13,16	14,05	14,96	15,60	16,72		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
13,57	14,51	15,38	16,08	17,15		M		
11,44	12,10	13,04	13,65	14,68		F		
16,56	17,35	18,80	19,75	21,62		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
18,00	19,01	20,44	21,53	23,37		M		
12,97	13,67	14,61	15,48	16,73		F		
15,65	16,69	17,87	18,67	20,57		T	471 ¹⁾	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
16,93	18,25	19,40	20,25	22,24		M		
12,63	13,31	14,29	15,05	16,39		F		
:	:	:	:	:		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
17,43	18,00	19,69	20,80	22,63		T	473/ 474	54. Imprimerie et édition
18,96	19,71	21,38	22,68	24,40		M		
13,37	14,10	14,99	15,98	17,13		F		
14,24	14,81	15,96	16,63	17,79		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
15,09	15,63	16,90	17,65	18,92		M		
12,25	12,57	13,54	14,27	15,64		F		

1) Y compris NACE 472.

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

FF

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
56. Manufacture of rubber products	481	T	7,18	9,62	10,34	11,11	12,27	13,07	13,74
		M	7,48	10,12	10,85	11,81	12,81	13,69	14,49
		F	6,27	8,10	8,90	9,43	10,39	11,45	11,69
57. Processing of plastics	483	T	6,78	8,66	9,68	10,39	11,24	11,68	12,52
		M	7,41	9,38	10,46	11,25	12,07	12,79	13,63
		F	5,78	7,48	8,30	8,98	9,94	10,15	10,88
58. Other manufacturing industries	49	T	7,07	8,81	9,64	10,22	11,52	11,59	12,80
		M	8,07	9,98	10,94	11,65	12,75	12,76	14,07
		F	6,27	7,83	8,50	9,09	10,49	10,49	11,58
59. Building and civil engineering	50	T	7,45	9,45	10,08	10,91	11,63	12,68	13,76
		M	7,44	9,46	10,08	10,92	11,63	12,65	13,78
		F	:	:	:	:	:	:	:
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	7,30	9,30	9,97	10,76	11,49	12,52	13,60
		M	7,28	9,31	9,97	10,77	11,49	12,47	13,61
		F	:	:	:	:	:	:	:

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

FF

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
15,03	15,27	16,41	17,09	17,80		T	56. Industrie du caoutchouc
15,43	15,73	16,99	17,65	18,46		M	
13,15	12,98	13,99	14,99	15,92		F	
13,45	14,37	15,52	16,17	17,84		T	57. Transformation des matières plastiques
14,73	15,59	16,88	17,73	19,69		M	
11,72	12,33	13,28	13,85	15,49		F	
13,69	14,97	15,43	16,42	17,44		T	58. Autres industries manufacturières
15,28	16,38	17,52	18,03	19,30		M	
12,12	13,25	13,75	14,97	15,88		F	
14,72	15,57	16,50	17,35	18,53		T	59. Bâtiment et génie civil
14,67	15,52	16,44	17,35	18,58		M	
:	:	:	:	:		F	
14,58	15,44	16,35	17,13	18,32		T	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
14,49	15,37	16,25	17,11	18,37		M	
:	:	:	:	:			

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

LIT

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	T	822	968	1 031	1 197	1 259	1 505	1 570
		M	873	1 028	1 089	1 263	1 330	1 578	1 651
		F	666	774	853	986	1 034	1 264	1 300
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	T	822	956	1 015	1 182	1 246	1 488	1 553
		M	873	1 014	1 089	1 245	1 315	1 557	1 631
		F	666	774	853	986	1 034	1 264	1 300
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	898	1 029	1 110	1 315	1 345	1 661	1 676
		M	900	1 030	1 111	1 317	1 347	1 662	1 678
		F	698	787	885	1 065	1 025	1 385	1 302
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	811	958	1 019	1 193	1 243	1 490	1 550
		M	870	1 029	1 086	1 272	1 325	1 574	1 642
		F	665	774	853	986	1 034	1 264	1 300
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	1 466	1 387	1 548	2 661	1 616	2 262	2 277
6. Extraction of hard coal a) underground b) surface	111.1	M	1 972	2 309	:	:	:	:	:
		M	2 026	1 936	:	:	:	:	:
		M	1 916	2 735	:	:	:	:	:
7. Coke ovens	12	M	1 072	1 315	1 404	1 647	1 739	2 019	2 268
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	1 418	1 604	1 739	1 849	2 191	2 456	2 795
		M	1 418	1 610	1 739	1 849	2 191	2 456	2 795
		F	-	956	-	-	-	-	-
9. Mineral oil refining	14	T	1 316	1 515	1 578	1 699	1 829	2 186	2 430
		M	1 318	1 516	1 581	1 702	1 832	2 189	2 433
		F	974	1 245	1 119	1 113	1 300	1 528	1 752
10. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	1 394	1 430	1 760	1 834	1 778	2 198	2 226
		M	1 395	1 431	1 761	1 835	1 779	2 199	2 226
		F	1 103	1 161	1 525	1 693	1 578	1 951	1 960
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	1 244	1 612	1 500	1 600	1 633	1 948	2 087
		M	1 245	1 615	1 501	1 601	1 635	1 951	2 088
		F	865	849	1 161	1 246	1 193	1 395	1 770
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	982	1 034	1 236	1 463	1 542	1 738	1 798
14. Extraction and preparation of iron-ore a) underground b) surface	211	M	925	982	1 132	1 231	1 425	1 571	1 668
		M	1 081	1 161	1 295	1 402	1 604	1 741	1 855
		M	853	897	1 054	1 147	1 343	1 499	1 583
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	995	1 137	1 231	1 468	1 512	1 802	1 887
		M	1 002	1 143	1 240	1 478	1 522	1 813	1 897
		F	702	889	898	1 066	1 118	1 329	1 464

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

LIT

1976		1977		1978		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
1 713	1 987	2 244	2 418	2 765		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
1 800	2 072	2 332	2 512	2 867		M		
1 434	1 708	1 950	2 116	2 413		F		
1 700	1 974	2 227	2 412	2 737		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
1 787	2 057	2 314	2 500	2 835		M	(sauf	
1 434	1 707	1 949	2 116	2 413		F	16 + 17)	
1 800	2 071	2 382	2 544	3 042		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
1 802	2 073	2 385	2 546	3 047		M	21, 23	
1 493	1 712	1 933	2 199	2 385		F		
1 692	1 967	2 219	2 401	2 726		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières
1 791	2 062	2 316	2 500	2 830		M	22, 24 à 26	
1 434	1 707	1 949	2 115	2 412		F	3, 4	
2 017	2 361	2 699	3 473	4 061		M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
:	:	:	:	:		M	111.1	6. Extraction de la houille
:	:	:	:	:		M		a) fond
:	:	:	:	:		M		b) jour
2 451	2 555	2 826	3 297	3 508		M	12	7. Cokeries
2 747	3 099	3 528	3 413	3 900		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
2 747	3 099	3 528	3 413	3 900		M		
-	-	-	-	-		F		
2 603	2 720	2 970	3 272	3 722		T	14	9. Raffinage de pétrole
2 607	2 724	2 973	3 275	3 727		M		
1 703	1 946	2 330	2 584	2 619		F		
:	:	:	:	:		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
2 107	2 406	2 751	3 043	3 484		T	16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
2 108	2 406	2 752	3 044	3 486		M		
1 857	2 155	2 457	2 818	2 999		F		
2 262	2 544	3 010	3 167	3 839		T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
2 265	2 547	3 013	3 172	3 847		M		
1 621	1 887	2 330	2 222	2 858		F		
1 852	2 169	2 549	2 618	2 797		M	21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
1 770	2 041	2 375	2 562	2 778		M	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
1 926	2 164	2 479	2 659	2 850		M		a) fond
1 702	1 984	2 328	2 517	2 741		M		b) jour
1 985	2 248	2 499	2 643	3 036		T	22	15. Production et première transformation des métaux
1 993	2 259	2 509	2 654	3 048		M		
1 590	1 767	2 039	2 172	2 438		F		

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

LIT

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	1 096	1 206	1 335	1 544	1 586	1 855	1 933
		M	1 096	1 206	1 335	1 544	1 586	1 855	1 933
		F	—	—	—	—	—	—	—
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	886	1 062	1 103	1 317	1 379	1 618	1 751
		M	884	1 081	1 123	1 344	1 406	1 648	1 778
		F	658	843	868	993	1 078	1 260	1 430
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	820	981	1 031	1 192	1 253	1 580	1 568
		M	821	982	1 032	1 193	1 255	1 581	1 569
		F	677	779	854	947	930	1 313	1 259
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	780	931	978	1 183	1 228	1 472	1 477
		M	787	946	984	1 190	1 238	1 476	1 485
		F	735	825	945	1 138	1 169	1 450	1 424
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	906	1 006	1 009	1 272	1 379	1 648	1 680
		M	932	1 026	1 034	1 298	1 413	1 680	1 714
		F	700	829	806	1 053	1 101	1 386	1 404
21. Manufacture of ceramic products	248	T	821	900	1 069	1 291	1 313	1 591	1 568
		M	849	935	1 104	1 337	1 360	1 630	1 616
		F	760	824	993	1 186	1 211	1 502	1 463
22. Chemical industry	25	T	941	1 179	1 169	1 445	1 425	1 728	1 752
		M	975	1 224	1 226	1 501	1 486	1 783	1 819
		F	806	995	949	1 203	1 168	1 481	1 456
23. Production of man-made fibres	26	T	913	1 234	1 254	1 526	1 549	1 791	1 860
		M	943	1 251	1 283	1 557	1 578	1 817	1 877
		F	801	1 167	1 143	1 411	1 428	1 677	1 784
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	T	791	985	1 026	1 184	1 261	1 483	1 561
		M	812	1 008	1 052	1 212	1 290	1 510	1 588
		F	649	831	859	995	1 059	1 287	1 358
26. Foundry	311	T	865	1 039	1 095	1 283	1 337	1 557	1 641
		M	875	1 048	1 106	1 297	1 350	1 571	1 652
		F	683	872	903	1 034	1 115	1 314	1 449
27. Manufacture of structural metal products	314	T	792	1 013	1 046	1 199	1 304	1 532	1 595
		M	797	1 020	1 053	1 206	1 313	1 540	1 604
		F	617	792	805	964	1 000	1 240	1 286
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	722	908	947	1 090	1 152	1 380	1 457
		M	751	939	981	1 128	1 187	1 412	1 495
		F	642	823	854	983	1 050	1 282	1 356
29. Mechanical engineering	32	T	842	1 042	1 081	1 257	1 314	1 551	1 635
		M	851	1 050	1 091	1 268	1 325	1 563	1 648
		F	708	908	928	1 081	1 148	1 372	1 442

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

LIT

1976		1977		1978		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
2 050	2 371	2 624	2 811	3 001		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
2 050	2 371	2 624	2 811	3 001		M		
-	-	-	-	-		F		
1 839	2 134	2 328	2 536	2 818		T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
1 866	2 166	2 357	2 568	2 855		M		
1 502	1 740	1 961	2 138	2 358		F		
1 727	1 977	2 273	2 439	2 977		T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
1 728	1 979	2 276	2 440	2 980		M		
1 445	1 603	1 826	2 049	2 539		F		
1 648	1 946	2 227	2 355	2 750		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
1 653	1 951	2 230	2 364	2 769		M		
1 614	1 916	2 206	2 292	2 642		F		
1 804	2 084	2 353	2 500	2 771		T	247	20. Industrie du verre
1 833	2 114	2 384	2 535	2 792		M		
1 571	1 831	2 088	2 185	2 545		F		
1 762	2 095	2 390	2 463	2 855		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
1 810	2 148	2 442	2 514	2 926		M		
1 657	1 976	2 274	2 347	2 692		F		
1 968	2 185	2 487	2 662	3 024		T	25	22. Industrie chimique
2 034	2 249	2 555	2 728	3 075		M		
1 672	1 887	2 161	2 343	2 767		F		
2 196	2 343	2 543	2 818	3 244		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
2 246	2 363	2 571	2 849	3 260		M		
1 988	2 256	2 409	2 656	3 154		F		
:	:	:	:	:		T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
1 690	1 982	2 219	2 387	2 660		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
1 720	2 016	2 250	2 424	2 701		M		
1 475	1 739	1 999	2 119	2 373		F		
1 769	2 082	2 270	2 436	2 805		T	311	26. Fonderies
1 782	2 097	2 281	2 450	2 829		M		
1 552	1 823	2 090	2 201	2 427		F		
1 725	2 010	2 248	2 415	2 657		T	314	27. Construction métallique
1 734	2 021	2 257	2 426	2 667		M		
1 392	1 629	1 901	2 027	2 324		F		
1 579	1 863	2 117	2 261	2 511		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
1 620	1 907	2 162	2 310	2 560		M		
1 459	1 731	1 983	2 109	2 364		F		
1 757	2 052	2 287	2 460	2 717		T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
1 771	2 066	2 303	2 475	2 732		M		
1 561	1 843	2 055	2 239	2 481		F		

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

LIT

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	870	1 033	1 098	1 225	1 372	1 714	1 802
		M	891	1 062	1 122	1 257	1 408	1 692	1 845
		F	795	937	1 025	1 129	1 259	1 791	1 670
31. Electrical engineering	34	T	802	1 007	1 015	1 257	1 256	1 476	1 553
		M	851	1 057	1 073	1 301	1 328	1 547	1 624
		F	724	929	928	1 186	1 143	1 356	1 431
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	966	1 089	1 148	1 270	1 326	1 521	1 624
		M	976	1 098	1 158	1 281	1 336	1 534	1 637
		F	840	957	1 016	1 132	1 193	1 385	1 458
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	1 013	1 114	1 179	1 297	1 348	1 546	1 661
		M	1 018	1 120	1 184	1 302	1 353	1 552	1 668
		F	921	1 013	1 081	1 202	1 254	1 409	1 511
34. Manufacture of other means of transport	36	T	912	1 051	1 141	1 353	1 399	1 626	1 689
		M	917	1 055	1 147	1 360	1 406	1 633	1 697
		F	725	886	928	1 068	1 132	1 350	1 387
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	913	1 022	1 133	1 356	1 468	1 696	1 721
		M	914	1 023	1 135	1 358	1 470	1 699	1 723
		F	728	806	861	1 030	1 196	1 338	1 315
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	1 049	1 164	1 265	1 439	1 488	1 681	1 770
		M	1 051	1 167	1 268	1 443	1 493	1 685	1 775
		F	944	1 014	1 107	1 230	1 237	1 470	1 506
37. Instrument engineering	37	T	740	903	967	1 094	1 150	1 388	1 473
		M	803	972	1 040	1 178	1 234	1 504	1 590
		F	644	778	841	941	998	1 185	1 266
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	848	946	972	1 108	1 280	1 549	1 615
		M	892	993	1 030	1 159	1 339	1 599	1 678
		F	758	847	866	1 005	1 172	1 439	1 479
39. Food industry	411 to 423	T	819	940	947	1 080	1 247	1 567	1 596
		M	868	981	1 006	1 136	1 313	1 612	1 665
		F	738	852	851	970	1 143	1 470	1 469
40. Drink industry	424 to 428	T	855	975	1 019	1 127	1 355	1 570	1 629
		M	880	1 005	1 052	1 163	1 383	1 593	1 663
		F	767	858	907	992	1 252	1 476	1 496
41. Tobacco industry	429	T	925	898	983	1 283	1 389	1 343	1 561
		M	996	1 037	1 044	1 453	1 417	1 413	1 582
		F	880	818	935	1 175	1 359	1 293	1 540
42. Textile industry	43	T	684	748	891	982	1 036	1 279	1 290
		M	766	830	983	1 087	1 143	1 398	1 415
		F	633	696	833	913	968	1 200	1 206
43. Wool industry	431	T	742	790	944	1 032	1 070	1 323	1 305
		M	781	830	994	1 093	1 127	1 392	1 383
		F	699	743	886	960	1 003	1 238	1 210

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

LIT

1976		1977		1978			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
1 841	2 193	2 372	2 628	3 236		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
1 827	2 226	2 409	2 673	3 383		M		
1 887	2 090	2 253	2 491	2 876		F		
1 681	1 972	2 218	2 392	2 663		T	34	31. Construction électrique et électronique
1 756	2 053	2 315	2 486	2 759		M		
1 559	1 840	2 064	2 241	2 510		F		
1 823	2 082	2 258	2 505	2 740		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
1 837	2 095	2 271	2 519	2 757		M		
1 647	1 925	2 100	2 327	2 531		F		
1 916	2 129	2 325	2 543	2 829		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
1 919	2 135	2 324	2 549	2 833		M		
1 852	2 007	2 364	2 411	2 739		F		
1 838	2 122	2 338	2 481	2 729		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
1 847	2 131	2 346	2 489	2 740		M		
1 510	1 800	2 037	2 197	2 403		F		
1 881	2 143	2 374	2 482	2 845		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
1 884	2 145	2 375	2 484	2 847		M		
1 442	1 771	2 142	2 172	2 428		F		
1 957	2 302	2 474	2 584	2 782		T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
1 963	2 310	2 479	2 588	2 789		M		
1 620	1 890	2 177	2 335	2 447		F		
1 563	1 882	2 132	2 283	2 564		T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
1 654	1 974	2 232	2 378	2 663		M		
1 397	1 717	1 961	2 111	2 406		F		
1 740	1 958	2 165	2 457	2 788		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
1 810	2 037	2 251	2 541	2 883		M		
1 590	1 786	1 981	2 273	2 591		F		
1 765	1 930	2 156	2 430	2 823		T	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
1 828	2 014	2 241	2 517	2 909		M		
1 634	1 781	1 982	2 270	2 660		F		
1 758	1 979	2 229	2 529	2 887		T	424 à 428	40. Industrie des boissons
1 795	2 021	2 273	2 570	2 945		M		
1 610	1 817	2 046	2 359	2 638		F		
1 470	1 884	2 048	2 263	2 442		T	429	41. Industrie du tabac
1 574	1 964	2 184	2 305	2 585		M		
1 389	1 794	1 938	2 207	2 295		F		
1 442	1 741	2 005	2 132	2 399		T	43	42. Industrie textile
1 577	1 884	2 170	2 290	2 540		M		
1 351	1 642	1 890	2 019	2 289		F		
1 466	1 759	2 074	2 175	2 442		T	431	43. Industrie lainière
1 543	1 851	2 187	2 276	2 547		M		
1 372	1 649	1 937	2 047	2 307		F		

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

LIT

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
44. Cotton industry	432	T	701	456	907	1 006	1 075	1 338	1 356
		M	758	820	980	1 081	1 150	1 423	1 454
		F	669	717	863	960	1 029	1 286	1 293
45. Knitting mills	436	T	594	676	807	874	923	1 142	1 157
		M	697	782	931	996	1 054	1 298	1 314
		F	576	657	785	853	950	1 113	1 128
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	657	789	794	999	1 024	1 261	1 283
		M	715	844	856	1 095	1 116	1 379	1 389
		F	582	721	721	883	918	1 129	1 156
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	601	671	798	864	934	1 136	1 166
		M	647	718	838	918	999	1 203	1 238
		F	586	656	785	848	915	1 116	1 144
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	574	639	765	821	899	1 101	1 137
		M	601	669	792	856	946	1 149	1 191
		F	549	611	742	790	858	1 058	1 089
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	613	684	811	881	947	1 150	1 176
		M	713	786	900	999	1 066	1 273	1 303
		F	596	667	797	863	928	1 130	1 157
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	646	720	866	1 002	1 018	1 239	1 246
		M	662	738	887	1 026	1 041	1 262	1 271
		F	591	655	799	922	939	1 156	1 157
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	973	1 145	1 223	1 346	1 425	1 745	1 917
		M	1 040	1 226	1 300	1 425	1 504	1 837	2 008
		F	750	855	954	1 055	1 134	1 393	1 572
52. Manufacture of pulp, paper and board	471 ¹⁾	T	875	970	1 124	1 230	1 355	1 577	1 858
		M	934	1 034	1 189	1 300	1 435	1 654	1 949
		F	697	769	918	1 000	1 097	1 307	1 539
53. Processing of paper and board	472	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	T	1 078	1 325	1 333	1 474	1 499	1 913	1 977
		M	1 148	1 414	1 416	1 557	1 578	2 011	2 066
		F	816	963	1 000	1 128	1 180	1 494	1 610
55. Processing of rubber and plastics	48	T	876	1 012	982	1 388	1 335	1 616	1 651
		M	938	1 074	1 044	1 470	1 421	1 699	1 731
		F	717	853	825	1 173	1 116	1 394	1 430
56. Manufacture of rubber products	481	T	984	1 103	1 091	1 513	1 480	1 775	1 803
		M	1 037	1 147	1 141	1 574	1 551	1 840	1 869
		F	789	929	898	1 274	1 204	1 517	1 529

1) Up to April 1978 included NACE 472.

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

LIT

1976		1977		1978			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
1 508	1 811	2 058	2 187	2 411		T	432	44. Industrie cotonnière
1 613	1 923	2 176	2 308	2 525		M		
1 443	1 739	1 980	2 107	2 327		F		
1 288	1 577	1 813	1 965	2 266		T	436	45. Bonneterie
1 452	1 735	1 985	2 142	2 426		M		
1 259	1 550	1 783	1 932	2 234		F		
1 486	1 693	1 995	2 105	2 527		T	44	46. Industrie du cuir
1 579	1 808	2 155	2 238	2 665		M		
1 376	1 555	1 811	1 948	2 348		F		
1 293	1 591	1 826	1 962	2 248		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
1 383	1 669	1 920	2 062	2 362		M		
1 265	1 566	1 798	1 930	2 211		F		
1 258	1 575	1 804	1 974	2 241		T	451/	48. Industrie des chaussures
1 312	1 626	1 858	2 031	2 310		M	452	
1 209	1 530	1 755	1 923	2 182		F		
1 307	1 597	1 835	1 957	2 249		T	453/	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
1 486	1 727	2 011	2 103	2 432		M	454	
1 279	1 577	1 809	1 933	2 217		F		
1 390	1 700	1 954	2 103	2 439		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
1 418	1 725	1 979	2 132	2 478		M		
1 296	1 615	1 866	2 004	2 315		F		
2 043	2 210	2 478	2 772	3 140		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
2 136	2 303	2 586	2 880	3 266		M		
1 680	1 833	2 034	2 321	2 554		F		
1 972	2 142	2 376	2 701	3 301		T	471 ¹⁾	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
2 067	2 238	2 486	2 823	3 363		M		
1 630	1 783	1 960	2 218	2 733		F		
:	:	:	:	2 658		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
:	:	:	:	2 752		M		
:	:	:	:	2 426		F		
2 116	2 280	2 590	2 840	3 223		T	473/	54. Imprimerie et édition
2 206	2 370	2 693	2 934	3 367		M	474	
1 739	1 891	2 127	2 428	2 572		F		
1 814	2 013	2 403	2 580	2 968		T	48	55. Industrie du caoutchouc – transformation des matières plastiques
1 912	2 109	2 494	2 684	3 083		M		
1 550	1 753	2 147	2 288	2 638		F		
1 981	2 181	2 559	2 790	3 124		T	481	56. Industrie du caoutchouc
2 053	2 257	2 623	2 867	3 214		M		
1 680	1 875	2 292	2 462	2 749		F		

1) Jusqu'à avril 1978 y compris NACE 472.

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

LIT

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
57. Processing of plastics	483	T	761	922	874	1 263	1 185	1 449	1 497
		M	813	986	927	1 347	1 256	1 521	1 561
		F	673	810	783	1 115	1 065	1 321	1 375
58. Other manufacturing industries	49	T	652	772	832	937	1 040	1 266	1 326
		M	692	829	901	1 021	1 106	1 334	1 403
		F	608	711	758	847	966	1 182	1 230
59. Building and civil engineering	50	T	791	934	981	1 089	1 255	1 454	1 564
		M	791	934	981	1 088	1 256	1 454	1 564
		F	670	870	848	1 158	976	1 259	1 365
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	795	933	983	1 065	1 252	1 447	1 561
		M	795	934	983	1 065	1 252	1 448	1 561
		F	662	844	837	1 069	1 007	1 190	1 368

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

LIT

1976		1977		1978			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
1 640	1 845	2 237	2 367	2 798		T	483	57. Transformation des matières plastiques
1 730	1 931	2 330	2 459	2 911		M		
1 478	1 685	2 062	2 193	2 573		F		
1 449	1 679	1 939	2 115	2 335		T	49	58. Autres industries manufacturières
1 535	1 781	2 030	2 194	2 405		M		
1 351	1 563	1 831	2 020	2 254		F		
1 759	2 024	2 292	2 496	2 869		T	50	59. Bâtiment et génie civil
1 759	2 025	2 294	2 497	2 871		M		
1 509	1 731	1 910	2 221	2 565		F		
1 759	2 027	2 286	2 494	2 877		T	500 à	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de
1 758	2 028	2 287	2 495	2 879		M	502	l'installation, de l'aménagement et du
1 533	1 797	1 875	2 240	2 459		F		parachèvement)

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

HFL

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	T	6,67	8,41	8,97	9,66	10,26	10,87	11,09
		M	6,90	8,67	9,21	9,90	10,51	11,12	11,34
		F	4,46	5,92	6,47	7,11	7,61	8,21	8,35
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	7,59	9,17	9,80	10,87	11,60	:	:
		M	7,63	9,27	9,93	11,09	11,83	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	6,48	8,22	8,81	9,46	10,03	10,67	10,86
		M	6,78	8,56	9,12	9,77	10,35	10,99	11,18
		F	4,46	5,91	6,42	7,08	7,58	8,19	8,32
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	8,63	10,46	11,10	12,27	12,78	13,43	13,59
		M	8,69	10,55	11,22	12,38	12,86	13,52	13,69
		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	211	M	—	—	—	—	—	—	—
a) underground		M	—	—	—	—	—	—	—
b) surface		M	—	—	—	—	—	—	—
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	7,38	9,81	10,55	11,19	11,73	12,74	12,65
		M	7,47	9,87	10,61	11,25	11,79	12,83	12,73
		F	:	:	:	:	:	:	:

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

HFL

1977		1978		1979		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
:	12,28	12,73	13,04	13,57		T	1 à 4	1. Ensemble de l'industrie
:	12,54	12,98	13,32	13,85		M		
:	9,18	9,56	9,74	10,14		F		
11,62	12,21	12,67	12,96	13,51		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
11,87	12,48	12,93	13,24	13,79		M	(sauf	
8,79	9,17	9,55	9,73	10,13		F	16 + 17)	
:	14,59	14,97	15,23	15,89		T	11,13	3. Ensemble des industries extractives
:	14,83	15,20	15,48	16,15		M	21, 23	
:	:	:	:	:		F		
11,39	11,92	12,35	12,58	13,03		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières
11,70	12,25	12,67	12,93	13,38		M	22, 24 à 26	
8,75	9,15	9,53	9,72	10,07		F	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
:	15,77	15,77	15,82	16,73		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
14,09	15,15	15,61	15,80	16,13		T	14	9. Raffinage de pétrole
14,30	15,35	15,81	15,98	16,34		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 préparation de minerais métalliques
—	—	—	—	—		M	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
—	—	—	—	—		M	a) fond	
—	—	—	—	—		M	b) jour	
13,57	13,78	14,45	14,64	15,70		T	22	15. Production et première transformation des métaux
13,66	13,87	14,54	14,74	15,82		M		
:	:	:	:	:		F		

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

HFL

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	7,12	9,28	10,13	10,66	11,31	11,87	12,04
		M	7,15	9,32	10,16	10,70	11,33	11,90	12,06
		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	8,53	9,07	9,59	10,12	10,77	10,96
		M	6,90	8,61	9,16	9,67	10,20	10,85	11,05
		F	4,49	6,31	6,75	7,65	7,84	8,45	8,92
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	7,40	9,62	10,12	10,50	11,09	12,20	12,07
		M	7,45	9,76	10,24	10,67	11,24	12,34	12,19
		F	:	:	:	:	:	:	:
21. Manufacture of ceramic products	248	T	6,04	8,04	8,27	9,05	9,43	9,90	10,20
		M	6,18	8,43	8,64	9,35	9,76	10,17	10,56
		F	4,38	6,33	6,66	7,52	7,73	:	:
22. Chemical industry	25	T	7,10	9,15	9,70	10,54	11,10	11,82	11,95
		M	7,41	9,48	9,99	10,87	11,41	12,18	12,31
		F	4,76	6,41	6,82	7,42	8,00	:	:
23. Production of man-made fibres	26	T	7,24	8,90	9,70	10,26	10,97	11,49	11,89
		M	7,49	9,15	9,99	10,55	11,23	11,77	12,16
		F	:	:	:	:	:	:	:
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	T	6,47	8,23	8,83	9,45	10,03	10,59	10,73
		M	6,32	8,30	8,89	9,51	10,09	10,66	10,81
		F	:	:	:	:	:	:	:
26. Foundry	311	T	6,69	8,46	9,21	9,87	10,38	10,91	11,06
		M	6,69	8,46	9,21	9,89	10,39	10,92	11,05
		F	:	:	:	:	:	:	:
27. Manufacture of structural metal products	314	T	6,63	8,35	9,04	9,73	10,29	10,79	11,05
		M	6,63	8,37	9,06	9,74	10,32	10,85	11,09
		F	:	:	:	:	:	:	:
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	6,24	7,94	8,48	9,04	9,58	10,14	10,24
		M	6,33	8,05	8,57	9,11	9,65	10,21	10,36
		F	:	:	:	:	:	:	:

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

HFL

1977		1978		1979		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
:	:	:	:	:	:	T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	F		
12,84	13,56	14,19	14,34	14,99		T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
12,86	13,59	14,22	14,39	15,06		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:	:	T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétique; tourbières
:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	F		
11,48	12,12	12,36	12,75	13,09		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
11,58	12,21	12,43	12,82	13,17		M		
:	:	:	:	:		F		
12,66	13,07	13,72	13,61	14,54		T	247	20. Industrie du verre
12,84	13,25	13,87	13,74	14,77		M		
:	:	:	:	:		F		
10,57	11,04	11,47	11,67	11,99		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
10,94	11,31	11,75	11,95	12,24		M		
:	:	:	:	:		F		
12,45	13,24	13,79	13,81	14,27		T	25	22. Industrie chimique
12,77	13,60	14,18	14,19	14,67		M		
:	:	:	:	:		F		
12,33	:	:	:	:		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
12,57	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
:	11,75	12,19	12,42	12,84		T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
:	11,92	12,35	12,60	13,02		M		
:	9,65	10,15	10,38	10,67		F		
11,28	11,68	12,11	12,36	12,73		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
11,36	11,78	12,18	12,45	12,82		M		
:	:	:	:	:		F		
11,44	11,75	12,34	:	12,87		T	311	26. Fonderies
11,44	11,75	12,34	:	12,87		M		
:	:	:	:	:		F		
11,71	11,82	12,31	12,66	12,97		T	314	27. Construction métallique
11,74	11,86	12,35	12,68	12,99		M		
:	:	:	:	:		F		
10,70	11,25	11,60	11,87	12,19		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
10,83	11,41	11,71	12,01	12,31		M		
:	:	:	:	:		F		

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

HFL

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
29. Mechanical engineering	32	T	6,56	8,32	8,99	9,69	10,09	10,80	10,96
		M	6,57	8,34	9,03	9,72	10,13	10,84	10,99
		F	:	:	:	:	:	:	:
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	6,35	8,14	8,77	9,34	10,00	10,79	10,99
		M	6,44	8,27	8,89	9,50	10,13	10,95	11,14
		F	:	:	:	:	:	:	:
31. Electrical engineering	34	T	6,05	7,86	8,15	8,59	9,48	10,20	10,31
		M	6,33	8,17	8,47	8,88	9,85	10,58	10,67
		F	4,92	6,55	6,78	7,40	7,95	8,64	8,81
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	6,23	8,28	8,65	9,38	9,80	10,37	10,59
		M	6,24	8,28	8,66	9,39	9,81	10,39	10,60
		F	:	:	:	:	:	:	:
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	6,29	8,57	8,93	9,73	10,04	10,74	11,00
		M	6,29	8,57	8,94	9,75	10,05	10,76	11,03
		F	:	:	:	:	:	:	:
34. Manufacture of other means of transport	36	T	6,93	8,74	9,49	10,17	10,75	11,26	11,52
		M	6,94	8,77	9,54	10,20	10,79	11,29	11,54
		F	:	:	:	:	:	:	:
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	7,06	8,83	9,62	10,26	10,89	11,39	11,70
		M	7,06	8,83	9,62	10,27	10,90	11,40	11,70
		F	:	:	:	:	:	:	:
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
37. Instrument engineering	37	T	6,28	7,77	8,43	9,11	9,58	10,21	10,43
		M	6,45	8,09	8,76	9,52	9,96	10,53	10,76
		F	:	:	:	:	:	:	:
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	6,37	8,05	8,63	9,21	9,92	10,47	10,81
		M	6,68	8,41	8,94	9,59	10,28	10,81	11,15
		F	4,57	6,04	6,60	7,01	7,69	8,18	8,34
39. Food industry	411 to 423	T	6,32	8,02	8,54	9,23	9,85	10,47	10,63
		M	6,63	8,39	8,85	9,59	10,20	10,80	10,96
		F	4,40	5,88	6,46	6,92	8,25 7,60	8,09	
40. Drink industry	424 to 428	T	6,81	8,41	8,93	9,31	10,12	10,78	11,06
		M	6,86	8,52	9,05	9,59	10,34	10,97	11,25
		F	:	:	:	:	:	:	:
41. Tobacco industry	429	T	5,87	7,74	8,27	8,71	9,41	9,81	10,05
		M	6,36	8,40	8,91	9,40	10,07	10,54	10,80
		F	5,10	6,74	7,17	7,48	8,09	8,47	8,65

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

HFL

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
11,43	11,99	12,36	12,66	13,16		T	32 29. Construction de machines et de matériel mécanique
11,46	12,01	12,40	12,70	13,20		M	
:	:	:	:	:		F	
11,84	12,18	12,39	12,70	13,19		T	33 30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
12,04	:	:	:	:		M	
:	:	:	:	:		F	
10,92	11,36	11,88	12,09	12,47		T	34 31. Construction électrique et électronique
10,27	11,74	12,23	12,47	12,89		M	
9,38	9,68	10,26	10,39	10,67		F	
11,32	11,53	12,11	12,40	12,67		T	35 32. Construction d'automobiles et pièces détachées
11,35	11,57	12,15	12,43	12,74		M	
:	:	:	:	:		F	
11,84	:	:	:	:		T	351 33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
11,86	:	:	:	:		M	
:	:	:	:	:		F	
11,89	12,39	12,82	12,93	13,41		T	36 34. Construction d'autre matériel de transport
11,93	12,41	12,84	12,96	13,45		M	
:	:	:	:	:		F	
12,07	12,63	13,04	13,18	13,66		T	361 Construction navale, répartition et entretien des navires
12,08	12,63	13,04	13,18	13,67		M	
:	:	:	:	:		F	
:	:	:	:	:		T	364 36. Construction et répartition d'aéronefs
:	:	:	:	:		M	
:	:	:	:	:		F	
10,85	11,42	- 11,97	12,35	12,75		T	37 37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
11,19	11,83	12,43	12,71	13,06		M	
:	:	:	:	:		F	
11,17	11,85	12,17	12,56	12,85		T	41/42 38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
11,51	12,18	12,50	12,93	13,29		M	
8,73	9,28	9,68	9,76	10,14		F	
11,09	:	:	:	:		T	411 à 423 39. Industries de produits alimentaires
11,43	:	:	:	:		M	
8,60	:	:	:	:		F	
11,81	12,34	13,21	13,30	13,86		T	424 à 428 40. Industrie des boissons
11,95	12,45	13,29	13,37	13,99		M	
:	:	:	:	:		F	
10,65	11,23	11,51	11,72	12,12		T	429 41. Industrie du tabac
11,43	12,00	12,30	12,45	12,90		M	
9,13	:	:	:	:		F	

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

HFL

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
42. Textile industry	43	T	5,94	7,69	8,36	8,98	9,47	10,07	10,16
		M	6,45	8,19	8,86	9,45	9,93	10,55	10,62
		F	4,24	5,60	6,36	6,94	7,42	7,96	8,03
43. Wool industry	431	T	6,02	7,82	8,37	8,96	9,55	10,16	10,24
		M	6,34	8,13	8,66	9,21	9,85	10,41	10,57
		F	4,64	6,24	6,85	7,57	7,93	:	:
44. Cotton industry	432	T	6,19	7,88	8,56	9,10	9,61	10,11	10,25
		M	6,45	8,11	8,82	9,33	9,85	10,35	10,53
		F	4,67	6,27	6,81	7,22	7,83	:	:
45. Knitting mills	436	T	4,95	6,56	7,35	7,86	8,33	8,86	8,94
		M	6,46	8,21	8,89	9,41	9,92	10,45	10,72
		F	4,00	5,31	6,09	6,62	7,08	7,52	7,62
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	5,72	7,18	7,71	8,16	8,44	9,08	9,15
		M	6,18	7,85	8,26	8,77	9,09	9,48	9,69
		F	4,25	5,57	5,96	6,59	7,07	:	:
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	4,55	5,83	6,42	7,24	7,60	8,25	8,30
		M	5,82	7,36	7,95	8,63	9,05	9,54	9,74
		F	3,89	5,13	5,63	6,37	6,80	7,49	7,49
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	5,75	7,26	7,74	8,18	8,64	9,17	9,32
		M	6,13	7,70	8,21	8,67	9,08	9,55	9,77
		F	4,37	5,80	6,19	6,50	7,08	:	:
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	4,29	5,56	6,09	6,89	7,23	7,92	7,86
		M	5,61	7,17	7,71	8,45	8,85	:	:
		F	3,86	5,11	5,60	6,35	7,23	7,43	7,41
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	6,02	7,57	8,08	8,85	9,24	9,60	9,88
		M	6,08	7,66	8,16	8,93	9,31	9,68	9,95
		F	:	:	:	:	:	:	:
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	7,35	9,12	9,75	10,29	10,87	11,44	11,63
		M	7,58	9,43	10,05	10,58	11,17	11,74	11,93
		F	5,04	6,45	6,99	7,67	8,09	8,57	8,70
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	7,14	8,98	9,48	9,90	10,59	11,31	11,46
		M	7,36	9,21	9,69	10,11	10,81	11,49	11,68
		F	4,76	6,44	6,75	6,95	7,91	:	:
53. Processing of paper and board	472	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	T	7,49	9,21	9,91	10,48	11,01	11,51	11,73
		M	7,73	9,58	10,27	10,82	11,36	11,89	12,07
		F	5,21	6,45	7,08	7,87	8,15	8,63	8,87

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

HFL

1977		1978		1979			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
10,71	11,23	11,51	11,68	12,25		T	43	42. Industrie textile
11,20	11,76	12,06	12,29	12,94		M		
8,55	8,78	9,03	9,33	9,68		F		
10,52	10,91	11,36	11,73	12,00		T	431	43. Industrie lainière
10,85	11,31	11,71	12,05	12,36		M		
:	:	:	:	:		F		
10,79	11,23	11,61	11,73	12,41		T	432	44. Industrie cotonnière
11,06	11,53	11,91	12,04	12,72		M		
:	:	:	:	:		F		
9,42	9,82	9,92	10,27	10,60		T	436	45. Bonneterie
11,06	:	:	:	:		M		
8,12	8,34	8,64	8,99	9,30		F		
9,56	10,19	10,53	10,55	10,87		T	44	46. Industrie du cuir
10,13	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
8,56	8,98	9,43	9,62	10,07		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
9,88	10,75	11,07	11,43	11,98		M		
7,82	8,13	8,54	8,74	9,08		F		
9,54	10,24	10,56	10,75	11,08		T	451/ 452	48. Industrie des chaussures
10,01	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
8,29	8,55	8,98	9,22	9,70		T	453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion) des fourrures)
:	:	:	:	:		M		
7,83	8,03	8,43	8,68	9,05		F		
10,33	10,89	11,26	11,56	12,05		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
10,38	10,99	11,35	11,69	12,18		M		
:	:	:	:	:		F		
12,27	12,68	13,10	13,23	13,81		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
12,60	13,03	13,46	13,58	14,20		M		
9,14	9,66	9,78	9,98	10,36		F		
11,93	:	:	:	:		T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
12,16	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
12,44	12,72	13,20	13,29	13,99		T	473/ 474	54. Imprimerie et édition
12,84	13,13	13,58	13,68	14,42		M		
9,26	:	:	:	:		F		

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

HFL

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
55. Processing of rubber and plastics	48	T	6,87	8,38	8,90	9,45	10,06	10,70	10,87
		M	7,00	8,61	9,16	9,68	10,26	10,92	11,11
		F	4,60	5,73	6,26	6,79	7,38	:	:
56. Manufacture of rubber products	481	T	7,17	8,96	9,56	10,18	10,70	11,32	11,49
		M	7,25	9,07	9,72	10,31	10,82	11,41	11,57
		F	:	:	:	:	:	:	:
57. Processing of plastics	483	T	6,69	8,05	8,54	9,08	9,76	10,41	10,57
		M	6,86	8,34	8,86	9,35	9,99	10,69	10,84
		F	:	:	:	:	:	:	:
58. Other manufacturing industries	49	T	5,83	7,41	7,91	8,71	9,28	9,62	10,00
		M	6,10	7,85	8,43	9,23	9,84	10,19	10,57
		F	:	:	:	:	:	:	:
59. Building and civil engineering	50	T	7,17	8,89	9,39	10,17	10,86	11,40	11,70
		M	7,18	8,90	9,40	10,18	10,88	11,43	11,72
		F	:	:	:	:	:	:	:
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	7,43	9,21	9,71	10,52	11,16	11,67	11,95
		M	7,46	9,23	9,73	10,55	11,17	11,70	11,97
		F	:	:	:	:	:	:	:

