ISSN 0378-3596

eurostat

Timelønninger · Arbejdstid

Stundenverdienste · Arbeitszeit

Hourly earnings · Hours of work

IV – 1980

Gains horaires · Durée du travail

Retribuzioni orarie · Durata del lavoro

Uurverdiensten · Arbeidsduur

1 – 1981

eurostat

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

L-2920 Luxembourg – Tél. 4 30 11 Télex: Comeur Lu 3423
B-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 - 1980

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

1 - 1981

Manuskript afsluttet i juli 1981
Manuskript abgeschlossen im Juli 1981
Manuscript completed in July 1981
Manuscrit terminé en juillet 1981
Manoscritto terminato in luglio 1981
Manuscript in juli 1981 afgesloten

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1981
Kat./cat.: CA-AC-81-001-6A-C

Printed in the FR of Germany

Indholdsfortegnelse

TEGN OG FORKORTELSER

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

Indledning

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 undersøgelser[1]).

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 industrien, genoptager systematisk alle de tocifrede positioner i NACE samt en række mere detaljerede underopdelinger, som er blevet indført efter aftale med fællesskabslandene[2]).

Resultaterne af statistikkerne fremstilles detaljeret for de enkelte lande, og for visse landes vedkommende[3]) 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 tal over lønninger og arbejdstid vedrører april 1980, bortset fra Nederlandene, hvor der kun foreligger tal for perioden indtil oktober 1979.

Oplysningerne for Nederlandene angående oktober 1979 og for Danmark angående april 1979 til april 1980 er foreløbige.

For Italien angår oplysningerne for 1978, 1979 og 1980 firmaer med 50 eller flere ansatte og er af den grund kun delvis sammenlignelige med tal fra perioden før.

Endvidere bør det nævnes, at der arbejdes på at udarbejde harmoniserede rækker for Grækenland. Foreløbige tal over udviklingen i lønningerne i fremstillingsvirksomheder er angivet i tabel I/1.

---

1) Endvidere omfatter nærværende publikation resultaterne af undersøgelserne af faste arbejdstageres indtjening inden for landbruget i 1977, 1978 og 1979 (nr. 1 og 2-1979 og 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.

A — HARMONISEREDE STATISTIKKER OVER LØN OG ARBEJDSTID INDEN FOR INDUSTRIEN

1. Definitioner

1.1. *Arbejdere*

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

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

Ligeledes medregnes i *lønstatistikken* ikke de arbejdere, som grundet på delvis arbejdsudygtighed får en lavere løn, hvorimod følgende inkluderes:
- Arbejdere, der af personlige grunde kun har været delvis beskæftiget,
- arbejdere, der kun har været delvis beskæftiget enten på grund af nedsat arbejde eller på grund af midlertidig arbejdsstandsning.

Det står hvert enkelt land frit at medregne eller udelukke nedenstående kategorier af arbejdstagere, idet disse ikke influerer på gennemsnitstimelønnen:
- Arbejdere, der i løbet af undersøgelsesperioden er blevet ansat, afskediget eller har taget deres afsked,
- arbejdere, der på grund af sygdom eller ulykke kun har været delvis beskæftiget,
- arbejdere, der kun har været delvis beskæftiget grundet på en arbejdskonflikt,
- arbejdere, inden for byggeindustrien, som på grund af ferie kun har været delvis beskæftiget.

Med hensyn til *arbejdstidsstatistikken* udelukkes følgende arbejdsgrupper:
- Arbejdere, der inden for undersøgelsesperioden er blevet ansat, afskediget eller har taget deres afsked,
- arbejdere, der på grund af sygdom eller ulykke kun har været delvis beskæftiget,
- arbejdere, der af personlige grunde kun har været delvis beskæftiget,
- arbejdere, der grundet på deltagelse i en arbejdskonflikt kun har været delvis beskæftiget.

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

1.2. *Funktionærer*

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

1.3. *Bruttoløn*

Herunder regnes udelukkende kontante lønninger, der er pålagt arbejdsgiveren, og som betales *regelmæssigt ved hver lønudbetaling* før fradrag af skatter og bidrag til den sociale sikkerhed, der påhviler lønmodtageren, og som tilbageholdes af arbejdsgiveren, samt bøder.

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

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

1.4. *Tilbudt arbejdstid*

Ugentlig arbejdstid tilbudt arbejderne af arbejdsgiveren er de timer, der er indeholdt i en normal arbejdsuge (dvs. eksklusive helligdage) i referenceperioden for arbejdstagere, som ikke har været fraværende af personlige årsager som f. eks. sygdom eller strejke.

Arbejdstiden beregnes efter antallet af normalt udførte arbejdstimer og overarbejdstimer, mens arbejdstimer, der

eventuelt af tekniske eller økonomiske årsager ikke er blevet udført, fratrækkes.

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

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

De fremkomne data angives i timer henholdsvis decimaler.

2. Referenceperiode

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

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 fortegnelse 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 derover repræsenteret i opgørelsen med deres totale arbejdstagerstab. I den samlede industri udgør de i opgørelsen repræsenterede arbejdstagere ca. 60% af den totale arbejdstagerstab inden for de virksomheder, undersøgelsen dækker.

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

Udvælgelsen af virksomheder med 50 ansatte eller færre, som skal være genstand for en undersøgelse, sker ved tilfældig udvælgelse. Undersøgelsen omfatter samtlige 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 stikprøveundersøgelse, der ligger til grund for opgørelsen, omfatter samtlige virksomheder med 200 ansatte eller derover, som giver oplysninger om en del af arbejderne, et udvalg af virksomheder med mellem 50 og 199 ansatte, som giver oplysninger om en gruppe arbejdstagere, et udvalg af virksomheder med mellem 10 og 49 ansatte,

som giver oplysninger om samtlige arbejstagere. 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 Det statistiske Kontor (STATEC) 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.

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

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

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

5. Tolkning af resultaterne

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

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

  Desuden omfatter timelønningerne, som allerede nævnt, bestanddele (som f. eks. akkordløn, præmier for ydelse, tillæg for overtimer osv.), som medfører en lønningsforskel mellem mænd og kvinder som følge af de kvalitative og kvantitative forskelle i det af kvinder udførte arbejde, det være sig af lovmæssige eller fysiologiske årsager,
- hvad angår sammenligninger fra land til land, må der desuden tages hensyn til visse omstændigheder, der undertiden — om end kun i ringe grad — kan have indflydelse på gennemsnitstimelønnens niveau, såsom f. eks. at der er fastsat forskellige alderstrin for de unges indtræden i erhvervslivet (minimumsalderen), at 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 LØNOMKOSTNINGERNE

1. Definition

Disse omkostninger dækker de samlede udgifter, der bæres af arbejdsgiveren for beskæftigelse af arbejdskraft. Dette betyder, at de foruden betaling for arbejdsydelse også omfatter alle udgifter og byrder, der er direkte fobundet med betaling af lønnen eller andre ydelser af særlig social karakter. Omkostningerne pr. arbejdstime fås ved at dividere de samlede arbejderomkostninger med summen af arbejdstimer.

De bestanddele, der indgår i arbejderomkostningerne, er følgende:

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

— andre udgifter af social karakter,
— udgifter til faglig uddannelse,
— afgifter og subsidier af social karakter.

2. Klassifikation

Klassifikationen efter branche sker i henhold til NACE, og underopdelingerne svarer til dem, der skal benyttes i de harmoniserede statistikker over arbejdsløn 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 lande har man yderligere benyttet supplerende oplysninger for at forbedre nøjagtigheden af gennemsnitsberegningerne.

Hvad angår *ekstraomkostningerne,* bedømmes den respektive betydning af hver enkelt omkostningsbestanddels udvikling af de nationale statistiske kontorer, dvs. i henhold til ændringerne i den direkte løn og med størst mulig hensyntagen til de forskydninger, der i mellemtiden er sket i de gældende lovgivninger, forskrifter og overenskomster.

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

Følgende formler anvendes til beregning af de aktualiserede arbejderomkostninger:

Til aktualisering på tid (april eller oktober)

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

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

Hvor:

B_i = aktualiserede omkostninger
B_j = aktualiserede omkostninger oktober
a_i = timeløn for april
a_j = timeløn for oktober
} aktualiseringsåret

$\bar{a}_o$ = gennemsnitlig timeløn for basisåret (*kilde:* løbende lønstatistik)
b_d = den ved omkostningsundersøgelsen fremkomne direkte timeløn

K_i = andel af de for april aktualiserede ekstraomkostninger
K_j = andel af de for oktober aktualiserede ekstraomkostninger
} aktualiseringsåret

Formlen for aktualisering på årsbasis er som følger:

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

Hvor:

B = årlige aktualiserede 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 funktonærerne.