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

HFL

1977		1978		1979			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
11,28	11,99	12,40	12,61	12,91		T	48	55. Industrie du caoutchouc – transformation des matières plastiques
11,52	12,23	12,62	12,84	13,14		M		
:	:	:	:	:		F		
11,73	12,53	12,97	13,24	:		T	481	56. Industrie du caoutchouc
11,83	12,64	13,06	13,35	:		M		
:	:	:	:	:		F		
11,09	11,76	12,13	12,33	12,84		T	483	57. Transformation des matières plastiques
11,40	12,06	12,41	12,62	13,13		M		
:	:	:	:	:		F		
10,34	:	:	:	:		T	49	58. Autres industries manufacturières
10,88	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
12,22	12,97	13,51	13,91	14,66		T	50	59. Bâtiment et génie civil
12,24	12,99	13,52	13,92	14,67		M		
:	:	:	:	:		F		
12,51	13,39	14,02	14,42	15,30		T	500 à	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
12,53	13,41	14,03	14,43	15,31		M	502	
:	:	:	:	:		F		

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

BFR

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	T	89	113	127	139	149	160	167
		M	95	120	135	148	158	169	176
		F	65	84	94	105	113	121	126
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	107	137	150	169	184	193	201
		M	107	137	150	169	184	193	201
		F	78	:	:	:	:	:	:
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	88	111	125	137	148	158	164
		M	95	121	136	147	159	169	176
		F	65	84	94	105	113	121	126
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	111	146	161	178	194	202	209
6. Extraction of hard coal	111.1	M	111	146	161	178	194	202	209
a) underground		M	122	160	175	191	208	215	224
b) surface		M	89	117	129	146	160	167	174
7. Coke ovens	12	M	108	137	149	168	178	188	195
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—
9. Mineral oil refining	14	T	143	174	190	215	225	243	257
		M	144	175	191	216	226	243	258
		F	98	125	133	153	160	:	:
10. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	:	:	:	:	203	216	—
		M	:	:	:	:	204	216	—
		F	:	:	:	:	139	153	—
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	:	:	:	:	170	192	200
		M	:	:	:	:	170	193	200
		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	147	163	170	178	190	202
		M	114	148	164	171	179	191	203
		F	72	94	106	116	127	131	138

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

BFR

1977		1978		1979		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
:	:	:	:	:	:	T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	F		
178	183	189	194	203		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
188	193	199	205	214		M	(sauf	
133	137	141	145	151		F	16 + 17)	
212	218	224	231	237		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
212	218	224	231	237		M	21, 23	
:	:	:	:	:		F		
174	180	185	191	199		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières
187	193	199	204	213		M	22, 24 à 26	
133	137	141	145	151		F	3, 4	
221	226	233	240	246		M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
221	226	233	240	246		M	111.1	6. Extraction de la houille
236	241	246	256	261		M	a) fond	
183	189	195	201	207		M	b) jour	
204	211	217	220	234		M	12	7. Cokeries
—	—	—	—	—		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
267	276	288	289	332		T	14	9. Raffinage de pétrole
268	277	289	290	332		M		
:	200	224	:	:		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		
212	221	233	244	248		T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
214	221	233	245	248		M		
:	:	:	:	:		F		
—	—	—	—	—		M	21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
—	—	—	—	—		M	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
—	—	—	—	—		M	a) fond	
—	—	—	—	—		M	b) jour	
210	216	223	230	246		T	22	15. Production et première transformation des métaux
211	217	223	231	247		M		
148	150	151	155	158		F		

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

BFR

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	121	156	172	179	185	198	210
		M	121	156	172	179	185	198	210
		F	—	—	—	—	—	—	—
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	104	137	152	160	172	180	189
		M	106	139	153	162	174	182	190
		F	70	93	104	112	127	127	129
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	93	114	128	139	149	160	167
		M	93	114	128	139	149	160	167
		F	66	:	:	:	:	:	:
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	90	117	129	143	152	162	170
		M	92	120	132	146	155	166	174
		F	68	88	99	110	118	126	131
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	89	115	128	142	152	162	170
		M	92	120	133	147	158	169	177
		F	69	89	101	111	121	128	135
21. Manufacture of ceramic products	248	T	79	103	113	124	133	144	148
		M	84	110	119	131	141	152	157
		F	59	76	84	94	104	117	119
22. Chemical industry	25	T	99	129	140	157	167	176	184
		M	107	139	150	169	178	188	197
		F	70	89	100	111	114	119	125
23. Production of man-made fibres	26	T	100	130	141	156	164	176	180
		M	104	134	145	162	173	185	190
		F	81	108	116	121	128	137	139
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	:	:	155	165	170
		M	:	:	:	:	160	170	175
		F	:	:	:	:	130	139	145
25. Manufacture of metal articles	31	T	89	113	128	138	149	156	162
		M	91	118	131	141	152	159	166
		F	69	90	104	112	122	128	135
26. Foundry	311	T	96	120	137	146	157	165	170
		M	97	121	138	148	158	166	171
		F	74	88	102	105	112	123	130
27. Manufacture of structural metal products	314	T	87	110	125	134	144	152	156
		M	87	110	125	134	144	153	157
		F	70	91	99	113	119	124	129
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	84	107	121	130	142	148	154
		M	87	111	125	135	148	154	160
		F	65	86	98	106	115	119	127
29. Mechanical engineering	32	T	94	118	134	144	155	164	170
		M	95	119	135	145	156	165	172
		F	71	92	109	118	126	135	142

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

BFR

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
218	227	230	237	257		T	221 16. Sidérurgie selon le Traité CECA
218	227	230	237	257		M	
—	—	—	—	—		F	
202	208	218	222	229		T	224 17. Production et première transformation des métaux non ferreux
203	209	220	224	230		M	
138	143	141	151	159		F	
178	187	192	197	203		T	23 18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
178	187	192	197	204		M	
:	—	:	:	:		F	
183	192	199	203	208		T	24 19. Industrie des produits minéraux non métalliques
186	195	203	207	212		M	
137	148	149	152	159		F	
182	188	195	200	204		T	247 20. Industrie du verre
188	193	201	206	211		M	
142	153	152	157	161		F	
158	167	175	179	182		T	248 21. Fabrication de produits céramiques
167	176	184	189	192		M	
124	134	140	141	146		F	
200	207	216	220	231		T	25 22. Industrie chimique
214	221	231	234	246		M	
133	141	147	153	162		F	
198	190	193	196	209		T	26 23. Production de fibres artificielles et synthétiques
208	199	204	206	220		M	
157	146	152	153	160		F	
181	186	192	198	207		T	3 24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
186	191	197	203	212		M	
154	157	163	166	173		F	
174	178	184	190	197		T	31 25. Fabrication d'ouvrages en métaux
178	182	188	194	202		M	
146	147	154	157	162		F	
180	186	190	198	207		T	311 26. Fonderies
182	188	192	199	209		M	
:	143	154	154	160		F	
168	171	175	181	189		T	314 27. Construction métallique
169	172	176	182	190		M	
137	141	146	150	155		F	
165	168	173	179	184		T	316 28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
171	174	180	186	191		M	
137	137	139	146	150		F	
179	186	191	196	203		T	32 29. Construction de machines et de matériel mécanique
180	188	193	198	205		M	
145	155	165	167	173		F	

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

BFR

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	90	100	117	129	131	:	:
		M	90	111	128	141	148	:	:
		F	69	:	:	:	:	:	:
31. Electrical engineering	34	T	87	112	127	133	147	158	163
		M	95	120	136	145	158	169	176
		F	74	98	111	122	131	140	143
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	104	132	147	160	173	185	188
		M	105	132	147	160	174	186	189
		F	92	123	138	151	162	167	179
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	108	135	150	164	178	191	194
		M	108	136	151	165	179	192	195
		F	98	128	143	157	169	174	185
34. Manufacture of other means of transport	36	T	102	129	145	162	166	179	181
		M	103	129	146	163	167	180	182
		F	75	94	110	119	129	140	146
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	112	140	157	181	178	192	190
		M	112	141	158	181	179	193	190
		F	85	91	:	:	143	153	:
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
37. Instrument engineering	37	T	79	102	117	125	140	149	151
		M	90	115	132	140	155	161	168
		F	62	81	94	101	110	119	119
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	80	101	115	126	137	149	155
		M	85	107	122	133	145	156	164
		F	67	85	96	108	116	127	131
39. Food industry	411 to 423	T	77	99	111	125	135	147	152
		M	83	107	120	134	144	155	162
		F	64	83	93	165	113	124	129
40. Drink industry	424 to 428	T	84	104	120	128	141	153	158
		M	84	105	121	130	142	154	160
		F	71	90	103	111	122	134	137
41. Tobacco industry	429	T	82	100	113	126	130	137	143
		M	96	117	132	147	150	158	168
		F	76	93	105	117	123	130	134
42. Textile industry	43	T	75	94	107	117	125	133	138
		M	84	105	119	140	140	150	155
		F	64	80	92	101	107	114	117
43. Wool industry	431	T	75	95	108	117	126	133	138
		M	81	103	117	126	137		146
F	68	85	98	107	114	118	123		

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

BFR

1977		1978		1979		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
:	:	:	:	:	:	T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	F		
173	178	183	187	196		T	34	31. Construction électrique et électronique
184	190	196	200	210		M		
154	158	162	166	175		F		
201	204	210	218	232		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
201	205	211	219	233		M		
188	191	193	202	210		F		
207	210	216	224	239		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
207	210	216	225	240		M		
197	199	201	211	219		F		
195	197	204	206	208		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
196	198	205	208	209		M		
156	154	162	166	176		F		
209	213	217	216	213		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
210	213	217	217	213		M		
157	165	180	185	187		F		
:	:	:	:	:		T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
162	168	172	178	183		T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
179	186	189	195	204		M		
128	134	138	144	150		F		
163	172	178	183	187		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
171	182	186	193	196		M		
140	147	153	156	162		F		
163	169	176	180	185		T	411 à	39. Industries de produits alimentaires
172	180	186	191	195		M	423	
139	144	151	155	159		F		
166	175	182	189	194		T	424 à	40. Industrie des boissons
168	176	183	190	195		M	428	
147	156	160	166	172		F		
152	162	167	170	178		T	429	41. Industrie du tabac
178	187	195	200	204		M		
141	151	155	158	167		F		
146	148	151	154	160		T	43	42. Industrie textile
164	167	170	174	180		M		
125	127	129	132	136		F		
147	149	151	155	160		T	431	43. Industrie lainière
161	164	166	169	175		M		
132	134	135	140	145		F		

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

BFR

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
44. Cotton industry	432	T	78	99	113	123	133	143	148
		M	85	100	122	132	142	153	159
		F	67	86	98	107	114	121	127
45. Knitting mills	436	T	63	78	90	99	104	111	114
		M	81	105	116	116	139	148	153
		F	59	73	84	93	99	106	109
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	73	90	98	110	114	126	134
		M	82	99	109	123	132	141	151
		F	57	73	78	87	90	100	106
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	60	78	85	97	105	112	116
		M	80	99	112	125	133	140	147
		F	58	76	83	95	102	109	112
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	73	91	103	113	123	129	136
		M	79	98	111	123	132	140	148
		F	69	87	98	108	119	124	130
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	58	76	82	94	103	110	113
		M	79	99	110	122	132	138	145
		F	57	75	81	93	101	108	111
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	80	99	115	127	138	147	152
		M	82	101	117	129	139	148	153
		F	72	88	101	113	122	130	137
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	89	113	130	145	159	168	176
		M	97	123	142	158	171	182	190
		F	64	83	95	105	116	123	129
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	85	107	120	132	163	175	188
		M	95	118	131	144	167	181	192
		F	64	83	94	103	126	133	138
53. Processing of paper and board	472	T	:	:	:	:	130	139	144
		M	:	:	:	:	142	150	156
		F	:	:	:	:	108	116	121
54. Printing and publishing	473/ 474	T	93	120	142	161	175	183	190
		M	100	129	153	173	186	197	204
		F	62	83	94	111	122	127	136
55. Processing of rubber and plastics	48	T	85	111	123	133	145	153	158
		M	90	117	130	140	152	160	166
		F	68	89	100	109	120	126	130
56. Manufacture of rubber products	481	T	93	118	133	143	153	161	166
		M	96	121	137	147	156	164	170
		F	78	98	112	122	133	139	143
57. Processing of plastics	483	T	80	107	117	126	140	147	153
		M	88	117	128	137	149	156	163
		F	64	86	95	104	114	120	125

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

BFR

1977		1978		1979			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
156	157	161	164	170		T	432	44. Industrie cotonnière
167	169	172	177	184		M		
135	136	138	140	143		F		
121	123	125	127	132		T	436	45. Bonneterie
163	163	168	173	177		M		
116	118	119	122	127		F		
140	153	149	152	161		T	44	46. Industrie du cuir
156	166	167	169	178		M		
115	124	124	129	137		F		
122	126	129	133	138		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
155	154	160	168	171		M		
119	122	126	129	134		F		
144	145	150	155	160		T	451/	48. Industrie des chaussures
156	160	163	168	174		M	452	
137	138	145	149	154		F		
120	123	127	131	136		T	453/	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion
153	150	157	167	169		M	454	des fourrures)
118	121	125	128	133		F		
164	168	175	182	188		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
165	170	176	184	189		M		
146	152	157	163	168		F		
185	192	200	203	211		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles
200	206	215	217	225		M		en papier; imprimerie et édition
136	138	144	150	158		F		
197	204	211	217	228		T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
203	212	221	226	236		M		
144	142	149	159	161		F		
150	156	164	171	177		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication
163	169	179	184	192		M		d'articles en pâte
125	130	135	143	148		F		
201	207	216	214	223		T	473/	54. Imprimerie et édition
214	220	228	227	237		M	474	
145	146	152	155	166		F		
168	176	184	189	195		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation
176	184	192	197	204		M		des matières plastiques
137	145	151	156	160		F		
177	187	194	200	208		T	481	56. Industrie du caoutchouc
181	191	198	203	212		M		
153	163	170	173	180		F		
162	169	176	182	186		T	483	57. Transformation des matières plastiques
172	180	187	192	197		M		
131	138	144	150	153		F		

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

BFR

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
58. Other manufacturing industries	49	T	66	81	90	101	111	121	128
		M	67	84	92	103	114	125	132
		F	60	73	82	91	101	109	115
59. Building and civil engineering	50	T	90	115	130	144	151	163	173
		M	90	115	130	144	151	163	173
		F	—	—	—	—	—	—	—
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	91	116	132	146	152	165	174
		M	91	116	132	146	152	165	174
		F	—	—	—	—	—	—	—

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

BFR

1977		1978		1979			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
132	138	145	148	158		T	49	58. Autres industries manufacturières
134	140	148	151	163		M		
125	130	137	138	143		F		
186	191	196	203	214		T	50	59. Bâtiment et génie civil
186	191	196	203	214		M		
—	—	—	—	—		F		
188	193	198	206	216		T	500 à	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de
188	193	198	206	216		M	502	l'installation, de l'aménagement et du
—	—	—	—	—		F		parachèvement)

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

LFR

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	T	102	137	145	156	159	178	184
		M	104	140	148	154	163	181	188
		F	65	85	90	99	103	121	125
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	117	152	159	173	171	189	201
		M	117	152	159	173	171	189	201
		F	—	—	—	—	—	—	—
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	109	144	152	161	164	184	190
		M	112	149	157	166	169	189	196
		F	65	85	90	100	103	121	125
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	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—
10. Nuclear fuels industry	15	T	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	:	:	130	161	168	183	201
		M	:	:	130	161	168	183	201
		F	—	—	—	—	—	—	—
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	129	170	176	181	179	201	218
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	M	129	170	176	181	179	201	218
a) underground		M	137	177	189	192	193	226	239
b) surface		M	121	166	169	173	170	190	206
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	122	167	173	180	177	201	206
		M	123	168	174	180	178	202	206
		F	70	100	107	108	110	118	133

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

LFR

1977		1978		1979		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
:	:	:	208	224		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:	:	:	213	229		M		
:	:	:	136	136		F		
197	199	217	209	223		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
202	203	221	214	229		M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
129	132	138	136	136		F	16 + 17)	
213	213	229	223	238		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
213	213	229	223	238		M	21, 23	
—	—	—	—	—		F		
204	205	228	218	235		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières
210	211	235	225	243		M	22, 24 à 26	
129	132	138	136	136		F	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		
—	—	—	—	—		T	14	9. Raffinage de pétrole
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
—	—	—	—	—		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
209	238	225	216	236		T	16	11. Production et distribution d'énergie électrique,
209	238	225	216	236		M		de gaz, de vapeur et d'eau chaude
—	—	—	—	—		F		
:	:	:	:	:		T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
229	230	262	241	268		M	21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
221	230	262	241	268		M	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
245	264	290	274	317		M		a) fond
209	215	248	231	256		M		b) jour
227	224	258	243	268		T	22	15. Production et première transformation
227	225	258	243	268		M		des métaux
141	145	173	162	178		F		

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

LFR

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	121	172	174	181	172	202	206
		M	121	172	174	181	172	202	206
		F	—	—	—	—	—	—	—
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	91	119	128	145	144	142	155
		M	91	119	128	145	144	142	155
		F	—	—	—	—	—	—	—
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	86	111	120	149	150	159	167
		M	86	111	120	149	150	159	167
		F	—	—	—	—	—	—	—
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	89	114	121	131	139	154	162
		M	95	118	128	139	151	156	166
		F	66	93	91	103	104	147	149
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—
21. Manufacture of ceramic products	248	T	80	99	108	116	124	151	157
		M	90	105	118	124	141	154	162
		F	66	91	91	102	104	148	151
22. Chemical industry	25	T	69	100	110	125	134	140	151
		M	77	105	118	132	141	147	160
		F	48	64	66	79	83	95	91
23. Production of man-made fibres	26	T	123	155	155	165	167	207	206
		M	123	156	156	126	168	207	207
		F	122	153	152	161	163	205	205
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	T	87	108	121	134	143	155	163
		M	88	109	123	136	145	157	164
		F	59	77	81	96	104	116	129
26. Foundry	311	T	88	109	133	144	150	165	164
		M	89	110	134	145	151	165	164
		F	64	78	85	98	108	122	132
27. Manufacture of structural metal products	314	T	90	112	118	133	143	153	152
		M	90	112	118	133	143	153	152
		F	—	—	—	—	—	—	—
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	71	100	108	114	126	127	137
		M	74	108	114	120	132	135	147
		F	49	56	65	79	92	90	92
29. Mechanical engineering	32	T	91	114	127	143	151	158	173
		M	92	115	128	144	152	159	173
		F	70	89	93	111	118	131	147

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

LFR

1977		1978		1979		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
223	224	263	248	271		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
223	224	263	248	271		M		
—	—	—	—	—		F		
178	179	191	173	209		T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
178	179	191	173	209		M		
—	—	—	—	—		F		
167	175	183	182	203		T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
167	175	183	182	203		M		
—	—	—	—	—		F		
166	169	179	174	189		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
174	178	187	184	202		M		
141	143	153	148	157		F		
—	—	—	—	—		T	247	20. Industrie du verre
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
157	158	169	161	182		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
169	169	180	171	205		M		
141	144	153	148	158		F		
154	161	174	162	172		T	25	22. Industrie chimique
161	167	181	175	184		M		
102	107	117	109	118		F		
205	209	217	221	:		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
207	211	218	223	:		M		
202	204	214	218	:		F		
:	:	183	182	191		T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
:	:	188	186	196		M		
:	:	134	133	138		F		
170	175	182	182	191		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
172	173	185	184	194		M		
122	124	131	135	138		F		
189	194	199	200	208		T	311	26. Fonderies
190	195	201	200	209		M		
131	133	132	145	142		F		
158	171	173	172	183		T	314	27. Construction métallique
158	171	173	172	183		M		
—	—	—	—	—		F		
142	142	146	148	149		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
153	155	161	159	161		M		
98	98	103	105	108		F		
179	183	196	192	201		T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
180	185	197	193	202		M		
153	150	153	157	159		F		

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

LFR

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
31. Electrical engineering	34	T	85	113	115	118	144	158	174
		M	87	114	116	121	147	162	177
		F	66	97	103	93	116	192	146
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	75	104	112	127	131	137	138
		M	78	112	120	135	140	148	150
		F	52	70	71	91	92	100	99
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	99	105	124	130	139	147
		M	83	107	115	134	142	152	161
		F	58	72	74	91	93	100	105
39. Food industry	411 to 423	T	79	95	101	121	127	136	140
		M	84	105	115	137	142	152	158
		F	55	66	67	79	88	93	98
40. Drink industry	424 to 428	T	85	108	115	129	138	147	158
		M	86	110	117	131	141	150	161
		F	63	85	90	102	105	113	120
41. Tobacco industry	429	T	72	97	97	112	121	130	138
		M	87	118	118	136	147	158	167
		F	60	81	81	95	101	110	117
42. Textile industry	43	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
43. Wool industry	431	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:

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

LFR

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
:	:	:	:	:	:	T	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
:	:	:	:	:	:	M	
:	:	:	:	:	:	F	
180	179	188	185	200		T	31. Construction électrique et électronique
181	182	190	190	204		M	
172	163	169	148	164		F	
147	150	137	143	148		T	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
158	160	147	145	162		M	
115	121	118	123	125		F	
:	:	:	:	:	:	T	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:	:	:	:	:	:	M	
:	:	:	:	:	:	F	
:	:	:	:	:	:	T	34. Construction d'autre matériel de transport
:	:	:	:	:	:	M	
:	:	:	:	:	:	F	
—	—	—	—	—	—	T	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
—	—	—	—	—	—	M	
—	—	—	—	—	—	F	
—	—	—	—	—	—	T	36. Construction et réparation d'aéronefs
—	—	—	—	—	—	M	
—	—	—	—	—	—	F	
:	:	:	:	:	:	T	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
:	:	:	:	:	:	M	
:	:	:	:	:	:	F	
151	155	162	165	168		T	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
165	169	176	179	182		M	
110	112	116	120	124		F	
147	147	155	159	163		T	39. Industries de produits alimentaires
164	165	171	177	179		M	
102	103	108	111	115		F	
163	171	178	176	181		T	40. Industrie des boissons
166	175	181	180	184		M	
126	128	136	135	140		F	
144	148	156	156	162		T	41. Industrie du tabac
173	178	186	187	196		M	
121	126	133	133	139		F	
:	:	:	:	:	:	T	42. Industrie textile
:	:	:	:	:	:	M	
:	:	:	:	:	:	F	
:	:	:	:	:	:	T	43. Industrie lainière
:	:	:	:	:	:	M	
:	:	:	:	:	:	F	

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

LFR

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
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	:	:	:	:	:	:	:
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	55	68	69	80	83	90	93
		M	76	99	108	119	129	142	151
		F	52	64	65	77	79	86	88
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	55	68	68	79	82	89	91
		M	78	99	106	116	127	141	151
		F	53	65	64	77	79	86	87
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	81	109	112	123	130	136	149
		M	84	113	117	127	135	143	156
		F	59	78	80	92	96	99	109
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	100	136	135	146	159	172	185
		M	105	143	142	152	166	182	194
		F	54	74	76	88	96	103	112
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	138	136	147	160	176	189
		M	106	144	142	153	167	184	198
		F	56	76	76	89	97	106	104
55. Processing of rubber and plastics	48	T	101	125	141	156	171	186	198
		M	103	127	143	158	173	188	200
		F	56	89	113	120	129	142	155
56. Manufacture of rubber products	481	T	106	129	156	165	183	199	212
		M	106	130	157	166	184	200	212
		F	77	107	134	155	162	181	194
57. Processing of plastics	483	T	96	122	128	146	160	160	185
		M	99	125	130	143	163	177	188
		F	53	80	102	101	129	121	136

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

LFR

1977		1978		1979		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
—	—	—	—	—	—	T	432	44. Industrie cotonnière
—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	T	436	45. Bonneterie
—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	F		
:	:	:	:	:	:	T	44	46. Industrie du cuir
:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	F		
100	103	109	107	110		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
153	156	164	165	158		M		
96	98	105	102	107		F		
—	—	—	—	—	—	T	451/	48. Industrie des chaussures
—	—	—	—	—	—	M	452	
—	—	—	—	—	—	F		
98	101	108	98	109		T	453/	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion
153	150	167	166	159		M	454	des fourrures)
95	98	105	94	106		F		
151	153	159	153	162		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
157	158	164	158	167		M		
118	121	129	119	132		F		
192	202	212	208	216		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles
200	211	220	218	225		M		en papier; imprimerie et édition
115	125	125	103	128		F		
—	—	—	—	—	—	T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	F		
:	:	:	:	:	:	T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication
:	:	:	:	:	:	M		d'articles en pâte
:	:	:	:	:	:	F		
194	204	213	209	217		T	473/	54. Imprimerie et édition
201	211	221	219	226		M	474	
117	127	126	103	130		F		
204	214	217	219	227		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation
206	216	220	222	229		M		des matières plastiques
156	163	161	167	169		F		
218	227	229	233	239		T	481	56. Industrie du caoutchouc
218	228	230	233	239		M		
199	201	198	209	208		F		
191	201	206	207	217		T	483	57. Transformation des matières plastiques
194	204	210	210	220		M		
134	142	139	144	152		F		

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

LFR

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
58. Other manufacturing industries	49	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
59. Building and civil engineering	50	T	82	112	118	133	139	149	157
		M	82	112	118	133	139	149	157
		F	—	—	—	—	—	—	—
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	82	112	117	133	139	149	157
		M	82	112	117	133	139	149	157
		F	—	—	—	—	—	—	—

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

LFR

1977		1978		1979			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
:	:	:	:	:	:	T	49	58. Autres industries manufacturières
:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	F		
165	169	170	171	178		T	50	59. Bâtiment et génie civil
165	169	170	171	178		M		
—	—	—	—	—		F		
164	170	169	169	178		T	500 à	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de
164	170	169	169	178		M	502	l'installation, de l'aménagement et du
—	—	—	—	—		F		parachèvement)

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

UKL

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	T	:	:	:	1,19	1,27	1,36	1,42
		M	:	:	:	1,26	1,34	1,44	1,50
		F	:	:	:	0,85	0,91	1,00	1,06
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	T	0,72	0,86	1,00	1,13	1,26	1,34	1,42
		M	0,78	0,92	1,06	1,20	1,34	1,42	1,50
		F	0,47	0,58	0,71	0,81	0,91	0,98	1,06
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	0,71	0,93	1,00	1,24	1,25	1,39	1,41
		M	0,71	0,93	1,00	1,24	1,25	1,39	1,41
		F	0,41	:	:	:	:	:	0,97
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	0,72	0,85	1,00	1,12	1,26	1,34	1,42
		M	0,79	0,93	1,08	1,21	1,36	1,44	1,51
		F	0,47	0,58	0,71	0,80	0,91	0,99	1,06
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	0,90	1,06	1,14	1,21	1,43	1,64	1,62
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
9. Mineral oil refining	14	T	0,94	1,05	1,34	1,44	1,70	1,77	1,83
		M	0,96	1,07	1,36	1,47	1,73	1,80	1,85
		F	0,54	0,68	0,81	0,89	1,11	1,23	1,32
10. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	:	:	:	1,19	1,42	1,51	1,59
		M	:	:	:	1,20	1,42	1,52	1,60
		F	:	:	:	0,93	1,10	1,16	1,21
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	:	:	:	1,16	1,26	1,36	1,41
		M	:	:	:	1,16	1,26	1,36	1,41
		F	:	:	:	0,81	0,88	0,97	1,01
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	0,81	0,95	1,17	1,36	1,63	1,78	1,83
14. Extraction and preparation of iron-ore a) underground b) surface	211	M	0,81	:	1,05	:	1,42	:	1,60
		M	0,80	:	1,02	:	1,52	:	1,61
		M	0,82	:	1,10	:	1,39	:	1,60
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	0,81	0,97	1,12	1,29	1,46	1,56	1,63
		M	0,83	0,98	1,14	1,32	1,48	1,58	1,65
		F	0,48	0,58	0,72	0,84	0,95	1,05	1,12
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	0,93	:	1,17	1,22	1,57	1,42	1,76
		M	0,93	:	1,17	1,25	1,57	1,45	1,76
		F	—	:	—	0,85	—	1,04	—

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

UKL

1977		1978		1979		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
1,48	1,54	1,67	1,76	1,89		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
1,56	1,62	1,76	1,86	1,99		M		
1,11	1,16	1,24	1,30	1,40		F		
1,48	1,54	1,67	1,76	1,88		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
1,56	1,62	1,76	1,86	1,99		M	(sauf 16 + 17)	
1,11	1,16	1,25	1,30	1,40		F		
1,51	1,56	1,71	1,76	2,03		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
1,51	1,56	1,71	1,76	2,03		M	21, 23	
:	:	—	—	—		F		
1,48	1,53	1,68	1,76	1,89		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières
1,58	1,63	1,80	1,88	2,03		M	22, 24 à 26	
1,11	1,16	1,25	1,31	1,41		F	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
1,67	1,70	1,78	1,99	:		M	12	7. Cokeries
:	:	:	:	:		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
1,98	1,98	2,28	2,28	2,49		T	14	9. Raffinage de pétrole
2,00	2,00	2,31	2,31	2,53		M		
1,48	1,49	1,60	1,54	1,69		F		
:	:	:	:	:		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
1,66	1,72	1,83	2,09	2,11		T	16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
1,66	1,72	1,84	2,09	2,19		M		
1,28	1,34	1,42	1,60	1,61		F		
1,45	1,48	1,59	1,66	1,75		T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
1,45	1,48	1,59	1,66	1,75		M		
1,09	1,14	—	—	—		F		
1,93	2,04	2,33	2,38	:		M	21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
1,73	1,69	1,88	2,01	2,24		M	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
1,62	1,64	1,89	1,99	2,26		M		a) fond
1,80	1,73	1,87	2,02	2,23		M		b) jour
1,68	1,76	2,04	2,04	2,26		T	22	15. Production et première transformation des métaux
1,70	1,78	2,06	2,06	2,29		M		
1,16	1,24	1,40	1,40	1,57		F		
2,39	1,89	2,09	2,16	2,67		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
2,39	1,89	2,09	2,16	2,67		M		
—	—	—	—	—		F		

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

UKL

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	0,79	0,93	1,08	:	1,35	:	1,49
		M	0,82	0,96	1,11	:	1,38	:	1,52
		F	0,49	0,60	0,74	:	0,96	:	1,13
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	0,70	0,84	0,96	1,11	1,19	1,29	1,30
		M	0,70	0,84	0,96	1,11	1,19	1,29	1,30
		F	0,42	—	:	—	—	—	—
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	0,75	0,89	1,03	1,14	1,30	1,38	1,44
		M	0,78	0,93	1,07	1,19	1,35	1,43	1,49
		F	0,48	0,61	0,74	0,84	0,96	1,06	1,13
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	0,81	0,95	1,13	1,22	1,38	1,45	1,51
		M	0,85	0,99	1,17	1,27	1,43	1,51	1,56
		F	0,56	0,69	0,86	0,93	1,04	1,13	1,20
21. Manufacture of ceramic products	248	T	0,61	0,78	0,86	0,99	1,11	1,21	1,27
		M	0,74	0,89	0,98	1,11	1,24	1,33	1,39
		F	0,46	0,61	0,69	0,81	0,92	1,03	1,09
22. Chemical industry	25	T	0,75	0,87	1,07	1,13	1,37	1,44	1,51
		M	0,82	0,95	1,14	1,21	1,46	1,53	1,60
		F	0,46	0,57	0,73	0,78	0,97	1,05	1,13
23. Production of man-made fibres	26	T	0,84	1,01	1,17	1,27	1,52	1,54	1,64
		M	0,87	1,04	1,21	1,31	1,56	1,58	1,68
		F	0,53	0,67	0,79	0,88	1,10	1,12	1,24
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	:	1,18	1,30	1,38	1,47
		M	:	:	:	1,23	1,36	1,44	1,52
		F	:	:	:	0,88	0,98	1,07	1,16
25. Manufacture of metal articles	31	T	0,71	0,83	1,00	1,13	1,26	1,36	1,44
		M	0,75	0,88	1,05	1,18	1,32	1,41	1,49
		F	0,47	0,57	0,72	0,82	0,94	1,04	1,12
26. Foundry	311	T	0,78	0,91	1,07	1,21	1,33	1,46	1,52
		M	0,80	0,93	1,09	1,23	1,35	1,48	1,54
		F	0,49	0,59	0,74	0,87	0,97	1,12	1,19
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	0,83	0,97	1,09	1,21	1,30	1,38
		M	0,73	0,86	1,03	1,15	1,28	1,37	1,45
		F	0,47	0,57	0,72	0,82	0,93	1,03	1,12
29. Mechanical engineering	32	T	0,75	0,87	1,05	1,14	1,30	1,39	1,46
		M	0,77	0,89	1,07	1,21	1,32	1,41	1,48
		F	0,52	0,61	0,78	0,92	1,03	1,13	1,21
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	0,72	0,81	0,96	1,11	1,22	1,35	1,47
		M	0,78	0,91	1,04	1,19	1,32	1,44	1,55
		F	0,56	0,64	0,82	0,95	1,06	1,19	1,30
31. Electrical engineering	34	T	0,67	0,78	0,92	1,04	1,18	1,26	1,33
		M	0,76	0,87	1,03	1,16	1,30	1,38	1,44
		F	0,49	0,60	0,74	0,85	0,96	1,06	1,13

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

UKL

1977		1978		1979			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
1,59	1,64	1,83	1,93	2,10		T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
1,62	1,68	1,87	1,98	2,14		M		
1,22	1,26	1,38	1,43	1,55		F		
1,36	1,44	1,55	1,66	:		T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
1,36	1,44	1,55	1,66	:		M		
—	—	—	—	:		F		
1,50	1,56	1,70	1,82	1,98		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
1,55	1,61	1,76	1,88	2,06		M		
1,17	1,21	1,30	1,38	1,49		F		
1,54	1,60	1,77	1,97	2,09		T	247	20. Industrie du verre
1,59	1,65	1,83	2,04	2,16		M		
1,23	1,29	1,41	1,55	1,65		F		
1,35	1,36	1,51	1,57	1,76		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
1,47	1,49	1,67	1,74	1,95		M		
1,16	1,17	1,28	1,32	1,48		F		
1,56	1,63	1,75	1,89	2,01		T	25	22. Industrie chimique
1,65	1,72	1,85	2,00	2,13		M		
1,17	1,24	1,31	1,40	1,48		F		
1,71	1,74	1,89	2,06	2,11		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
1,74	1,77	1,92	2,10	2,15		M		
1,35	1,40	1,46	1,53	1,56		F		
1,53	1,58	1,73	1,81	1,95		T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
1,58	1,64	1,80	1,88	2,02		M		
1,20	1,25	1,36	1,42	1,52		F		
1,50	1,57	1,73	1,80	1,94		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
1,55	1,63	1,79	1,87	2,02		M		
1,17	1,21	1,33	1,39	1,49		F		
1,56	1,64	1,92	1,92	2,22		T	311	26. Fonderies
1,58	1,66	1,94	1,94	2,24		M		
1,21	1,26	1,48	1,48	1,71		F		
—	—	—	—	—		T	314	27. Construction métallique
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
1,44	1,50	1,65	1,73	1,87		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
1,50	1,57	1,73	1,81	1,96		M		
1,16	1,22	1,33	1,39	1,49		F		
1,53	1,59	1,75	1,83	1,97		T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
1,55	1,61	1,78	1,85	2,00		M		
1,28	1,34	1,44	1,49	1,58		F		
1,52	1,57	1,64	1,67	1,89		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
1,63	1,70	1,76	1,78	2,05		M		
1,32	1,34	1,46	1,51	1,65		F		
1,40	1,43	1,57	1,65	1,76		T	34	31. Construction électrique et électronique
1,51	1,55	1,72	1,81	1,92		M		
1,18	1,21	1,32	1,39	1,48		F		

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

UKL

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	0,99	1,06	1,24	1,33	1,48	1,59	1,67
		M	1,00	1,08	1,25	1,35	1,50	1,61	1,69
		F	0,66	0,74	0,92	1,02	1,17	1,28	1,35
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	0,94	1,10	1,33	1,43	1,52	1,59
		M	0,79	0,85	1,11	1,34	1,45	1,53	1,57
		F	0,51	0,63	0,80	0,99	1,08	1,20	1,27
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	0,75	0,98	1,09	1,35	1,45	1,52	1,57
		M	0,76	0,99	1,10	1,35	1,46	1,58	1,52
		F	0,47	0,67	0,76	0,96	1,05	1,14	1,22
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	0,81	0,92	1,10	1,29	1,40	1,49	1,54
		M	0,84	0,94	1,11	1,32	1,42	1,51	1,56
		F	0,53	0,60	0,81	0,98	1,07	1,20	1,28
37. Instrument engineering	37	T	0,63	0,74	0,88	0,98	1,12	1,20	1,29
		M	0,71	0,84	0,97	1,08	1,22	1,30	1,38
		F	0,46	0,58	0,70	0,80	0,94	1,02	1,11
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	0,68	0,82	0,94	1,05	1,20	1,29	1,35
		M	0,75	0,88	1,01	1,13	1,28	1,37	1,42
		F	0,49	0,62	0,74	0,84	0,96	1,06	1,12
39. Food industry	411 to 423	T	0,66	0,78	0,91	1,02	1,14	1,24	1,29
		M	0,72	0,85	0,98	1,10	1,23	1,33	1,37
		F	0,46	0,58	0,69	0,79	0,90	1,00	1,05
40. Drink industry	424 to 428	T	0,77	0,92	1,04	1,13	1,34	1,39	1,48
		M	0,82	0,97	1,09	1,18	1,40	1,45	1,54
		F	0,54	0,67	0,79	0,86	1,03	1,10	1,19
41. Tobacco industry	429	T	0,80	0,93	1,17	1,36	1,59	1,65	1,76
		M	0,95	1,07	1,31	1,52	1,77	1,81	1,91
		F	0,69	0,82	1,06	1,23	1,43	1,49	1,62
42. Textile industry	43	T	0,59	0,72	0,85	0,93	1,07	1,13	1,21
		M	0,67	0,83	0,96	1,05	1,20	1,25	1,34
		F	0,45	0,56	0,68	0,75	0,87	0,92	1,01
43. Wool industry	431	T	0,56	0,71	0,81	0,91	1,03	1,12	1,19
		M	0,64	0,79	0,90	1,00	1,12	1,21	1,27
		F	0,43	0,56	0,67	0,75	0,86	0,94	1,01
44. Cotton industry	432	T	0,59	0,72	0,87	0,93	1,07	1,11	1,23
		M	0,67	0,81	0,96	1,03	1,18	1,22	1,33
		F	0,47	0,57	0,71	0,76	0,88	0,92	1,05
45. Knitting mills	436	T	0,53	0,67	0,78	0,86	0,96	1,03	1,10
		M	0,72	0,88	1,00	1,10	1,21	1,27	1,35
		F	0,44	0,56	0,65	0,73	0,82	0,89	0,96
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	0,55	0,70	0,78	0,87	0,97	0,99	1,09
		M	0,64	0,80	0,90	0,99	1,11	1,12	1,22
		F	0,39	0,52	0,60	0,66	0,75	0,76	0,86

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

UKL

1977		1978		1979		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
1,72	1,75	1,95	1,99	2,23		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
1,74	1,77	1,97	2,02	2,25		M		
1,41	1,43	1,61	1,65	1,83		F		
:	:	:	:	:		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
1,64	1,66	1,80	1,92	1,73		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
1,65	1,67	1,82	1,93	1,75		M		
1,32	1,33	1,43	1,52	1,34		F		
1,66	1,66	1,80	1,92	2,10		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
1,66	1,66	1,80	1,92	2,12		M		
1,28	1,28	1,38	1,47	1,53		F		
1,61	1,65	1,82	1,92	2,07		T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
1,63	1,67	1,85	1,95	2,10		M		
1,30	1,34	1,46	1,53	1,67		F		
1,34	1,40	1,53	1,57	1,73		T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
1,43	1,50	1,66	1,70	1,88		M		
1,14	1,18	1,30	1,33	1,46		F		
1,39	1,44	1,59	1,67	1,81		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
1,47	1,52	1,68	1,77	1,91		M		
1,16	1,21	1,32	1,38	1,49		F		
1,34	1,39	1,54	1,61	1,75		T	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
1,43	1,48	1,63	1,71	1,87		M		
1,10	1,14	1,25	1,30	1,40		F		
1,50	1,55	1,68	1,81	1,96		T	424 à 428	40. Industrie des boissons
1,56	1,61	1,75	1,89	2,05		M		
1,22	1,28	1,37	1,45	1,54		F		
1,78	1,90	2,07	2,14	2,09		T	429	41. Industrie du tabac
1,92	2,03	2,22	2,29	2,24		M		
1,63	1,77	1,92	1,97	1,93		F		
1,27	1,31	1,40	1,48	1,58		T	43	42. Industrie textile
1,40	1,44	1,55	1,65	1,76		M		
1,06	1,10	1,16	1,22	1,30		F		
1,25	1,28	1,39	1,45	1,57		T	431	43. Industrie lainière
1,33	1,36	1,48	1,54	1,68		M		
1,08	1,11	1,20	1,25	1,36		F		
1,25	1,31	1,35	1,48	1,53		T	432	44. Industrie cotonnière
1,35	1,40	1,45	1,60	1,66		M		
1,07	1,13	1,16	1,25	1,30		F		
1,17	1,19	1,32	1,35	1,44		T	436	45. Bonneterie
1,43	1,46	1,65	1,70	1,82		M		
1,02	1,05	1,15	1,17	1,25		F		
1,15	1,20	1,25	1,38	1,53		T	44	46. Industrie du cuir
1,29	1,35	1,40	1,55	1,71		M		
0,92	0,97	1,00	1,10	1,25		F		