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.

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

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

	NACE
29. Maskinindustri	32
30. Fremstilling af kontormaskiner samt databehandlingsanlæg og -udstyr	33
31. Elektroindustri	34
32. Automobilindustri	35
33. Fremstilling og samling af automobiler (herunder traktorer til vejtransport) og motorer dertil	351
34. Transportmiddelindustri (undtagen automobilindustri)	36
35. Skibsbygning	361
36. Fremstilling og reparation af luftfartøjer	364
37. Finmekanisk og optisk industri	37
38. Nærings- og nydelsesmiddelindustri	41/42
39. Anden næringsmiddelindustri	411-423
40. Fremstilling af drikkevarer	424-428
41. Tobaksindustri	429
42. Tekstilindustri	43
43. Uldindustri	431
44. Bomuldsindustri	432
45. Trikotagefremstilling	436
46. Læder- og lædervareindustri	44
47. Fodtøjs- og beklædningsindustri	45
48. Fremstilling af fodtøj	451/452
49. Fremstilling af beklædning (uden pelsvarer)	453/454
50. Træ- og træmøbelindustri	46
51. Papir- og papirvareindustri; grafisk industri	47
52. Fremstilling af papirmasse, papir og pap	471
53. Forarbejdning af papir og pap	472
54. Trykkeri og forlagsvirksomhed	473/474
55. Gummi- og plastindustri	48
56. Gummiindustri	481
57. Plastindustri	483
58. Anden fremstillingsvirksomhed	49
59. Bygge- og anlægsvirksomhed	50
60. Almindelig bygningsindustri (uden installationer og færdiggørelse)	500-502

OVERSIGT OVER FÆLLESSKABETS LØNSTATISTIKKER

I — System af samordnede lønundersøgelser

	1966	1969	1970	1972	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
A — INDUSTRI												
a) Harmoniserede lønstatistikker (halvårlig: april og oktober)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
b) Undersøgelser af lønomkostningerne	×	×		×		×			×			×
c) Opdatering af lønomkostningerne			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
d) Undersøgelser af lønstrukturen og lønspredningen	×			×					×			
B — HANDEL, BANK- OG FORSIKRINGSVIRKSOMHED												
a) Undersøgelser af lønomkostningerne			×		×				×			×
b) Undersøgelser af lønstrukturen og lønspredningen					×				×			
C — LANDBRUG												
Undersøgelser af indtjeningen					×	×	×	×	×	×	×	

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 134 af 22. 7. 1966, s. 2540/66).

1969 Rådets forordning (EØF) nr. 1899/68 af 26. november 1968 om gennemførelse af en lønundersøgelse i industrien, heri indbefattet produktion og fordeling af elektricitet, gas og vand (officiel dansk tekst foreligger ikke).
(EFT L 289 af 29. 11. 1968, s. 4).

1972 Rådets forordning (EØF) nr. 2259/71 af 19. oktober 1971 om gennemførelse af en undersøgelse af omkostningerne til arbejdskraft i industrien.
(EFT L 238 af 23. 10. 1971, s. 1).

1975 Rådets forordning (EØF) nr. 328/75 af 10. februar 1975 om gennemførelse af en undersøgelse af omkostningerne til arbejdskraft i industrien.
(EFT L 37 af 12. 2. 1975, s. 1).

1978 Rådets forordning (EØF) nr. 494/78 af 6. marts 1978 om gennemførelse af en undersøgelse af lønomkostningerne inden for industri, engros- og detailhandel samt bank- og forsikringsvirksomhed.
(EFT L 68 af 10. 3. 1978, s. 1).

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 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 gen-
1978 nemførelse af faste arbejdstageres indtjening inden for land-
1979 bruget i 1977, 1978 og 1979.
(EFT L 104 af 28. 4. 1977, s. 5).

1980 Rådets forordning (EØF) nr. 3112/80 af 27. november 1980 om gennemførelse af faste arbejdstageres indtjening inden for landbruget.
(EFT L 326 af 2. 12. 1980, s. 6).