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

UKL

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	0,48	0,61	0,72	0,79	0,87	0,93	0,98
		M	0,66	0,81	0,93	1,03	1,13	1,19	1,23
		F	0,42	0,55	0,64	0,71	0,78	0,84	0,90
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	0,61	0,82	0,90	0,98	1,12	1,14	1,18
		M	0,72	0,96	1,04	1,14	1,29	1,31	1,33
		F	0,51	0,70	0,77	0,85	0,97	0,99	1,02
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	0,45	0,56	0,67	0,74	0,80	0,88	0,93
		M	0,62	0,74	0,87	0,96	1,03	1,10	1,15
		F	0,41	0,53	0,62	0,69	0,75	0,83	0,88
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	0,68	0,84	0,97	1,10	1,21	1,26	1,34
		M	0,71	0,87	0,99	1,12	1,24	1,28	1,37
		F	0,47	0,61	0,73	0,85	0,95	1,00	1,09
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	0,80	0,97	1,11	1,21	1,39	1,48	1,54
		M	0,89	1,08	1,21	1,31	1,49	1,58	1,54
		F	0,48	0,61	0,75	0,83	0,99	1,08	1,15
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	0,72	0,87	1,01	1,14	1,29	1,37	1,44
		M	0,80	0,95	1,10	1,22	1,38	1,46	1,53
		F	0,48	0,60	0,74	0,86	1,00	1,07	1,14
53. Processing of paper and board	472	T	:	:	:	1,08	1,27	1,30	1,41
		M	:	:	:	1,18	1,38	1,42	1,53
		F	:	:	:	0,85	1,00	1,03	1,15
54. Printing and publishing	473/ 474	T	0,85	1,06	1,17	1,25	1,46	1,56	1,51
		M	0,94	1,17	1,29	1,37	1,57	1,67	1,73
		F	0,49	0,62	0,75	0,82	0,98	1,09	1,15
55. Processing of rubber and plastics	48	T	0,75	0,88	1,04	1,15	1,31	1,39	1,47
		M	0,81	0,95	1,11	1,23	1,40	1,47	1,55
		F	0,47	0,58	0,72	0,80	0,92	1,01	1,10
56. Manufacture of rubber products	481	T	0,81	0,94	1,10	1,25	1,41	1,48	1,58
		M	0,85	1,00	1,16	1,31	1,47	1,55	1,64
		F	0,51	0,61	0,74	0,86	0,98	1,07	1,18
57. Processing of plastics	483	T	0,77	0,82	0,98	1,06	1,21	1,29	1,36
		M	0,76	0,90	1,06	1,15	1,31	1,39	1,45
		F	0,45	0,56	0,70	0,77	0,89	0,98	1,04
58. Other manufacturing industries	49	T	0,58	0,75	0,86	0,96	1,04	1,13	1,19
		M	0,69	0,87	0,99	1,10	1,20	1,28	1,34
		F	0,50	0,55	0,74	0,73	0,80	0,89	0,95
59. Building and civil engineering	50	T	0,75	0,87	1,00	1,15	1,29	1,30	1,44
		M	0,75	0,87	1,00	1,16	1,29	1,30	1,44
		F	0,41	0,52	0,62	0,72	0,81	0,82	0,93
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

1977		1978		1979		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
1,04	1,11	1,17	1,22	1,35		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
1,31	1,40	1,49	1,55	1,70		M		
0,95	1,01	1,07	1,12	1,24		F		
1,27	1,39	1,41	1,46	1,59		T	451/	48. Industrie des chaussures
1,45	1,59	1,62	1,69	2,75		M	452	
1,10	1,22	1,23	1,26	1,37		F		
0,98	1,03	1,11	1,15	1,29		T	453/	49. Industrie de l'habillement
1,21	1,27	1,38	1,42	1,58		M	454	(à l'exclusion des fourrures)
0,93	0,98	1,06	1,10	1,23		F		
1,38	1,47	1,58	1,68	1,81		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
1,41	1,50	1,61	1,71	1,84		M		
1,12	1,19	1,28	1,36	1,48		F		
1,63	1,68	1,84	1,96	2,11		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles
1,74	1,80	1,98	2,11	2,26		M		en papier; imprimerie et édition
1,20	1,23	1,33	1,40	1,50		F		
1,50	1,54	1,82	1,84	2,10		T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
1,59	1,64	1,86	1,89	2,15		M		
1,18	1,21	1,32	1,34	1,48		F		
1,46	1,51	1,64	1,74	1,88		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication
1,58	1,64	1,77	1,88	2,04		M		d'articles en pâte
1,18	1,22	1,31	1,38	1,49		F		
1,72	1,78	1,95	2,10	2,22		T	473/	54. Imprimerie et édition
1,84	1,91	2,10	2,26	2,39		M	474	
1,21	1,24	1,33	1,42	1,51		F		
1,54	1,56	1,75	1,84	1,96		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation
1,62	1,65	1,84	1,95	2,08		M		des matières plastiques
1,17	1,19	1,32	1,38	1,45		F		
1,65	1,65	1,93	1,95	2,09		T	481	56. Industrie du caoutchouc
1,71	1,71	2,01	2,03	2,19		M		
1,27	1,27	1,46	1,47	1,55		F		
1,40	1,47	1,56	1,73	1,81		T	483	57. Transformation des matières plastiques
1,50	1,58	1,66	1,85	1,95		M		
1,08	1,14	1,20	1,33	1,38		F		
1,25	1,33	1,40	1,52	1,63		T	49	58. Autres industries manufacturières
1,41	1,50	1,59	1,74	1,86		M		
1,00	1,06	1,12	1,20	1,29		F		
1,49	1,58	1,62	1,75	1,82		T	50	59. Bâtiment et génie civil
1,49	1,58	1,62	1,76	1,82		M		
0,96	1,02	1,04	1,10	1,15		F		
:	:	:	:	:		T	500 à	60. Bâtiment et génie civil
:	:	:	:	:		M	502	(à l'exclusion de l'installation,
:	:	:	:	:		F		de l'aménagement et du parachèvement)

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

DKR

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	T	18,38	25,26	26,87	29,99	3,126	33,49	34,56
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	17,82	:	24,00	28,98	29,85	31,45	33,62
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	18,38	25,26	26,88	30,00	31,27	33,50	34,57
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
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	19,43	25,65	27,36	28,53	30,16	31,45	33,66
		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	20,47	29,97	29,98	34,47	35,57	37,25	38,72
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	20,43	29,55	31,98	37,20	36,44	38,96	40,50
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:

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

DKR

1977		1978		1979		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
:	:	:	:	:	:	T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	F		
36,13	37,72	40,17	41,83	45,19	45,19	T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
:	:	:	:	:	:	M	(sauf	
:	:	:	:	:	:	F	16 + 17)	
34,97	37,02	38,35	39,53	41,94	41,94	T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
:	:	:	:	:	:	M	21, 23	
:	:	:	:	:	:	F		
36,13	37,72	40,18	41,84	45,21	45,21	T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières
:	:	:	:	:	:	M	22, 24 à 26	
:	:	:	:	:	:	F	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		
36,92	39,41	41,51	45,52	43,99	43,99	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 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 préparation de minerais métalliques
:	:	:	:	:	:	M	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
:	:	:	:	:	:	M	a) fond	
:	:	:	:	:	:	M	b) jour	
40,61	41,89	44,77	46,22	48,35	48,35	T	22	15. Production et première transformation des métaux
:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	F		
42,02	43,51	46,12	48,21	50,54	50,54	T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	F		

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

DKR

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	21,66	28,11	29,17	31,76	34,03	37,77	39,65
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	:	:	24,00	28,98	29,85	31,45	33,62
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	20,38	26,19	27,08	30,13	31,42	34,46	35,40
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	19,50	26,10	26,51	29,98	31,27	36,50	36,98
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
21. Manufacture of ceramic products	248	T	19,25	24,69	26,17	30,36	31,05	34,28	35,56
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
22. Chemical industry	25	T	18,86	25,78	27,01	30,51	31,28	33,76	34,51
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
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	24,38	25,82	28,29	29,74	32,10	33,27
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
26. Foundry	311	T	18,63	25,25	26,59	29,07	30,64	32,87	34,15
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
27. Manufacture of structural metal products	314	T	18,39	23,50	25,87	28,97	29,77	33,58	34,67
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	17,28	23,59	24,91	27,51	28,83	30,96	32,22
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
29. Mechanical engineering	32 ¹⁾	T	18,59	24,95	26,95	29,63	30,93	32,54	33,82
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
31. Electrical engineering	34	T	17,37	24,22	25,91	28,20	29,17	31,50	32,38
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:

1) Incl. NACE 33.

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

DKR

1977		1978		1979		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
42,40	42,59	45,18	46,50	52,06		T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
34,97	37,02	38,35	39,53	41,94		T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
38,47	39,46	41,80	43,27	46,15		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
41,62	41,95	44,28	44,70	49,10		T	247	20. Industrie du verre
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
38,65	38,78	41,07	41,98	45,34		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
37,51	38,73	40,26	41,96	46,99		T	25	22. Industrie chimique
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
—	—	—	—	—		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
:	:	:	:	:		T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
34,49	35,61	37,84	39,92	42,59		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
35,71	36,79	38,72	40,30	43,86		T	311	26. Fonderies
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
34,65	34,16	38,65	40,92	42,05		T	314	27. Construction métallique
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
33,75	34,97	36,52	38,61	41,02		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
35,29	36,38	38,37	40,14	43,70		T	32 ¹⁾	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		
33,59	35,17	37,06	38,74	41,98		T	34	31. Construction électrique et électronique
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		

1) Y compris NACE 33.

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

DKR

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	18,19	24,22	26,39	27,73	29,45	30,73	31,59
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	18,74	25,59	30,15	26,91	29,65	31,37	32,07
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
34. Manufacture of other means of transport	36	T	21,39	27,85	30,59	32,80	34,93	36,91	37,93
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	27,71	28,19	30,98	33,06	35,33	37,22	38,30
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
37. Instrument engineering	37	T	16,70	25,00	26,45	28,32	28,72	31,41	32,42
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	19,02	27,09	28,28	32,29	33,69	36,19	37,09
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
39. Food industry	411 to 423	T	18,32	25,98	27,12	30,55	31,92	35,23	36,08
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
40. Drink industry	424 to 428	T	23,86	32,94	34,92	40,95	42,67	45,62	46,82
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
41. Tobacco industry	429	T	15,66	22,85	24,25	27,69	29,35	31,76	32,35
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
42. Textile industry	43	T	15,95	21,82	28,25	25,71	26,69	28,97	29,94
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
43. Wool industry	431	T	15,79	22,13	23,37	25,86	27,73	30,67	32,19
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
44. Cotton industry	432	T	16,91	23,95	24,28	28,30	28,27	31,65	32,32
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
45. Knitting mills	436	T	15,10	19,56	21,04	23,47	24,29	25,61	26,54
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	14,85	21,28	23,24	25,61	26,07	28,14	29,24
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:

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

DKR

1977		1978		1979			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
33,64	34,93	37,00	38,22	41,00		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
34,35	35,86	36,51	38,54	41,81		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
40,72	39,61	42,68	44,03	48,80		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
41,13	39,89	43,05	44,37	49,29		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
34,94	37,49	39,09	41,24	40,35		T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
39,24	41,12	43,71	45,75	48,43		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
38,24	40,12	42,91	44,86	48,06		T	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
48,72	50,47	53,04	54,28	57,77		T	424 à 428	40. Industrie des boissons
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
33,94	36,12	37,75	39,90	42,20		T	429	41. Industrie du tabac
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
30,85	32,71	34,98	36,04	39,22		T	43	42. Industrie textile
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
32,76	33,93	37,10	38,21	40,96		T	431	43. Industrie lainière
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
33,98	35,53	37,63	38,20	41,64		T	432	44. Industrie cotonnière
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
27,59	29,27	31,25	32,05	35,66		T	436	45. Bonneterie
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
31,87	33,53	35,41	36,17	38,78		T	44	46. Industrie du cuir
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		

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

DKR

	NACE		1972	1974		1975		1976	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	14,65	20,53	21,59	24,51	25,62	27,21	28,44
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	13,98	20,06	20,79	23,67	24,90	27,46	28,40
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	14,73	20,70	21,84	24,75	25,78	27,10	28,37
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	16,79	22,47	23,23	26,51	27,47	29,61	30,66
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	20,65	28,44	30,30	34,65	36,27	39,62	40,97
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	19,32	27,22	28,72	30,04	30,45	33,10	34,53
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
53. Processing of paper and board	472	T	18,78	26,11	27,25	30,70	32,17	35,29	36,43
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	T	21,41	29,36	31,47	36,27	38,14	41,55	43,11
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
55. Processing of rubber and plastics	48	T	17,31	24,40	25,27	27,74	29,18	31,47	32,88
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
56. Manufacture of rubber products	481	T	17,19	24,57	25,24	27,43	29,33	31,68	33,50
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
57. Processing of plastics	483	T	17,02	23,90	24,92	27,80	29,09	31,42	32,79
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
58. Other manufacturing industries	49	T	16,07	22,39	23,84	26,68	28,03	30,89	32,64
		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	:	:	:	:	:	:	:

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

DKR

1977		1978		1979		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
29,97	31,10	33,05	34,03	37,52		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
29,98	31,07	33,49	34,92	38,37		T	451/ 452	48. Industrie des chaussures
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
30,03	31,26	32,78	33,62	37,05		T	453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
31,77	32,90	35,22	36,69	39,35		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
40,91	45,03	49,25	50,90	56,78		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
37,77	38,33	42,19	43,36	47,67		T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
38,87	40,94	43,15	44,66	48,67		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
42,19	47,15	51,86	53,86	60,27		T	473/ 474	54. Imprimerie et édition
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
34,59	36,30	38,42	40,13	43,76		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
35,70	37,75	38,26	40,26	43,60		T	481	56. Industrie du caoutchouc
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
34,42	36,08	38,55	40,23	43,91		T	483	57. Transformation des matières plastiques
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
33,34	34,55	35,19	36,37	39,67		T	49	58. Autres industries manufacturières
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	50	59. Bâtiment et génie civil
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups and by region

DM

	NACE		Schleswig-Holstein	Hamburg	Nieder-sachsen	Bremen	Nordrhein-Westfalen	
			1979					
			IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	T	12,61	14,14	12,64	12,87	12,77	
		M	13,24	14,79	13,21	13,43	13,30	
		F	9,28	10,09	9,80	9,34	9,52	
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	T	12,52	14,11	12,61	12,79	12,72	
		M	13,16	14,78	13,17	13,36	13,25	
		F	9,27	10,07	9,79	9,32	9,52	
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	12,65	15,42	13,05	14,01	13,28	
		M	12,65	15,42	13,05	14,01	13,28	
		F	—	—	:	—	:	
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	12,21	13,68	12,59	12,67	12,66	
		M	13,06	14,46	13,33	13,36	13,33	
		F	9,27	10,07	9,79	9,32	9,52	
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11 ¹⁾	M	—	—	13,42	—	13,30	
6. Extraction of hard coal a) underground b) surface	111.1	M	—	—	13,79	—	13,94	
		M	—	—	14,59	—	14,44	
		M	—	—	11,96	—	12,49	
7. Coke ovens	12	M	—	—	:	—	:	
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	—	—	14,43	—	—	
		M	—	—	14,43	—	—	
		F	—	—	—	—	—	
9. Mineral oil refining	14	T	16,63	17,01	16,00	:	16,56	
		M	16,70	17,20	16,10	:	16,66	
		F	13,20	12,62	11,43	:	11,77	
10. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:	:	:	
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	14,61	:	14,51	14,85	15,72	
		M	14,69	:	14,59	14,96	15,83	
		F	11,03	:	10,65	11,66	10,75	
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	13,20	:	13,49	:	14,18	
		M	13,45	:	13,49	:	14,20	
		F	9,97	:	—	:	10,96	
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	—	—	12,83	—	:	
14. Extraction and preparation of iron-ore a) underground b) surface	211	M	—	—	:	—	:	
		M	—	—	:	—	:	
		M	—	—	:	—	:	
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	12,71	15,01	13,75	:	13,39	
		M	12,97	15,23	13,84	:	13,52	
		F	10,05	10,63	10,66	:	9,92	
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	:	—	14,27	:	14,03	
		M	:	—	14,27	:	14,03	
		F	:	—	—	:	—	

1) From October 1972 incl. NACE 12.

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

DM

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE		
1979														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
12,63		12,29		12,46		11,57		12,70		12,36		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
13,24		12,99		13,24		12,40		13,12		13,42		M		
9,71		9,18		9,92		9,17		9,26		9,75		F		
12,59		12,24		12,42		11,51		12,64		12,26		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
13,21		12,94		13,20		12,35		13,07		13,34		M	(sauf	
9,71		9,17		9,92		9,16		9,26		9,75		F	16 + 17)	
12,69		11,54		12,34		12,08		13,13		14,14		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
12,69		11,54		12,35		12,10		13,13		14,14		M	21, 23	
—		—		:		9,41		—		—		F		
12,67		12,27		12,45		11,38		12,64		11,91		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières
13,46		13,15		13,39		12,40		13,24		13,02		M	22, 24 à 26	
9,71		9,17		9,92		9,16		9,26		9,75		F	3, 4	
13,63		—		—		13,89		13,15		—		M	11 ¹⁾	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
—		—		—		—		13,47		—		M	111.1	6. Extraction de la houille
—		—		—		—		14,04		—		M		a) fond
—		—		—		—		12,29		—		M		b) jour
:		—		—		:		:		—		M	12	7. Cokeries
:		—		:		17,00		—		—		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
:		—		:		—		—		—		M		
:		—		:		—		—		—		F		
18,19		16,56		16,11		17,37		:		:		T	14	9. Raffinage de pétrole
18,26		16,60		16,28		17,44		:		:		M		
:		:		10,45		:		:		:		F		
:		:		:		:		:		:		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:		:		:		:		:		:		M		
:		:		:		:		:		:		F		
14,44		15,10		14,97		14,23		15,11		:		T	16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
14,53		15,33		15,11		14,36		15,18		:		M		
11,34		10,51		10,75		10,61		10,27		:		F		
:		13,74		15,61		13,21		—		:		T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
:		13,75		15,90		13,27		—		:		M		
:		:		:		:		—		:		F		
:		—		—		13,41		—		—		M	21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
:		—		—		:		—		—		M	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
:		—		—		:		—		—		M		a) fond
:		—		—		—		—		—		M		b) jour
12,82		12,80		13,26		12,66		13,59		13,31		T	22	15. Production et première transformation des métaux
13,22		12,99		13,56		13,02		13,63		13,61		M		
10,05		8,90		10,31		9,97		9,34		9,62		F		
:		:		—		12,62		13,83		:		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
:		:		—		12,62		13,83		:		M		
:		:		—		—		:		:		F		

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

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

DM

	NACE		Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
			1979									
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	:		15,10		13,16		—		13,12	
		M	:		15,29		13,25		—		13,42	
		F	:		10,87		10,43		—		10,03	
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	12,65		15,42		12,46		14,01		12,60	
		M	12,65		15,42		12,46		14,01		12,60	
		F	—		—		:		—		:	
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	13,23		12,66		12,77		11,85		13,13	
		M	13,63		13,50		13,03		12,53		13,34	
		F	9,47		9,75		9,79		9,85		10,08	
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	13,33		11,39		13,04		—		13,17	
		M	13,95		11,98		13,64		—		13,48	
		F	9,12		8,53		9,71		—		9,78	
21. Manufacture of ceramic products	248	T	11,52		:		10,83		:		12,09	
		M	12,37		:		11,85		:		12,44	
		F	9,55		:		9,04		:		9,52	
22. Chemical industry	25	T	10,98		12,72		12,03		11,23		13,86	
		M	11,91		13,13		12,65		11,54		14,43	
		F	9,67		12,03		10,15		9,34		10,48	
23. Production of man-made fibres	26	T	:		—		—		—		15,78	
		M	:		—		—		—		16,13	
		F	:		—		—		—		11,95	
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	12,37		14,09		13,20		12,97		12,70	
		M	12,93		14,44		13,76		13,35		13,21	
		F	9,61		10,42		10,58		9,74		9,78	
25. Manufacture of metal articles	31	T	12,35		14,31		12,17		11,82		12,38	
		M	12,97		14,77		12,63		12,57		12,86	
		F	9,44		10,27		9,57		9,60		9,52	
26. Foundry	311	T	13,11		12,72		12,78		:		12,85	
		M	13,23		12,73		12,95		:		13,06	
		F	10,00		:		9,99		:		10,22	
27. Manufacture of structural metal products	314	T	13,20		14,14		:		13,01		13,32	
		M	13,20		14,14		:		13,02		13,41	
		F	—		—		:		:		9,69	
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	11,69		12,96		11,64		11,34		11,59	
		M	12,71		13,56		12,30		12,28		12,25	
		F	9,36		10,27		9,44		9,59		9,41	
29. Mechanical engineering	32	T	12,88		14,47		12,84		12,59		13,12	
		M	13,27		14,75		12,94		12,90		13,30	
		F	9,90		9,63		10,07		8,75		9,84	
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	:		:		11,36		—		11,09	
		M	:		:		12,23		—		12,20	
		F	:		:		9,96		—		9,22	
31. Electrical engineering	34	T	11,02		13,10		11,24		11,75		11,64	
		M	11,92		13,80		12,41		13,00		12,65	
		F	9,46		10,56		9,79		9,28		9,66	

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		
1979														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
12,47		13,46		13,08		12,91		10,65		13,03		T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
12,90		13,50		13,39		13,47		10,65		13,34		M		
10,45		:		10,35		10,00		—		9,69		F		
12,51		11,54		12,34		11,82		11,22		14,14		T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
12,51		11,54		12,34		11,85		11,22		14,14		M		
—		—		:		9,41		—		—		F		
12,08		12,57		12,09		10,85		11,59		12,37		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
12,43		12,93		12,48		11,61		12,14		12,83		M		
9,45		10,09		9,02		8,78		10,16		9,50		F		
11,06		13,23		11,65		10,96		11,78		11,69		T	247	20. Industrie du verre
11,83		13,71		12,50		11,84		12,56		12,88		M		
9,04		9,68		8,46		8,31		9,28		8,96		F		
11,72		11,86		11,47		9,82		11,63		:		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
12,38		12,37		12,32		10,87		12,32		:		M		
9,38		10,12		9,43		8,76		10,23		:		F		
14,32		15,29		11,98		11,64		11,54		11,06		T	25	22. Industrie chimique
15,18		15,89		12,89		12,55		11,87		12,12		M		
11,24		11,24		9,83		9,09		9,82		9,81		F		
14,01		—		13,75		13,39		—		:		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
14,31		—		14,18		13,72		—		:		M		
11,38		—		10,54		10,51		—		:		F		
12,95		12,30		13,11		12,02		13,02		11,98		T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
13,52		12,86		13,83		12,75		13,40		13,01		M		
10,12		9,84		10,56		9,84		10,28		9,96		F		
12,29		11,76		12,35		11,48		12,49		11,98		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
12,66		12,22		13,00		12,10		12,71		12,86		M		
9,59		9,17		9,95		9,27		9,79		9,65		F		
12,52		13,07		13,42		12,56		12,87		12,01		T	311	26. Fonderies
12,69		13,16		13,73		12,81		12,90		12,74		M		
10,19		9,99		10,52		9,94		9,87		9,75		F		
13,38		12,57		13,02		12,11		12,87		13,15		T	314	27. Construction métallique
13,48		12,61		13,04		12,25		12,92		13,26		M		
9,34		:		10,15		9,19		9,01		:		F		
11,73		11,09		12,05		10,84		11,41		11,41		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
12,27		11,70		12,82		11,58		11,80		12,73		M		
9,42		9,12		10,15		9,10		9,94		9,69		F		
13,23		12,72		13,25		12,64		12,92		13,40		T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
13,42		12,93		13,56		12,86		13,10		13,80		M		
10,37		10,03		10,48		9,94		10,24		9,86		F		
11,17		14,33		12,94		10,77		—		12,27		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
12,21		14,42		13,70		11,54		—		13,02		M		
9,65		14,01		11,55		9,90		—		10,83		F		
11,47		10,65		11,99		11,07		11,18		11,26		T	34	31. Construction électrique et électronique
12,47		11,99		13,11		12,24		12,50		12,34		M		
9,74		9,67		10,39		9,66		9,51		9,95		F		

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

DM

	NAGE		Schleswig-Holstein	Hamburg		Nieder-sachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen		
			1979									
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	12,56		14,31		14,61		:		14,14	
		M	12,64		14,40		14,91		:		14,52	
		F	9,61		12,51		12,40		:		11,14	
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	13,18		14,50		13,15		13,15		12,53	
		M	13,25		14,58		13,27		13,21		12,98	
		F	10,25		10,81		9,77		10,37		9,88	
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	13,23		14,31		:		13,22		13,34	
		M	13,28		14,35		:		13,26		13,37	
		F	10,29		10,45		:		10,29		:	
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	:		:		:		:		:	
		M	:		:		:		:		:	
		F	:		:		:		:		:	
37. Instrument engineering	37	T	11,33		11,93		:		:		11,36	
		M	12,24		12,87		:		:		12,44	
		F	9,67		10,07		:		:		9,63	
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	10,76		11,84		11,08		11,45		11,56	
		M	12,07		13,30		12,04		12,84		12,75	
		F	8,40		8,70		8,64		9,25		8,66	
39. Food industry	411 to 423	T	10,53		11,31		10,92		10,72		11,15	
		M	11,98		13,07		12,01		12,36		12,55	
		F	8,12		8,46		8,58		8,66		8,62	
40. Drink industry	424 to 428	T	11,51		13,59		11,90		12,76		13,07	
		M	12,10		13,78		12,31		13,17		13,29	
		F	8,50		10,27		8,74		9,36		9,97	
41. Tobacco industry	429	T	:		12,68		:		:		8,47	
		M	:		13,94		:		:		10,22	
		F	:		11,12		:		:		7,78	
42. Textile industry	43	T	10,32		9,22		10,44		10,98		10,60	
		M	11,55		10,81		11,24		11,51		11,38	
		F	9,32		8,42		9,07		9,47		9,30	
43. Wool industry	431	T	:		—		9,65		:		10,55	
		M	:		—		10,33		:		11,20	
		F	:		—		8,71		:		9,53	
44. Cotton industry	432	T	:		—		10,29		—		10,79	
		M	:		—		10,84		—		11,45	
		F	:		—		9,14		—		9,71	
45. Knitting mills	436	T	9,25		:		9,31		—		9,95	
		M	10,05		:		11,19		—		11,55	
		F	8,99		:		9,01		—		9,08	
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	9,61		:		:		:		10,23	
		M	10,47		:		:		:		11,39	
		F	8,46		:		:		:		8,66	

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		
1979														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
14,70		13,32		14,88		13,16		14,42		13,60		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
14,93		13,63		15,17		13,48		14,61		14,29		M		
12,24		10,84		12,41		11,37		12,36		10,71		F		
15,09		:		15,65		13,86		:		—		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
15,23		:		15,83		14,05		:		—		M		
13,12		:		13,61		12,43		:		—		F		
12,83		12,87		12,25		13,36		—		:		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
13,21		12,95		13,12		13,71		—		:		M		
9,63		10,34		9,83		10,61		—		:		F		
12,01		11,53		13,78		12,86		—		:		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
12,47		11,53		13,78		12,86		—		:		M		
7,36		—		—		—		—		:		F		
12,82		:		11,86		13,67		—		—		T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
13,07		:		12,86		14,01		—		—		M		
9,80		:		8,88		10,66		—		—		F		
11,08		12,16		11,63		10,56		:		10,94		T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
12,22		12,99		12,81		11,72		:		12,24		M		
9,73		10,04		10,14		9,20		:		9,16		F		
11,14		10,97		11,53		11,06		10,24		11,74		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
12,15		11,83		12,44		11,80		11,74		12,80		M		
8,34		8,10		8,81		8,59		7,23		9,52		F		
10,49		10,39		11,14		10,31		9,36		11,04		T	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
11,64		11,76		12,26		11,26		11,20		12,28		M		
8,16		7,40		8,89		8,26		7,13		8,31		F		
12,54		11,22		12,49		12,22		12,26		12,65		T	424 à 428	40. Industrie des boissons
12,88		11,76		12,68		12,40		12,45		13,16		M		
9,79		8,35		9,27		9,36		9,03		9,42		F		
7,99		11,67		9,24		12,22		:		12,55		T	429	41. Industrie du tabac
10,17		13,04		11,77		13,75		:		13,98		M		
7,50		9,88		8,05		11,06		:		11,32		F		
10,00		9,63		9,95		9,37		7,78		9,77		T	43	42. Industrie textile
10,87		10,68		11,09		10,45		9,53		10,67		M		
8,77		8,50		9,16		8,50		7,29		8,69		F		
9,09		:		10,24		9,33		—		:		T	431	43. Industrie lainière
9,78		:		11,12		10,31		—		:		M		
8,41		:		9,45		8,50		—		:		F		
:		:		10,27		9,17		—		:		T	432	44. Industrie cotonnière
:		:		11,34		10,09		—		:		M		
:		:		9,16		8,47		—		:		F		
9,45		8,29		9,59		8,99		7,23		9,51		T	436	45. Bonneterie
10,92		10,77		10,99		10,64		:		10,58		M		
8,68		7,78		9,17		8,52		6,96		8,45		F		
9,94		8,31		10,20		9,05		:		:		T	44	46. Industrie du cuir
11,78		9,73		11,30		10,76		:		:		M		
8,18		7,46		8,92		8,04		:		:		F		

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

DM

	NACE		Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen			
			1979											
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	9,32		9,52		9,09		7,98		9,39			
		M	11,21		12,82		11,31		:		11,48			
		F	8,98		8,61		8,64		7,70		9,00			
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	:		—		9,97		—		9,78			
		M	:		—		11,12		—		10,97			
		F	:		—		9,19		—		8,84			
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	9,07		9,52		8,94		7,98		9,33			
		M	10,86		12,82		11,10		:		11,60			
		F	8,85		8,61		8,62		7,70		9,00			
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	11,88		11,72		11,95		11,32		12,87			
		M	12,10		12,45		12,35		11,47		13,23			
		F	10,07		9,38		9,66		9,91		10,16			
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	14,09		15,41		12,66		13,88		12,83			
		M	15,06		16,88		13,53		14,81		13,86			
		F	9,86		10,13		9,45		9,78		9,11			
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	12,21		9,89		11,99		11,91		11,78			
		M	13,24		10,79		12,77		13,13		12,78			
		F	9,30		8,39		9,15		9,42		8,71			
53. Processing of paper and board	472	T	10,92		9,89		11,25		11,91		10,74			
		M	12,14		10,79		12,19		13,13		11,89			
		F	9,20		8,39		9,08		9,42		8,53			
54. Printing and publishing	473/ 474	T	15,01		16,25		13,44		14,46		14,01			
		M	15,83		17,61		14,41		15,20		14,99			
		F	10,33		10,64		9,82		10,03		9,69			
55. Processing of rubber and plastics	48	T	11,17		12,92		12,25		:		11,43			
		M	12,15		13,61		13,04		:		12,33			
		F	9,12		10,54		9,78		:		9,37			
56. Manufacture of rubber products	481	T	11,84		13,23		12,78		—		12,21			
		M	12,22		13,86		13,50		—		12,83			
		F	10,61		10,88		10,50		—		10,31			
57. Processing of plastics	483	T	10,55		10,71		11,42		:		11,15			
		M	12,05		11,52		12,31		:		12,14			
		F	8,44		8,95		8,68		:		9,12			
58. Other manufacturing industries	49	T	8,06		:		12,58		—		10,91			
		M	8,97		:		13,56		—		11,76			
		F	7,59		:		10,51		—		9,15			
59. Building and civil engineering	50	T	13,39		15,83		12,61		13,38		12,70			
		M	13,39		15,84		12,61		13,38		12,70			
		F	:		:		—		—		11,95			
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	13,38		15,80		12,60		13,39		12,68			
		M	13,38		15,80		12,60		13,39		12,68			
		F	:		:		—		—		12,14			

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		
1979														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
9,23		8,72		9,71		8,93		8,32		9,19		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
12,04		9,99		11,92		10,80		10,18		10,98		M		
8,58		8,12		9,05		8,57		8,14		8,72		F		
10,10		8,86		9,99		9,53		8,87		:		T	451/	48. Industrie des chaussures
11,78		10,01		11,38		10,71		9,58		:		M	452	
9,01		8,20		9,12		8,80		8,60		:		F		
8,71		8,16		9,36		8,85		8,28		9,18		T	453/	49. Industrie de l'habillement
10,61		9,81		11,75		10,87		10,33		10,98		M	454	(à l'exclusion des fourrures)
8,50		7,87		9,01		8,56		8,12		8,73		F		
12,02		11,66		11,94		10,96		11,53		13,40		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
12,43		12,01		12,34		11,50		11,88		13,67		M		
9,39		9,68		10,11		9,20		8,98		10,99		F		
13,20		12,07		12,59		12,40		13,53		13,85		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles
14,15		12,99		13,55		13,44		15,24		15,04		M		en papier; imprimerie et édition
9,38		9,08		9,35		9,18		8,97		9,73		F		
11,11		11,26		11,93		11,64		8,63		10,76		T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
12,01		12,10		12,92		12,59		10,70		11,77		M		
8,41		8,62		8,97		8,41		6,89		9,06		F		
11,02		10,38		10,85		10,75		8,63		10,76		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication
12,01		11,47		12,10		11,99		10,70		11,77		M		d'articles en pâte
8,35		8,49		8,81		8,28		6,89		9,06		F		
14,24		13,07		13,34		12,96		14,25		14,89		T	473/	54. Imprimerie et édition
15,12		14,03		14,21		14,08		15,64		15,88		M	474	
10,07		9,69		9,90		9,68		9,68		10,22		F		
11,80		11,97		11,40		10,67		11,08		10,56		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation
12,41		12,59		12,34		11,63		11,95		11,67		M		des matières plastiques
9,44		8,34		9,38		8,71		9,58		8,91		F		
12,09		12,91		11,84		11,14		11,42		11,62		T	481	56. Industrie du caoutchouc
12,56		13,14		12,48		11,90		12,05		11,85		M		
9,87		10,47		10,02		9,44		10,35		11,17		F		
11,50		11,40		11,03		10,55		10,43		10,24		T	483	57. Transformation des matières plastiques
12,33		12,23		12,15		11,56		11,90		11,61		M		
9,10		7,64		9,11		8,48		8,22		8,39		F		
10,74		9,53		11,05		9,62		:		10,45		T	49	58. Autres industries manufacturières
12,26		10,61		12,30		10,99		:		12,09		M		
8,77		7,52		9,68		8,30		:		8,72		F		
12,15		12,13		12,14		12,16		11,90		15,12		T	50	59. Bâtiment et génie civil
12,15		12,13		12,14		12,16		11,90		15,13		M		
:		—		9,67		9,43		:		:		F		
12,14		12,12		12,08		12,14		11,88		15,10		T	500 à	60. Bâtiment et génie civil
12,14		12,12		12,08		12,15		11,88		15,11		M	502	(à l'exclusion de l'installation,
—		—		—		9,44		:		:		F		de l'aménagement et du parachèvement)

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups and by region

LIT

	NACE		Nord Ovest		Lombardia		Nord Est		Emilia-Romagna		Centro			
			1978											
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
1. All industries	1 to 5	T	2821		2732		2635		2813		2618			
		M	2910		2832		2736		2889		2747			
		F	2488		2463		2317		2564		2233			
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	T	2813		2716		2607		2787		2582			
		M	2903		2813		2704		2857		2705			
		F	2488		2463		2317		2563		2232			
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	3070		2985		2976		3289		3055			
		M	3078		2989		2990		3291		3056			
		F	2108		2714		2369		2474		2658			
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	2806		2709		2593		2776		2561			
		M	2898		2807		2692		2854		2688			
		F	2487		2463		2317		2563		2231			
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	3501		3840		:		3479		:			
		M	3513		3844		:		3490		:			
		F	2633		2776		—		2344		:			
10. Nuclear fuels industry	15	T	:		:		:		:		:			
		M	:		:		:		:		:			
		F	:		:		:		:		:			
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	3042		3423		3366		3668		3540			
		M	3043		3428		3366		3671		3540			
		F	2581		2760		3485		2650		3571			
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	3830		:		3090		3772		:			
		M	3832		:		3089		3791		:			
		F	3015		—		3185		3256		—			
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	:		2746		3199		—		2858			
14. Extraction and preparation of iron-ore a) underground b) surface	211	M	:		4500		—		—		:			
		M	:		4433		—		—		:			
		M	:		4576		—		—		:			
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	3218		2897		2807		2525		3059			
		M	3234		2909		2815		2529		3077			
		F	2509		2431		2560		2436		2129			
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

LIT

Lazio		Campania		Abruzzi-Molise		Sud		Sicilia		Sardegna		NACE		
1978														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
2908		2771		2629		2966		3108		2961		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
3002		2886		2770		3050		3155		2981		M		
2473		2295		2297		2108		2610		2450		F		
2860		2714		2600		2913		3038		2845		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
2951		2821		2740		2997		3084		2863		M	(sauf	
2472		2295		2297		2108		2610		2444		F	16 + 17)	
2663		:		3350		2877		3204		2914		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
2665		:		3350		2877		3206		2920		M	21, 23	
2125		:		—		3123		2298		2201		F		
2861		2711		2550		2925		3073		2930		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières
2967		2825		2685		3029		3145		2960		M	22, 24 à 26	
2471		2297		2296		2105		2610		2448		F	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
:		—		4222		—		:		—		t	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
:		—		4222		—		:		—		M		
:		—		—		—		—		—		F		
3730		:		—		:		3852		:		T	14	9. Raffinage de pétrole
3743		:		—		:		3854		:		M		
2894		:		—		—		2371		:		F		
:		:		:		:		:		:		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:		:		:		:		:		:		M		
:		:		:		:		:		:		F		
3667		3878		3128		3808		3627		:		T	16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
3668		3879		3128		3808		3627		:		M		
3385		2681		3176		2989		—		:		F		
—		4807		:		:		3892		—		T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
—		4813		:		:		3910		—		M		
—		2020		—		—		2624		—		F		
:		—		—		—		—		2706		M	21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
—		—		—		—		—		—		M	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
—		—		—		—		—		—		M		a) fond
—		—		—		—		—		—		M		b) jour
2671		2926		2430		3275		3148		3144		T	22	15. Production et première transformation des métaux
2672		2929		2431		3276		3148		3145		M		
2229		2458		2326		2558		—		2757		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)

LIT

	NACE		Nord Ovest		Lombardia		Nord Est		Emilia-Romagna		Centro			
			1978											
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	2777		2839		2887		—		2404			
		M	2820		2888		2693		—		2446			
		F	2417		2408		2511		—		2083			
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	3183		2910		2863		2927		2927			
		M	3189		2909		2870		2930		2928			
		F	2144		2946		2461		2474		2696			
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	2701		2737		2606		3030		2626			
		M	2738		2782		2655		3092		2656			
		F	2454		2476		2246		2886		2350			
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	2660		2770		2740		3129		2760			
		M	2690		2780		2808		3159		2792			
		F	2335		2718		2310		2898		2311			
21. Manufacture of ceramic products	248	T	2699		2763		2450		3104		2570			
		M	2754		2904		2518		3241		2631			
		F	2493		2421		2211		2902		2402			
22. Chemical industry	25	T	3018		2941		2975		3258		3003			
		M	3074		2975		3014		3339		3033			
		F	2763		2824		2665		2582		2845			
23. Production of man-made fibres	26	T	2976		3149		3484		:		:			
		M	2921		3190		3489		:		:			
		F	3151		3001		3230		:		:			
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:		:		:		:		:			
		M	:		:		:		:		:			
		F	:		:		:		:		:			
25. Manufacture of metal articles	31	T	2767		2649		2499		2673		2646			
		M	2812		2706		2522		2713		2688			
		F	2355		2402		2276		2486		2203			
26. Foundry	311	T	3023		2734		2761		2709		2430			
		M	3041		2768		2766		2747		2446			
		F	2449		2428		2608		2388		2161			
27. Manufacture of structural metal products	314	T	2698		2731		2482		2687		2738			
		M	2709		2748		2491		2693		2755			
		F	2289		2278		2235		2572		2350			
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	2458		2551		2409		2652		2451			
		M	2514		2626		2433		2725		2487			
		F	2293		2402		2254		2497		2217			
29. Mechanical engineering	32	T	2740		2716		2646		2691		2635			
		M	2771		2729		2657		2702		2638			
		F	2460		2543		2299		2435		2536			
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	3365		3019		—		:		:			
		M	3459		3206		—		:		:			
		F	3119		2624		—		:		—			
31. Electrical engineering	34	T	2651		2762		2538		2574		2406			
		M	2809		2872		2612		2577		2500			
		F	2421		2600		2342		2571		2120			

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

LIT

Lazio		Campania		Abruzzi-Molise		Sud		Sicilia		Sardegna		NACE		
1978														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3232	:	T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3234	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2757	:	F		
2669	:	:	:	2877	3152	2903						T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
2670	:	:	:	2877	3153	2907						M		
2169	:	—	—	3123	2298	2117						F		
2737	2727	2501	2572	2604	2497							T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
2759	2766	2503	2573	2613	2501							M		
2463	2050	2487	2277	2289	2315							F		
2840	2611	2532	2467	:	—							T	247	20. Industrie du verre
2841	2616	2539	2467	:	—							M		
2813	1936	2117	—	:	—							F		
2800	2839	2548	:	2679	2640							T	248	21. Fabrication de produits céramiques
2859	2988	2555	:	2755	2671							M		
2493	1995	2530	:	2253	2275							F		
2791	3231	3227	3283	3327	2906							T	25	22. Industrie chimique
2840	3262	3370	3289	3382	2909							M		
2649	3021	2592	2161	2486	2744							F		
:	2877	—	:	—	3432							T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	2856	—	:	—	3460							M		
:	3050	—	:	—	2896							F		
:	:	:	:	:	:							T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
:	:	:	:	:	:							M		
:	:	:	:	:	:							F		
2604	2574	2550	2597	2783	2605							T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
2625	2641	2557	2599	2804	2605							M		
2463	1924	2145	2012	2185	2099							F		
2602	2831	2603	2475	—	—							T	311	26. Fonderies
2587	2832	2614	2475	—	—							M		
2836	1881	2145	—	—	—							F		
2487	2651	2448	2664	2879	2624							T	314	27. Construction métallique
2485	2670	2448	2667	2897	2624							M		
2602	2099	—	2012	2151	1583							F		
2663	2251	—	—	2338	—							T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
2712	2341	—	—	2348	—							M		
2443	1855	—	—	2224	—							F		
2775	2787	2609	3165	2865	:							T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
2776	2798	2611	3165	2865	:							M		
2698	2368	1838	2738	2577	:							F		
:	3115	—	—	—	—							T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
:	3385	—	—	—	—							M		
:	2494	—	—	—	—							F		
2551	2712	2541	2765	2991	:							T	34	31. Construction électrique et électronique
2640	2832	2695	2797	2795	:							M		
2396	2548	2388	2697	3159	:							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			
			1978											
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	2766		2574		2560		2701		2434			
		M	2788		2584		2596		2720		2445			
		F	2597		2347		2080		2471		2132			
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	2879		2606		:		2753		2836			
		M	2886		2610		:		2752		2836			
		F	2804		2447		:		2806		—			
34. Manufacture of other means of transport	36	T	2793		2801		2636		2657		2479			
		M	2802		2822		2638		2734		2486			
		F	2427		2460		2579		2337		2171			
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	2774		2765		2641		:		2785			
		M	2776		2759		2642		:		2785			
		F	2349		3183		2441		:		2715			
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	2777		2960		2664		—		—			
		M	2797		2962		2664		—		—			
		F	2397		2754		—		—		—			
37. Instrument engineering	37	T	2543		2607		2411		2693		:			
		M	2612		2647		2504		2853		:			
		F	2329		2546		2315		2486		—			
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	2890		2869		2752		2881		2747			
		M	2966		2944		2822		2956		2881			
		F	2782		2713		2578		2700		2488			
39. Food industry	411 to 423	T	2880		2870		2684		2926		2852			
		M	2956		2949		2756		3030		2966			
		F	2780		2724		2540		2729		2569			
40. Drink industry	424 to 428	T	2895		2892		2878		2874		2657			
		M	2977		2954		2946		2915		2707			
		F	2696		2600		2594		2743		2550			
41. Tobacco industry	429	T	:		—		2830		2455		2564			
		M	:		—		2759		2481		2761			
		F	:		—		3015		2407		2381			
42. Textile industry	43	T	2357		2418		2403		2423		2431			
		M	2484		2534		2578		2644		2594			
		F	2274		2336		2265		2344		2232			
43. Wool industry	431	T	2348		2415		2489		—		2564			
		M	2444		2537		2556		—		2662			
		F	2264		2313		2383		—		2344			
44. Cotton industry	432	T	2388		2413		2508		—		2234			
		M	2541		2504		2681		—		2326			
		F	2311		2349		2366		—		2170			
45. Knitting mills	436	T	2309		2315		2170		2375		2273			
		M	2425		2461		2379		2571		2417			
		F	2290		2288		2131		2331		2244			
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	2626		2679		2640		2369		2401			
		M	2809		2833		2764		2453		2448			
		F	2454		2447		2412		2340		2350			

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

LIT

Lazio		Campania		Abruzzi-Molise		Sud		Sicilia		Sardegna		NACE		
1978														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
3082		3140		2674		2903		:		:		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
3085		3151		2692		2903		:		:		M		
2954		2219		2384		2345		:		:		F		
:		3199		:		:		:		—		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:		3199		:		:		:		—		M		
:		3006		:		:		:		—		F		
2951		2665		:		2733		3386		3058		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
2954		2667		:		2734		3388		3104		M		
2633		2394		:		2181		2420		1843		F		
2743		2901		—		:		3458		—		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
2744		2902		—		:		3459		—		M		
2092		2183		—		:		2241		—		F		
2992		2554		—		:		—		—		T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
2996		2556		—		:		—		—		M		
2270		2420		—		:		—		—		F		
2562		:		:		:		—		—		T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
2679		:		:		:		—		—		M		
2291		:		:		—		—		—		F		
2981		2490		2586		2600		2539		2680		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
3045		2668		2825		2707		2599		2751		M		
2804		2220		2267		2259		2273		2493		F		
3016		2572		2729		2498		2416		2630		T	411 à	39. Industries de produits alimentaires
3087		2696		2783		2650		2519		2668		M	423	
2844		2265		2645		2020		2149		2559		F		
2943		2788		2181		2983		3024		3284		T	424 à	40. Industrie des boissons
2980		2826		2267		3005		3013		3339		M	428	
2672		2530		2099		2629		3175		2210		F		
2740		2282		1692		2492		:		:		T	429	41. Industrie du tabac
2849		2465		1750		2558		:		:		M		
2579		2174		1686		2389		:		:		F		
2465		2397		2296		2083		2265		2542		T	43	42. Industrie textile
2599		2533		2603		2326		2329		2562		M		
2233		2163		2170		1895		2236		2465		F		
2604		:		:		:		—		2442		T	431	43. Industrie lainière
2711		:		:		:		—		2433		M		
2164		:		:		:		—		2469		F		
2160		2479		—		:		2313		:		T	432	44. Industrie cotonnière
2272		2545		—		:		2371		:		M		
1928		2332		—		:		2289		:		F		
2338		1949		2235		1838		:		—		T	436	45. Bonneterie
2463		2127		2553		1920		:		—		M		
2304		1881		2131		1823		:		—		F		
:		2256		2352		:		:		—		T	44	46. Industrie du cuir
:		2341		2650		:		:		—		M		
:		2117		1829		:		:		—		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			
			1978											
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	2472		2303		2285		2394		2167			
		M	2595		2452		2406		2567		2264			
		F	2440		2264		2233		2349		2129			
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	2246		2329		2298		2425		2210			
		M	2332		2407		2381		2530		2281			
		F	2188		2279		2218		2366		2137			
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	2504		2291		2277		2379		2128			
		M	2679		2503		2447		2692		2204			
		F	2467		2260		2237		2342		2117			
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	2367		2474		2448		2661		2316			
		M	2459		2533		2490		2676		2354			
		F	2189		2304		2317		2623		2164			
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	3083		3126		3046		2894		2771			
		M	3196		3253		3143		3015		2867			
		F	2581		2483		2628		2459		2387			
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	3202		3166		3329		2956		2885			
		M	3256		3245		3393		2987		2957			
		F	2687		2539		2807		2483		2360			
53. Processing of paper and board	472	T	2717		2670		2567		2800		2488			
		M	2800		2773		2641		2982		2525			
		F	2540		2399		2424		2502		2380			
54. Printing and publishing	473/ 474	T	3149		3284		2935		2884		2980			
		M	3293		3407		3005		3039		3135			
		F	2566		2531		2667		2443		2411			
55. Processing of rubber and plastics	48	T	3103		2929		2644		2812		2722			
		M	3209		3042		2770		2926		2835			
		F	2742		2682		2348		2628		2420			
56. Manufacture of rubber products	481	T	3175		3073		2756		2783		2779			
		M	3248		3134		2840		3015		2903			
		F	2806		2856		2539		2509		2394			
57. Processing of plastics	483	T	2980		2812		2550		2826		2688			
		M	3124		2944		2667		2897		2791			
		F	2687		2608		2308		2703		2439			
58. Other manufacturing industries	49	T	2455		2368		2297		2403		2205			
		M	2564		2469		2386		2481		2245			
		F	2356		2296		2185		2350		2134			
59. Building and civil engineering	50	T	3028		2946		2837		2854		2860			
		M	3034		2948		2839		2856		2864			
		F	2719		2513		2173		2602		2620			
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	3080		2983		2902		2875		2801			
		M	3081		2984		2904		2877		2804			
		F	2541		2449		2181		2674		2639			

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

LIT

Lazio		Campania		Abruzzi-Molise		Sud		Sicilia		Sardegna		NACE		
1978														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
2060		1909		2265		1851		1999		:		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
2181		2005		2514		1972		2259		:		M		
2029		1860		2213		1823		1935		:		F		
2170		1858		2082		1737		2016		—		T	451/	48. Industrie des chaussures
2186		1944		2094		1778		2115		—		M	452	
2159		1767		2064		1707		1906		—		F		
2059		1952		2281		1876		1996		2254		T	453/	49. Industrie de l'habillement
2190		2126		2670		2108		2349		—		M	454	(à l'exclusion des fourrures)
2031		1907		2219		1840		1937		2254		F		
2439		2248		2239		2284		2396		2253		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
2466		2257		2277		2319		2375		2328		M		
2283		2125		2106		1670		3910		1644		F		
3483		2790		:		3872		3580		4534		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
3632		2945		:		4032		3694		4581		M		
2765		2248		:		2744		2734		2147		F		
3561		:		:		4284		:		:		T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
3599		:		:		4382		:		:		M		
3161		:		:		3417		:		:		F		
2804		2671		—		:		3328		—		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
2938		2845		—		:		3407		—		M		
2400		2242		—		—		2458		—		F		
3541		2840		—		3058		3677		4617		T	473/	54. Imprimerie et édition
3719		2985		—		3323		3905		4794		M	474	
2769		2217		—		1916		2590		2147		F		
3220		2779		2810		2994		3253		:		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
3257		2862		2811		3264		3241		:		M		
2625		2425		2793		2388		3311		:		F		
3412		:		2810		3116		:		—		T	481	56. Industrie du caoutchouc
3436		:		2811		3453		:		—		M		
2769		:		2793		2378		:		—		F		
2687		2570		—		2558		2733		:		T	483	57. Transformation des matières plastiques
2710		2672		—		2619		2739		:		M		
2521		1948		—		2426		2413		:		F		
3040		:		:		—		:		—		T	49	58. Autres industries manufacturières
3118		:		:		—		:		—		M		
2644		:		:		—		:		—		F		
2862		2765		3069		2847		2876		2490		T	50	59. Bâtiment et génie civil
2863		2777		3069		2847		2876		2490		M		
2827		1362		2876		2865		2829		2557		F		
2879		2715		3098		2812		2853		2465		T	500 à	60. Bâtiment et génie civil
2880		2731		3098		2811		2853		2465		M	502	(à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
2574		1362		2876		2916		2886		2557		F		

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups and by region

HFL

	NACE		Noord-Nederland				Oost-Nederland			
			1978		1979		1978		1979	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	T	12,38	12,81	13,20		12,33	12,57	13,08	
		M	12,55	12,98	13,37		12,54	12,81	13,34	
		F	9,36	9,84	10,59		9,39	9,45	9,81	
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	T	12,32	12,75	13,16		12,26	12,49	13,00	
		M	12,50	12,93	13,32		12,47	12,73	13,26	
		F	9,35	9,84	10,59		9,38	9,44	9,81	
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	:	:	:		:	:	:	
		M	:	:	:		:	:	:	
		F	:	:	:		:	:	:	
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	11,93	12,34	12,69		11,90	12,06	12,46	
		M	12,15	12,56	12,90		12,16	12,35	12,77	
		F	9,30	9,78	10,09		9,38	9,45	9,80	
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	
1978		1979		1978		1979			
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
13,37	13,68	14,26		12,19	12,55	13,05		T 1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
13,56	13,89	14,46		12,56	12,95	13,45		M	
9,90	10,15	10,57		9,43	9,58	9,91		F	
13,31	13,58	14,19		12,15	12,49	13,01		T 1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
13,51	13,79	14,40		12,52	12,90	13,42		M (sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
9,88	10,12	10,55		9,43	9,57	9,90		F 16 + 17)	
:	:	:		:	:	:		T 11, 13	3. Ensemble des industries extractives
:	:	:		:	:	:		M 21, 23	
:	:	:		:	:	:		F	
13,04	13,25	13,75		11,89	12,16	12,58		T 12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières
13,30	13,53	14,03		12,34	12,64	13,06		M 22, 24 à 26	
9,85	10,12	10,49		9,43	9,58	9,90		F 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	
15,85	16,05	16,31		:	:	:		T 14	9. Raffinage de pétrole
16,09	16,27	16,56		:	:	:		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 préparation de minerais métalliques
—	—	—		—	—	—		M 211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
—	—	—		—	—	—		M a) fond	
—	—	—		—	—	—		M b) jour	
14,89	15,12	16,33		:	:	:		T 22	15. Production et première transformation des métaux
15,00	15,22	16,45		:	:	:		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			
			1978		1979		1978		1979	
			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	:	:	:	12,00	12,53	12,75		
		M	:	:	:	12,04	12,56	12,79		
		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	11,65	11,86	12,15	11,91	12,17	12,47		
		M	11,78	11,99	12,31	11,98	12,27	12,55		
		F	:	:	:	:	:	:		
25. Manufacture of metal articles	31	T	11,35	11,75	11,86	11,73	11,90	12,22		
		M	11,39	11,80	11,89	11,80	11,97	12,29		
		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	:	:	:	11,52	11,69	11,99		
		M	:	:	:	11,61	11,81	12,11		
		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	11,90	11,93	12,29	11,74	11,99	12,28		
		M	12,27	12,41	12,82	11,84	12,19	12,46		
		F	:	:	:	:	:	:		

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

HFL

West-Nederland				Zuid-Nederland				NACE		
1978		1979		1978		1979				
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		
12,63	12,95	13,37		12,43	12,75	13,03		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
12,69	13,00	13,42		12,54	12,86	13,16		M		
:	:	:		:	:	:		F		
:	:	:		:	:	:		T	247	20. Industrie du verre
:	:	:		:	:	:		M		
:	:	:		:	:	:		F		
:	:	:		11,59	11,68	11,97		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
:	:	:		:	:	:		M		
:	:	:		:	:	:		F		
14,49	14,33	14,88		12,85	13,24	13,56		T	25	22. Industrie chimique
14,89	14,72	15,24		13,21	13,59	13,97		M		
:	:	:		:	:	:				
:	:	:		:	:	:		T	26	23. Production de fibres articles et synthétiques
:	:	:		:	:	:		M		
:	:	:		:	:	:		F		
12,66	12,95	13,39		11,96	12,13	12,59		T	3	24. Industries transformatrices de métaux, mécanique de précision
12,79	13,07	13,52		12,19	12,39	12,86		M		
:	:	:		10,25	10,35	10,64		F		
12,67	13,01	13,37		11,79	11,92	12,50		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
12,76	13,10	13,45		11,85	12,03	12,63		M		
:	:	:		:	:	:		F		
:	:	:		:	:	:		T	311	26. Fonderies
:	:	:		:	:	:		M		
—	—	—		:	:	:		F		
12,84	13,24	13,54		:	:	:		T	314	27. Construction métallique
12,87	13,26	13,56		:	:	:		M		
:	:	:		:	:	:		F		
11,98	12,32	12,76		11,39	11,68	12,09		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
12,14	12,49	12,90		11,48	11,86	12,27		M		
:	:	:		:	:	:		F		
12,76	13,09	13,59		:	:	:		T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
12,79	13,13	13,64		:	:	:		M		
:	:	:		:	:	:		F		
:	:	:		:	:	:		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
:	:	:		:	:	:		M		
:	:	:		:	:	:		F		
12,13	12,45	12,84		11,79	11,98	12,39		T	34	31. Construction électrique et électronique
12,52	12,78	13,24		12,20	12,41	12,85		M		
:	:	:		10,30	10,43	10,74		F		

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

HFL

	NACE		Noord-Nederland				Oost-Nederland			
			1978		1979		1978		1979	
			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	:	:	:	:	:	:	:	:
		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	12,32	12,92	12,98	11,84	11,90	12,45		
		M	12,54	13,17	13,19	12,09	12,18	12,76		
		F	:	:	:	:	:	:		
39. Food industry	411 to 423	T	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:
40. Drink industry	424 to 428	T	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:
41. Tobacco industry	429	T	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:
42. Textile industry	43	T	:	:	:	11,39	11,53	12,00		
		M	:	:	:	11,79	12,04	12,57		
		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 et par région (suite)

HFL

West-Nederland				Zuid-Nederland					NACE	
1978		1979		1978		1979				
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
:	:	:	:	12,64	13,01	13,17	:	T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
:	:	:	:	12,65	13,03	13,21	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
13,11	13,26	13,74	:	:	:	:	:	T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
13,11	13,27	13,76	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
13,17	13,35	13,80	:	:	:	:	:	T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
13,17	13,35	13,81	:	:	:	:	:	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		
12,41	12,75	13,02	12,04	12,60	12,87	41/42	:	T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
12,75	13,13	13,34	12,46	13,11	13,35	:	:	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		
:	:	:	11,53	11,67	12,30	43	:	T	43	42. Industrie textile
:	:	:	12,24	12,41	13,10	:	:	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			
			1978		1979		1978		1979	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	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	:	:	:	11,19	11,57	11,93		
		M	:	:	:	11,26	11,68	12,01		
		F	:	:	:	:	:	:		
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	12,59	12,78	13,38	12,81	12,74	13,44		
		M	12,75	13,05	13,63	13,01	12,94	13,67		
		F	:	:	:	:	:	:		
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	:	:	:	12,66	12,67	13,50		
		M	:	:	:	12,88	12,91	13,81		
		F	:	:	:	:	:	:		
55. Processing of rubber and plastics	48	T	:	:	:	12,58	12,74	13,03		
		M	:	:	:	12,62	12,81	13,12		
		F	:	:	:	:	:	:		
56. Manufacture of rubber products	481	T	:	:	:	:	:	:		
		M	:	:	:	:	:	:		
		F	:	:	:	:	:	:		
57. Processing of plastics	483	T	:	:	:	12,30	12,49	12,87		
		M	:	:	:	12,37	12,58	12,99		
		F	:	:	—	:	:	:		
58. Other manufacturing industries	49	T	:	:	:	:	:	:		
		M	:	:	:	:	:	:		
		F	:	:	:	:	:	:		
59. Building and civil engineering	50	T	13,13	13,56	14,12	13,30	13,63	14,40		
		M	13,15	13,58	14,08	13,38	13,65	14,41		
		F	:	:	:	:	:	:		
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	13,50	13,90	14,68	13,86	14,12	14,91		
		M	13,50	13,91	14,64	13,86	14,14	14,92		
		F	:	:	:	:	:	:		

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

HFL

West-Nederland				Zuid-Nederland				NACE		
1978		1979		1978		1979				
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
:	:	:	:	9,36	9,54	10,10	:	T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
:	:	:	:	10,82	11,28	11,87	:	M		
:	:	:	:	8,47	8,56	9,01	:	F		
:	:	:	:	10,62	10,78	11,11	:	T	451/	48. Industrie des chaussures
:	:	:	:	:	:	:	:	M	452/	
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	8,66	8,88	9,41	:	T	453/	49. Industrie de l'habillement
:	:	:	:	:	:	:	:	M	454	(à l'exclusion des fourrures)
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
11,77	12,05	12,62	:	10,92	11,15	11,58	:	T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
11,80	12,11	12,65	:	11,05	11,32	11,80	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
13,49	13,72	14,21	:	12,77	12,83	13,45	:	T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles
13,93	14,12	14,65	:	13,21	13,33	13,93	:	M		en papier; imprimerie et édition
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication
:	:	:	:	:	:	:	:	M		d'articles en pâte
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
13,65	13,84	14,37	:	:	:	:	:	T	473/	54. Imprimerie et édition
14,12	14,27	14,86	:	:	:	:	:	M	474	
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
12,48	12,44	12,95	:	12,17	12,67	12,71	:	T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation
12,63	12,67	13,25	:	12,73	:	13,11	:	M		des matières plastiques
:	:	:	:	:	:	:	:	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		
13,88	14,29	15,09	:	13,07	13,60	14,30	:	T	50	59. Bâtiment et génie civil
13,90	14,30	15,11	:	13,08	13,61	14,31	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	F		
14,46	14,90	15,86	:	13,52	14,10	14,89	:	T	500 à	60. Bâtiment et génie civil
14,47	14,91	15,87	:	13,53	14,11	14,90	:	M	502	(à l'exclusion de l'installation,
:	:	:	:	:	:	:	:	F		de l'aménagement et du parachèvement)

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups and by region

BFR

	NACE		Vlaams gewest / Région flamande				Région wallonne	
			1978		1979		1978	
			IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	T	186	191	199	195	201	201
		M	198	204	213	202	208	208
		F	140	144	151	145	148	148
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	229	238	244	213	217	217
		M	229	238	244	213	217	217
		F	—	—	—	—	—	—
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	182	187	195	194	200	200
		M	198	203	211	203	209	209
		F	140	144	151	145	148	148
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	230	238	245	244	251	251
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	298	289	332	—	—	—
		M	289	290	332	—	—	—
		F	224	:	:	—	—	—
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	243	255	253	:	:	:
		M	243	255	253	:	:	:
		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	220	227	237	225	232	232
		M	221	229	238	225	233	233
		F	160	161	160	146	153	153
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

BFR

Waals gewest		Région bruxelloise / Brussels gewest				NACE		
1979		1978		1979				
IV	X	IV	X	IV	X			
:		:	:	:		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:		:	:	:		M		
:		:	:	:		F		
212		188	195	202		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
219		196	202	209		M	(sauf	
154		141	146	155		F	16 + 17)	
221		—	—	—		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
221		—	—	—		M	21, 23	
—		—	—	—		F		
211		179	185	191		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières
221		191	197	202		M	22, 24 à 26	
154		141	146	155		F	3, 4	
252		—	—	—		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		
—		—	—	—		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 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 préparation de minerais métalliques
—		—	—	—		M	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
—		—	—	—		M		a) fond
—		—	—	—		M		b) jour
250		165	167	169		T	22	15. Production et première transformation des métaux
251		175	174	177		M		
160		:	:	:		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	
			1978		1979		1978	
			IV	X	IV		IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	223	228	232		204	207
		M	223	228	233		207	213
		F	:	:	:		:	:
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	195	206	213		192	197
		M	195	206	213		192	197
		F	—	—	—		:	:
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	200	203	208		196	202
		M	203	206	212		201	208
		F	151	154	162		148	150
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	198	203	204		193	198
		M	204	209	211		200	205
		F	156	163	166		151	153
21. Manufacture of ceramic products	248	T	173	170	159		176	182
		M	184	182	177		184	191
		F	137	:	:		141	145
22. Chemical industry	25	T	232	237	249		191	196
		M	239	245	258		212	213
		F	157	161	177		148	155
23. Production of man-made fibres	26	T	193	195	207		:	:
		M	205	207	220		:	:
		F	150	152	158		:	:
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	194	199	209		192	198
		M	200	205	215		195	202
		F	163	167	173		165	168
25. Manufacture of metal articles	31	T	179	185	190		194	198
		M	183	189	194		197	202
		F	146	151	155		171	168
26. Foundry	311	T	181	189	190		195	203
		M	181	189	191		197	204
		F	:	:	:		:	:
27. Manufacture of structural metal products	314	T	177	182	191		171	178
		M	178	183	192		172	178
		F	151	154	159		:	:
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	175	180	185		175	183
		M	181	186	191		182	192
		F	145	150	153		139	143
29. Mechanical engineering	32	T	195	197	205		190	199
		M	197	199	207		192	201
		F	170	168	178		146	164
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	:	:	:		—	—
		M	:	:	:		—	—
		F	:	:	:		—	—
31. Electrical engineering	34	T	183	186	196		186	192
		M	201	204	215		192	198
		F	163	166	176		159	164

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

BFR

Waals gewest		Région bruxelloise / Brussels gewest				NACE	
1979		1978		1979			
IV	X	IV	X	IV	X		
219		:	:	:		T	224 17. Production et première transformation des métaux non ferreux
223		:	:	:		M	
:		:	:	:		F	
202		—	—	—		T	23 18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
203		—	—	—		M	
:		—	—	—		F	
206		:	:	:		T	24 19. Industrie des produits minéraux non métalliques
212		:	:	:		M	
157		:	:	:		F	
203		—	—	—		T	247 20. Industrie du verre
210		—	—	—		M	
158		—	—	—		F	
186		—	—	—		T	248 21. Fabrication de produits céramiques
194		—	—	—		M	
155		—	—	—		F	
202		169	177	184		T	25 22. Industrie chimique
219		196	200	211		M	
158		135	140	145		F	
:		—	—	—		T	26 23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:		—	—	—		M	
:		—	—	—		F	
209		182	189	194		T	3 24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
212		186	192	198		M	
176		150	159	162		F	
210		165	173	175		T	31 25. Fabrication d'ouvrages en métaux
214		173	179	184		M	
177		116	130	139		F	
217		—	—	—		T	311 26. Fonderies
218		—	—	—		M	
:		—	—	—		F	
186		—	—	—		T	314 27. Construction métallique
187		—	—	—		M	
:		—	—	—		F	
190		159	168	169		T	316 28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
199		169	175	180		M	
149		:	:	138		F	
206		181	187	188		T	32 29. Construction de machines et de matériel mécanique
208		181	187	188		M	
160		:	:	:		F	
—		:	:	:		T	33 30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
—		:	:	:		M	
—		:	:	:		F	
200		178	183	186		T	34 31. Construction électrique et électronique
207		182	188	192		M	
173		159	162	166		F	

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

BFR

	NACE		Vlaams gewest / Région Flamande				Région wallonne	
			1978		1979		1978	
			IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	212	220	236		208	217
		M	213	221	238		209	217
		F	192	201	210		:	:
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	219	229	246		:	:
		M	220	230	247		:	:
		F	201	212	221		:	:
34. Manufacture of other means of transport	36	T	210	211	208		183	188
		M	211	212	209		183	189
		F	161	164	170		165	172
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	220	220	215		168	178
		M	220	220	215		169	179
		F	188	189	:		:	:
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	—	—	—		:	:
		M	—	—	—		:	:
		F	—	—	—		:	:
37. Instrument engineering	37	T	:	165	169		:	:
		M	:	189	196		:	:
		F	:	:	:		:	:
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	177	182	186		181	189
		M	186	192	195		187	196
		F	152	155	161		155	159
39. Food industry	411 to 423	T	176	181	185		178	178
		M	186	191	195		186	187
		F	151	155	159		152	155
40. Drink industry	424 to 428	T	182	188	192		185	192
		M	183	189	193		187	195
		F	151	159	164		166	169
41. Tobacco industry	429	T	161	165	173		:	:
		M	191	200	208		:	:
		F	153	156	165		:	:
42. Textile industry	43	T	153	156	162		146	149
		M	173	177	183		161	165
		F	129	132	136		129	132
43. Wool industry	431	T	156	160	167		147	150
		M	176	180	186		156	159
		F	136	141	147		135	139
44. Cotton industry	432	T	162	165	171		152	159
		M	174	178	185		159	167
		F	138	140	143		138	140
45. Knitting mills	436	T	126	128	133		120	122
		M	172	176	180		142	151
		F	119	122	127		117	120
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	145	149	156		177	179
		M	163	169	174		182	184
		F	129	132	140		120	:

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

BFR

Waals gewest		Région bruxelloise / Brussels gewest					NACE	
1979		1978		1979				
IV	X	IV	X	IV	X			
224		200	205	212		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
224		200	205	212		M		
:		:	:	204		F		
:		202	206	214		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:		202	207	214		M		
:		:	:	:		F		
206		:	:	:		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
206		:	:	:		M		
192		:	:	:		F		
189		—	—	—		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
190		—	—	—		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		
193		175	179	183		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
198		184	190	193		M		
165		154	159	163		F		
187		170	175	179		T	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
193		185	192	194		M		
161		149	155	158		F		
201		175	181	184		T	424 à 428	40. Industrie des boissons
204		176	181	185		M		
177		156	:	174		F		
:		188	188	191		T	429	41. Industrie du tabac
:		199	201	201		M		
:		169	170	175		F		
154		127	129	138		T	43	42. Industrie textile
171		151	157	157		M		
136		124	126	136		F		
154		:	:	:		T	431	43. Industrie lainière
164		:	:	:		M		
143		:	:	:		F		
165		—	—	—		T	432	44. Industrie cotonnière
174		—	—	—		M		
144		—	—	—		F		
125		:	:	:		T	436	45. Bonneterie
159		:	:	:		M		
122		:	:	:		F		
186		126	131	138		T	44	46. Industrie du cuir
190		141	141	153		M		
:		112	121	127		F		

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

BFR

	NACE		Vlaams gewest / Région flamande				Région wallonne /	
			1978		1979		1978	
			IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	129	133	138		125	128
		M	161	170	171		169	172
		F	126	129	134		122	125
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	151	155	161		:	:
		M	165	170	176		:	:
		F	145	149	154		:	:
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	127	130	135		123	126
		M	157	169	168		171	:
		F	125	128	133		121	124
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	175	183	188		163	169
		M	177	185	191		164	170
		F	156	163	167		152	158
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	196	200	206		198	200
		M	209	212	219		217	219
		F	144	151	156		144	150
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	213	221	229		209	214
		M	219	226	233		222	226
		F	150	157	158		148	159
53. Processing of paper and board	472	T	171	177	184		158	164
		M	187	191	199		174	177
		F	139	146	151		134	142
54. Printing and publishing	473/ 474	T	207	208	215		213	208
		M	217	218	226		232	232
		F	150	157	164		151	151
55. Processing of rubber and plastics	48	T	180	185	191		196	201
		M	188	194	200		201	205
		F	150	154	159		162	168
56. Manufacture of rubber products	481	T	186	192	202		:	:
		M	190	197	206		:	:
		F	162	167	175		:	:
57. Processing of plastics	483	T	177	182	185		169	180
		M	187	192	197		179	189
		F	146	150	153		137	146
58. Other manufacturing industries	49	T	136	142	149		:	:
		M	137	144	153		:	:
		F	133	134	137		:	:
59. Building and civil engineering	50	T	195	202	212		196	203
		M	195	202	212		196	203
		F	—	—	—		—	—
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	197	204	214		196	203
		M	197	204	214		196	203
		F	—	—	—		—	—

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

BFR

Waals gewest		Région bruxelloise / Brussels gewest				NACE		
1979		1978		1979				
IV	X	IV	X	IV	X			
134		142	146	154		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
183		154	160	167		M		
131		137	140	149		F		
:		:	:	:		T	451/	48. Industrie des chaussures
:		:	:	:		M	452	
:		:	:	:		F		
133		139	145	154		T	453/	49. Industrie de l'habillement
:		151	160	176		M	454	(à l'exclusion des fourrures)
130		136	139	150		F		
173		183	193	197		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
174		184	195	199		M		
166		:	:	186		F		
209		218	219	229		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles
228		230	229	240		M		en papier; imprimerie et édition
154		142	148	177		F		
227		—	—	—		T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
238		—	—	—		M		
161		—	—	—		F		
166		143	156	164		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication
180		155	165	171		M		d'articles en pâte
143		118	133	149		F		
219		237	236	244		T	473/	54. Imprimerie et édition
241		243	242	252		M	474	
158		163	164	191		F		
209		:	:	:		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation
214		:	:	:		M		des matières plastiques
171		:	:	:		F		
:		—	—	—		T	481	56. Industrie du caoutchouc
:		—	—	—		M		
:		—	—	—		F		
188		:	:	:		T	483	57. Transformation des matières plastiques
197		:	:	:		M		
151		:	:	:		F		
:		:	:	:		T	49	58. Autres industries manufacturières
:		:	:	:		M		
:		:	:	:		F		
214		201	207	217		T	50	59. Bâtiment et génie civil
214		201	207	217		M		
—		—	—	—		F		
214		205	213	223		T	500 à	60. Bâtiment et génie civil
214		205	213	223		M	502	(à l'exclusion de l'installation,
—		—	—	—		F		de l'aménagement et du parachèvement)

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									
			1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
1. All industries	1 to 5	T	:	1,82	:	1,72	:	1,64	:	1,69	:	1,79
		M	:	1,93	:	1,82	:	1,78	:	1,76	:	1,88
		F	:	1,26	:	1,25	:	1,23	:	1,30	:	1,35
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	T	1,61	1,82	1,50	1,72	1,43	1,63	1,46	1,67	1,56	1,78
		M	1,70	1,93	1,58	1,81	1,54	1,77	1,51	1,75	1,63	1,87
		F	1,14	1,26	1,11	1,25	1,10	1,23	1,17	1,30	1,19	1,35
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	1,62	1,91	1,39	1,70	1,46	1,68	1,29	1,60	1,34	1,53
		M	1,62	1,91	1,39	1,70	1,46	1,68	1,30	1,60	1,34	1,53
		F	—	—	—	—	:	:	:	—	:	—
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	1,58	1,80	1,48	1,72	1,42	1,63	1,47	1,69	1,55	1,79
		M	1,70	1,95	1,58	1,84	1,55	1,80	1,54	1,80	1,65	1,91
		F	1,14	1,26	1,11	1,25	1,10	1,23	1,17	1,30	1,19	1,35
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	1,71	2,09	1,72	1,92	—	1,98	—	—	—	
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
9. Mineral oil refining	14	T	—	2,25	1,91	2,15	:	:	:	:	1,97	2,19
		M	—	2,25	1,92	2,18	:	:	:	:	2,02	2,25
		F	—	—	:	:	:	:	:	:	1,33	1,54
10. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	:	2,02	:	2,01	:	2,07	:	2,21	:	2,10
		M	:	2,02	:	2,02	:	2,07	:	2,21	:	2,11
		F	:	—	:	1,67	:	—	:	—	:	1,60
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	:	1,71	:	1,56	:	1,57	:	1,60	:	1,78
		M	:	1,71	:	1,56	:	1,57	:	1,60	:	1,78
		F	:	:	:	—	:	—	:	—	:	—
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	1,93	:	2,13	2,68	1,64	1,98	:	:	:	
14. Extraction and preparation of iron-ore a) underground b) surface	211	M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	1,80	2,00	1,77	2,07	1,77	2,04	1,80	1,75	1,64	1,89
		M	1,81	2,02	1,79	2,10	1,79	2,06	1,81	1,79	1,70	1,96
		F	1,22	1,31	1,24	1,42	1,27	1,45	:	:	1,14	1,27
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														
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978			
:	1,68	:	1,79	:	1,75	:	1,81	:	1,74	:	1,57	T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:	1,75	:	1,88	:	1,85	:	1,90	:	1,85	:	1,69	M		
:	1,29	:	1,37	:	1,30	:	1,29	:	1,30	:	1,22	F		
1,46	1,67	1,56	1,79	1,52	1,74	1,58	1,80	1,53	1,73	1,38	1,55	T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau) 16 + 17)
1,52	1,74	1,63	1,87	1,61	1,84	1,67	1,89	1,62	1,84	1,49	1,67	M		
1,15	1,29	1,19	1,37	1,15	1,30	1,15	1,29	1,17	1,30	1,05	1,22	F		
1,62	1,95	1,37	1,55	1,56	1,90	1,36	1,63	2,34	1,58	1,36	1,57	T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives 21, 23
1,62	1,95	1,37	1,55	1,56	1,90	1,36	1,63	2,34	1,58	1,36	1,57	M		
—	—	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F		
1,47	1,68	1,56	1,80	1,51	1,73	1,59	1,83	1,50	1,71	1,38	1,58	T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières 22, 24 à 26 3, 4
1,55	1,79	1,65	1,90	1,61	1,85	1,71	1,98	1,62	1,87	1,54	1,78	M		
1,16	1,29	1,19	1,37	1,15	1,30	1,15	1,29	1,17	1,30	1,05	1,22	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M	111.1	6. Extraction de la houille a) fond b) jour
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	12	7. Cokeries
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	1,57	1,74	2,01	2,42	2,38	2,80	1,85	2,17	—	—	T	14	9. Raffinage de pétrole
:	:	1,59	1,77	2,03	2,46	2,39	2,81	1,85	2,17	—	—	M		
:	:	:	:	1,74	1,63	:	:	:	:	—	—	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	2,07	:	2,13	:	2,04	:	2,19	:	2,18	:	1,96	T	16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
:	2,07	:	2,13	:	2,04	:	2,19	:	2,18	:	1,96	M		
:	—	:	:	:	1,49	:	:	:	:	:	:	F		
:	1,55	:	1,63	:	1,65	:	1,49	:	1,68	:	:	T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
:	1,55	:	1,63	:	1,65	:	1,49	:	1,68	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M	21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer a) fond b) jour
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		
1,51	1,76	1,65	1,91	1,64	1,87	1,87	2,18	1,75	2,01	—	—	T	22	15. Production et première transformation des métaux
1,53	1,77	1,68	1,95	1,67	1,91	1,88	2,20	1,77	2,04	—	—	M		
1,26	1,52	1,25	1,40	1,23	1,38	1,27	1,41	1,19	1,37	—	—	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									
			1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	1,74	1,99	1,53	1,80	1,54	1,90	:	1,70	1,68	1,92
		M	1,77	2,02	1,56	1,84	1,55	1,92	:	1,74	1,73	1,99
		F	1,20	1,41	1,26	1,51	:	:	:	:	1,19	1,34
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	1,42	1,61	1,37	1,56	1,41	1,62	1,29	1,60	1,25	1,45
		M	1,42	1,61	1,37	1,56	1,41	1,62	1,30	1,60	1,26	1,45
		F	—	—	—	—	:	—	:	—	:	—
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	1,57	1,78	1,65	1,96	1,57	1,81	1,40	1,71	1,59	1,86
		M	1,60	1,81	1,67	1,98	1,61	1,87	1,40	1,73	1,62	1,89
		F	1,33	1,50	1,44	1,69	1,22	1,43	1,26	1,40	1,15	1,32
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	1,56	1,73	1,68	2,05	1,54	1,80	1,52	1,75	1,52	1,80
		M	1,62	1,79	1,71	2,10	1,58	1,88	1,57	1,86	1,60	1,88
		F	1,37	1,52	1,49	1,79	1,36	1,51	1,25	1,40	1,10	1,17
21. Manufacture of ceramic products	248	T	—	—	—	—	—	—	—	—	1,47	1,83
		M	—	—	—	—	—	—	—	—	1,56	1,99
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	1,05	1,17
22. Chemical industry	25	T	1,76	2,06	1,55	1,80	1,36	1,62	1,54	1,80	1,58	1,83
		M	1,81	2,12	1,64	1,91	1,48	1,79	1,62	1,86	1,72	1,97
		F	1,26	1,42	1,12	1,32	1,07	1,25	1,21	1,52	1,21	1,39
23. Production of man-made fibres	26	T	—	—	1,80	2,03	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	1,82	2,06	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	1,20	1,41	—	—	—	—	—	—
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	1,89	:	1,78	:	1,78	:	1,78	:	1,77
		M	:	1,98	:	1,85	:	1,83	:	1,83	:	1,84
		F	:	1,36	:	1,36	:	1,37	:	1,44	:	1,40
25. Manufacture of metal articles	31	T	1,89	1,92	1,49	1,75	1,58	1,78	1,49	1,81	1,53	1,75
		M	1,92	1,95	1,57	1,83	1,62	1,84	1,52	1,85	1,57	1,80
		F	1,18	1,33	1,12	1,31	1,19	1,32	1,22	1,36	1,22	1,40
26. Foundry	311	T	1,82	2,11	1,60	1,87	1,69	2,00	—	—	1,56	1,83
		M	1,82	2,11	1,62	1,89	1,70	2,01	—	—	1,57	1,84
		F	:	:	1,27	1,44	1,33	1,65	—	—	1,28	1,69
27. Manufacture of structural metal products	314	T	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	1,59	1,82	1,45	1,72	1,52	1,68	1,50	1,62	1,48	1,69
		M	1,64	1,88	1,52	1,80	1,58	1,77	1,54	1,64	1,53	1,74
		F	1,22	1,39	1,16	1,38	1,17	1,29	1,18	1,35	1,20	1,38
29. Mechanical engineering	32	T	1,63	1,90	1,56	1,81	1,50	1,79	1,56	1,87	1,57	1,77
		M	1,65	1,93	1,57	1,83	1,51	1,80	1,56	1,88	1,59	1,80
		F	1,38	1,49	1,28	1,45	1,28	1,51	1,35	1,56	1,36	1,47
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	—	—	—	—	—	—	—	—	1,77	1,90
		M	—	—	—	—	—	—	—	—	1,84	2,02
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	1,57	1,56
31. Electrical engineering	34	T	1,43	1,66	1,32	1,54	1,40	1,67	1,41	1,64	1,41	1,61
		M	1,59	1,86	1,45	1,70	1,50	1,78	1,49	1,77	1,52	1,75
		F	1,21	1,35	1,16	1,34	1,13	1,37	1,24	1,45	1,18	1,36