III — Fortegnelse over publikationerne

Sociale statistikker nr.	Reference-periode	Publikationer
	A — INDUSTRI	
to gange årligt fra 1965 sidste nr. 1-1981	*a) Harmoniserede lønstatistikker okt. 72 = apr. 80*	Harmoniserede statistikker over bruttotimelønnen og den tilbudte ugentlige arbejdstid i industrien (arbejdere) og indeks for de ansattes bruttomånedsindtægt (funktionærer)
	b) Undersøgelser af lønomkostningerne	
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)
	c) Opdatering af lønomkostningerne	
5/1972	1966-1971	Lønomkostningerne til arbejdere i industrien
2/1974	1966-1972	Lønomkostningerne til arbejdere i industrien
1/1977	1972-1975	Opdatering af omkostningerne indtil 1975
1-1979	1972-1977	Opdatering af omkostningerne indtil 1977
2-1980	1972-1978	Opdatering af omkostningerne indtil 1978
	d) Undersøgelse af lønstrukturen og lønspredningen	
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	
	a) Undersøgelser af lønomkostningerne	
4/1972	1970	Lønomkostningerne i bankerne, forsikringsvirksomhederne og detailhandelen 1970
1977	1974	Omkostninger til arbejdskraft inden for handel, bank- og forsikringsvæsen 1974
	b) Undersøgelse af lønstrukturen og lønspredningen	
Særlig serie i 10 bind	1974	Lønstrukturen inden for handel, bank- og forsikringsvæsen i 1974
	C — LANDBRUG	
	Undersøgelser af indtjeningen	
5/1975	1974	Indtjening inden for landbruget 1974
1976	1975	Indtjening inden for landbruget 1975
1977	1976	Indtjening inden for landbruget 1976
1-1979	1977	Indtjening inden for landbruget 1977
2-1979	1978	Indtjening inden for landbruget 1978
2-1980	1979	Indtjening inden for landbruget 1979

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

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

	NACE
29. Maskinindustri	32
30. Fremstilling af kontormaskiner samt databehandlingsanlæg og -udstyr	33
31. Elektroindustri	34
32. Automobilindustri	35
33. Fremstilling og samling af automobiler (herunder traktorer til vejtransport) og motorer dertil	351
34. Transportmiddelindustri (undtagen automobilindustri)	36
35. Skibsbygning	361
36. Fremstilling og reparation af luftfartøjer	364
37. Finmekanisk og optisk industri	37
38. Nærings- og nydelsesmiddelindustri	41/42
39. Anden næringsmiddelindustri	411-423
40. Fremstilling af drikkevarer	424-428
41. Tobaksindustri	429
42. Tekstilindustri	43
43. Uldindustri	431
44. Bomuldsindustri	432
45. Trikotagefremstilling	436
46. Læder- og lædervareindustri	44
47. Fodtøjs- og beklædningsindustri	45
48. Fremstilling af fodtøj	451/452
49. Fremstilling af beklædning (uden pelsvarer)	453/454
50. Træ- og træmøbelindustri	46
51. Papir- og papirvareindustri; grafisk industri	47
52. Fremstilling af papirmasse, papir og pap	471
53. Forarbejdning af papir og pap	472
54. Trykkeri og forlagsvirksomhed	473/474
55. Gummi- og plastindustri	48
56. Gummiindustri	481
57. Plastindustri	483
58. Anden fremstillingsvirksomhed	49
59. Bygge- og anlægsvirksomhed	50
60. Almindelig bygningsindustri (uden installationer og færdiggørelse)	500-502

Inhalt

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	Irisches Pfund
DKR	Dänische Krone
ECU	Europäische Rechnungseinheit
T	Insgesamt
M	Männer
F	Frauen
NACE	Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften

Einleitung

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 veröffentlicht (1).

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 Untergliederungen, auf die sich die Mitgliedstaaten geeinigt haben, enthalten (2).

Die Ergebnisse der Statistiken sind nach Ländern und für bestimmte Länder (3) 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 über Verdienste und Arbeitszeit betreffen den Monat April 1980, mit Ausnahme der Niederlande, wo nur Angaben bis Oktober 1979 verfügbar sind.

Die Angaben für die Niederlande für Oktober 1979 und für Dänemark für April 1979 bis April 1980 sind vorläufig.

Für Italien beziehen sich die Angaben für 1978, 1979 und 1980 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 Arbeiten zur Einbeziehung Griechenlands in die harmonisierte Statistik der Verdienste im Gange sind; vorläufige Angaben über die Entwicklung der Arbeiterverdienste im Verarbeitenden Gewerbe werden in Tabelle I/1 gegeben.

---

(1) Die Ergebnisse der Erhebungen über die Verdienste der ständig in der Landwirtschaft beschäftigten Arbeiter in 1977, 1978 und 1979 sind ebenfalls in dieser Reihe (Nr. 1 und 2-1979 und 2-1980) veröffentlicht worden.

(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.

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 countries[3]) 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 on earnings and hours of work relate to April 1980, with the exception of the Netherlands where no data beyond October 1979 are available.

Data for the Netherlands for October 1979 and for Denmark for the months from April 1979 to April 1980 are provisional.

For Italy, data for 1978, 1979 and 1980 relate to firms employing 50 or more employees and are for this reason not fully comparable with data for previous periods.

As regards Greece, it should be mentioned that work aiming at the incorporation of this country into the harmonized statistics of earnings is under way; provisional data on trends of manual workers' earnings in manufacturing industries are included in table I/1.

---

[1]) The results of the surveys of the earnings of permanent workers in agriculture in 1977, 1978 and 1979 have also been published in this series (Nos 1 and 2-1979 and 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.

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

1. Definitions

1.1. *Manual workers*

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

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

As far as *earnings statistics* are concerned, workers in receipt of reduced wages because of partial incapacity were excluded but the figures include workers who worked for only part of the period:
- because of personal reasons;
- because of a reduction or interruption in the work.

Countries were free to include or exclude the following categories of workers because it did not affect the level of average hourly earnings:
- workers engaged or discharged or who resigned during the period of the survey;
- workers who worked for only part of the period because of illness or accident;
- workers who worked for only part of the period because they were involved in an industrial dispute;
- workers in the building industry who worked for only part of the period because of leave.

As far as the *statistics of hours of work* are concerned, the following groups of workers are excluded:
- workers engaged or discharged or who resigned during the period of the survey;
- workers who worked for only part of the period because of illness or accident;
- workers who worked for only part of the period on account of personal reasons;
- workers who worked for only part of the period because of involvement in an industrial dispute.

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

1.2. *Non-manual workers*

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

1.3. *Gross earnings*

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

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

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

1.4. *Hours of work offered*

The weekly hours of work offered to workers by employers are those in a normal week's work (i.e. not including public holidays) during the reference period for workers not having been absent for personal reasons such as illness or strike.

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

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

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

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

2. Reference period

The harmonized surveys relating to earnings and hours of work are carried out regularly during a reference period which comprises the months of April and October (Ireland: March and September).

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

3. Classification

3.1. *Distribution by industry*

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

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

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

3.2. *Regional distribution*

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

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

4. Methods

The data on which the statistics relating to earnings and hours of work are based are collected by national surveys carried out regularly in the different countries. In general, they are specific surveys on earnings which also indicate the number of hours of work.

In the *FR of Germany,* the survey is carried out by the Federal Statistical Office in collaboration with the statistical offices of the *Länder.* The survey covers firms employing a labour force of 10 or more employees in the extractive and manufacturing industries, and 5 or more employees in the building industry. However, the so-called 'artisan' firms are excluded from the survey, apart from the building industry. The method of survey is that of stratified sampling with a variable sampling fraction, and the rates of sampling vary greatly according to branch and category of importance, However, firms employing 1 000 or more employees are all represented in the sample with the whole of their labour force. For the whole of industry, the workers in the sample represent about 60% of the manual labour force of the firms within the field of the survey.

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

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

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

In the *Netherlands,* the survey is carried out through sampling by the Central Bureau of Statistics. The rates of sampling vary between 4 and 20% according to the industry. The survey includes firms which employ 10 or more employees. A sample of firms employing less than 100 employees is taken but all the manual workers in these selected firms are taken into consideration. However, firms employing 100 or more employees are in general all represented in the sample but these firms provide information on only a part of their manual labour force. Individual particulars are given for each manual worker in the sample.

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

class (less than 50 employees, 50 to 199, 200 or more). The information gathered relates to individual workers.

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

In the *United Kingdom* the survey is carried out each October by the Statistics Division of the Department of Employment. The inquiry is conducted on an establishment basis and covers all manufacturing industries, construction and mining and quarrying, except coalmining. Over 30 000 returns are received relating to these industries. The information relates to approximately 4¼ million manual workers; these represent over 60% of the manual workers in these industries.

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

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

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. The hourly labour cost is the result of the division of the total labour cost by the total number of hours worked.

Labour costs are made up of the following elements:

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

— other expenditure of a social nature;

— vocational training expenditure;

— special levies and subsidies of a social nature.