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														
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978			
1,56	1,77	1,63	1,88	1,65	1,88	1,66	2,16	1,67	1,98	—	—	T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
1,59	1,80	1,66	1,93	1,69	1,92	1,67	2,19	1,69	2,02	—	—	M		
1,23	1,49	1,29	1,42	1,27	1,49	1,32	1,41	1,24	1,39	—	—	F		
1,51	1,73	1,36	1,54	1,39	1,76	1,36	1,63	1,38	1,53	1,36	1,56	T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
1,51	1,73	1,36	1,54	1,39	1,76	1,36	1,63	1,38	1,53	1,36	1,56	M		
—	—	:	—	:	—	:	—	—	—	:	—	F		
1,49	1,69	1,43	1,64	1,58	1,99	1,47	1,70	1,59	1,81	1,45	1,59	T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
1,54	1,78	1,56	1,79	1,61	2,02	1,52	1,76	1,60	1,83	1,47	1,61	M		
1,03	1,18	1,17	1,32	1,22	1,66	1,18	1,24	1,31	1,47	1,22	1,33	F		
1,19	1,51	1,57	1,81	1,60	2,14	1,58	1,87	1,58	1,89	—	—	T	247	20. Industrie du verre
1,33	1,80	1,68	1,95	1,64	2,17	1,63	1,96	1,62	1,94	—	—	M		
0,92	1,17	1,12	1,26	1,24	1,80	1,08	1,35	1,29	1,49	—	—	F		
1,27	1,43	1,34	1,54	—	—	—	—	—	—	—	—	T	248	21. Fabrication de produits céramiques
1,39	1,56	1,48	1,71	—	—	—	—	—	—	—	—	M		
1,01	1,19	1,17	1,32	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
1,54	1,79	1,57	1,85	1,66	1,95	1,64	1,91	1,64	1,82	0,94	1,95	T	25	22. Industrie chimique
1,59	1,87	1,63	1,92	1,73	2,04	1,72	1,98	1,74	1,95	1,50	2,03	M		
1,15	1,31	1,23	1,42	1,24	1,42	1,28	1,52	1,30	1,39	0,53	1,03	F		
—	—	—	—	1,62	1,80	—	—	—	—	1,82	2,19	T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
—	—	—	—	1,65	1,90	—	—	—	—	1,84	2,20	M		
—	—	—	—	1,45	1,43	—	—	—	—	1,28	1,63	F		
:	1,69	:	1,84	:	1,83	:	1,74	:	1,85	:	1,65	T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
:	1,78	:	1,92	:	1,88	:	1,85	:	1,94	:	1,75	M		
:	1,28	:	1,45	:	1,48	:	1,37	:	1,41	:	1,33	F		
1,49	1,69	1,54	1,81	1,51	1,73	1,62	1,69	1,68	1,91	1,35	1,54	T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
1,54	1,75	1,62	1,89	1,56	1,79	1,69	1,83	1,72	1,97	1,40	1,60	M		
1,16	1,30	1,19	1,38	1,27	1,43	1,25	1,22	1,23	1,34	1,08	1,22	F		
1,64	1,83	1,64	1,92	1,60	1,86	1,67	1,97	1,55	1,84	—	1,48	T	311	26. Fonderies
1,65	1,84	1,66	1,95	1,61	1,87	1,70	2,00	1,57	1,86	—	1,48	M		
:	:	1,21	1,42	1,36	1,63	1,05	:	1,30	1,48	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	T	314	27. Construction métallique
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
1,45	1,65	1,49	1,76	1,47	1,68	1,59	1,60	1,57	1,79	1,31	1,49	T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
1,50	1,72	1,58	1,86	1,53	1,75	1,68	1,79	1,64	1,92	1,37	1,56	M		
1,15	1,30	1,20	1,38	1,27	1,44	1,26	1,22	1,20	1,31	1,08	1,22	F		
1,48	1,73	1,62	1,85	1,58	1,78	1,57	1,77	1,71	1,95	1,46	1,57	T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
1,50	1,76	1,65	1,89	1,60	1,80	1,60	1,81	1,72	1,96	1,47	1,58	M		
1,27	1,35	1,35	1,52	1,24	1,43	1,39	1,45	1,45	1,67	1,23	1,36	F		
—	—	—	—	:	1,70	—	—	1,53	1,52	—	—	T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
—	—	—	—	:	1,80	—	—	1,63	1,56	—	—	M		
—	—	—	—	:	1,57	—	—	1,37	1,46	—	—	F		
1,33	1,47	1,44	1,70	1,54	1,79	1,32	1,66	1,36	1,56	1,33	1,49	T	34	31. Construction électrique et électronique
1,48	1,64	1,55	1,83	1,65	1,92	1,58	1,86	1,49	1,73	1,46	1,74	M		
1,15	1,27	1,25	1,47	1,26	1,46	1,13	1,37	1,23	1,37	1,23	1,34	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									
			1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	1,70	1,94	1,74	2,05	1,67	1,92	1,78	1,82	1,76	2,05
		M	1,72	2,04	1,77	2,10	1,69	1,96	1,79	1,82	1,78	2,07
		F	1,56	1,35	1,40	1,60	1,37	1,42	1,47	1,61	1,46	1,69
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	1,74	2,08	1,66	1,88	1,70	1,86	1,56	1,72	1,60	1,79
		M	1,75	2,09	1,67	1,89	1,72	1,89	1,56	1,73	1,62	1,82
		F	1,21	1,48	1,45	1,58	1,41	1,52	:	1,18	1,20	1,36
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	1,74	2,08	1,71	1,85	—	—	1,55	1,69	1,60	1,76
		M	1,74	2,09	1,71	1,85	—	—	1,56	1,70	1,61	1,77
		F	1,21	1,48	—	—	—	—	:	:	1,24	1,37
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	—	—	1,60	1,97	1,70	1,89	—	—	1,60	1,83
		M	—	—	1,61	2,00	1,72	1,92	—	—	1,64	1,88
		F	—	—	1,48	1,63	1,41	1,54	—	—	1,18	1,35
37. Instrument engineering	37	T	1,44	1,53	1,37	1,65	1,27	1,46	1,28	1,41	1,43	1,58
		M	1,53	1,69	1,42	1,75	1,37	1,55	1,36	1,47	1,53	1,68
		F	1,20	1,27	1,18	1,31	0,99	1,18	1,07	1,22	1,18	1,31
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	1,37	1,54	1,35	1,59	1,46	1,69	1,39	1,62	1,54	1,80
		M	1,43	1,63	1,44	1,69	1,54	1,81	1,46	1,71	1,61	1,90
		F	1,18	1,25	1,11	1,27	1,24	1,42	1,19	1,37	1,26	1,44
39. Food industry	411 to 423	T	1,33	1,47	1,34	1,57	1,39	1,64	1,37	1,61	1,49	1,74
		M	1,39	1,57	1,43	1,68	1,49	1,78	1,45	1,71	1,57	1,84
		F	1,13	1,20	1,11	1,27	1,15	1,31	1,15	1,34	1,22	1,38
40. Drink industry	424 to 428	T	1,45	1,71	1,46	1,71	1,56	1,64	1,47	1,56	1,66	1,98
		M	1,50	1,75	1,51	1,77	1,60	1,69	1,49	1,60	1,70	2,05
		F	1,20	1,45	1,08	1,25	1,14	1,24	1,13	1,27	1,39	1,64
41. Tobacco industry	429	T	—	—	—	—	—	—	—	—	1,89	2,06
		M	—	—	—	—	—	—	—	—	1,97	2,15
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	1,71	1,88
42. Textile industry	43	T	1,32	1,52	1,33	1,49	1,24	1,42	1,35	1,10	1,39	1,61
		M	1,44	1,67	1,42	1,60	1,49	1,73	1,61	1,42	1,53	1,78
		F	1,11	1,24	1,11	1,23	1,06	1,20	1,00	0,89	1,08	1,23
43. Wool industry	431	T	1,29	1,41	1,28	1,43	1,24	1,50	—	—	—	—
		M	1,37	1,57	1,35	1,51	1,33	1,56	—	—	—	—
		F	1,19	1,28	1,10	1,23	1,12	1,40	—	—	—	—
44. Cotton industry	432	T	1,40	1,62	1,32	1,49	1,25	1,38	1,38	1,42	—	—
		M	1,46	1,69	1,42	1,62	1,44	1,52	1,55	1,50	—	—
		F	1,14	1,31	1,12	1,23	1,07	1,19	1,12	1,29	—	—
45. Knitting mills	436	T	1,21	1,35	1,10	1,20	1,19	1,36	—	—	1,47	1,69
		M	1,43	1,57	1,28	1,66	1,49	1,74	—	—	1,61	1,92
		F	1,04	1,20	1,01	1,05	1,06	1,20	—	—	1,18	1,31
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	1,18	1,31	1,29	1,60	1,23	1,40	1,17	1,32	1,22	1,44
		M	1,33	1,54	1,44	1,69	1,32	1,51	1,31	1,46	1,33	1,55
		F	1,10	1,19	0,93	1,31	0,98	1,14	0,93	1,10	1,03	1,17

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														
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978			
1,61	1,82	1,76	1,97	1,75	1,99	1,69	1,93	1,69	1,93	—	2,33	T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
1,62	1,84	1,78	1,99	1,77	2,00	1,73	1,97	1,70	1,93	—	2,36	M		
1,19	1,32	1,44	1,67	1,39	1,68	1,45	1,69	1,47	1,41	—	:	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F		
1,59	1,86	1,79	2,03	1,62	1,91	1,59	1,79	1,70	2,03	1,62	1,75	T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
1,60	1,87	1,81	2,05	1,63	1,92	1,61	1,81	1,71	2,04	1,63	1,81	M		
1,25	1,46	1,40	1,65	1,35	1,60	1,31	1,47	1,47	1,76	1,46	1,32	F		
1,52	1,73	—	—	1,61	1,91	1,64	1,75	1,72	2,04	—	—	T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
1,52	1,73	—	—	1,61	1,91	1,64	1,76	1,73	2,05	—	—	M		
1,25	1,33	—	—	1,39	1,54	:	:	1,42	1,68	—	—	F		
1,64	1,97	1,79	2,05	1,64	1,92	1,54	:	1,62	:	1,54	—	T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
1,66	1,99	1,81	2,07	1,65	1,94	1,55	:	1,63	:	1,55	—	M		
1,28	1,48	1,40	1,64	1,35	1,61	1,36	:	1,49	:	1,45	—	F		
1,43	1,43	1,24	1,42	1,40	1,59	1,32	1,33	1,38	1,57	:	1,50	T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
1,56	1,63	1,37	1,60	1,49	1,65	1,38	1,45	1,54	1,79	:	1,57	M		
1,19	1,22	1,11	1,25	1,23	1,44	1,03	0,98	1,20	1,36	:	1,34	F		
1,44	1,61	1,49	1,70	1,45	1,64	1,33	1,53	1,35	1,59	1,50	1,75	T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
1,49	1,69	1,58	1,79	1,54	1,72	1,41	1,67	1,43	1,72	1,52	1,77	M		
1,24	1,35	1,09	1,29	1,20	1,37	1,13	1,27	1,19	1,34	1,44	1,68	F		
1,38	1,56	1,35	1,56	1,39	1,57	1,27	1,42	1,30	1,51	1,39	1,60	T	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
1,44	1,64	1,42	1,62	1,49	1,67	1,35	1,59	1,41	1,67	1,44	1,66	M		
1,12	1,26	1,08	1,31	1,12	1,30	1,07	1,12	1,09	1,23	1,14	1,25	F		
1,48	1,69	1,89	2,09	1,63	1,82	1,54	1,87	1,37	1,65	1,25	1,43	T	424 à 428	40. Industrie des boissons
1,51	1,72	1,95	2,19	1,68	1,89	1,58	1,92	1,41	1,75	1,28	1,51	M		
1,22	1,37	1,16	1,21	1,25	1,36	1,17	1,34	1,27	1,45	1,09	1,10	F		
:	1,94	—	—	—	—	—	—	2,08	2,35	1,88	2,23	T	429	41. Industrie du tabac
:	2,10	—	—	—	—	—	—	2,23	2,60	2,06	2,44	M		
:	1,71	—	—	—	—	—	—	1,95	2,14	1,73	2,05	F		
1,31	1,50	1,40	1,56	1,32	1,50	1,40	1,63	1,27	1,43	1,26	1,45	T	43	42. Industrie textile
1,44	1,61	1,53	1,72	1,40	1,62	1,49	1,77	1,40	1,59	1,41	1,61	M		
1,06	1,39	1,22	1,34	1,11	1,24	1,11	1,20	1,13	1,26	1,02	1,19	F		
1,18	1,32	—	—	1,41	1,68	1,09	1,25	1,25	1,41	1,08	1,34	T	431	43. Industrie lainière
1,26	1,42	—	—	1,46	1,74	1,19	1,39	1,36	1,55	1,14	1,45	M		
1,08	1,21	—	—	1,17	1,33	0,96	1,06	1,13	1,26	1,03	1,23	F		
:	1,64	1,19	1,38	1,28	1,46	—	—	1,32	1,48	1,28	1,46	T	432	44. Industrie cotonnière
:	1,76	1,25	1,53	1,37	1,58	—	—	1,42	1,62	1,43	1,61	M		
:	1,33	1,05	1,10	1,12	1,24	—	—	1,21	1,34	1,04	1,20	F		
—	—	1,13	1,25	1,27	1,36	1,27	1,56	1,14	1,30	1,22	1,42	T	436	45. Bonneterie
—	—	1,30	1,47	1,48	1,63	1,37	1,71	1,41	1,61	1,45	1,71	M		
—	—	1,08	1,18	1,05	1,15	1,00	1,08	1,04	1,18	0,95	1,16	F		
1,42	1,54	0,98	1,10	1,17	1,28	1,17	1,30	1,24	1,37	—	1,26	T	44	46. Industrie du cuir
1,45	1,66	1,22	1,37	1,30	1,50	1,31	1,50	1,35	1,51	—	1,42	M		
1,16	1,09	0,83	0,97	1,01	1,08	0,98	1,04	0,99	1,09	—	1,01	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		North East	
			October									
			1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	1,11	1,19	1,09	1,18	1,17	1,23	1,24	1,31	1,15	1,30
		M	1,49	1,61	1,31	1,45	1,43	1,51	1,51	1,67	1,38	1,54
		F	1,02	1,11	1,02	1,10	1,05	1,12	1,11	1,15	1,03	1,20
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	1,48	1,50	1,44	1,44	1,32	1,36	1,44	1,48	1,28	1,36
		M	1,76	1,82	1,66	1,82	1,49	1,54	1,61	1,69	1,43	1,53
		F	1,23	1,22	1,29	1,23	1,17	1,20	1,31	1,32	1,09	1,18
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	1,03	1,13	1,06	1,15	0,99	1,11	1,01	1,11	1,12	1,26
		M	1,29	1,42	1,26	1,39	1,19	1,38	1,23	1,37	1,34	1,50
		F	0,99	1,09	1,01	1,09	0,95	1,08	0,96	1,06	1,02	1,18
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	1,36	1,54	1,43	1,63	1,39	1,62	1,40	1,58	1,56	1,79
		M	1,41	1,61	1,45	1,65	1,42	1,64	1,43	1,62	1,59	1,82
		F	1,03	1,18	1,20	1,38	1,16	1,39	1,09	1,20	1,25	1,40
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	1,69	1,93	1,47	1,69	1,46	1,71	1,58	1,87	1,76	2,14
		M	1,81	2,12	1,61	1,86	1,57	1,84	1,65	1,96	1,87	2,28
		F	1,43	1,54	1,10	1,26	1,07	1,25	1,27	1,42	1,28	1,44
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	1,63	1,78	1,35	1,67	1,33	:	1,54	:	1,55	1,90
		M	1,72	1,84	1,48	1,73	1,44	:	1,60	:	1,64	1,94
		F	1,48	1,12	1,10	1,36	1,03	:	1,31	:	1,22	1,35
53. Processing of paper and board	472	T	:	1,84	:	1,48	:	1,52	:	1,82	:	1,72
		M	:	2,03	:	1,65	:	1,65	:	1,91	:	1,86
		F	:	1,60	:	1,24	:	1,19	:	1,46	:	1,37
54. Printing and publishing	473/ 474	T	1,79	2,06	1,56	1,81	1,55	1,83	1,60	1,94	1,86	2,31
		M	1,95	2,26	1,69	1,97	1,65	1,96	1,67	2,02	1,97	2,45
		F	1,31	1,46	1,10	1,26	1,12	1,32	1,24	1,43	1,31	1,49
55. Processing of rubber and plastics	48	T	1,52	1,90	1,45	1,70	1,37	1,57	1,39	1,83	1,44	1,67
		M	1,58	2,00	1,54	1,80	1,44	1,66	1,48	1,96	1,53	1,77
		F	1,12	1,27	1,17	1,41	1,11	1,21	1,09	1,29	1,15	1,30
56. Manufacture of rubber products	481	T	1,54	2,07	1,32	1,57	1,40	1,61	—	—	1,54	1,79
		M	1,55	2,08	1,40	1,66	1,43	1,67	—	—	1,61	1,89
		F	:	:	1,06	1,26	1,17	1,30	—	—	1,24	1,38
57. Processing of plastics	483	T	1,50	1,78	1,53	1,78	1,35	1,54	1,40	1,89	1,39	1,61
		M	1,61	1,93	1,63	1,88	1,44	1,65	1,50	2,04	1,49	1,70
		F	1,10	1,23	1,24	1,48	1,09	1,17	1,06	1,23	1,11	1,26
58. Other manufacturing industries	49	T	1,33	1,52	1,35	1,57	1,30	1,53	1,27	1,46	1,41	1,58
		M	1,47	1,68	1,47	1,72	1,41	1,64	1,56	1,84	1,58	1,80
		F	1,05	1,23	1,14	1,28	1,18	1,39	0,94	1,08	1,06	1,18
59. Building and civil engineering	50	T	1,71	1,88	1,57	1,72	1,49	1,65	1,44	1,62	1,58	1,75
		M	1,72	1,88	1,57	1,73	1,49	1,65	1,44	1,62	1,58	1,76
		F	0,99	1,02	0,95	0,99	0,98	1,14	:	:	1,04	1,18
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														
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978			
1,25	1,40	1,09	1,26	1,09	1,22	1,06	1,21	1,03	1,15	0,98	1,08	T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
1,66	1,80	1,34	1,50	1,32	1,50	1,40	1,58	1,26	1,39	1,28	1,44	M		
1,05	1,16	1,02	1,20	1,02	1,13	0,99	1,14	0,99	1,11	0,93	1,03	F		
1,67	1,74	1,35	1,40	1,33	1,48	—	—	—	—	1,29	1,42	T	451/	48. Industrie des chaussures
1,90	1,99	1,48	1,72	1,50	1,75	—	—	—	—	1,60	1,74	M	452	
1,37	1,42	1,23	1,22	1,21	1,31	—	—	—	—	1,15	1,25	F		
1,00	1,12	1,02	1,21	1,03	1,15	1,03	1,19	1,01	1,12	0,95	1,06	T	453/	49. Industrie de l'habillement
1,24	1,36	1,21	1,34	1,23	1,37	1,39	1,60	1,23	1,34	1,19	1,37	M	454	(à l'exclusion des fourrures)
0,96	1,06	0,99	1,18	0,99	1,10	0,98	1,13	0,97	1,09	0,92	1,01	F		
1,35	1,59	1,38	1,58	1,48	1,71	1,51	1,81	1,39	1,55	1,22	1,52	T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
1,37	1,60	1,39	1,61	1,51	1,75	1,54	1,84	1,41	1,58	1,27	1,55	M		
1,18	1,36	1,24	1,39	1,12	1,32	1,25	1,56	1,14	1,26	0,83	1,14	F		
1,56	1,87	1,55	1,67	1,64	1,88	1,56	1,80	1,59	1,80	1,45	1,63	T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
1,65	1,97	1,71	1,90	1,74	1,99	1,67	1,93	1,73	1,96	1,57	1,77	M		
1,20	1,42	1,12	1,25	1,20	1,38	1,23	1,34	1,26	1,42	1,07	1,21	F		
1,61	1,92	1,38	:	1,55	1,79	1,62	1,97	1,59	1,81	1,42	:	T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
1,68	1,95	1,52	:	1,63	1,83	1,70	2,00	1,72	1,87	1,57	:	M		
1,26	1,40	1,14	:	1,19	1,24	1,28	1,65	1,27	1,34	1,10	:	F		
:	1,93	:	1,45	:	1,80	:	1,57	:	1,74	:	1,55	T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
:	2,05	:	1,71	:	1,92	:	1,79	:	1,98	:	1,71	M		
:	1,55	:	1,27	:	1,41	:	1,29	:	1,43	:	1,25	F		
1,52	1,81	1,68	1,84	1,76	2,00	1,50	1,76	1,59	1,84	1,47	1,67	T	473/	54. Imprimerie et édition
1,62	1,92	1,82	1,99	1,90	2,17	1,62	1,91	1,75	2,02	1,57	1,77	M	474	
1,15	1,32	1,10	1,22	1,23	1,36	1,18	1,30	1,24	1,43	1,03	1,15	F		
1,64	1,99	1,68	2,00	1,57	1,82	1,58	1,83	1,65	1,93	1,88	1,69	T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
1,72	2,08	1,78	2,13	1,62	1,88	1,69	1,99	1,73	2,01	1,89	2,00	M		
1,27	1,56	1,23	1,45	1,23	1,43	1,17	1,31	1,26	1,52	1,57	1,32	F		
1,77	2,07	1,81	2,17	1,57	1,81	1,52	1,82	1,71	2,04	—	—	T	481	56. Industrie du caoutchouc
1,84	2,16	1,85	2,24	1,61	1,85	1,60	1,93	1,76	2,08	—	—	M		
1,44	1,65	1,37	1,56	1,25	1,47	1,25	1,46	1,34	1,65	—	—	F		
1,52	1,90	1,43	1,63	1,57	1,84	1,64	1,84	1,48	1,71	:	1,40	T	483	57. Transformation des matières plastiques
1,61	2,00	1,58	1,78	1,64	1,94	1,79	2,04	1,64	1,83	:	1,45	M		
1,14	1,48	1,16	1,38	1,19	1,40	1,08	1,17	1,19	1,45	:	:	F		
1,15	1,34	1,21	1,40	1,15	1,37	1,33	1,46	1,39	1,47	—	1,63	T	49	58. Autres industries manufacturières
1,35	1,51	1,40	1,63	1,34	1,69	1,58	1,82	1,50	1,54	—	1,74	M		
0,90	1,03	0,94	1,09	0,99	1,18	1,12	1,20	1,12	1,28	—	1,43	F		
1,42	1,57	1,51	1,72	1,61	1,80	1,52	1,68	1,59	1,78	1,39	1,44	T	50	59. Bâtiment et génie civil
1,42	1,57	1,52	1,73	1,61	1,80	1,52	1,68	1,60	1,79	1,39	1,44	M		
0,98	—	0,97	1,06	0,95	1,04	0,86	1,06	1,12	1,13	0,96	1,04	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		Neder-
			X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79	X. 77	IV. 78	X. 78
1. All industries	1 to 5	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	T	122,6	127,6	137,1	144,7	141,1	154,3	126,8
		M	121,7	126,7	136,2	144,0	139,1	151,9	125,2
		F	123,3	128,0	140,8	148,8	149,1	161,8	125,9
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	116,6	120,6	138,4	145,5	134,4	153,7	116,9
		M	116,4	120,4	138,9	145,8	132,7	148,9	116,2
		F	119,6	122,2	141,4	148,4	153,7	184,4	:
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	123,2	128,6	137,6	145,3	141,3	154,8	127,1
		M	122,4	127,8	136,5	144,6	139,1	151,8	125,5
		F	123,5	128,5	141,3	149,0	149,6	162,8	130,5
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	T	115,2 ¹⁾	119,0 ¹⁾	:	:	134,1	146,7	:
		M	115,2 ¹⁾	118,9 ¹⁾	:	:	133,8	145,3	:
		F	118,1 ¹⁾	120,5 ¹⁾	:	:	145,4	178,0	:
6. Coke ovens	12	T	:	:	:	:	143,1	146,4	:
		M	:	:	:	:	143,1	146,1	:
		F	:	:	:	:	141,0	146,6	:
7. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	113,6	121,2	137,8 ²⁾	144,3 ²⁾	127,3	139,0	123,0
		M	112,9	120,6	136,8 ²⁾	143,0 ²⁾	126,0	136,8	122,6
		F	113,6	119,0	138,4 ²⁾	143,8 ²⁾	144,4	161,7	:
8. Mineral oil refining	14	T	122,1	128,6	:	:	134,3	139,2	127,6
		M	121,3	127,7	:	:	134,5	139,2	125,5
		F	124,8	131,4	:	:	131,7	136,5	:
9. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
10. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	120,1	122,5	:	:	137,3	150,1	:
		M	119,9	122,3	:	:	137,2	149,3	:
		F	121,0	123,2	:	:	138,5	154,7	:
11. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	114,1	117,1	:	:	147,7	154,8	:
		M	113,2	116,7	:	:	148,3	156,4	:
		F	116,8	118,9	:	:	140,5	139,2	:
12. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	T	108,9	119,1	123,7	133,5	124,7	131,4	:
		M	108,1	119,3	123,0	132,9	124,2	130,2	:
		F	118,3	124,3	:	:	137,5	152,9	:
13. Production and preliminary processing of metals	22	T	124,3	130,6	138,4	145,1	136,3	151,3	124,7
		M	123,5	129,7	136,5	141,9	135,3	150,3	123,6
		F	125,0	130,9	139,8	145,4	145,2	158,3	:
14. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	124,1	126,3	145,1	154,2	140,3	167,8	:
		M	123,8	126,4	152,3	161,6	137,7	161,0	:
		F	123,5	125,3	:	:	159,5	193,0	:

1) Included NACE 12.

2) included NACE 14.

Évolution du gain moyen mensuel brut des employés, par branche d'activité

Indices — Octobre 1975 = 100

land	Belgique/België		Luxembourg		United Kingdom		Danmark		NACE		
	IV. 79	X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79	X. 78			IV. 79
:	:	:	:	:	140,4	149,7	:	:	T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:	:	:	:	:	140,6	149,9	:	:	M		
:	:	:	:	:	142,5	151,9	:	:	F		
132,2	127,5	131,8	130,5	136,0	140,5	150,1	128,4	134,2	T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
130,7	127,0	131,2	130,9	136,5	140,4	149,9	:	:	M	(sauf	
130,8	130,4	135,5	132,0	134,9	144,6	154,4	:	:	F	16 + 17)	
120,5	126,0	127,5	124,6	122,2	147,5	165,7	134,1	136,3	T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
119,6	125,7	127,2	128,8	127,9	146,6	164,8	:	:	M	21, 23	
:	134,0	137,5	131,2	137,9	154,2	173,3	:	:	F		
132,1	126,5	130,8	132,1	137,5	140,3	150,6	128,4	134,2	T	12, 14, 15,	4. Ensemble des industries manufacturières
130,6	126,2	130,4	132,0	137,5	140,1	150,4	:	:	M	22, 24 à	
135,0	129,9	135,0	133,0	136,1	145,0	155,6	:	:	F	26, 3, 4	
:	124,2	125,3	—	—	:	:	—	—	T	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
:	124,1	125,1	—	—	:	:	—	—	M		
:	136,6	139,8	—	—	:	:	—	—	F		
:	128,2	131,9	—	—	—	—	—	—	T	12	6. Cokeries
:	128,7	132,5	—	—	—	—	—	—	M		
:	:	:	—	—	—	—	—	—	F		
125,0	—	—	—	—	—	—	—	—	T	13	7. Extraction de pétrole et de gaz naturel
124,9	—	—	—	—	—	—	—	—	M		
:	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
129,6	136,1	150,1	—	—	139,9	153,3	124,0	134,6	T	14	8. Raffinage de pétrole
126,7	136,4	151,0	—	—	139,0	152,3	:	:	M		
:	133,1	138,3	—	—	142,6	156,3	:	:	F		
:	:	:	—	—	:	:	—	—	T	15	9. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	—	—	:	:	—	—	M		
:	:	:	—	—	:	:	—	—	F		
:	:	:	124,7	128,5	145,9	148,0	:	:	T	16	10. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
:	:	:	125,5	130,0	141,3	143,3	:	:	M		
:	:	:	128,8	128,5	153,1	155,2	:	:	F		
:	126,5	129,1	:	:	133,1	143,9	:	:	T	17	11. Captage, épuration et distribution d'eau
:	126,5	129,4	:	:	132,8	143,6	:	:	M		
:	126,4	126,6	:	:	138,6	149,9	:	:	F		
:	—	—	129,5	132,4	:	:	—	—	T	21	12. Extraction et préparation de minerais métalliques
:	—	—	128,4	131,4	:	:	—	—	M		
:	—	—	188,0	195,5	:	:	—	—	F		
133,2	126,5	132,5	139,0	145,2	132,9	146,9	122,6	125,4	T	22	13. Production et première transformation des métaux
132,5	126,4	132,6	138,6	144,7	132,2	146,2	:	:	M		
:	127,7	132,3	141,5	146,7	136,0	150,4	:	:	F		
:	132,1	135,6	121,7	140,2	:	:	134,1	136,3	T	23	14. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
:	132,0	135,5	132,2	145,1	:	:	—	:	M		
:	133,0	136,7	137,5	144,7	:	:	—	:	F		

1) Y compris NACE 12.
2) Y compris NACE 14.

Trends of average gross monthly earnings of non-manual workers, by industrial groups (cont'd)

Indices — October 1975 = 100

	NACE		BR Deutschland		France		Italia		Neder-
			x. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79	X. 77	IV. 78	X. 78
15. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	121,6	124,7	139,7	145,2	145,5	164,4	120,9
		M	121,0	124,0	136,6	143,7	143,6	160,8	123,4
		F	122,2	125,3	142,4	152,2	154,1	172,8	:
16. Chemical industry	25	T	122,3	126,6	137,2	146,6	139,8	149,3	128,7
		M	121,5	125,8	136,2	145,4	136,5	145,4	128,9
		F	122,9	126,9	141,2	149,3	152,7	162,9	:
17. Production of man-made fibres	26	T	124,5	128,0	:	:	140,0	163,7	:
		M	122,9	126,2	:	:	138,9	161,5	:
		F	126,2	130,4	:	:	143,2	171,4	:
18. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
19. Manufacture of metal articles	31	T	123,3	128,9	137,5	145,5	141,8	154,9	125,5
		M	122,2	127,7	135,8	143,7	140,5	151,8	124,5
		F	123,7	129,5	139,6	149,1	148,0	163,6	:
20. Mechanical engineering	32	T	123,6	130,1	139,8	147,7	142,1	153,2	121,3
		M	122,8	129,1	139,6	147,2	140,1	151,0	119,4
		F	124,1	130,6	147,5	155,0	150,7	160,9	:
21. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	129,6	138,9	130,0	139,3	134,9	154,6	126,8
		M	129,1	138,2	129,5	138,1	132,5	151,8	:
		F	126,1	132,8	133,7	144,8	146,2	166,9	:
22. Electrical engineering	34	T	133,7	130,5	138,2	144,4	142,4	153,5	130,7
		M	122,5	129,2	135,3	143,3	141,4	153,0	129,0
		F	124,1	130,2	141,9	148,6	146,0	153,6	:
23. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	123,1	128,9	136,6	143,1	142,4	153,9	122,5
		M	122,8	128,6	138,7	147,1	141,1	152,8	124,4
		F	123,4	129,0	145,0	155,3	147,0	155,9	:
24. Manufacture of other means of transport	36	T	122,9	128,3	140,6	150,0	135,6	146,0	117,6
		M	121,6	127,1	138,7	148,5	133,3	144,4	116,9
		F	125,8	130,9	142,7	150,2	152,1	157,2	:
25. Instrument engineering	37	T	123,7	129,9	134,5	141,1	143,8	153,5	125,7
		M	123,5	129,5	133,8	140,6	141,0	148,8	125,4
		F	123,1	128,6	140,6	146,2	151,0	162,8	:
26. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	120,8	123,6	137,5	143,1	142,8	153,3	129,8
		M	120,2	122,9	135,9	141,5	140,9	150,4	126,2
		F	121,5	124,3	142,7	149,7	148,8	160,0	131,8
27. Textile industry	43	T	120,8	122,5	139,1	143,0	144,6	160,6	126,9
		M	120,5	122,1	138,4	143,0	142,0	157,1	125,2
		F	121,2	122,9	142,0	145,0	152,6	169,0	:
28. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	120,5	126,6	136,3	144,2	145,0	165,3	:
		M	120,1	125,7	132,5	140,8	142,0	157,7	:
		F	122,5	129,2	:	:	153,6	180,1	:
29. Manufacture of clothing and footwear	45	T	121,7	124,1	137,2	144,3	149,4	166,6	:
		M	121,2	124,4	133,3	140,5	145,4	162,1	:
		F	122,4	123,9	137,8	143,6	154,3	169,2	:

1) Including NACE 33.

Évolution du gain moyen mensuel brut des employés, par branche d'activité (suite)

Indices — Octobre 1975 = 100

land	Belgique/België		Luxembourg		United Kingdom		Danmark			NACE	
	IV. 79	X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79	X. 78			
126,2 127,8 :	130,5 129,8 134,8	135,7 134,9 141,4	123,8 120,4 133,8	131,5 128,4 136,5	140,4 140,0 149,3	152,5 152,1 162,3	125,3 :	133,0 :	T M F	24	15. Industrie des produits minéraux non métalliques
133,3 133,2 :	129,2 128,9 131,2	135,3 134,9 137,1	130,8 128,3 123,6	132,4 127,8 130,8	135,5 132,8 144,2	147,2 144,2 156,6	123,4 :	131,6 :	T M F	25	16. Industrie chimique
:	122,4 122,3 122,6	129,3 127,2 143,6	132,1 129,1 134,8	:	131,2 130,3 129,9	135,4 134,5 134,1	— — —	— — —	T M F	26	17. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	125,2 124,7 128,9	128,7 128,0 133,4	:	:	142,7 142,7 146,5	151,4 151,4 155,4	:	:	T M F	3	18. Industries transformatrices de métaux, mécanique de précision
128,5 127,7 :	125,0 124,8 126,4	129,0 128,6 131,2	125,6 121,0 140,4	129,7 125,0 143,1	141,8 142,1 145,7	153,9 154,2 158,1	126,1 :	128,6 :	T M F	31	19. Fabrication d'ouvrages en métaux
126,8 124,8 :	124,3 123,6 128,9	127,7 126,4 136,0	123,2 121,4 129,1	129,6 128,1 135,6	144,8 145,1 146,1	156,5 156,9 157,9	128,6 ¹⁾ :	131,5 ¹⁾ :	T M F	32	20. Construction de machines et de matériel mécanique
131,3 : :	:	:	:	:	147,2 146,2 150,7	159,8 158,8 163,6	:	:	T M F	33	21. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
136,9 134,8 :	126,3 125,8 129,1	129,4 128,9 132,5	127,0 123,4 126,2	123,6 116,4 120,9	139,0 138,6 145,5	135,7 147,4 154,7	130,8 :	137,2 :	T M F	34	22. Construction électrique et électronique
127,9 129,9 :	126,4 125,2 136,3	130,6 129,4 140,3	121,0 131,0 97,7	134,2 137,3 113,1	144,0 144,9 144,5	157,7 158,7 158,2	128,8 :	137,8 :	T M F	35	23. Construction d'automobiles et pièces détachées
125,0 125,4 :	122,6 122,3 126,1	125,0 124,7 128,9	:	:	138,1 137,5 146,5	:	130,5 :	132,8 :	T M F	36	24. Construction d'autre matériel de transport
133,2 132,8 :	127,3 125,1 135,8	130,7 129,8 134,5	:	:	145,6 143,9 149,2	160,4 158,5 164,4	137,4 :	132,6 :	T M F	37	25. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
133,2 129,8 135,1	131,2 130,4 134,6	133,9 133,0 138,4	130,7 127,0 134,0	134,0 132,9 132,1	141,0 141,3 144,0	152,5 152,8 155,7	126,9 :	132,1 :	T M F	41/42	26. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
132,6 130,6 :	125,3 124,6 127,8	127,5 126,1 131,9	:	:	139,1 140,7 143,0	147,3 149,0 151,4	134,1 :	129,5 :	T M F	43	27. Industrie textile
:	126,1 125,1 130,2	136,9 137,0 136,4	:	:	138,3 138,8 141,4	153,3 153,9 156,7	129,7 :	127,3 :	T M F	44	28. Industrie du cuir
:	126,5 124,1 129,6	128,5 128,0 134,5	134,9 140,3 128,9	127,4 131,7 125,1	142,6 139,6 148,0	156,3 153,0 162,1	116,8 :	123,3 :	T M F	45	29. Industrie des chaussures et de l'habillement

1) Y compris NACE 33.

Trends of average gross monthly earnings of non-manual workers, by industrial groups (cont'd)

Indices — October 1975 = 100

	NACE		BR Deutschland		France		Italia		Neder-	
			X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79	X. 77	IV. 78	X. 78	
30. Timber and wooden furniture industries	46	T	121,9	127,7	136,4	144,1	148,8	170,2	126,3	
		M	120,7	126,4	135,4	142,5	144,7	163,6	:	
		F	123,3	129,6	140,6	151,7	158,8	178,5	:	
31. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	122,1	126,1	134,0	146,4	135,5	149,5	123,8	
		M	121,4	125,5	134,6	147,3	132,2	145,5	122,7	
		F	123,1	126,9	137,4	149,0	145,2	159,4	132,6	
32. Processing of rubber and plastics	48	T	122,2	126,2	137,0	146,1	141,9	156,9	128,3	
		M	116,6	120,5	136,1	144,9	140,3	154,9	127,8	
		F	123,2	127,0	138,6	147,5	146,3	158,9	:	
33. Other manufacturing industries	49	T	121,2	126,9	144,9	150,3	142,8	157,0	:	
		M	120,7	125,5	142,1	149,3	138,3	150,9	:	
		F	122,0	128,0	149,2	154,6	155,2	170,6	:	
34. Building and civil engineering	50	T	118,4	118,6	134,0	140,8	143,8	171,1	126,8	
		M	117,9	117,8	133,7	140,3	142,1	166,1	125,4	
		F	119,0	120,6	137,5	145,9	153,1	183,2	:	

Évolution du gain moyen mensuel brut des employés, par branche d'activité (suite)

Indices — Octobre 1975 = 100

land	Belgique/België		Luxembourg		United Kingdom		Danmark			NACE	
	IV. 79	X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79	X. 78	IV. 79	X. 78			
135,6	129,9	132,4	135,1	138,5	139,0	148,2	122,6	128,0	T	46	30. Industrie du bois et du meuble en bois
:	129,7	131,4	129,5	133,4	140,2	149,5	:	:	M		
:	130,7	136,3	128,2	136,9	143,3	152,8	:	:	F		
129,8	125,6	130,8	126,1	129,3	143,8	155,3	138,3	153,2	T	47	31. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
128,6	125,4	130,2	131,0	131,8	144,1	155,6	:	:	M		
140,3	126,4	133,1	137,2	149,3	146,8	158,5	:	:	F		
128,9	129,3	134,0	123,3	127,9	145,5	157,1	128,5	135,2	T	48	32. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
128,0	128,8	133,7	123,1	128,0	144,6	156,2	:	:	M		
:	131,5	135,1	128,8	133,6	149,2	161,0	:	:	F		
:	130,3	134,6	:	:	143,2	152,2	122,8	123,9	T	49	33. Autres industries manufacturières
:	127,9	129,3	:	:	141,9	150,9	:	:	M		
:	134,2	143,0	:	:	155,6	165,4	:	:	F		
133,7	131,0	135,8	120,8	125,3	140,1	143,9	:	:	T	50	34. Bâtiment et génie civil
131,9	130,4	135,2	124,3	127,2	141,1	144,9	:	:	M		
:	134,7	140,1	127,4	135,3	134,4	138,1	:	:	F		

**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	1974		1975		1976		1977		1978		1979	
	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
Indices, October 1975 = 100 · Indices, octobre 1975 = 100													
All industries¹⁾													
BR Deutschland	105,6	102,9	102,0	99,3	100,0	101,2	103,4	102,2	102,9	102,2	102,7	102,4	
France	106,1	103,8	103,3	100,5	100,0	100,2	99,5	98,6	98,3	97,6	97,4	96,9	
Italia	101,0	100,5	100,5	99,5	100,0	100,0	100,2	100,2	100,0	93,7			
Nederland	107,6	104,2	102,7	100,0	100,0	100,5	101,0	100,2	100,7	100,5	100,7	100,5	
Belgique/België	112,4	110,2	106,5	99,2	100,0	103,0	103,8	100,5	100,0	99,5	101,4	100,0	
Luxembourg	107,3	109,0	106,6	99,3	100,0	97,3	98,5	98,8	96,6	95,1	98,3	98,5	
United Kingdom	102,9	:	102,6	:	100,0	:	101,0	:	101,2	:	101,0	:	
Mining and quarrying													
BR Deutschland	104,6	102,2	102,4	102,4	100,0	97,6	102,4	100,2	101,2	101,9	100,7	101,5	
France	102,9	100,7	101,0	100,2	100,0	100,0	100,0	99,0	99,0	98,5	98,3	98,3	
Italia	100,0	100,2	100,2	99,8	100,0	100,0	99,5	99,3	99,8	94,2			
Nederland	100,5	101,4	102,8	103,0	100,0	:	:	:	:	:	:	99,1	
Belgique/België	101,7	101,5	101,5	99,0	100,0	99,5	100,0	98,5	95,3	95,6	95,3	95,6	
Luxembourg	105,5	109,8	111,5	101,0	100,0	100,8	100,8	99,0	99,3	98,8	102,0	98,3	
United Kingdom	103,8	:	101,7	:	100,0	:	98,3	:	99,8	:	100,0	:	
Manufacturing industries													
BR Deutschland	105,9	103,4	102,5	99,5	100,0	102,0	103,9	103,0	103,2	102,7	103,2	103,0	
France	106,3	104,0	103,1	100,5	100,0	100,5	100,2	99,5	99,3	98,8	98,6	98,3	
Italia	101,2	100,5	100,5	99,8	100,0	100,0	100,5	100,2	100,2	94,0			
Nederland	106,4	104,4	102,7	99,8	100,0	100,5	101,5	100,5	101,0	100,7	101,2	101,0	
Belgique/België	114,0	111,8	108,8	100,3	100,0	104,1	105,2	102,7	100,8	100,6	103,0	101,7	
Luxembourg	103,9	105,4	103,9	98,3	100,0	96,8	99,5	98,8	95,3	93,6	97,6	98,0	
United Kingdom	102,9	:	102,4	:	100,0	:	101,5	:	101,7	:	101,5	:	
Building and civil engineering													
BR Deutschland	104,0	100,0	99,8	97,2	100,0	98,8	100,9	98,4	101,2	99,8	100,0	99,1	
France	105,9	103,5	103,5	100,4	100,0	98,9	96,9	95,2	94,5	93,4	93,0	92,4	
Italia	99,3	99,0	100,0	98,6	100,0	98,1	99,8	99,0	99,3	92,5			
Nederland	105,3	103,2	102,9	100,0	100,0	99,8	99,5	99,3	99,5	99,3	99,3	99,0	
Belgique/België	107,5	105,0	97,6	94,5	100,0	97,5	98,0	95,0	97,8	95,3	95,5	94,3	
Luxembourg	121,9	122,8	116,3	102,6	100,0	98,8	99,8	99,0	101,0	100,2	100,5	99,8	
United Kingdom	104,0	:	103,6	:	100,0	:	98,2	:	98,9	:	99,3	:	

1) Excluding NACE 16 and 17.

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par grands groupes d'activité

1972	1974		1975		1976		1977		1978		1979		
X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	
Hours (and decimals) · Heures (et dixièmes d'heure)													
Ensemble de l'industrie¹⁾													
43,2	42,1	41,7	40,6	40,9	41,4	42,3	41,8	42,1	41,8	42,0	41,9		BR Deutschland
45,0	44,0	43,8	42,6	42,4	42,5	42,2	41,8	41,7	41,4	41,3	41,1		France
41,9	41,7	41,7	41,3	41,5	41,5	41,6	41,6	41,5	38,9				Italia
43,9	42,5	41,9	40,8	40,8	41,0	41,2	40,9	41,1	41,0	41,1	41,0		Nederland
41,7	40,9	39,5	36,8	37,1	38,2	38,5	37,3	37,1	36,9	37,6	37,1		Belgique/België
43,9	44,6	43,6	40,6	40,9	39,8	40,3	40,4	39,5	38,9	40,2	40,3		Luxembourg
43,0	:	42,9	:	41,8	:	42,2	:	42,3	:	42,2	:		United Kingdom
Industries extractives													
43,4	42,4	42,5	42,5	41,5	40,5	42,5	41,6	42,0	42,3	41,8	42,1		BR Deutschland
42,0	41,1	41,2	40,9	40,8	40,8	40,8	40,4	40,4	40,2	40,1	40,1		France
41,5	41,6	41,6	41,4	41,5	41,5	41,3	41,2	41,4	39,1				Italia
43,7	44,1	44,7	44,8	43,5	:	:	:	:	:	:	43,1		Nederland
41,2	41,1	41,1	40,1	40,5	40,3	40,5	39,9	38,6	38,7	38,6	38,7		Belgique/België
42,2	43,9	44,6	40,4	40,0	40,3	40,3	39,6	39,7	39,5	40,8	39,3		Luxembourg
48,7	:	47,7	:	46,9	:	46,1	:	46,8	:	46,9	:		United Kingdom
Industries manufacturières													
43,0	42,0	41,6	40,4	40,6	41,4	42,2	41,8	41,9	41,7	41,9	41,8		BR Deutschland
44,1	43,1	42,8	41,7	41,5	41,7	41,6	41,3	41,2	41,0	40,9	40,8		France
42,0	41,7	41,7	41,4	41,5	41,5	41,7	41,6	41,6	39,0				Italia
43,3	42,5	41,8	40,6	40,7	40,9	41,3	40,9	41,1	41,0	41,2	41,1		Nederland
41,4	40,6	39,5	36,4	36,3	37,8	38,2	36,9	36,6	36,5	37,4	36,9		Belgique/België
42,4	43,0	42,4	40,1	40,8	39,5	40,6	40,3	38,9	38,2	39,8	40,0		Luxembourg
42,3	:	42,1	:	41,1	:	41,7	:	41,8	:	41,7	:		United Kingdom
Bâtiment et génie civil													
44,2	42,5	42,4	41,3	42,5	42,0	42,9	41,8	43,0	42,4	42,5	42,1		BR Deutschland
48,5	47,4	47,4	46,0	45,8	45,3	44,4	43,6	43,3	42,8	42,6	42,3		France
41,1	41,0	41,4	40,8	41,4	40,6	41,3	41,0	41,1	38,3				Italia
43,4	42,5	42,4	41,2	41,2	41,1	41,0	40,9	41,0	40,9	40,9	40,8		Nederland
43,2	42,2	39,2	38,0	40,2	39,2	39,4	38,2	39,3	38,3	38,4	37,9		Belgique/België
50,7	51,1	48,4	42,7	41,6	41,1	41,5	41,2	42,0	41,7	41,8	41,5		Luxembourg
46,6	:	46,4	:	44,8	:	44,0	:	44,3	:	44,5	:		United Kingdom

1) Sauf NACE 16 et 17.

Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1974		1975		1976	
		X	IV	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)	43,2	42,1	41,7	40,6	40,9	41,4	42,3
3. Mining and quarrying ¹⁾	11, 13 21, 23	43,4	42,4	42,5	42,5	41,5	40,5	42,5
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	43,0	42,0	41,6	40,4	40,6	41,4	42,2
5. Extraction and briquetting of solid fuels ¹⁾	11	42,1	41,5	41,6	42,1	40,9	39,8	41,9
6. Extraction of hard coal	111.1	41,7	41,3	41,4	42,0	40,7	39,5	41,7
7. Coke ovens	12	:	:	:	:	:	:	:
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	46,1	43,4	44,6	44,2	44,1	45,2	45,2
9. Mineral oil refining	14	41,6	41,3	41,4	41,2	41,1	40,8	41,7
10. Nuclear fuels industry	15	:	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	43,7 ²⁾	42,5	41,6	41,5	41,5	41,4	41,7
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	:	44,4	42,7	42,4	42,6	42,0	42,6
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	43,2	42,1	42,3	41,5	40,6	40,7	41,8
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	41,7	41,7	41,7	40,5	38,7	39,3	40,9
15. Production and preliminary processing of metals	22	43,5	43,1	43,1	40,4	38,4	40,1	41,8

1) Including Nace 12

2) Including NACE 17

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité

Heures (et dixièmes d'heure)

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
:	:	41,8	42,0	41,9		1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
41,8	42,1	41,8	42,0	41,9		1 à 5 (sauf 16 + 17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
41,6	42,0	42,3	41,8	42,1		11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives ¹⁾
41,8	41,9	41,7	41,9	41,8		12, 14, 15 22, 24 à 26 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières
41,0	41,0	41,7	40,8	41,5		11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides ¹⁾
40,8	40,8	41,6	40,7	41,2		111.1	6. Extraction de la houille
:	:	:	:	:		12	7. Cokeries
44,4	44,0	44,0	43,9	43,2		13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
41,2	42,2	41,5	41,7	41,7		14	9. Raffinage de pétrole
:	:	:	:	:		15	10. Industrie des combustibles nucléaires
41,6	41,7	41,4	41,3	41,3		16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
42,1	42,3	41,8	41,8	41,8		17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
41,2	40,9	36,1	41,7	41,9		21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
41,3	39,8	40,7	40,8	41,4		211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
40,1	40,3	41,5	41,9	42,5		22	15. Production et première transformation des métaux

1) Y compris NACE 12
2) Y compris NACE 17

Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1974		1975		1976	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	:	42,7	43,0	39,6	37,5	38,6	40,9
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	43,8	43,5	42,2	40,5	39,9	42,4	43,5
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	47,8	45,5	45,7	44,1	43,4	43,0	45,2
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	45,5	43,5	42,9	41,3	42,2	42,7	43,8
20. Manufacture of glass and glassware	247	43,0	41,6	41,3	39,5	40,5	41,3	42,7
21. Manufacture of ceramic products	248	42,9	42,4	41,5	39,5	40,0	41,3	41,9
22. Chemical industry	25	42,1	42,3	42,0	41,2	40,0	41,5	42,2
23. Production of man-made fibres	26	40,8	41,8	40,5	35,7	37,4	39,8	40,0
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	44,1	43,0	42,7	41,5	41,6	42,2	43,1
26. Foundry	311	43,7	42,9	42,5	41,1	40,9	41,8	43,2
27. Manufacture of structural metal products	314	45,5	44,5	44,8	43,5	43,9	43,3	44,0
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	43,5	42,1	41,5	40,5	41,0	41,6	42,4
29. Mechanical engineering	32	43,4	43,2	42,6	40,9	40,5	41,1	42,2
30. Manufacture of office machinery and data	33	40,9	40,7	40,7	38,5	40,1	40,2	41,2
31. Electrical engineering	34	41,8	41,2	40,3	38,7	39,0	40,4	41,1

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
38,5	39,1	40,5	41,2	42,1		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
42,6	42,3	42,3	42,4	42,7		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
44,3	45,9	45,3	45,8	44,5		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
43,1	43,6	43,6	43,4	43,2		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
42,1	42,7	41,9	42,2	41,6		247	20. Industrie du verre
41,9	42,1	42,6	41,4	41,7		248	21. Fabrication de produits céramiques
41,8	41,9	41,6	41,6	41,6		25	22. Industrie chimique
40,1	41,2	41,1	41,1	41,5		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	:	41,3	41,8	41,6		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
42,5	42,5	42,2	42,5	42,5		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
42,4	42,3	41,5	42,4	43,2		311	26. Fonderies
43,6	43,8	43,7	43,7	43,4		314	27. Construction métallique
42,0	42,0	41,7	41,9	41,8		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
42,3	42,6	42,1	42,2	42,2		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
40,7	40,9	40,7	40,9	40,4		33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
40,5	40,6	40,6	40,8	40,6		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	1974		1975		1976	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	42,3	38,7	38,7	39,5	41,7	41,6	42,2
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	42,1	37,6	37,4	39,5	42,1	41,6	42,2
34. Manufacture of other means of transport	36	45,2	45,2	44,9	44,9	43,6	43,3	43,9
35. Shipbuilding and marine engineering	361	47,1	47,2	47,0	47,6	45,2	44,6	45,3
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	42,1	42,5	42,4	41,5	41,3	40,8	41,5
37. Instrument engineering	37	41,0	40,9	40,0	38,6	38,8	40,2	40,7
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	45,1	43,9	44,3	43,3	44,0	43,3	44,5
39. Food industry	411 to 423	45,2	44,3	44,3	43,7	43,9	43,7	44,4
40. Drink industry	424 to 428	43,5	44,0	42,7	43,0	42,7	43,1	43,2
41. Tobacco industry	429	40,6	40,0	40,1	40,1	40,2	40,1	40,5
42. Textile industry	43	42,3	41,0	40,3	39,3	39,9	40,9	41,6
43. Wool industry	431	43,7	41,9	40,8	40,5	41,1	42,1	43,1
44. Cotton industry	432	42,0	41,5	40,0	36,6	38,7	40,6	41,2
45. Knitting mills	436	40,8	38,9	40,3	38,9	39,8	39,5	40,5
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	42,0	41,2	41,1	40,8	40,6	41,5	41,4

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
42,1	42,0	40,6	41,9	41,5		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
42,1	42,0	40,0	41,9	41,4		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
42,7	42,5	41,5	41,5	41,8		36	34. Construction d'autre matériel de transport
44,5	43,4	41,7	41,9	42,1		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
38,8	40,9	41,4	41,4	41,6		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
40,5	40,2	40,3	40,5	40,6		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
43,5	44,2	43,5	44,0	43,3		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
44,0	44,1	44,0	43,9	43,8		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
42,9	42,8	43,0	42,5	43,0		424 à 428	40. Industrie des boissons
40,3	40,4	40,5	40,2	40,2		429	41. Industrie du tabac
40,9	41,0	41,3	41,0	41,2		43	42. Industrie textile
41,8	42,0	42,2	41,3	41,8		431	43. Industrie lainière
40,5	40,5	41,0	40,8	41,3		432	44. Industrie cotonnière
40,1	40,4	40,6	40,4	40,5		436	45. Bonneterie
40,7	41,0	41,2	41,3	41,3		44	46. Industrie du cuir

Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1974		1975		1976	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	40,2	39,1	39,7	38,8	38,8	39,2	39,9
48. Manufacture of footwear	451/ 452	40,3	38,5	40,1	39,1	40,2	40,0	40,6
49. Manufacture of clothing	453/ 454	40,2	39,1	39,6	38,7	38,4	38,9	39,6
50. Timber and wooden furniture industries	46	43,8	42,5	42,0	41,0	41,7	42,5	43,1
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	43,5	42,7	41,9	41,1	41,1	42,3	42,8
52. Manufacture of pulp, paper and board ¹⁾	471	44,1	43,4	42,1	40,6	40,8	42,8	43,1
53. Processing of paper and board	472	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	43,0	42,1	41,6	41,5	41,4	41,8	42,5
55. Processing of rubber and plastics	48	42,5	41,3	40,0	39,2	40,5	41,5	42,1
56. Manufacture of rubber products	481	42,2	40,2	39,9	38,6	39,9	41,1	41,6
57. Processing of plastics	483	42,8	42,0	40,0	39,5	40,8	41,9	42,4
58. Other manufacturing industries	49	42,2	41,1	40,4	39,0	39,4	40,2	41,2
59. Building and civil engineering	50	44,2	42,5	42,4	41,3	42,5	42,0	42,9
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	:	42,5	42,4	41,3	42,5	42,0	42,9

1) Including NACE 472.

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
39,6	39,8	39,6	39,5	39,3		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
39,9	40,4	40,1	40,1	40,4		451/ 452	48. Industrie des chaussures
39,5	39,6	39,4	39,3	39,0		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
42,6	43,1	42,6	42,6	42,1		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
42,8	42,8	43,1	42,5	42,7		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
43,1	42,8	44,5	:	44,5		471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton ¹⁾
:	:	42,4	42,0	42,2		472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
42,5	42,8	43,0	42,3	42,4		473/ 474	54. Imprimerie et édition
41,6	41,5	41,4	41,5	41,6		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
41,3	41,2	40,9	41,3	41,5		481	56. Industrie du caoutchouc
41,9	41,8	41,8	41,7	41,8		483	57. Transformation des matières plastiques
40,9	40,9	41,0	40,6	40,8		49	58. Autres industries manufacturières
41,8	43,0	42,4	42,5	42,1		50	59. Bâtiment et génie civil
41,8	43,0	42,4	42,5	42,1		500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)

1) Y compris NACE 472.

Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1974		1975		1976	
		X	IV	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	44,0	43,8	42,6	42,4	42,5	42,2
3. Mining and quarrying ¹⁾	11, 13 21, 23	42,0	41,1	41,2	40,9	40,8	40,8	40,8
4. Total manufacturing industries ²⁾	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	44,1	43,1	42,8	41,7	41,5	41,7	41,6
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	40,1	39,2	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	39,2	39,2	39,2
7. Coke ovens	12	:	:	:	:	:	:	:
8. Extraction of petroleum and natural gas ¹⁾	13	40,6	40,4	40,3	39,8	40,3	40,8	40,4
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	40,3	40,2	40,0	39,3	39,0	40,1
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	40,6	40,4	40,3	40,1	39,1	38,7	40,1
15. Production and preliminary processing of metals	22	44,0	42,9	42,7	41,7	40,9	41,7	41,6

1) Including NACE 14.

2) Excluding NACE 12, 14 and 15.

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité

Heures (et dixièmes d'heure)

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
:	:	:	:	:	:	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
41,8	41,7	41,4	41,3	41,1	41,1	1 à 5 (sauf 16 + 17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
40,4	40,4	40,2	40,1	40,1	40,1	11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives ¹⁾
41,3	41,2	41,0	40,9	40,8	40,8	12, 14, 15 22, 24 à 26 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières ²⁾
39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
39,2	39,2	39,2	39,2	:	:	111.1	6. Extraction de la houille
:	:	:	:	:	:	12	7. Cokeries
40,2	40,3	40,0	40,3	40,2	40,2	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel ¹⁾
:	:	:	:	:	:	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
38,0	38,6	37,2	36,4	37,7	37,7	21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
37,5	38,3	36,6	35,6	37,2	37,2	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
40,3	40,2	40,6	40,4	40,6	40,6	22	15. Production et première transformation des métaux

1) Y compris NACE 14.

2) 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	1974		1975		1976	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	43,5	42,6	42,4	41,7	40,6	41,4	41,4
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	43,8	42,6	42,5	41,0	40,8	41,2	41,4
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	47,9	46,6	47,0	45,8	45,3	44,7	44,7
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	44,2	43,7	43,3	42,4	42,0	42,0	42,0
20. Manufacture of glass and glassware	247	41,2	41,3	40,9	40,7	39,9	40,0	40,8
21. Manufacture of ceramic products	248	43,9	43,3	42,9	41,5	40,7	40,8	41,0
22. Chemical industry	25	42,0	40,5	40,4	40,2	39,7	40,2	40,2
23. Production of man-made fibres	26	42,1	41,5	40,8	39,9	39,1	39,4	39,8
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	45,3	44,2	44,0	42,6	42,3	42,7	42,5
26. Foundry	311	44,2	43,4	43,2	41,5	41,2	41,6	41,5
27. Manufacture of structural metal products	314	47,3	45,9	45,8	44,5	44,0	44,1	43,5
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	44,4	43,4	42,9	41,3	41,2	41,8	41,8
29. Mechanical engineering	32	44,5	43,7	43,3	42,2	41,4	42,0	41,8
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	43,3	42,5	41,9	40,9	41,1	40,4	40,4
31. Electrical engineering	34	43,6	42,6	42,3	41,3	41,1	41,4	41,3

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
39,2	39,2	39,9	39,9	40,3		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
41,4	41,1	40,7	40,5	40,6		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
43,6	43,5	43,1	42,9	42,6		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
41,7	41,3	41,1	41,1	41,0		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
40,6	40,4	40,5	40,4	40,3		247	20. Industrie du verre
40,7	40,1	39,7	40,4	40,4		248	21. Fabrication de produits céramiques
40,2	40,2	40,2	40,2	40,1		25	22. Industrie chimique
39,6	39,7	39,7	39,9	40,0		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	:	:	41,1	40,9		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
42,2	42,0	41,6	41,5	41,3		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
41,1	40,7	40,6	40,6	40,7		311	26. Fonderies
43,1	42,6	41,7	41,5	41,7		314	27. Construction métallique
41,5	41,4	41,1	40,9	40,8		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
41,5	41,3	41,0	40,9	40,9		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
40,4	40,5	40,4	40,4	40,2		33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
41,1	41,0	40,7	40,6	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	1974		1975		1976	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	43,7	42,3	42,3	41,7	41,6	41,5	41,4
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	43,6	41,9	42,0	41,4	41,3	41,1	41,0
34. Manufacture of other means of transport	36	44,1	43,2	43,0	42,3	42,0	41,9	41,8
35. Shipbuilding and marine engineering	361	44,7	43,8	43,6	43,4	43,1	42,4	42,5
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	43,7	42,5	42,3	42,2	41,9	41,8	41,5
37. Instrument engineering	37	44,0	43,2	42,8	41,4	41,5	42,0	42,0
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	46,1	44,6	44,7	43,4	43,6	43,0	42,8
39. Food industry	411 to 423	46,1	45,0	44,9	43,8	43,8	43,5	43,0
40. Drink industry	424 to 428	43,2	42,7	42,4	41,5	42,0	41,9	42,1
41. Tobacco industry	429	42,0	40,5	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
42. Textile industry	43	43,2	42,3	41,7	39,9	39,9	40,9	41,0
43. Wool industry	431	43,9	:	41,6	39,9	40,3	41,8	41,4
44. Cotton industry	432	43,5	:	42,1	39,0	39,0	40,4	40,9
45. Knitting mills	436	42,0	41,2	41,1	40,4	40,2	40,7	40,5
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	44,1	43,4	43,2	42,4	42,2	41,7	41,7

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
41,1	41,1	41,2	41,2	40,9		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
40,8	40,9	41,2	41,4	40,9		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
41,4	41,2	41,1	40,6	40,4		36	34. Construction d'autre matériel de transport
42,0	41,7	41,5	40,4	40,1		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
41,3	41,0	40,9	40,9	40,9		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
41,7	41,6	41,1	40,9	40,8		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
42,3	42,5	41,8	42,0	41,3		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
42,7	42,6	42,2	42,2	41,5		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
41,5	41,4	41,0	41,1	40,7		424 à 428	40. Industrie des boissons
40,0	40,0	40,0	40,0	40,0		429	41. Industrie du tabac
40,6	40,3	40,4	40,4	40,5		43	42. Industrie textile
40,9	40,8	41,0	40,2	40,6		431	43. Industrie lainière
40,2	39,5	39,9	40,1	40,3		432	44. Industrie cotonnière
40,6	40,2	40,1	40,4	40,3		436	45. Bonneterie
41,8	40,9	40,8	40,5	40,6		44	46. Industrie du cuir

Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1974		1975		1976	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	41,8	41,3	41,2	40,7	40,6	40,7	40,7
48. Manufacture of footwear	451/ 452	42,8	42,0	42,4	41,1	41,1	41,2	41,6
49. Manufacture of clothing	453/ 454	41,5	41,0	40,7	40,6	40,4	40,6	40,5
50. Timber and wooden furniture industries	46	46,4	45,7	44,8	42,7	42,8	43,3	42,9
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	44,0	43,2	42,8	41,1	41,1	41,3	41,2
52. Manufacture of pulp, paper and board ¹⁾	471	44,2	43,1	42,3	39,9	40,1	40,4	40,6
53. Processing of paper and board	472	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	43,7	43,3	43,2	42,2	42,0	42,1	41,8
55. Processing of rubber and plastics	48	44,5	43,1	42,8	41,5	41,6	42,0	41,9
56. Manufacture of rubber products	481	44,1	42,6	42,7	41,6	41,7	41,8	41,9
57. Processing of plastics	483	44,9	43,6	42,8	41,4	41,5	42,2	42,0
58. Other manufacturing industries	49	43,9	42,8	42,4	41,7	41,3	41,3	41,3
59. Building and civil engineering	50	48,5	47,4	47,4	46,0	45,8	45,3	44,4
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	48,7	47,6	47,6	46,2	46,1	45,5	44,6

1) Including NACE 472.

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
40,6	40,5	40,4	40,5	40,3		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
41,1	41,0	40,8	40,8	40,7		451/ 452	48. Industrie des chaussures
40,4	40,3	40,3	40,4	40,2		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
42,6	42,4	42,0	41,8	41,6		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
41,0	40,9	40,9	40,8	40,6		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
40,3	40,3	40,3	40,0	40,2		471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton ¹⁾
:	:	:	:	:		472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
41,8	41,6	41,4	41,2	41,0		473/ 474	54. Imprimerie et édition
41,6	41,3	41,0	40,8	40,7		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
41,6	41,3	41,0	41,0	41,0		481	56. Industrie du caoutchouc
41,6	41,3	41,0	40,7	40,3		483	57. Transformation des matières plastiques
40,8	40,8	40,5	40,5	40,5		49	58. Autres industries manufacturières
43,6	43,3	42,8	42,6	42,3		50	59. Bâtiment et génie civil
43,7	43,4	42,8	42,6	42,4		500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)

1) Y compris NACE 472.

Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1974		1975		1976	
		IX	III	IX	III	IX	III	IX
1. All industries	1 to 5	41,9	41,7	41,7	41,3	41,5	41,5	41,6
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	41,9	41,7	41,7	41,3	41,5	41,5	41,6
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	41,5	41,6	41,6	41,4	41,5	41,5	41,3
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	42,0	41,7	41,7	41,4	41,5	41,5	41,7
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0
6. Extraction of hard coal	111.1	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0
7. Coke ovens	12	42,0	42,0	41,6	41,3	41,3	41,3	41,3
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	42,3	42,2	41,5	40,5	40,6	42,0	40,8
9. Mineral oil refining	14	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	41,8	41,9
10. Nuclear fuels industry	15	:	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	42,3	42,2	41,9	41,9	41,9	40,7	41,9
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	41,5	41,2	41,0	38,5	40,1	41,7	41,0
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	41,9	41,7	41,6	41,6	41,8	41,7	41,3
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	42,0	42,0	42,0	44,2	42,0	:	:
15. Production and preliminary processing of metals	22	42,2	41,9	41,8	41,4	41,5	41,4	41,4

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité

Heures (et dixièmes d'heure)

1977		1978		1979		NACE	
III	IX	IV					
41,6	41,6	38,5				1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
41,6	41,5	38,3				1 à 5 (sauf 16 + 17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
41,2	41,4	37,9				11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives
41,6	41,6	38,2				12, 14, 15 22, 24 à 26 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières
42,0	42,0	40,0				11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
42,0	42,0	—				111.1	6. Extraction de la houille
41,3	41,3	39,6				12	7. Cokeries
42,1	42,1	40,2				13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
42,1	41,9	39,9				14	9. Raffinage de pétrole
:	:	:				15	10. Industrie des combustibles nucléaires
41,9	41,9	39,8				16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
39,3	40,0	38,5				17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
41,1	40,8	37,7				21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
:	:	40,3				211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
41,4	41,4	39,3				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	1974		1975		1976	
		IX	III	IX	III	IX	III	IX
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	42,0	42,0	41,6	41,3	41,4	41,2	41,1
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	42,4	41,8	41,9	41,6	41,4	41,5	41,9
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	41,2	41,5	41,5	41,3	41,4	41,4	41,3
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	41,9	41,9	41,9	41,6	41,6	41,6	41,7
20. Manufacture of glass and glassware	247	42,0	41,8	41,7	41,3	41,4	41,3	41,6
21. Manufacture of ceramic products	248	42,1	41,9	41,9	41,7	41,5	41,6	41,8
22. Chemical industry	25	42,0	41,9	41,9	41,3	41,9	41,8	41,7
23. Production of man-made fibres	26	40,5	41,2	41,3	32,0	40,3	41,2	41,3
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	42,2	41,8	41,8	41,5	41,5	41,6	41,8
26. Foundry	311	41,9	41,5	41,5	41,0	40,8	41,1	41,4
27. Manufacture of structural metal products	314	42,1	41,8	41,8	41,6	41,7	41,5	41,8
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	42,2	41,8	41,8	41,4	41,5	41,7	41,8
29. Mechanical engineering	32	42,3	42,0	42,0	41,7	41,7	41,7	41,9
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	42,0	41,9	41,9	42,0	41,8	41,8	41,8
31. Electrical engineering	34	42,1	41,9	41,8	41,4	41,5	41,6	41,8

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

1977		1978		1979		NACE	
III	IX	IV					
40,9	41,2	39,2				221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
42,0	41,9	40,2				224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
41,0	41,4	39,6				23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
41,7	41,7	39,1				24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
41,5	41,5	38,7				247	20. Industrie du verre
41,8	41,8	38,7				248	21. Fabrication de produits céramiques
41,9	41,8	39,3				25	22. Industrie chimique
41,2	40,7	35,3				26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	:	:				3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
41,8	41,8	39,0				31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
42,0	42,0	39,0				311	26. Fonderies
41,7	41,7	38,6				314	27. Construction métallique
41,7	41,7	38,9				316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
41,8	41,8	39,4				32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
42,0	41,9	39,9				33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
41,8	41,7	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	1974		1975		1976	
		IX	III	IX	III	IX	III	IX
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	40,1	40,6	41,0	40,5	40,9	41,1	41,1
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	39,2	40,5	40,6	40,3	40,9	41,1	40,9
34. Manufacture of other means of transport	36	42,2	41,8	41,9	41,7	41,6	41,6	41,7
35. Shipbuilding and marine engineering	361	42,2	41,9	41,8	41,5	41,5	41,9	41,9
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	42,1	41,6	42,3	42,3	42,0	41,2	41,6
37. Instrument engineering	37	41,9	41,7	41,8	41,7	41,6	41,8	41,9
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	42,4	41,9	42,2	41,6	42,0	41,6	41,8
39. Food industry	411 to 423	42,4	42,0	42,1	41,7	41,8	41,7	41,6
40. Drink industry	424 to 428	42,2	41,9	42,2	41,6	41,9	41,8	41,8
41. Tobacco industry	429	41,5	41,0	40,9	41,2	41,6	41,2	41,1
42. Textile industry	43	41,7	41,6	41,5	41,1	41,4	41,5	41,6
43. Wool industry	431	41,6	41,6	40,9	41,1	41,6	41,6	41,9
44. Cotton industry	432	41,4	41,5	41,5	40,6	40,9	41,2	41,2
45. Knitting mills	436	41,9	41,6	41,5	41,4	41,5	41,5	41,6
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	42,0	41,7	41,8	41,5	41,6	41,6	41,7

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

1977		1978		1979		NACE	
III	IX	IV					
40,7	40,9	39,7				35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
40,3	38,7	39,6				351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
41,6	41,7	39,6				36	34. Construction d'autre matériel de transport
41,9	41,7	39,2				361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
40,8	41,6	40,6				364	36. Construction et réparation d'aéronefs
41,8	41,6	37,9				37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
41,6	41,9	39,2				41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
41,7	41,8	39,1				411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
41,7	41,9	39,9				424 à 428	40. Industrie des boissons
40,3	41,4	38,7				429	41. Industrie du tabac
41,6	41,2	38,2				43	42. Industrie textile
41,8	41,4	39,0				431	43. Industrie lainière
41,1	40,4	37,2				432	44. Industrie cotonnière
41,6	41,5	37,5				436	45. Bonneterie
41,8	41,5	38,8				44	46. Industrie du cuir

Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1974		1975		1976	
		IX	III	IX	III	IX	III	IX
47. Manufacture of clothing and footwear	45	41,7	41,4	41,4	41,1	41,2	41,3	41,4
48. Manufacture of footwear	451/ 452	41,5	41,2	41,2	40,9	41,1	41,1	41,3
49. Manufacture of clothing	453/ 454	41,8	41,5	41,5	41,2	41,2	41,4	41,5
50. Timber and wooden furniture industries	46	42,3	41,9	41,8	41,2	41,5	41,6	41,8
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	42,0	41,6	41,4	41,1	41,4	41,6	41,7
52. Manufacture of pulp, paper and board ¹⁾	471	42,2	41,9	41,7	40,8	41,5	41,8	41,9
53. Processing of paper and board	472	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	41,7	41,2	41,1	41,3	41,3	41,4	41,4
55. Processing of rubber and plastics	48	42,3	41,9	41,8	41,4	41,5	41,6	41,7
56. Manufacture of rubber products	481	42,4	41,9	41,8	41,6	41,6	41,8	41,7
57. Processing of plastics	483	42,2	41,9	41,8	41,1	41,5	41,5	41,7
58. Other manufacturing industries	49	42,2	41,9	41,8	41,7	41,7	41,6	41,8
59. Building and civil engineering	50	41,1	41,0	41,4	40,8	41,4	40,6	41,3
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	40,9	40,8	41,3	40,6	41,3	40,4	41,2

1) Including NACE 472.

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

1977		1978		1979		NACE	
III	IX	IV					
41,4	41,4	37,3				45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
41,2	41,2	38,2				451/ 452	48. Industrie des chaussures
41,5	41,4	36,9				453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
41,7	41,6	39,0				46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
41,6	41,6	39,1				47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
41,8	41,7	38,9				471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton ¹⁾
:	:	39,1				472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
41,4	41,5	39,3				473/ 474	54. Imprimerie et édition
41,7	41,7	39,4				48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
41,7	41,8	40,1				481	56. Industrie du caoutchouc
41,7	41,6	38,5				483	57. Transformation des matières plastiques
41,8	41,8	39,9				49	58. Autres industries manufacturières
41,0	41,1	38,3				50	59. Bâtiment et génie civil
40,8	41,0	38,3				500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)

1) Y compris NACE 472.

Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1974		1975		1976	
		X	IV	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)	43,4	42,5	41,9	40,8	40,8	41,0	41,2
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	43,7	44,1	44,7	44,8	43,5	:	:
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	43,3	42,5	41,8	40,6	40,7	40,9	41,3
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	43,2	41,6	41,5	41,4	41,3	41,1	41,1
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	41,9	41,1	40,1	38,6	40,2	40,6

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité

Heures (et dixièmes d'heure)

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
:	41,0	41,0	41,0	41,0		1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
40,9	41,0	41,0	41,0	41,0		1 à 5 (sauf 16 + 17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
:	43,0	44,0	43,1	43,1		11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives
40,9	41,1	41,0	41,1	41,1		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
:	40,8	43,2	42,1	42,0		13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
41,0	40,9	41,1	40,9	41,0		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
37,9	40,5	40,0	40,5	40,6		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	1974		1975		1976	
		X	IV	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	43,0	41,4	40,4	40,6	41,1	41,3
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	:	:	:	:	:	:	:
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	44,6	44,2	43,5	41,6	42,4	42,5	43,0
20. Manufacture of glass and glassware	247	43,8	42,0	41,8	37,3	40,2	40,8	41,5
21. Manufacture of ceramic products	248	44,0	42,2	41,3	39,6	40,5	40,6	41,3
22. Chemical industry	25	42,7	41,4	41,0	40,7	40,6	40,8	40,8
23. Production of man-made fibres	26	41,3	40,8	40,4	35,3	37,8	39,3	38,4
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	43,8	43,2	42,1	40,4	39,9	40,5	41,2
26. Foundry	311	43,3	43,7	41,9	38,5	36,9	38,6	40,2
27. Manufacture of structural metal products	314	43,6	43,6	42,6	41,5	41,1	41,0	41,5
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	43,5	43,6	41,7	39,8	39,1	40,3	40,8
29. Mechanical engineering	32	43,6	43,2	41,9	40,9	40,7	40,4	40,9
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	43,4	42,0	41,8	41,0	40,5	38,9	40,5
31. Electrical engineering	34	41,9	41,0	40,6	39,8	39,6	39,9	40,2

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
:	:	:	:	:		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
41,0	41,2	41,2	40,9	41,0		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
:	:	:	:	:		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
42,5	42,4	42,5	42,5	42,5		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
41,5	41,1	41,3	41,6	41,3		247	20. Industrie du verre
41,3	41,3	41,5	41,2	41,5		248	21. Fabrication de produits céramiques
40,7	40,8	40,8	40,8	40,8		25	22. Industrie chimique
39,9						26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	40,6	40,6	40,8	40,9		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
41,2	41,2	40,9	41,1	41,0		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
40,3	41,1	40,3	40,7	41,2		311	26. Fonderies
42,2	41,8	41,4	41,8	41,2		314	27. Construction métallique
40,4	40,8	40,5	40,6	40,8		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
41,0	41,2	40,9	41,0	41,1		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
40,8	41,0	40,5	40,8	41,1		33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
40,3	40,2	40,3	40,4	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	1974		1975		1976	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	43,4	42,1	41,4	38,1	38,6	40,3	40,8
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	43,6	42,7	41,5	36,7	37,1	39,8	40,7
34. Manufacture of other means of transport	36	43,9	43,9	42,1	41,5	41,4	41,3	40,9
35. Shipbuilding and marine engineering	361	44,0	44,2	42,0	41,7	41,5	41,4	40,7
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	:	:	:	:	:	:	:
37. Instrument engineering	37	42,6	42,3	41,0	39,5	39,5	40,3	40,1
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	44,0	42,9	42,6	41,8	42,2	42,0	42,7
39. Food industry	411 to 423	44,1	43,1	42,4	41,9	42,0	42,1	42,1
40. Drink industry	424 to 428	42,2	42,9	41,9	41,5	41,5	41,3	41,5
41. Tobacco industry	429	42,5	41,2	40,9	40,7	40,6	40,7	40,6
42. Textile industry	43	43,3	42,7	41,2	39,0	39,7	40,7	41,0
43. Wool industry	431	44,6	43,5	41,4	40,4	41,4	42,2	42,4
44. Cotton industry	432	43,1	43,5	41,9	38,8	39,2	40,8	41,3
45. Knitting mills	436	42,9	41,8	40,9	39,7	40,2	40,1	40,1
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	43,5	41,3	41,5	40,7	40,8	41,2	41,4

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
40,7	37,8	39,7	40,8	40,8		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
40,8	36,1	39,3	40,9	40,6		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
40,8	40,7	40,9	41,0	41,7		36	34. Construction d'autre matériel de transport
41,0	41,0	41,1	40,9	41,8		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
:	:	:	:	:		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
40,2	40,3	40,2	40,1	40,3		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
41,8	42,3	42,0	41,9	41,9		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
42,0	42,0	42,2	42,1	42,1		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
41,0	41,3	41,5	41,2	41,5		424 à 428	40. Industrie des boissons
40,6	40,6	40,4	40,4	40,6		429	41. Industrie du tabac
40,4	40,5	40,7	41,0	41,1		43	42. Industrie textile
41,5	41,8	41,1	40,7	40,9		431	43. Industrie lainière
40,9	39,8	40,6	40,8	41,2		432	44. Industrie cotonnière
39,9	40,5	40,5	40,7	40,5		436	45. Bonneterie
41,3	41,2	41,2	41,1	40,8		44	46. Industrie du cuir

Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1974		1975		1976	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	42,8	42,8	42,1	40,0	40,5	40,2	40,7
48. Manufacture of footwear	451/ 452	42,4	40,5	40,8	39,4	40,3	40,6	41,0
49. Manufacture of clothing	453/ 454	42,9	42,6	42,5	39,9	40,3	40,0	40,3
50. Timber and wooden furniture industries	46	43,8	42,6	42,3	40,6	41,0	41,0	41,4
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	42,6	41,5	41,3	40,4	40,6	41,2	41,2
52. Manufacture of pulp, paper and board ¹⁾	471	42,6	42,0	41,5	39,0	39,5	41,2	40,9
53. Processing of paper and board	472	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	42,6	41,1	41,3	40,0	41,1	41,2	41,3
55. Processing of rubber and plastics	48	43,1	42,2	41,6	40,4	40,8	41,2	41,5
56. Manufacture of rubber products	481	42,9	42,0	41,7	40,0	40,3	40,9	41,6
57. Processing of plastics	483	43,2	42,4	41,5	40,7	40,9	41,3	41,5
58. Other manufacturing industries	49	43,3	42,0	42,1	40,2	40,6	40,8	41,2
59. Building and civil engineering	50	43,4	42,5	42,4	41,2	41,2	41,1	41,0
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	43,4	42,7	42,6	41,3	41,5	41,4	41,2

1) Including NACE 472.