2. Classification

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

3. Updating method

Updating was introduced in 1971 so that short-term movements in labour costs between surveys could be followed.

The figures for total costs are updated on the basis of more or less reliable estimates of the trends in the various constituent items. The estimates may relate to a point in time or to a very short period; this is the updating at a given date. The estimates may also be averages relating to a longer period, such as a year, then it is possible to speak of updating on an annual basis. The two concepts are somewhat different in significance but each has its uses and both are of interest.

The basic data required for the updated estimates are compiled with the aid of a Community questionnaire by the national statistical offices.

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

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

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

The formulae used for calculating the updated labour costs are as follows:

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

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

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

in which:

B_i = updated costs for April
B_j = updated costs for October
a_i = hourly earnings in April
a_j = hourly earnings in October
} of the year of updating

$\bar{a}_o$ = 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
K_j = proportion of ancillary costs updated for October
} of the year of updating

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

SUMMARY OF COMMUNITY STATISTICS OF EARNINGS

I — Community system of wage surveys

	1966	1969	1970	1972	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
A — INDUSTRY												
a) Harmonized earnings statistics (half-yearly: April and October)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
b) Surveys of labour costs	×	×		×		×			×			×
c) Updating of labour costs			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
d) Surveys of the structure and distribution of earnings	×			×					×			
B — DISTRIBUTION, BANKING, INSURANCE												
a) Surveys of labour costs			×		×				×			×
b) Surveys of the structure and distribution of earnings					×				×			
C — AGRICULTURE												
Surveys of earnings of permanent manual workers					×	×	×	×	×	×	×	

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 oragnization 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 1978 1979 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).

1980 Regulation (EEC) No 3112/80 of the Council of 27 November 1980 relating to the organization of a survey on the earnings of permanent workers employed in agriculture. (OJ L 326 of 2. 12. 1980, p. 6).

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 beinflußt, können sie je nach Land entweder berücksichtigt werden oder nicht:
- die während des Erfassungszeitraums neu eingestellten, entlassenen oder ausgeschiedenen Arbeiter;
- die Arbeiter, die wegen Krankheit oder Unfall nur teilweise gearbeitet haben;
- die Arbeiter, die wegen eines Arbeitskonflikts nur teilweise gearbeitet haben;
- die Arbeiter im Baugewerbe, die wegen Urlaubs nur teilweise gearbeitet haben.

In der *Arbeitszeitstatistik* sind folgende Arbeitergruppen ausgeschlossen:
- die während des Erfassungszeitraums neu eingestellten, entlassenen oder ausgeschiedenen Arbeiter;
- die Arbeiter, die wegen Krankheit oder Unfall nur teilweise gearbeitet haben;
- die Arbeiter, die aus persönlichen Gründen nur teilweise gearbeitet haben (Urlaub);
- die Arbeiter, die wegen Beteiligung an einem Arbeitskonflikt nur teilweise gearbeitet haben.

Einbezogen sind hingegen:
- die Arbeiter, die wegen Arbeitsrückgang oder Arbeitsstillstand nur teilweise gearbeitet haben.

1.2. *Angestellte*

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

1.3. *Bruttoverdienst*

Der Bruttoverdienst enthält die Barentlohnungen, die den Arbeitgeber direkt belasten und regelmäßig bei jeder 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 Bezugszeitrau-

mes für Arbeiter, die nicht aus persönlichen Gründen, wie Krankheit oder Streik, abwesend waren.

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

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

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

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

2. Berichtszeitraum

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

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

3. Gliederungen

3.1. *Untergliederung nach Industriezweigen*

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

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

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

3.2. *Untergliederung nach Regionen*

Bei den Verdiensten wird für die Bundesrepublik Deutschland, Italien, die Niederlande, Belgien und das Vereinigte Königreich eine regionale Aufteilung auf Ebene I der Systematik der Gebietseinheiten für die Statistik (NUTS) nachgewiesen.

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

4. Methoden

Die Grundzahlen der harmonisierten Verdienst- und Arbeitszeitstatistiken werden im Rahmen der nationalen Erhebungen erstellt, die regelmäßig in den einzelnen Ländern durchgeführt werden. Im allgemeinen handelt es sich dabei um spezifische Untersuchungen über Verdienste, die aber gleichzeitig auch Angaben über die Anzahl der Arbeitsstunden liefern.