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
39,5	40,3	40,2	40,4	40,3		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
40,1	41,0	40,4	40,8	40,6		451/ 452	48. Industrie des chaussures
39,1	40,2	40,1	40,2	40,1		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
41,1	41,1	40,9	41,2	40,8		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
41,0	41,1	41,2	41,0	41,0		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
41,0	41,1	41,1	41,4	41,1		471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton ¹⁾
:	41,2	41,3	41,3	41,3		472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
41,0	41,1	41,1	40,9	40,8		473/ 474	54. Imprimerie et édition
41,2	41,4	41,4	41,3	41,4		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
41,5	41,7	41,6	40,9	41,3		481	56. Industrie du caoutchouc
41,1	41,3	41,4	41,6	41,5		483	57. Transformation des matières plastiques
40,6	:	:	:	:		49	58. Autres industries manufacturières
40,9	41,0	40,8	40,9	40,8		50	59. Bâtiment et génie civil
41,0	41,1	40,9	41,0	40,8		500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)

1) Y compris NACE 472.

Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1974		1975		1976	
		X	IV	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	40,9	39,5	36,8	37,1	38,2	38,5
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	41,2	41,1	41,1	40,1	40,5	40,3	40,5
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	41,4	40,6	39,5	36,4	36,3	37,8	38,2
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	40,3	40,3	40,3	39,6	40,0	39,8	40,0
6. Extraction of hard coal	111.1	40,3	40,3	40,3	39,6	40,0	39,8	40,0
7. Coke ovens	12	43,6	43,6	43,8	42,3	40,1	39,0	38,9
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	—	—	—	—	—	—	—
9. Mineral oil refining	14	40,3	40,7	39,6	39,2	39,9	40,5	40,8
10. Nuclear fuels industry	15	:	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	41,2	40,8	39,6	40,6	40,7	40,4	:
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	40,1	41,0	40,9	40,1	39,8	40,0	39,9
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	41,5	40,5	34,5	32,7	38,7	38,1

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité

Heures (et dixièmes d'heure)

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
:	:	:	:	:	:	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
37,3	37,1	36,9	37,6	37,1	37,1	1 à 5 (sauf 16 + 17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
39,9	38,6	38,7	38,6	38,7	38,7	11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives
36,9	36,6	36,5	37,4	36,9	36,9	12, 14, 15 22, 24 à 26 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières
39,8	38,0	37,7	37,9	38,1	38,1	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
39,8	38,0	37,7	37,9	:	:	111.1	6. Extraction de la houille
36,8	38,3	40,5	41,6	41,5	41,5	12	7. Cokeries
—	—	—	—	—	—	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
39,4	40,5	39,7	39,5	39,2	39,2	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
39,9	40,0	40,2	40,0	40,1	40,1	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
36,3	35,6	37,9	38,8	38,8	38,8	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	1974		1975		1976	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	42,2	41,9	41,5	34,3	33,0	38,9	37,8
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	41,6	40,9	38,5	38,1	31,0	40,2	40,8
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	44,5	44,2	43,8	41,5	42,5	42,3	42,2
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	42,5	41,8	39,9	38,4	37,2	39,6	39,7
20. Manufacture of glass and glassware	247	42,8	42,0	39,3	36,9	35,8	38,5	39,5
21. Manufacture of ceramic products	248	43,2	41,6	41,6	37,8	35,0	38,3	39,2
22. Chemical industry	25	41,4	41,0	38,4	39,3	38,9	39,9	39,9
23. Production of man-made fibres	26	42,3	39,6	38,2	25,7	26,3	35,6	38,4
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	41,5	40,9	40,6	37,8	36,6	36,8	37,9
26. Foundry	311	41,6	40,8	40,4	37,7	35,6	34,6	38,2
27. Manufacture of structural metal products	314	41,9	41,4	41,2	40,9	37,1	38,4	40,7
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	41,0	40,1	39,4	34,9	35,4	37,6	38,2
29. Mechanical engineering	32	40,7	40,6	40,1	38,1	36,7	36,5	37,5
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	41,6	40,5	40,1	25,7	41,8	40,1	39,8
31. Electrical engineering	34	40,9	40,4	40,5	35,3	36,0	35,7	36,4

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
35,3	34,7	38,7	40,0	39,3		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
40,0	39,2	36,9	39,8	40,2		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
40,2	41,0	42,2	41,5	40,7		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
39,0	38,9	36,7	38,7	38,5		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
39,1	39,1	34,5	39,2	38,1		247	20. Industrie du verre
38,6	38,9	39,4	39,9	38,4		248	21. Fabrication de produits céramiques
39,3	36,4	40,0	39,9	39,6		25	22. Industrie chimique
34,7	40,4	41,5	40,3	40,5		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	:	36,0	37,0	:		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
37,3	36,5	36,7	37,5	37,6		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
34,6	34,6	35,3	35,8	36,8		311	26. Fonderies
39,3	39,4	38,9	39,4	38,7		314	27. Construction métallique
37,9	38,0	36,6	37,4	36,4		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
38,1	38,1	36,5	38,0	38,8		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
40,2	40,4	40,1	39,7	36,1		33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
33,9	33,7	32,2	34,3	32,2		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	1974		1975		1976	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	40,6	37,4	38,7	36,2	39,5	40,1	40,4
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	40,5	36,6	38,4	36,1	39,5	40,3	40,6
34. Manufacture of other means of transport	36	41,1	41,8	40,5	38,7	38,6	39,4	39,5
35. Shipbuilding and marine engineering	361	40,4	42,6	40,5	39,4	39,6	39,9	39,9
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	42,4	41,5	44,1	44,0	41,5	41,4	40,9
37. Instrument engineering	37	42,6	41,3	40,4	39,3	38,2	38,7	40,5
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	43,2	41,6	41,4	39,8	40,8	39,3	40,0
39. Food industry	411 to 423	42,5	41,5	40,9	39,6	40,3	38,9	39,3
40. Drink industry	424 to 428	44,0	42,1	41,3	40,7	40,7	40,2	39,8
41. Tobacco industry	429	40,2	40,6	39,8	38,5	38,6	39,3	39,4
42. Textile industry	43	40,5	39,8	36,3	34,2	34,7	36,8	36,6
43. Wool industry	431	40,6	40,4	33,6	34,0	34,4	36,6	36,6
44. Cotton industry	432	42,0	40,1	37,7	35,1	32,5	37,4	36,9
45. Knitting mills	436	37,8	37,2	35,2	30,9	34,3	33,8	34,4
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	40,7	41,4	39,4	37,0	35,9	37,6	38,4

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
39,6	39,7	39,6	38,9	39,2		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
39,7	39,8	39,7	38,8	39,2		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
38,4	38,1	38,6	38,1	35,2		36	34. Construction d'autre matériel de transport
39,3	39,0	39,5	39,5	34,8		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
40,4	40,4	41,2	40,4	40,4		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
38,7	39,2	36,6	39,6	36,8		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
38,0	39,4	37,7	39,1	37,5		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
37,3	38,8	37,1	38,4	37,1		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
39,8	38,9	39,1	38,8	38,9		424 à 428	40. Industrie des boissons
37,3	38,7	37,5	38,8	35,4		429	41. Industrie du tabac
34,7	34,9	33,9	34,6	34,6		43	42. Industrie textile
36,4	34,2	32,3	31,4	36,3		431	43. Industrie lainière
34,8	35,7	36,8	37,5	35,0		432	44. Industrie cotonnière
31,2	35,3	31,7	32,7	30,4		436	45. Bonneterie
37,7	37,7	35,4	36,0	37,8		44	46. Industrie du cuir

Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1974		1975		1976	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	39,8	38,5	36,9	35,3	33,9	35,8	36,4
48. Manufacture of footwear	451/ 452	38,2	38,4	32,7	30,1	30,8	32,0	32,2
49. Manufacture of clothing	453/ 454	40,0	38,3	36,9	35,9	33,9	36,0	36,9
50. Timber and wooden furniture industries	46	42,3	41,5	40,1	35,8	37,5	39,4	39,0
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	41,6	41,2	40,4	37,0	36,9	39,3	39,2
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	41,9	41,2	40,6	36,2	35,9	39,2	38,7
53. Processing of paper and board	472	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	41,1	41,1	40,1	38,0	38,3	39,5	39,9
55. Processing of rubber and plastics	48	41,5	40,5	40,3	35,4	35,8	37,2	38,5
56. Manufacture of rubber products	481	41,5	40,9	40,3	34,4	34,9	37,5	38,9
57. Processing of plastics	483	41,4	40,2	40,1	35,6	35,3	36,5	38,0
58. Other manufacturing industries	49	40,3	40,2	39,6	29,8	35,9	34,5	37,9
59. Building and civil engineering	50	43,2	42,2	39,2	38,0	40,2	39,2	39,4
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	43,3	42,3	38,7	38,1	40,3	39,3	39,4

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
33,9	34,7	33,8	35,9	34,3		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
28,9	32,6	28,2	31,2	30,7		451/ 452	48. Industrie des chaussures
34,3	34,6	34,4	36,4	34,7		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
39,0	37,8	37,9	36,6	37,4		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
39,6	39,0	38,8	39,0	39,1		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
39,3	39,4	40,4	39,4	40,9		471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
:	:	37,5	38,2	38,1		472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
39,8	38,5	39,4	39,6	39,3		473/ 474	54. Imprimerie et édition
38,2	38,5	37,5	37,4	37,4		48	55. Industrie du caoutchouc – transformation des matières plastiques
39,1	39,0	37,3	37,1	38,4		481	56. Industrie du caoutchouc
37,3	37,9	37,7	37,2	36,3		483	57. Transformation des matières plastiques
36,7	37,3	36,1	37,1	33,5		49	58. Autres industries manufacturières
38,2	39,3	38,3	38,4	37,9		50	59. Bâtiment et génie civil
38,2	39,5	38,2	38,2	37,6		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	1974		1975		1976	
		X	IV	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	44,6	43,6	40,6	40,9	39,8	40,3
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	42,2	43,9	44,6	40,4	40,0	40,3	40,3
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	42,4	43,0	42,4	40,1	40,8	39,5	40,6
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	:	:	44,7	41,4	41,9	41,7	40,2
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	:	:	:	:	:	:	:
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	40,4	41,7	42,6	40,0	39,5	40,0	39,1
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	40,4	41,7	42,6	40,0	39,5	40,0	39,1
15. Production and preliminary processing of metals	22	40,9	41,3	41,6	39,6	41,0	38,8	39,7

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité

Heures (et dixièmes d'heure)

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
:	:	:	:	:	:	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
40,4	39,5	38,9	40,2	40,3	40,3	1 à 5 (sauf 16 + 17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
39,6	39,7	39,5	40,8	39,3	39,3	11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives
40,3	38,9	38,2	39,8	40,0	40,0	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
—	—	—	—	—	—	14	9. Raffinage de pétrole
—	—	—	—	—	—	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
40,3	39,1	40,2	40,2	40,8	40,8	16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
:	:	:	:	:	:	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
39,8	37,6	38,5	40,2	38,6	38,6	21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
39,8	37,6	38,5	40,2	38,6	38,6	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
39,5	37,3	38,4	39,2	39,2	39,2	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	1974		1975		1976	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	40,8	41,2	41,2	39,3	40,9	38,7	:
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	48,0	:	:	:	:	:	:
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	51,0	51,9	51,2	41,5	41,5	41,0	40,8
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	45,2	47,5	43,9	38,3	39,8	40,2	42,3
20. Manufacture of glass and glassware	247	:	:	:	:	:	:	:
21. Manufacture of ceramic products	248	42,7	42,4	41,3	35,5	37,7	37,5	41,3
22. Chemical industry	25	42,2	44,5	43,0	60,0	37,4	40,4	40,3
23. Production of man-made fibres	26	39,8	41,4	41,4	39,5	38,3	38,1	40,2
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	46,0	47,7	44,9	41,8	40,8	40,8	41,3
26. Foundry	311	44,1	46,2	41,5	39,2	40,1	40,3	40,7
27. Manufacture of structural metal products	314	48,3	49,3	48,7	44,0	41,4	41,4	42,7
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	45,4	44,5	44,9	40,9	40,7	40,6	41,1
29. Mechanical engineering	32	46,6	45,8	44,9	42,1	42,5	41,3	41,9
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	:	:	:	:	:	:	:
31. Electrical engineering	34	45,8	48,2	44,0	42,3	42,2	43,1	42,4

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
:	37,1	38,2	39,1	39,0		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
:	:	40,2	45,8	46,0		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
38,8	41,1	41,1	41,8	40,3		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
39,8	38,9	38,9	38,6	39,9		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
:	:	:	:	:		247	20. Industrie du verre
37,5	36,0	35,8	36,0	38,0		248	21. Fabrication de produits céramiques
40,3	39,4	40,0	39,6	39,6		25	22. Industrie chimique
39,2	40,1	34,2	37,8	:		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	:	41,7	41,0	41,9		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
41,3	40,9	41,1	40,9	40,8		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
40,9	39,4	41,1	40,0	39,9		311	26. Fonderies
41,9	42,2	41,8	41,7	42,1		314	27. Construction métallique
39,7	39,7	40,7	39,9	41,8		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
42,4	41,9	41,5	41,2	43,9		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
40,7	42,2	40,4	37,9	39,9		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	1974		1975		1976	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	42,4	47,0	43,4	44,4	40,3	41,7	41,7
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	47,3	45,7	41,8	42,1	41,3	42,4
39. Food industry	411 to 423	46,5	48,2	46,0	43,6	41,9	41,6	43,7
40. Drink industry	424 to 428	46,9	47,9	46,7	41,5	42,8	41,2	41,3
41. Tobacco industry	429	44,6	41,5	41,2	36,4	40,4	40,3	40,5
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)

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
43,2	41,9	41,6	44,3	41,0		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
42,5	42,3	42,6	41,3	42,0		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
43,4	42,9	44,1	41,4	42,7		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
41,5	42,1	41,2	41,1	41,4		424 à 428	40. Industrie des boissons
41,2	40,3	40,4	40,3	40,4		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	1974		1975		1976	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	45,2	41,9	41,3	40,8	40,5	38,2	40,4
48. Manufacture of footwear	451/ 452	—	—	—	—	—	—	—
49. Manufacture of clothing	453/ 454	41,2	41,9	41,1	40,9	40,0	38,6	39,7
50. Timber and wooden furniture industries	46	45,7	45,5	45,2	41,6	41,8	41,1	41,2
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	42,9	46,1	42,0	42,1	41,9	41,6	43,7
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	—	—	—	—	—	—	—
53. Processing of paper and board	472	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	42,9	46,2	41,9	42,1	42,0	41,9	43,8
55. Processing of rubber and plastics	48	44,8	44,4	42,3	40,0	38,6	40,1	41,0
56. Manufacture of rubber products	481	44,9	44,6	42,0	42,6	37,9	39,5	40,2
57. Processing of plastics	483	44,8	44,2	42,5	37,8	39,2	40,6	41,5
58. Other manufacturing industries	49	:	:	:	:	:	:	:
59. Building and civil engineering	50	50,7	51,1	48,4	42,7	41,6	41,1	41,5
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	50,7	51,1	48,4	42,7	41,5	41,1	41,5

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers, par branche d'activité (suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

1977		1978		1979		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
38,5	40,1	39,0	40,1	39,5		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
—	—	—	—	—		451/ 452	48. Industrie des chaussures
38,5	39,4	38,8	39,6	39,3		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
41,0	40,8	40,6	40,4	40,6		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
42,7	43,7	42,9	44,3	44,0		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 carton, fabrication d'articles en pâte
42,7	43,8	42,9	44,3	40,1		473/ 474	54. Imprimerie et édition
41,0	40,3	41,9	40,4	40,1		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
41,2	39,9	42,5	41,1	40,0		481	56. Industrie du caoutchouc
40,9	39,2	41,3	39,8	40,3		483	57. Transformation des matières plastiques
:	:	:	:	:		49	58. Autres industries manufacturières
41,2	42,0	41,7	41,8	41,5		50	59. Bâtiment et génie civil
41,3	41,7	41,7	41,9	41,5		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**

**Durée hebdomadaire moyenne du travail
offerte aux ouvriers, par branche d'activité**

Hours (and decimals)

Heures (et dixièmes d'heure)

	NACE	1976	1977	1978	1979	NACE	
		X	X	X	X		
1. All industries	1 to 5	:	:	:		1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	42,2	42,3	42,2		1 à 5 (sauf 16 + 17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	46,1	46,8	46,9		11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	41,7	41,8	41,7		12, 14, 15 22, 24 à 26 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	:	:	:		11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
6. Extraction of hard coal	111.1	:	:	:		111.1	6. Extraction de la houille
7. Coke ovens	12	45,2	44,6	43,9		12	7. Cokeries
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	:	:	:		13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
9. Mineral oil refining	14	40,9	41,6	:		14	9. Raffinage de pétrole
10. Nuclear fuels industry	15	:	:	:		15	10. Industrie des combustibles nucléaires
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	:	:	:		16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	:	:	:		17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	42,7	43,0	42,6		21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
14. Extraction and preparation of iron ore	211	:	:	:		211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
15. Production and preliminary processing of metals	22	43,4	42,9	43,0		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)

**Durée hebdomadaire moyenne du travail
offerte aux ouvriers, par branche d'activité**

(suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

	NACE	1976	1977	1978	1979	NACE	
		X	X	X	X		
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221	:	:	:		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	43,5	42,7	42,4		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	47,1	47,9	47,7		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	43,7	44,0	43,8		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
20. Manufacture of glass and glassware	247	42,7	42,4	41,7		247	20. Industrie du verre
21. Manufacture of ceramic products	248	40,4	40,7	40,8		248	21. Fabrication de produits céramiques
22. Chemical industry	25	42,8	42,9	43,1		25	22. Industrie chimique
23. Production of man-made fibres	26	41,6	41,1	42,4		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	41,7	41,8	41,5		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
25. Manufacture of metal articles	31	42,1	42,2	42,1		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
26. Foundry	311	43,5	44,4	43,3		311	26. Fonderies
27. Manufacture of structural metal products	314	:	:	:		314	27. Construction métallique
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	41,6	41,5	41,7		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
29. Mechanical engineering	32	42,2	42,4	41,9		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	40,8	42,4	40,7		33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information

**Average weekly hours of work
offered to manual workers, by industrial groups**

(cont'd)
(hours (and decimals))

**Durée hebdomadaire moyenne du travail
offerte aux ouvriers, par branche d'activité**

(suite)
Heures (et dixièmes d'heure)

	NACE	1976	1977	1978	1979	NACE	
		X	X	X	X		
31. Electrical engineering	34	40,3	40,4	40,7		34	31. Construction électrique et électronique
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	42,4	41,9	41,1		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	:	:	:		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
34. Manufacture of other means of transport	36	41,9	42,1	42,1		36	34. Construction d'autre matériel de transport
35. Shipbuilding and marine engineering	361	42,7	43,0	42,9		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	40,9	41,0	41,2		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
37. Instrument engineering	37	40,7	40,8	40,7		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	43,4	43,8	43,5		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
39. Food industry	411 to 423	43,6	43,7	43,9		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
40. Drink industry	424 to 428	43,6	44,6	43,9		424 à 428	40. Industrie des boissons
41. Tobacco industry	429	39,6	41,4	38,1		429	41. Industrie du tabac
42. Textile industry	43	40,6	40,2	40,6		43	42. Industrie textile
43. Wool industry	431	42,2	41,7	41,9		431	43. Industrie lainière
44. Cotton Industry	432	40,4	40,5	40,5		432	44. Industrie cotonnière
45. Knitting mills	436	38,1	37,7	37,8		436	45. Bonneterie

**Average weekly hours of work
offered to manual workers, by industrial groups**

(cont'd)

Hours (and decimals)

**Durée hebdomadaire moyenne du travail
offerte aux ouvriers, par branche d'activité**

(suite)

Heures (et dixièmes d'heure)

	NACE	1976	1977	1978	1979	NACE	
		X	X	X	X		
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	40,0	40,0	40,0		44	46. Industrie du cuir
47. Manufacture of clothing and footwear	45	37,3	37,4	37,3		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
48. Manufacture of footwear	451/ 452	37,7	38,0	38,1		451/ 452	48. Industrie des chaussures
49. Manufacture of clothing	453/ 454	37,0	37,1	36,9		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
50. Timber and wooden furniture industries	46	41,9	42,0	42,1		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	42,3	42,9	43,0		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	42,6	43,1	44,3		471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
53. Processing of paper and board	472	41,7	42,3	42,5		472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
54. Printing and publishing	473/ 474	42,1	42,8	42,9		473/ 474	54. Imprimerie et édition
55. Processing of rubber and plastics	48	42,2	42,2	42,0		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
56. Manufacture of rubber products	481	41,6	41,9	41,4		481	56. Industrie du caoutchouc
57. Processing of plastics	483	42,8	42,5	42,7		483	57. Transformation des matières plastiques
58. Other manufacturing industries	49	40,2	40,4	39,5		49	58. Autres industries manufacturières
59. Building and civil engineering	50	44,0	44,3	44,5		50	59. Bâtiment et génie civil
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	:	:	:		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 and by region

Hours (and decimals)

	NACE	Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
		1979									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	42,2		42,3		41,8		41,8		42,3	
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	42,2		42,3		41,8		41,8		42,3	
3. Mining and quarrying ¹⁾	11, 13 21, 23	48,9		42,5		44,0		56,4		41,5	
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	42,3		42,3		41,7		41,4		42,5	
5. Extraction and briquetting of solid fuels ¹⁾	11	—		—		43,5		—		41,3	
6. Extraction of hard coal	111.1	—		—		:		—		41,1	
7. Coke ovens	12	—		—		:		—		:	
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	:		:		43,3		—		:	
9. Mineral oil refining	14	40,9		41,3		41,1		45,3		42,0	
10. Nuclear fuels industry	15	—		—		:		—		:	
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	41,6		40,4		41,1		41,8		41,7	
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	41,6		42,9		42,2		:		41,4	
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	—		—		40,7		—		45,6	
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	—		—		41,3		—		43,7	
15. Production and preliminary processing of metals	22	43,5		40,9		41,6		41,4		43,0	

1) Including NACE 12.

urée 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	
1979													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
41,7		42,2		41,8		41,1		42,2		40,8		1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
41,7		42,2		41,8		41,1		42,2		40,7		1 à 5 (sauf 16 + 17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
42,8		46,9		45,5		42,6		42,5		42,4		11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives ¹⁾
41,6		42,0		41,7		41,1		41,9		40,6		12, 14, 15 22, 24 à 26 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières
41,3		—		:		43,7		42,5		—		11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides ¹⁾
:		—		:		:		42,5		—		111.1	6. Extraction de la houille
:		—		:		:		:		—		12	7. Cokeries
41,5		:		41,7		41,8		—		—		13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
42,8		44,2		42,4		40,9		41,2		45,3		14	9. Raffinage de pétrole
:		:		—		:		—		—		15	10. Industrie des combustibles nucléaires
41,1		41,5		40,7		40,9		42,6		42,0		16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
41,5		43,0		42,0		40,5		:		42,2		17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
40,1		—		—		41,3		—		—		21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
40,1		—		—		41,3		—		—		211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
42,6		42,4		42,1		41,3		41,1		41,8		22	15. Production et première transformation des métaux

1) Y compris NACE 12.

Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups and by region (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
		1979									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	44,0		:		41,1		41,4		42,5	
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	42,4		40,9		42,7		:		43,5	
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	48,9		42,5		45,0		56,4		46,8	
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	45,5		42,6		44,3		44,9		43,8	
20. Manufacture of glass and glassware	247	43,9		42,1		42,2		:		41,5	
21. Manufacture of ceramic products	248	40,4		43,8		42,1		41,2		43,4	
22. Chemical industry	25	41,9		41,1		42,0		41,7		41,7	
23. Production of man-made fibres	26	42,4		—		:		—		42,0	
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	41,9		42,9		41,1		40,8		42,7	
25. Manufacture of metal articles	31	41,6		43,2		42,1		41,9		43,0	
26. Foundry	311	43,2		40,6		42,2		:		44,2	
27. Manufacture of structural metal products	314	43,9		41,2		42,4		45,7		43,2	
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	40,0		42,2		41,9		41,2		42,1	
29. Mechanical engineering	32	42,3		42,6		42,4		42,3		43,0	
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	40,8		40,0		39,4		—		41,9	
31. Electrical engineering	34	40,9		41,4		40,1		40,9		41,6	

urée 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	
1979													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
43,3		42,6		:		41,1		41,0		43,6		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
42,7		43,6		42,1		41,5		46,1		41,5		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
43,1		46,9		45,5		42,6		47,1		42,4		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
43,5		43,0		44,4		42,0		41,9		41,9		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
41,7		41,2		42,2		41,1		43,5		40,2		247	20. Industrie du verre
41,9		42,9		42,5		40,8		41,2		41,5		248	21. Fabrication de produits céramiques
41,2		42,1		41,8		40,9		41,7		40,2		25	22. Industrie chimique
41,7		:		40,3		41,0		—		39,8		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
41,5		41,6		41,3		40,9		42,7		40,5		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
42,3		42,5		42,0		41,5		43,2		40,2		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
42,5		43,1		42,6		41,8		42,5		40,0		311	26. Fonderies
43,6		43,7		44,1		42,3		45,2		41,6		314	27. Construction métallique
42,0		42,2		41,1		41,2		42,7		39,6		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
42,0		41,8		41,9		41,5		43,2		41,2		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
40,4		41,5		41,1		40,2		—		40,2		33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
41,0		40,1		40,3		40,1		41,0		40,3		34	31. Construction électrique et électronique

Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups and by region
(cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
		1979									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	42,8		40,9		41,1		41,9		42,6	
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	—		40,1		40,7		42,0		42,8	
34. Manufacture of other means of transport	36	42,6		44,7		40,9		39,7		41,9	
35. Shipbuilding and marine engineering	361	42,7		46,5		39,4		39,5		42,5	
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	—		41,9		42,4		40,9		41,2	
37. Instrument engineering	37	42,8		40,7		41,0		42,0		41,0	
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	43,1		42,5		44,1		42,4		43,4	
39. Food industry	411 to 423	43,5		42,7		44,8		42,9		43,7	
40. Drink industry	424 to 428	41,5		42,6		42,9		42,9		42,8	
41. Tobacco industry	429	39,8		40,0		39,8		40,3		39,9	
42. Textile industry	43	42,3		40,9		40,8		47,9		41,4	
43. Wool industry	431	41,8		—		41,1		53,9		42,1	
44. Cotton industry	432	39,5		—		40,6		—		41,5	
45. Knitting mills	436	41,7		40,6		39,8		—		38,4	
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	41,7		40,2		41,4		—		42,3	

urée 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	
1979													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
41,2		41,5		41,4		41,2		42,5		40,9		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
41,2		41,6		41,2		41,1		43,5		—		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
41,4		41,5		41,4		41,3		:		39,8		36	34. Construction d'autre matériel de transport
42,1		42,5		41,0		41,6		:		43,8		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
41,1		41,3		41,1		41,4		—		—		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
40,5		41,5		40,9		39,9		39,8		40,1		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
43,3		44,7		43,3		43,4		43,0		41,0		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
43,6		45,1		43,4		44,2		43,0		41,6		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
43,2		44,9		43,7		42,5		42,7		40,5		424 à 428	40. Industrie des boissons
40,4		41,9		39,7		40,3		40,0		40,1		429	41. Industrie du tabac
40,9		41,4		41,6		40,5		40,2		40,6		43	42. Industrie textile
40,0		42,4		41,1		40,7		—		40,5		431	43. Industrie lainière
40,2		42,1		41,9		40,3		—		43,0		432	44. Industrie cotonnière
40,4		40,8		41,4		39,6		38,9		40,2		436	45. Bonneterie
41,0		40,6		41,9		40,6		:		40,0		44	46. Industrie du cuir

Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups and by region
(cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
		1979									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	38,5		40,7		39,5		40,1		38,6	
48. Manufacture of footwear	451/ 452	41,7		—		39,3		—		40,7	
49. Manufacture of clothing	453/ 454	37,8		40,7		39,2		40,1		38,4	
50. Timber and wooden furniture industries	46	42,3		41,1		42,7		41,7		41,7	
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	42,5		42,1		42,5		41,6		42,8	
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	44,6		—		42,6		—		44,5	
53. Processing of paper and board	472	41,5		41,9		42,4		41,0		42,1	
54. Printing and publishing	473/ 474	42,3		42,1		42,6		41,7		42,4	
55. Processing of rubber and plastics	48	41,8		41,5		41,2		41,8		42,5	
56. Manufacture of rubber products	481	42,1		41,5		40,7		—		42,2	
57. Processing of plastics	483	41,4		40,9		42,0		41,8		42,5	
58. Other manufacturing industries	49	40,4		40,7		40,8		:		41,6	
59. Building and civil engineering	50	41,9		42,4		42,2		43,2		42,1	
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	42,0		42,5		42,2		43,3		42,1	

urée 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	
1979													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
39,4		39,8		40,5		39,1		39,3		40,0		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
40,3		39,8		41,9		40,1		40,4		40,8		451/ 452	48. Industrie des chaussures
38,9		39,7		39,8		38,9		39,2		39,9		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
42,8		42,8		42,6		41,4		41,3		40,8		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
42,5		43,1		43,3		42,4		44,1		41,2		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
44,3		45,1		45,5		43,7		—		—		471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
41,9		42,2		43,1		41,7		40,5		40,4		472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
42,7		42,7		42,5		42,4		44,7		41,5		473/ 474	54. Imprimerie et édition
41,4		41,6		41,8		40,9		40,8		41,2		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
41,2		41,0		42,7		40,5		40,1		41,0		481	56. Industrie du caoutchouc
41,9		42,0		41,5		41,1		41,3		41,2		483	57. Transformation des matières plastiques
40,6		40,0		40,9		40,6		41,5		40,0		49	58. Autres industries manufacturières
42,2		43,0		43,0		41,0		44,2		41,3		50	59. Bâtiment et génie civil
42,2		43,0		43,0		41,0		44,3		41,2		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 and by region

Hours (and decimals)

	NACE	Nord Ovest		Lombardia		Nord Est		Emilia-Romagna		Centro	
		1978									
		IV		IV		IV		IV		IV	
1. All industries	1 to 5	39,0		39,6		38,9		39,4		38,7	
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	38,9		39,6		38,9		39,4		38,7	
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	40,1		38,6		38,7		40,7		39,3	
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	38,9		39,6		38,8		39,3		38,6	
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	—		—		—		—		40,0	
6. Extraction of hard coal	111.1	—		—		—		—		—	
7. Coke ovens	12	39,0		—		40,0		—		40,1	
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	—		40,0		—		40,1		—	
9. Mineral oil refining	14	38,4		40,2		40,1		40,3		40,9	
10. Nuclear fuels industry	15	:		:		:		:		:	
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	39,5		40,0		40,0		39,2		40,0	
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	40,0		40,0		32,8		39,3		38,0	
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	40,0		36,3		40,0		—		38,3	
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	40,0		—		—		—		40,4	
15. Production and preliminary processing of metals	22	39,1		40,2		38,1		31,7		39,0	

urée 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	
1978													
IV		IV		IV		IV		IV		IV			
38,7		38,2		38,2		37,3		38,2		38,5		1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
38,7		38,1		38,1		37,1		38,1		38,3		1 à 5 (sauf 16+17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
40,0		39,9		40,2		36,6		40,0		37,9		11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives
38,7		38,2		38,0		37,8		38,4		38,2		12, 14, 15 22, 24 à 26 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières
—		—		—		—		:		40,1		11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
—		—		—		—		—		—		111.1	6. Extraction de la houille
—		40,0		—		—		—		—		12	7. Cokeries
—		—		40,5		—		40,1		—		13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
41,6		38,0		—		40,0		40,0		41,8		14	9. Raffinage de pétrole
:		:		:		:		:		:		15	10. Industrie des combustibles nucléaires
38,9		40,2		40,0		40,0		40,0		40,0		16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
—		39,2		40,0		40,0		39,8		—		17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
40,7		—		—		:		—		36,8		21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
—		—		—		—		—		—		211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
40,5		39,5		38,1		39,6		31,5		39,5		22	15. Production et première transformation des métaux

Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups and by region (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	Nord Ovest		Lombardia		Nord Est		Emilia-Romagna		Centro	
		1978									
		IV		IV		IV		IV		IV	
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	38,6		40,2		37,8		36,9		39,0	
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	41,1		40,4		39,2		—		40,7	
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	40,1		40,3		37,9		41,4		39,8	
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	38,7		39,2		39,1		40,1		39,8	
20. Manufacture of glass and glassware	247	37,0		39,9		39,7		39,7		39,5	
21. Manufacture of ceramic products	248	38,6		37,0		39,0		40,1		40,4	
22. Chemical industry	25	39,6		39,8		39,7		40,0		39,7	
23. Production of man-made fibres	26	29,2		38,4		38,0		30,7		—	
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:		:		:		:		:	
25. Manufacture of metal articles	31	39,6		39,0		38,5		39,3		38,7	
26. Foundry	311	40,0		37,7		39,5		40,4		35,2	
27. Manufacture of structural metal products	314	38,8		38,2		38,6		39,8		38,1	
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	38,1		39,4		37,8		40,2		39,7	
29. Mechanical engineering	32	39,1		40,0		38,7		39,6		39,6	
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	39,9		40,0		—		42,0		40,0	
31. Electrical engineering	34	39,3		39,4		39,9		38,4		40,2	

urée 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	
1978													
IV		IV		IV		IV		IV		IV			
42,1		39,7		40,2		39,5		29,9		40,0		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
40,0		42,2		40,0		40,0		41,8		39,3		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
40,0		39,9		40,0		36,6		40,0		40,0		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
37,4		34,8		39,5		39,5		39,2		39,8		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
32,8		34,6		38,6		39,8		40,0		—		247	20. Industrie du verre
36,5		29,5		40,0		40,3		40,0		40,0		248	21. Fabrication de produits céramiques
39,0		34,8		37,3		36,4		39,9		39,8		25	22. Industrie chimique
34,7		39,2		—		40,0		—		33,2		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:		:		:		:		:		:		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
38,2		38,8		40,1		37,3		35,5		38,8		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
39,1		37,0		40,1		40,0		—		:		311	26. Fonderies
37,2		38,0		40,4		39,2		36,1		39,9		314	27. Construction métallique
38,5		39,8		—		—		32,9		—		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
39,2		39,7		40,0		38,1		38,0		14,6		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
40,0		39,7		—		—		—		—		33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
38,7		39,4		38,8		38,5		40,4		40,0		34	31. Construction électrique et électronique

Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups and by region
 (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	Nord Ovest		Lombardia		Nord Est		Emilia-Romagna		Centro	
		1978									
		IV		IV		IV		IV		IV	
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	40,0		40,4		39,5		40,3		40,2	
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	40,0		40,2		40,0		41,2		40,1	
34. Manufacture of other means of transport	36	39,0		39,6		39,9		39,9		39,7	
35. Shipbuilding and marine engineering	361	38,2		40,8		40,1		40,0		39,3	
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	40,0		40,6		40,1		—		—	
37. Instrument engineering	37	32,4		39,9		38,6		38,7		40,0	
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	39,6		40,3		39,6		39,4		36,3	
39. Food industry	411 to 423	39,4		40,2		39,7		39,1		34,3	
40. Drink industry	424 to 428	40,7		40,9		38,9		39,9		41,0	
41. Tobacco industry	429	40,4		—		40,0		39,9		38,8	
42. Textile industry	43	37,1		39,0		37,9		36,5		39,6	
43. Wool industry	431	39,8		39,3		37,1		:		39,5	
44. Cotton industry	432	32,5		38,2		37,7		:		39,5	
45. Knitting mills	436	35,2		39,0		39,1		36,7		39,4	
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	39,7		38,8		37,5		40,0		39,3	

urée 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	
1978													
IV		IV		IV		IV		IV		IV			
40,0		36,5		40,0		36,0		40,0		40,3		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
40,0		36,2		40,0		42,8		40,0		—		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
40,7		40,0		39,5		36,9		40,1		40,0		36	34. Construction d'autre matériel de transport
40,0		37,6		—		40,1		40,0		—		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
40,8		41,1		—		40,0		—		:		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
40,0		36,0		40,0		39,4		—		:		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
39,1		39,1		38,4		38,5		39,9		40,0		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
38,8		40,1		39,8		38,0		39,5		40,2		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
40,0		39,6		26,7		38,2		40,3		40,0		424 à 428	40. Industrie des boissons
40,0		37,7		37,8		38,7		40,0		39,4		429	41. Industrie du tabac
37,6		37,8		39,7		36,9		21,4		37,6		43	42. Industrie textile
39,7		40,0		40,0		40,1		:		36,5		431	43. Industrie lainière
39,5		37,5		—		40,0		39,0		40,0		432	44. Industrie cotonnière
36,4		36,4		39,7		34,5		7,4		—		436	45. Bonneterie
41,0		39,9		38,5		40,0		44,0		:		44	46. Industrie du cuir

Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups and by region
(cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	Nord Ovest		Lombardia		Nord Est		Emilia-Romagna		Centro	
		1978									
		IV		IV		IV		IV		IV	
47. Manufacture of clothing and footwear	45	37,9		38,6		38,1		38,5		36,3	
48. Manufacture of footwear	451/ 452	38,8		37,3		38,8		39,0		38,1	
49. Manufacture of clothing	453/ 454	37,8		39,2		37,7		38,1		35,1	
50. Timber and wooden furniture industries	46	40,2		39,3		39,0		39,9		38,4	
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	38,4		39,7		39,8		39,6		39,7	
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	38,4		39,2		39,9		39,3		40,1	
53. Processing of paper and board	472	38,2		39,8		39,8		40,6		39,7	
54. Printing and publishing	473/ 474	38,4		:		39,7		39,5		39,4	
55. Processing of rubber and plastics	48	38,9		40,3		38,5		40,2		39,5	
56. Manufacture of rubber products	481	39,5		41,7		38,6		40,1		39,6	
57. Processing of plastics	483	37,8		39,3		38,4		40,3		39,4	
58. Other manufacturing industries	49	40,1		40,2		38,6		39,9		40,1	
59. Building and civil engineering	50	39,4		39,3		39,7		39,8		39,2	
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	39,2		39,5		39,9		39,8		39,1	

urée 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	
1978													
IV		IV		IV		IV		IV		IV			
37,3		37,8		33,8		30,8		38,4		31,2		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
39,1		38,3		30,1		39,2		37,6		—		451/ 452	48. Industrie des chaussures
37,5		37,4		34,1		29,6		38,5		40,0		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
36,2		39,2		39,7		37,9		37,1		36,9		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
39,2		36,7		40,0		40,0		28,5		39,8		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
40,0		36,8		40,0		40,0		13,4		40,0		471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
37,5		35,9		:		40,0		33,9		:		472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
39,1		36,9		—		40,1		38,3		39,0		473/ 474	54. Imprimerie et édition
39,8		31,8		25,8		39,6		40,0		38,9		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
40,0		40,0		25,8		40,0		40,0		—		481	56. Industrie du caoutchouc
39,1		28,5		—		38,1		40,1		40,0		483	57. Transformation des matières plastiques
40,1		40,0		40,0		:		37,9		:		49	58. Autres industries manufacturières
38,5		37,1		39,0		34,3		36,5		38,9		50	59. Bâtiment et génie civil
37,8		36,7		39,1		33,6		37,5		40,0		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 and by region

Hours (and decimals)

	NACE	North		Yorkshire and Humberside		East Midlands		East Anglia		South East	
		October									
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
1. All industries	1 to 5	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	42,1	41,8	42,1	42,4	41,6	42,4	43,3	42,9	43,2	43,2
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	47,8	42,7	50,6	49,9	51,5	51,7	55,7	56,7	53,4	57,2
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	41,7	41,4	41,9	42,1	41,1	42,1	42,9	42,3	42,6	42,5
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
6. Extraction of hard coal	111.1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
7. Coke ovens	12	44,6	42,4	44,9	44,6	—	44,9	—	—	—	—
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
9. Mineral oil refining	14	—	42,1	42,3	42,7	—	—	—	—	40,7	43,0
10. Nuclear fuels industry	15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	:	43,3	:	43,3	:	41,1	:	39,5	:	42,1
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	:	43,3	:	45,8	:	45,6	:	41,6	:	44,4
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	43,4	:	40,0	40,0	46,1	43,2	—	—	—	—
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	:	:	:	:	:	:	—	—	—	—
15. Production and preliminary processing of metals	22	43,1	43,0	42,5	42,7	44,5	44,8	49,7	43,4	42,4	42,9

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													
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
42,3	42,4	41,7	41,5	41,9	41,6	41,8	41,9	42,3	42,2	41,5	41,0	1 à 5 (sauf 16 + 17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
43,7	43,4	53,3	55,0	47,8	48,5	49,2	48,9	47,9	53,5	44,9	46,0	11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives
42,0	42,0	41,5	41,3	41,7	41,4	41,4	41,2	41,7	41,4	40,8	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
—	—	45,4	45,1	41,9	40,8	41,0	40,0	41,2	41,5	—	—	14	9. Raffinage de pétrole
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	40,7	:	41,2	:	41,4	:	41,3	:	42,8	:	46,1	16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
:	44,1	:	43,6	:	44,6	:	46,3	:	43,2	:	:	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
45,3	43,7	43,4	43,0	42,6	42,5	42,4	42,2	42,5	44,1	—	—	22	15. Production et première transformation des métaux

Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups and by region (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	North		Yorkshire and Humberside		East Midlands		East Anglia		South East	
		October									
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	42,3	42,1	40,3	40,1	45,8	42,3	:	41,5	43,4	43,9
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	51,2	42,8	51,1	51,7	53,5	53,7	55,7	56,7	54,8	58,6
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	44,3	43,7	44,7	44,3	43,8	43,7	46,9	46,3	46,4	46,4
20. Manufacture of glass and glassware	247	42,2	42,5	42,4	41,5	41,8	43,5	44,0	39,9	42,5	43,2
21. Manufacture of ceramic products	248	—	—	—	—	:	:	—	—	44,6	43,1
22. Chemical industry	25	43,6	43,5	43,6	44,2	42,2	41,4	43,5	44,4	41,9	42,7
23. Production of man-made fibres	26	—	—	41,9	44,2	—	—	—	—	—	—
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	41,2	:	41,5	:	41,8	:	42,0	:	42,3
25. Manufacture of metal articles	31	42,9	42,0	41,8	41,9	42,9	42,7	44,3	44,6	43,0	43,1
26. Foundry	311	45,2	43,8	43,4	43,7	44,1	44,5	—	—	45,0	42,5
27. Manufacture of structural metal products	314	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	41,5	41,9	41,7	41,8	42,0	41,4	43,5	41,8	42,6	42,9
29. Mechanical engineering	32	41,8	41,8	42,1	41,3	42,7	42,0	44,0	42,5	43,2	43,2
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	—	—	—	—	—	—	—	—	41,1	38,7
31. Electrical engineering	34	40,4	40,1	39,3	40,6	40,8	40,9	40,3	40,5	40,9	41,5

riée 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													
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	—	—	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
44,7	42,5	43,1	42,5	42,3	42,3	44,2	42,6	43,3	44,2	—	—	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
44,3	44,4	53,5	55,3	48,8	49,5	49,2	48,9	51,4	54,0	44,9	46,1	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
45,7	44,9	41,3	41,7	43,7	42,7	42,8	44,0	45,6	44,3	45,6	43,8	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
41,7	39,7	41,7	42,3	42,8	41,1	41,6	40,1	42,9	41,1	—	—	247	20. Industrie du verre
40,4	41,9	40,5	40,5	—	—	—	—	—	—	—	—	248	21. Fabrication de produits céramiques
44,9	45,5	43,9	42,5	43,3	43,3	41,7	42,2	42,1	41,8	39,4	45,1	25	22. Industrie chimique
—	—	—	—	39,6	44,3	—	—	—	—	42,3	42,8	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	41,9	:	41,0	:	41,1	:	41,5	:	40,9	:	41,6	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
42,1	43,3	42,0	41,6	41,5	41,6	42,4	41,8	42,3	41,5	42,5	43,5	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
45,9	43,5	45,9	43,2	41,5	42,7	41,0	43,6	43,6	41,6	—	41,1	311	26. Fonderies
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	314	27. Construction métallique
41,0	42,8	41,1	41,2	41,1	41,6	42,2	41,2	40,4	41,1	42,3	43,3	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
42,2	42,0	41,7	41,0	42,0	41,6	40,7	41,8	42,3	42,4	41,9	44,4	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
—	—	—	—	:	41,9	—	—	42,8	38,4	—	—	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
40,7	40,8	40,0	40,3	40,2	40,4	39,9	40,5	40,1	39,8	41,0	39,8	34	31. Construction électrique et électronique

Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups and by region (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	North		Yorkshire and Humberside		East Midlands		East Anglia		South East	
		October									
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	39,4	37,8	41,0	41,4	40,7	40,4	41,3	39,1	43,7	42,4
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
34. Manufacture of other means of transport	36	42,4	41,8	42,6	42,4	40,5	40,9	42,1	43,6	43,2	43,2
35. Shipbuilding and marine engineering	361	42,4	41,8	43,5	43,5	—	—	41,4	43,5	45,2	45,2
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	:	:	41,6	41,4	40,6	40,7	—	—	41,0	41,2
37. Instrument engineering	37	38,9	40,5	41,0	40,3	41,2	42,6	41,6	42,6	40,8	41,0
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	43,3	43,1	43,5	44,3	43,8	42,8	44,3	43,4	44,6	44,4
39. Food industry	411 to 423	42,9	43,1	43,5	44,3	44,0	43,5	44,5	43,9	44,4	44,7
40. Drink industry	424 to 428	44,9	44,1	43,6	44,1	42,4	42,6	43,7	40,6	45,4	44,1
41. Tobacco industry	429	—	—	—	—	—	—	—	—	43,0	40,1
42. Textile industry	43	41,1	41,9	42,2	42,5	38,1	38,2	38,6	39,4	41,5	41,3
43. Wool industry	431	38,5	40,1	42,7	42,8	37,0	37,2	—	—	—	—
44. Cotton industry	432	40,8	41,2	41,3	41,6	41,3	44,1	38,4	42,8	—	—
45. Knitting mills	436	39,2	40,0	37,9	38,6	37,2	37,0	—	—	40,0	42,7
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	38,6	37,7	41,5	41,8	40,6	40,8	40,1	38,4	40,4	40,8

urée 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													
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
40,6	40,3	40,6	40,7	42,0	40,2	41,3	41,0	42,2	39,8	—	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
42,8	42,8	39,5	40,0	41,9	42,1	47,9	47,4	41,3	40,7	41,2	41,3	36	34. Construction d'autre matériel de transport
44,2	44,6	—	—	44,6	45,6	55,5	54,6	41,0	40,4	—	—	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
41,5	41,7	39,6	40,4	41,3	41,1	42,3	:	42,4	:	39,8	:	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
40,8	40,6	39,4	39,2	41,4	40,6	40,8	40,8	40,4	40,1	:	41,6	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
43,9	43,6	44,2	44,6	43,4	43,5	42,4	41,5	43,5	43,1	43,1	42,4	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
44,2	44,2	43,5	44,6	43,3	43,4	42,3	42,3	43,2	43,2	43,5	43,6	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
42,8	43,6	46,1	44,6	45,4	46,1	44,1	41,7	44,5	43,7	41,3	40,1	424 à 428	40. Industrie des boissons
:	39,3	—	—	—	—	—	—	37,7	35,7	42,1	39,7	429	41. Industrie du tabac
39,4	40,7	39,6	40,9	41,3	41,2	40,1	40,3	39,5	40,0	39,8	40,9	43	42. Industrie textile
39,9	39,9	—	—	41,6	42,0	40,0	39,9	39,3	39,9	36,3	37,4	431	43. Industrie lainière
:	41,5	41,0	41,5	40,5	40,2	—	—	39,7	39,4	40,2	41,5	432	44. Industrie cotonnière
—	—	35,7	37,0	39,1	38,2	40,6	40,8	37,6	37,8	38,3	40,2	436	45. Bonneterie
43,1	42,4	37,5	36,7	39,9	40,2	40,0	39,6	41,0	40,3	—	40,1	44	46. Industrie du cuir

Average weekly hours of work offered to manual workers, by industrial groups and by region (cont'd)

Hours (and decimals)

	NACE	North		Yorkshire and Humberside		East Midlands		East Anglia		South East	
		October									
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
47. Manufacture of clothing and footwear	45	37,1	37,5	36,8	37,0	37,2	36,9	37,7	37,6	37,7	37,1
48. Manufacture of footwear	451/ 452	38,3	38,8	38,2	35,5	37,4	37,9	37,6	38,3	40,2	39,8
49. Manufacture of clothing	453/ 454	36,7	37,2	36,6	36,9	36,8	36,0	37,1	36,8	37,4	36,8
50. Timber and wooden furniture industries	46	41,5	42,3	41,7	42,1	41,0	41,1	41,1	42,1	42,7	42,9
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	41,8	40,7	42,4	42,5	42,8	42,8	43,5	43,6	44,1	44,0
52. Manufacture of pulp, paper and board ¹⁾	471	41,9	45,9	41,8	44,7	42,6	:	41,8	:	43,6	43,8
53. Processing of paper and board	472	:	39,1	:	41,4	:	42,7	:	42,8	:	43,8
54. Printing and publishing	473/ 474	41,7	41,7	42,8	42,7	43,0	42,7	44,4	43,3	44,3	44,1
55. Processing of rubber and plastics	48	40,8	40,7	41,7	42,3	43,4	41,5	44,4	43,6	43,4	43,6
56. Manufacture of rubber products	481	41,1	37,7	41,7	42,2	44,4	40,2	—	—	43,2	42,3
57. Processing of plastics	483	40,5	43,1	41,6	42,3	42,6	42,5	44,9	44,0	43,5	44,4
58. Other manufacturing industries	49	38,0	38,3	41,6	41,6	39,7	38,7	40,2	41,1	41,6	39,9
59. Building and civil engineering	50	43,2	43,1	43,4	43,7	44,6	45,1	44,4	44,7	45,7	45,9
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

1) Including NACE 472.

riée 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													
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
37,2	38,4	37,3	37,1	36,9	36,6	38,0	37,2	38,2	37,8	36,8	37,1	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
38,5	39,8	39,3	37,5	38,0	37,6	—	—	—	—	36,5	38,2	451/ 452	48. Industrie des chaussures
36,4	37,5	36,8	36,7	36,5	36,2	38,0	37,4	38,1	37,6	36,8	37,0	453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
42,0	41,7	41,7	41,6	41,7	41,7	41,3	41,2	41,8	42,3	39,4	38,9	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
42,4	42,3	42,0	41,2	43,2	43,1	41,2	41,3	41,2	42,4	42,5	42,7	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
42,1	43,3	41,7	:	44,2	45,8	40,1	43,8	41,4	43,9	41,7	:	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton ¹⁾
:	41,3	:	39,5	:	42,5	:	38,1	:	41,3	:	42,7	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
42,7	42,7	42,3	42,2	41,8	42,3	42,7	40,9	40,8	42,2	43,1	42,6	473/ 474	54. Imprimerie et édition
41,8	41,7	40,5	40,9	43,1	41,6	42,4	41,0	42,6	43,1	40,3	37,1	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
42,3	42,5	40,1	41,0	42,7	41,2	43,8	40,9	42,7	43,0	—	—	481	56. Industrie du caoutchouc
41,4	40,9	41,3	40,9	43,9	42,4	40,9	41,0	42,1	43,3	:	48,5	483	57. Transformation des matières plastiques
39,6	40,0	39,5	39,4	40,1	39,6	37,3	35,7	41,0	39,6	—	43,4	49	58. Autres industries manufacturières
43,4	43,5	43,1	43,0	42,8	42,6	43,4	44,3	44,2	44,6	43,8	41,9	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)

1) Y compris NACE 472.

**Coût horaire de la main-d'oeuvre dans l'industrie,
en monnaie nationale et en UCE, 1972 à 1978**

**Hourly labour costs in industry,
in national currency and in EUA, 1972 to 1978**

Hourly labour costs in industry

1972 to 1978

	NACE		BR	France	Italia	Neder-	Belgique	Luxem-	United	Danmark
			Deutsch-			land	België	bourg	Kingdom	
			DM	FF	LIT	HFL	BFR	LFR	UKL	DKR
All industries (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
		1976*	18,80	28,50	4270	22,60	304	295	:	:
		1977*	20,20	32,50	5390	23,80	337	326	:	:
		1978*	21,30	36,70	:	25,60	360	352	:	:
		1978/IV*	21,00	35,70	:	25,50	354	:	:	:
		1978/X*	21,60	37,70	:	26,00	365	:	:	:
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
		1976*	24,40	:	4860	:	359	346	:	40,30
		1977*	25,70	:	6160	:	392	381	:	47,20
		1978*	27,10	:	:	:	410	405	:	49,80
		1978/IV*	26,40	:	:	:	402	:	:	49,30
		1978/X*	27,70	:	:	:	417	:	:	50,40
Total manufacturing industries	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	40,90
		1976*	18,90	28,90	4280	22,60	301	313	1,91	45,20
		1977*	20,30	32,80	5400	23,80	332	344	2,12	49,00
		1978*	21,40	37,10	:	25,60	354	377	2,27	54,00
		1978/IV*	21,20	36,10	:	25,50	349	:	:	53,10
		1978/X*	21,60	38,10	:	25,90	359	:	2,35	55,00
Extraction and briquetting of solid fuels	11	1972	16,37 ¹⁾	19,74	4036	14,79	201	—	:	—
		1975	24,72 ¹⁾	34,34	5220	—	374	—	2,63	—
		1976*	26,60 ¹⁾	:	:	—	391	—	:	—
		1977*	28,00 ¹⁾	:	:	—	425	—	:	—
		1978*	29,50	:	:	—	444	—	:	—
		1978/IV*	28,70	:	:	—	435	—	:	—
		1978/X*	30,20	:	:	—	452	—	:	—
Coke ovens	12	1972	:	:	2534	—	193	—	:	—
		1975	:	:	4684	—	317	—	2,29	—
		1976*	:	:	5820	—	349	—	:	—
		1977*	:	:	7120	—	381	—	:	—
		1978*	:	:	:	—	403	—	:	—
		1978/IV*	:	:	:	—	400	—	:	—
		1978/X*	:	:	:	—	407	—	:	—
Extraction of petroleum and natural gas	13	1972	15,60	32,09	3231	19,29	—	—	:	—
		1975	23,06	53,58	5221	29,80	—	—	:	—
		1976*	24,90	62,40	6330	:	—	—	:	—
		1977*	26,30	71,60	7470	:	—	—	:	—
		1978*	27,40	78,20	:	:	—	—	:	—
		1978/IV*	27,50	75,80	:	:	—	—	:	—
		1978/X*	27,40	80,50	:	:	—	—	:	—
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
		1976*	27,40	51,60	6760	30,80	555	—	3,04	51,70
		1977*	29,30	59,20	7840	33,10	615	—	3,42	58,40
		1978*	31,30	65,00	:	36,40	661	—	3,68	64,20
		1978/IV*	31,10	62,70	:	35,60	655	—	:	63,10
		1978/X*	31,50	67,20	:	36,90	667	—	3,74	65,40

* Estimate.

1) Including NACE 11 + 12.

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

1972 à 1978

BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Danmark		NACE	
EUA / UCE / ERE										
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	1975	(sauf	
6,70	5,30	4,60	7,60	7,00	6,80	:	:	1976*	16 + 17)	
7,60	5,80	5,40	8,50	8,20	8,00	:	:	1977*		
8,30	6,40	:	9,30	9,00	8,80	:	:	1978*		
8,20	6,20	:	9,30	8,90	:	:	:	1978/IV*		
8,60	6,60	:	9,50	9,20	:	:	:	1978/X*		
4,27	3,40	3,05	:	3,78	3,85	:	:	1972	11, 13	
7,43	6,31	5,41	8,55	7,41	6,68	4,45	5,25	1975	21, 23	
8,70	:	5,30	:	8,30	8,00	:	6,00	1976*		
9,70	:	:	:	9,60	9,30	:	6,90	1977*		
10,60	:	:	:	10,20	10,10	:	7,10	1978*		
10,40	:	:	:	10,10	:	:	7,00	1978/IV*		
11,00	:	:	:	10,50	:	:	7,20	1978/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	5,74	1975	15, 22	
6,70	5,40	4,60	7,60	7,00	7,20	3,10	6,70	1976*	24 à 26	
7,70	5,90	5,40	8,50	8,10	8,40	3,20	7,10	1977*	3, 4	
8,40	6,50	:	9,30	8,80	9,40	3,40	7,70	1978*		
8,30	6,30	:	9,30	8,80	:	:	7,60	1978/IV*		
8,60	6,60	:	9,50	9,00	:	3,50	7,90	1978/X*		
4,57 ¹⁾	3,47	6,24	4,10	4,04	—	:	—	1972	11	
8,11 ¹⁾	6,46	6,45	—	8,21	—	4,70	—	1975		
9,50 ¹⁾	:	:	—	9,10	—	:	—	1976*		
10,60 ¹⁾	:	:	—	10,40	—	:	—	1977*		
11,50	:	:	—	11,10	—	:	—	1978*		
11,30	:	:	—	10,90	—	:	—	1978/IV*		
12,00	:	:	—	11,40	—	:	—	1978/X*		
:	:	3,92	—	3,88	—	:	—	1972	12	Cokeries
:	:	5,79	—	6,69	—	4,09	—	1975		
:	:	6,30	—	8,10	—	:	—	1976*		
:	:	7,10	—	9,30	—	:	—	1977*		
:	:	:	—	10,10	—	:	—	1978*		
:	:	:	—	10,10	—	:	—	1978/IV*		
:	:	:	—	10,30	—	:	—	1978/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		
8,80	11,70	6,80	:	—	—	:	—	1976*		
9,90	12,80	7,40	:	—	—	:	—	1977*		
10,70	13,60	:	—	—	—	:	—	1978*		
10,80	13,20	:	—	—	—	:	—	1978/IV*		
10,90	14,00	:	—	—	—	:	—	1978/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	1975		
9,80	9,70	7,30	10,40	12,90	—	4,90	7,70	1976*		
11,10	10,60	7,80	11,80	15,00	—	5,20	8,50	1977*		
12,30	11,30	:	13,20	16,50	—	5,50	9,20	1978*		
12,20	10,90	:	13,10	16,50	—	:	9,00	1978/IV*		
12,50	11,70	:	13,50	16,80	—	5,50	9,30	1978/X*		

* Estimation.
1) NACE 11 + 12.

Hourly labour costs in industry (cont'd)

1972 to 1978

	NACE		BR	France	Italia	Neder-	Belgique	Luxem-	United	Danmark
			Deutsch- land			land	België	bourg	Kingdom	
			DM	FF	LIT	HFL	BFR	LFR	UKL	DKR
Extraction and preparation of metalliferous ores	21	1972	13,96	22,22	2405	—	—	221	:	—
		1975	21,14	38,00	4582	—	—	337	:	—
		1976*	22,50	45,30	5280	—	—	388	:	—
		1977*	24,00	49,80	6610	—	—	430	:	—
		1978*	23,80	56,30	:	—	—	472	:	—
		1978/IV*	23,70	55,90	:	—	—	:	:	—
		1978/X*	23,90	56,60	:	—	—	:	:	—
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
		1976*	21,40	34,40	5080	27,60	376	353	2,24	49,00
		1977*	22,80	38,80	6250	28,80	413	393	2,49	53,20
		1978*	24,10	43,00	:	30,40	437	439	2,72	57,60
		1978/IV*	23,90	41,80	:	30,10	430	:	:	56,70
		1978/X*	24,10	44,10	:	30,80	443	:	2,79	58,50
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
		1976*	16,50	31,10	4430	:	321	229	:	40,30
		1977*	17,50	35,40	5600	:	358	241	:	47,20
		1978*	18,60	40,20	:	:	379	256	:	49,80
		1978/IV*	18,20	39,30	:	:	375	:	:	49,30
		1978/X*	19,00	41,10	:	:	383	:	:	50,40
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
		1976*	17,60	27,20	3850	21,30	303	242	1,85	45,80
		1977*	18,80	30,90	4930	22,40	340	262	2,03	50,40
		1978*	19,80	34,90	:	24,40	362	277	2,25	54,50
		1978/IV*	19,40	33,90	:	24,00	358	:	:	53,70
		1978/X*	20,20	35,80	:	24,70	366	:	2,29	55,30
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
		1976*	22,40	36,80	5200	27,70	369	245	2,30	50,40
		1977*	24,10	41,60	6490	29,40	415	269	2,54	55,60
		1978*	25,50	47,90	:	31,40	441	295	2,73	59,00
		1978/IV*	25,30	46,40	:	31,30	436	:	:	58,00
		1978/X*	25,70	49,40	:	31,80	446	:	2,78	60,00
Production of man-made fibres	26	1972	13,03	19,03	1981	:	189	:	:	—
		1975	19,58	33,51	4037	:	321	272	2,02	—
		1976*	21,40	37,40	5390	:	365	336	2,31	—
		1977*	23,20	:	6320	:	400	351	2,53	—
		1978*	24,40	:	:	:	406	372	2,73	—
		1978/IV*	24,40	:	:	:	404	:	:	—
		1978/X*	24,40	:	:	:	406	:	2,79	—
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
		1976*	18,90	27,00	4190	20,60	295	244	1,86	43,20
		1977*	19,80	30,60	5260	21,70	327	267	2,08	46,30
		1978*	20,70	34,50	:	23,00	347	281	2,27	51,10
		1978/IV*	20,50	33,70	:	23,00	342	:	:	49,80
		1978/X*	20,90	35,20	:	23,30	352	:	2,34	52,40

* Estimate.

Coût horaire de la main-d'œuvre dans l'industrie (suite)

1972 à 1978

BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Danmark		NACE	
EUA / UCE / ERE										
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		
8,00	8,50	5,70	—	—	9,00	:	—	1976*		
9,10	8,90	6,60	—	—	10,50	:	—	1977*		
9,30	9,80	:	—	—	11,80	:	—	1978*		
9,30	9,70	:	—	—	:	:	—	1978/IV*		
9,50	9,90	:	—	—	:	:	—	1978/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		
7,60	6,40	5,50	9,30	8,70	8,20	3,60	7,20	1976*		
8,60	6,90	6,20	10,30	10,10	9,60	3,80	7,80	1977*		
9,40	7,50	:	11,00	10,90	11,00	4,10	8,20	1978*		
9,40	7,30	:	11,10	10,80	:	:	8,10	1978/IV*		
9,60	7,70	:	11,20	11,20	:	4,10	8,40	1978/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		
5,90	5,80	4,80	:	7,40	5,30	:	6,00	1976*		
6,60	6,30	5,60	:	8,80	5,90	:	6,90	1977*		
7,30	7,00	:	:	9,50	6,40	:	7,10	1978*		
7,10	6,90	:	:	9,40	:	:	7,00	1978/IV*		
7,50	7,20	:	:	9,70	:	:	7,20	1978/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		
6,30	5,10	4,10	7,20	7,00	5,60	3,00	6,80	1976*		
7,10	5,50	4,90	8,00	8,30	6,40	3,10	7,40	1977*		
7,70	6,10	:	8,90	9,00	6,90	3,40	7,80	1978/*		
7,60	5,90	:	8,80	9,00	:	:	7,70	1978/IV*		
8,00	6,20	:	9,00	9,20	:	3,40	7,90	1978/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		
8,00	6,90	5,60	9,40	8,50	5,70	3,70	7,50	1976*		
9,10	7,40	6,50	10,50	10,20	6,60	3,90	8,10	1977*		
10,00	8,30	:	11,40	11,00	7,40	4,10	8,40	1978*		
9,90	8,10	:	11,50	11,00	:	:	8,30	1978/IV*		
10,20	8,60	:	11,60	11,20	:	4,10	8,60	1978/X*		
3,63	3,35	3,07	:	3,78	:	:	—	1972	26	Production de fibres artificielles et synthétiques
6,42	6,30	4,99	:	7,06	5,98	3,61	—	1975		
7,60	7,00	5,80	:	8,50	7,80	3,70	—	1976*		
8,80	:	6,30	:	9,80	8,60	3,90	—	1977*		
9,60	:	:	:	10,10	9,30	4,10	—	1978*		
9,60	:	:	:	10,20	:	:	—	1978/IV*		
9,70	:	:	:	10,20	:	4,10	—	1978/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		
6,50	5,10	4,50	7,00	6,80	5,70	3,00	6,40	1976*		
7,50	5,50	5,20	7,80	8,00	6,50	3,20	6,80	1977*		
8,10	6,00	:	8,40	8,70	7,00	3,40	7,30	1978*		
8,00	5,90	:	8,40	8,60	:	:	7,10	1978/IV*		
8,30	6,10	:	8,50	8,90	:	3,40	7,50	1978/X*		

* Estimation.

Hourly labour costs in industry (cont'd)

1972 to 1978

	NACE		BR	France	Italia	Neder-	Belgique	Luxem-	United	Danmark
			Deutsch- land	FF	LIT	land	België	bourg	Kingdom	
			DM			HFL	BFR	LFR	UKL	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
		1976*	20,20	30,20	4540	21,80	315	295	1,96	47,80 ¹⁾
		1977*	21,80	34,30	5680	22,70	345	323	2,19	51,40 ¹⁾
		1978*	22,80	38,70	:	24,30	368	345	2,41	53,30 ¹⁾
		1978/IV*	22,60	37,80	:	24,10	363	:	:	52,40 ¹⁾
		1978/X*	23,00	39,50	:	24,60	373	:	2,47	54,30 ¹⁾
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
		1976*	26,30	49,60	5670	25,60	:	—	2,48	:
		1977*	28,30	54,50	6880	27,20	:	—	2,79	:
		1978*	29,90	60,80	:	29,80	:	—	2,93	:
		1978/IV*	29,40	59,20	:	29,40	:	—	:	:
		1978/X*	30,50	62,30	:	30,20	:	—	3,01	:
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
		1976*	19,60	29,50	4470	25,40	322	272	1,85	44,60
		1977*	21,20	33,50	5600	26,90	354	299	2,06	48,40
		1978*	22,20	38,10	:	29,20	377	311	2,18	53,40
		1978/IV*	21,90	36,80	:	29,10	372	:	:	52,30
		1978/X*	22,40	39,40	:	29,60	381	:	2,28	54,40
Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	1972	14,22	16,35	2027	11,84	1,72	:	:	:
		1975	21,04	26,37	3739	20,40	300	198	1,92	38,49
		1976*	22,60	30,30	4710	22,70	337	219	2,20	41,40
		1977*	24,40	35,10	5810	23,70	366	236	2,40	45,20
		1978*	25,60	38,80	:	25,40	390	287	2,59	49,40
		1978/IV*	25,30	37,40	:	25,30	384	:	:	48,80
		1978/IV*	25,80	40,10	:	25,70	397	:	2,65	50,10
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
		1976*	20,70	34,40	4730	22,10	341	—	2,22	49,20
		1977*	22,40	39,60	5820	22,80	371	—	2,47	53,30
		1978*	23,70	44,30	:	24,30	390	—	2,64	57,50
		1978/IV*	23,50	43,30	:	24,10	387	—	:	56,80
		1978/X*	23,90	45,30	:	24,50	393	—	2,70	58,30
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
		1976*	17,60	27,60	4130	22,30	292	1,82	1,82	44,00
		1977*	19,00	31,80	5290	23,80	328	—	2,03	48,60
		1978*	20,00	35,40	:	25,40	346	—	2,20	55,70
		1978/IV*	19,90	34,40	:	25,00	340	—	:	54,70
		1978/X*	20,10	36,40	:	25,80	352	—	2,26	56,70
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
		1976*	16,20	26,00	4300	21,30	282	215	1,73	46,60
		1977*	17,40	29,70	5370	22,40	313	233	1,90	50,90
		1978*	18,40	33,80	:	24,40	339	250	2,08	56,30
		1978/IV*	18,10	32,70	:	24,20	334	:	:	55,10
		1978/X*	18,60	34,90	:	24,80	344	:	2,13	57,40

* Estimate.

1) Including NACE 33.

Coût horaire de la main-d'œuvre dans l'industrie (suite)

1972 à 1978

BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Danmark		NACE			
EUA / UCE / ERE												
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	1975				
7,20	5,70	4,90	7,40	7,30	6,80	3,20	7,10 ¹⁾	1976*				
8,20	6,10	5,60	8,10	8,50	7,90	3,40	7,50 ¹⁾	1977*				
8,90	6,70	:	8,80	9,20	8,60	3,60	7,60 ¹⁾	1978*				
8,90	6,60	:	8,80	9,10	:	:	7,50 ¹⁾	1978/IV*				
9,10	6,90	:	9,00	9,40	:	3,60	7,80 ¹⁾	1978/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	1975				
9,30	9,30	6,10	8,70	:	—	4,00	:	1976*				
10,70	9,70	6,80	9,70	:	—	4,30	:	1977*				
11,70	10,60	:	10,80	:	—	4,40	:	1978*				
11,50	10,30	:	10,80	:	—	:	:	1978/IV*				
12,10	10,80	:	11,00	:	—	4,40	:	1978/X*				
3,52	2,70	2,78	3,70	3,21	:	:	:	1972	34	Construction électrique et électronique		
5,98	4,76	4,43	7,31	6,26	4,74	2,84	5,68	1975				
7,00	5,50	4,80	8,60	7,50	6,30	3,00	6,60	1976*				
8,00	6,00	5,60	9,60	8,70	7,30	3,20	7,10	1977*				
8,70	6,60	:	10,60	9,40	7,80	3,30	7,60	1978*				
8,60	6,40	:	10,70	9,40	:	:	7,50	1978/IV*				
8,90	6,90	:	10,80	9,60	:	3,30	7,80	1978/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	1975				
8,00	5,70	5,10	7,70	7,80	5,10	3,50	6,10	1976*				
9,20	6,30	5,80	8,50	8,90	5,80	3,70	6,60	1977*				
10,00	6,80	:	9,20	9,80	7,20	3,90	7,00	1978*				
9,90	6,50	:	9,30	9,70	:	:	6,90	1978/IV*				
10,30	7,00	:	9,40	10,00	:	3,90	7,20	1978/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	1975				
7,40	6,40	5,10	7,50	7,90	—	3,60	7,30	1976*				
8,50	7,10	5,80	8,20	9,10	—	3,80	7,80	1977*				
9,30	7,70	:	8,80	9,70	—	4,00	8,20	1978*				
9,20	7,60	:	8,80	9,70	—	:	8,10	1978/IV*				
9,50	7,90	:	9,00	9,90	—	4,00	8,30	1978/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	1975				
6,30	5,20	4,40	7,60	6,80	—	2,90	6,50	1976*				
7,20	5,70	5,30	8,50	8,00	—	3,10	7,10	1977*				
7,80	6,20	:	9,20	8,60	—	3,30	7,90	1978*				
7,80	6,00	:	9,20	8,50	—	:	7,80	1978/IV*				
8,00	6,30	:	9,40	8,90	—	3,30	8,10	1978/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	1975				
5,80	4,90	4,60	7,20	6,50	5,00	2,80	6,90	1976*				
6,60	5,30	5,30	8,00	7,70	5,70	2,90	7,90	1977*				
7,20	5,90	:	8,90	8,50	6,20	3,10	8,00	1978*				
7,10	5,70	:	8,90	8,40	:	:	7,90	1978/IV*				
7,40	6,10	:	9,10	8,70	:	3,10	8,20	1978/X*				

* Estimation.
1) Y compris NACE 33.

Hourly labour costs in industry (cont'd)

1972 to 1978

	NACE		BR	France	Italia	Neder-	Belgique	Luxem-	United	Danmark
			Deutsch-			land	België	bourg	Kingdom	
			DM	FF	LIT	HFL	BFR	LFR	UKL	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
		1976*	14,70	22,00	3530	18,90	238	:	1,52	38,50
		1977*	15,60	24,90	4590	20,30	260	:	1,65	41,30
		1978*	16,60	28,40	:	21,60	271	:	1,75	45,50
		1978/IV*	16,20	27,60	:	21,50	268	:	:	44,50
		1978/X*	16,90	29,10	:	21,80	274	:	1,81	46,60
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
		1976*	12,90	20,60	3400	17,90	220	—	1,43	35,00
		1977*	13,90	23,70	4420	19,20	246	—	1,58	39,00
		1978*	14,80	26,70	:	20,70	257	—	1,68	43,90
		1978/IV*	14,80	25,80	:	20,80	255	—	:	43,00
		1978/X*	14,90	27,50	:	20,90	259	—	1,75	44,70
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
		1976*	13,00	19,00	3040	15,50	189	137	1,27	33,20
		1977	13,90	21,60	4010	16,00	207	153	1,40	35,80
		1978*	14,80	24,60	:	17,20	220	163	1,51	39,30
		1978/IV*	14,50	23,80	:	17,20	217	:	:	38,70
		1978/X*	15,00	25,40	:	17,40	223	:	1,55	40,00
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
		1976*	16,10	21,80	3300	18,20	247	199	1,71	37,40
		1977*	17,20	25,10	4310	19,10	278	217	1,89	40,20
		1978*	18,20	28,50	:	20,70	300	224	2,05	44,60
		1978/IV*	18,10	27,80	:	20,60	294	:	:	43,70
		1978/X*	18,30	29,10	:	20,90	306	:	2,13	45,60
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
		1976*	17,90	32,80	5010	23,00	311	:	2,10	54,10
		1977*	19,40	36,60	6140	24,60	341	:	2,32	57,90
		1978*	20,50	41,50	:	26,00	364	:	2,50	65,60
		1978/IV*	20,30	40,40	:	26,10	361	:	:	65,50
		1978/X*	20,60	42,60	:	26,20	367	:	2,62	65,60
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
		1976*	17,20	27,10	4300	21,10	288	324	1,79	42,80
		1977*	18,30	30,70	5600	22,00	320	356	1,98	46,50
		1978*	19,40	34,60	:	23,90	346	373	2,16	51,10
		1978/IV*	19,10	33,60	:	23,80	341	:	:	50,10
		1978/X*	19,70	35,60	:	24,20	351	:	2,23	52,10
Other manufacturing industries	49	1972	9,69	12,50	1323	100	100	:	:	:
		1975	14,78	20,01	2346	16,83	191	:	1,33	36,81
		1976*	15,90	23,30	3540	18,70	220	:	1,54	39,90
		1977*	17,10	27,30	4590	20,30	241	:	1,77	43,00
		1978*	17,90	30,70	:	20,70	261	:	1,92	46,60
		1978/IV*	17,80	29,60	:	20,90	258	:	:	45,50
		1978/X*	18,00	31,70	:	20,60	264	:	1,98	47,60

* Estimate.

Coût horaire de la main-d'œuvre dans l'industrie (suite)

1972 à 1978

BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Danmark		NACE	
EUA / UCE / ERE										
2,69	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		
5,20	4,10	3,80	6,40	5,50	:	2,40	5,70	1976*		
5,90	4,40	4,60	7,20	6,40	:	2,50	6,00	1977*		
6,50	4,90	:	7,80	6,80	:	2,60	6,50	1978*		
6,30	4,80	:	7,90	6,70	:	:	6,30	1978/IV*		
6,70	5,10	:	8,00	6,90	:	2,70	6,70	1978/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		
4,60	3,90	3,70	6,10	5,10	—	2,30	5,20	1976*		
5,20	4,20	4,40	6,80	6,00	—	2,40	5,70	1977*		
5,80	4,60	:	7,50	6,40	—	2,50	6,30	1978*		
5,80	4,50	:	7,60	6,40	—	:	6,10	1978/IV*		
5,90	4,80	:	7,60	6,50	—	2,60	6,40	1978/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		
4,60	3,60	3,30	5,20	4,40	3,20	2,10	4,90	1976*		
5,30	3,90	4,00	5,70	5,10	3,70	2,20	5,20	1977*		
5,80	4,30	:	6,30	5,50	4,10	2,30	5,60	1978*		
5,70	4,20	:	6,30	5,50	:	:	5,50	1978/IV*		
6,00	4,40	:	6,40	5,60	:	2,30	5,70	1978/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		
5,70	4,10	3,60	6,20	5,70	4,60	2,70	5,50	1976*		
6,50	4,50	4,30	6,80	6,80	5,30	2,90	5,90	1977*		
7,10	5,00	:	7,50	7,50	5,60	3,10	6,40	1978*		
7,10	4,90	:	7,60	7,40	:	:	6,20	1978/IV*		
7,30	5,10	:	7,60	7,70	:	3,10	6,50	1978/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		
6,40	6,10	5,40	7,80	7,20	:	3,40	8,00	1976*		
7,30	6,50	6,10	8,80	8,40	:	3,60	8,40	1977*		
8,00	7,20	:	9,40	9,10	:	3,80	9,30	1978*		
8,00	7,00	:	9,60	9,10	:	:	9,30	1978/IV*		
8,20	7,40	:	9,60	9,30	:	3,90	9,40	1978/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		
6,10	5,10	4,60	7,10	6,70	7,50	2,90	6,30	1976*		
6,90	5,50	5,60	7,90	7,80	8,70	3,00	6,80	1977*		
7,60	6,00	:	8,70	8,60	9,30	3,30	7,30	1978*		
7,50	5,90	:	8,70	8,60	:	:	7,10	1978/IV*		
7,80	6,20	:	8,80	8,80	:	3,30	7,50	1978/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		
5,60	4,40	3,80	6,30	5,10	:	2,50	5,90	1976*		
6,40	4,90	4,60	7,30	5,90	:	2,70	6,30	1977*		
7,00	5,40	:	7,50	6,50	:	2,90	6,60	1978*		
7,00	5,20	:	7,70	6,50	:	:	6,50	1978/IV*		
7,20	5,50	:	7,50	6,70	:	2,90	6,80	1978/X*		

* Estimation.

Hourly labour costs in industry (cont'd)

1972 to 1978

	NACE		BR	France	Italia	Neder-	Belgique	Luxem-	United	Danmark
			Deutsch- land			land	België	bourg	Kingdom	
			DM	FF	LIT	HFL	BFR	LFR	UKL	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	:
		1976*	17,70	24,30	4080	22,00	313	216	1,91	:
		1977*	18,70	27,90	5170	23,20	351	237	2,18	:
		1978*	20,00	31,40	:	25,00	375	242	2,22	:
		1978/IV*	19,40	30,50	:	24,80	368	:	:	:
		1978/X*	20,60	32,30	:	25,50	381	:	2,34	:

* Estimate.

Coût horaire de la main-d'œuvre dans l'industrie (suite)

1972 à 1978

BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Danmark		NACE	
EUA / UCE / ERE										
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		
6,30	4,50	4,40	7,50	7,20	5,00	3,10	:	1976*		
7,10	5,00	5,10	8,30	8,60	5,80	3,30	:	1977*		
7,80	5,50	:	9,10	9,40	6,00	3,30	:	1978/*		
7,60	5,30	:	9,10	9,30	:	:	:	1978/IV*		
8,20	5,60	:	9,30	9,60	:	3,40	:	1978/X*		

* Estimation.

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

Belgique - België

Moniteur belge — Belgisch Staatsblad

Rue de Louvain 40-42 —
Leuvensestraat 40-42
1000 Bruxelles — 1000 Brussel
Tél. 512 00 26
CCP 000-2005502-27
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 - Bte 11 —
Bergstraat 34 - Bus 11
1000 Bruxelles — 1000 Brussel

Danmark

J.H. Schultz — Boghandel

Møntergade 19
1116 København K
Tlf. (01) 14 11 95
Girokonto 200 1195

Underagentur:

Europa Bøger
Gammel Torv 6
Postbox 137
1004 København K
Tlf. (01) 15 62 73
Telex: 19280 euroin dk

BR Deutschland

Verlag Bundesanzeiger

Breite Straße — Postfach 10 80 06
5000 Köln 1
Tel. (0221) 21 03 48
(Fernschreiber: Anzeiger Bonn
8 882 595)
Postscheckkonto 834 00 Köln

France

*Service de vente en France des publica-
tions des Communautés européennes*

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

« Service de documentation »

D.E.P.P.
Maison de l'Europe
37, rue des Francs-Bourgeois
75004 Paris
Tél. 887 96 50

Ireland

Government Publications

Sales Office
G.P.O. Arcade
Dublin 1

or by post from

Stationery Office

Dublin 4
Tel. 78 96 44

Italia

Libreria dello Stato

Piazza G. Verdi 10
00198 Roma — Tel. (6) 8508
Telex 62008
CCP 387001

**Grand-Duché
de Luxembourg**

*Office des publications officielles
des Communautés européennes*

5, rue du Commerce
Boîte postale 1003 — Luxembourg
Tél. 49 00 81 — CCP 19190-81
Compte courant bancaire:
BIL 8-109/6003/300

Nederland

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

Christoffel Plantijnstraat, s-Gravenhage
Postbus 20014
2500EA s'-Gravenhage
Tel. (070) 78 99 11
Postgiro 42 53 00

United Kingdom

H.M. Stationery Office

P.O. Box 569
London SE1 9NH
Tel. (01) 928 69 77, ext. 365
National Giro Account 582-1002

United States of America

*European Community Information
Service*

2100 M Street, N.W.
Suite 707
Washington, D.C. 20 037
Tel. (202) 862 95 00

Schweiz - Suisse - Svizzera

Librairie Payot

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

Sverige

Librairie C.E. Fritze

2, Fredsgatan
Stockholm 16
Postgiro 193, Bankgiro 73/4015

España

Libreria Mundi-Prensa

Castelló 37
Madrid 1
Tel. 275 46 55

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

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

Luxembourg 5, rue du Commerce Boîte postale 1003 Tél. 49 00 81 · CCP 19 190-81 Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

Pris pr. hæfte DKR 77,70
Einzelpreis DM 25
Single copy IRL 6.75/UKL 6/USD 14.10
Prix par numéro FF 58/BFR 400
Prezzo unitario LIT 11 700
Prijs per nummer HFL 27,50/BFR 400

Helårsabonnement DKR 116,50
Jahresabonnement DM 37,50
Annual subscription IRL 10.10/UKL 9/USD 21.20
Abonnement annuel FF 87/BFR 600
Abbonamento annuale LIT 17 600
Jaarabonnement HFL 41,20/BFR 600



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

ISSN 0378-3596

Boite postale 1003 – Luxembourg

Kat./cat.: CA-AC 80-001-6A-C