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

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

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

In *Italien* wird die Erhebung vom Ministerium für Arbeit und soziale Sicherheit durchgeführt und bezieht sich im allgemeinen auf alle Betriebe mit zehn und mehr Beschäftigten im Bergbau und in der Verarbeitenden Industrie sowie mit fünf und mehr Beschäftigten im Baugewerbe. Von den erfaßten Betrieben werden alle Arbeiter in die Erhebung einbezogen.

In den *Niederlanden* wird die Erhebung vom Zentralbüro für Statistik als Stichprobenerhebung ausgeführt. Die Auswahlsätze variieren zwischen 4 und 20% je nach Industriezweig. Die Erhebung betrifft Betriebe mit mindestens zehn Beschäftigten.

Von den Betrieben mit weniger als 100 Beschäftigten wird nur eine Auswahl genommen, wobei jedoch alle Arbeiter in die Erhebung einbezogen werden. Dagegen sind im allgemeinen alle Betriebe mit 100 und mehr Beschäftigten in der Stichprobe vertreten, aber diese

Betriebe liefern dann nur für einen Teil ihrer Arbeiter Angaben. Diese Angaben werden für jeden Arbeiter der Stichprobe einzeln aufgeführt.

In *Belgien* wird die Erhebung als Stichprobenuntersuchung vom Nationalen Statistischen Institut gemacht. Die der Erhebung zugrundliegende Stichprobe enthält alle Betriebe mit 200 und mehr Beschäftigten, die für einen Teil ihrer Arbeiter Auskunft geben; eine Auswahl der Betriebe mit 50 bis 199 Beschäftigten, die für einen Teil der Arbeiter Zahlen liefern; eine Auswahl der Betriebe mit 10 bis 49 Beschäftigten, die für alle ihre Arbeiter Angaben machen. Die Auswahl ist so gestaltet, daß man für einen bestimmten Industriezweig in jeder Größenklasse (unter 50, 50 bis 199, 200 und mehr Beschäftigte) prozentual den gleichen Arbeiteranteil erhält.

Die erfaßten Angaben beziehen sich auf jeden einzelnen Arbeiter.

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

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

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

In *Dänemark* wird die Erhebung von „Danmarks Statistik" aufgrund einer monatlichen Stichprobenerhebung durchgeführt. Die Erhebung erfaßt alle Unternehmen mit 200 und mehr Beschäftigten. Die Unternehmen mit 6 bis 200 Beschäftigten werden nach der Beschäftigtenzahl des Unternehmens ausgewählt. Die Auswahl umfaßt etwa 30% der Unernehmen, 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 mitunter erheblich variieren. Insbesondere die Spannen zwischen den Männer- und Frauenlöhnen, die Strukturunterschiede (Durchschnittsalter und Berufsalter, berufliche Qualifikation usw.) zwischen der Gruppe der Männer und derjenigen der Frauen spielen zweifellos eine bedeutsame Rolle.

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

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

ben der Bezahlung einer Arbeitsleistung alle Kosten und Belastungen, die direkt mit der Zahlung dieser Entlohnung verbunden oder besonderen Aufwandsposten sozialer Art zuzurechnen sind. Die Arbeitskosten je Stunde sind das Ergebnis der Division der Gesamtarbeitskosten durch die Summe der geleisteten Arbeitsstunden.

Bestandteile der Arbeitskosten sind:

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

2. Gliederung

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

3. Aktualisierungsmethode

Berechnungen zur Aktualisierung wurden 1971 eingeführt, um kurzfristig die Entwicklung der Höhe der Arbeitskosten zwischen zwei Erhebungen verfolgen zu können.

Die Aktualisierung an sich besteht in einer Bewertung der Kostenhöhe aufgrund einer je nach der gewählten Methode mehr oder weniger genauen Schätzung der Entwicklung der einzelnen Kostenbestandteile. Diese Bewertung kann sich entweder auf einen genauen Zeitpunkt oder eine sehr kurze Periode beziehen: dann handelt es sich um eine sogenannte Zeitpunktaktualisierung. Sie kann aber auch die auf einen viel längeren Zeitraum, etwa ein Jahr, bezogenen Durchschnittskosten zum Gegenstand haben: dann können wir von Aktualisierung auf Jahresbasis sprechen. Die jeweilige Bedeutung dieser zwei Konzepte ist etwas unterschiedlich, aber beide sind von Interesse.

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

Für die Entwicklung des *Direktlohnes* konnte man in allen Ländern auf die laufende Statistik der Bruttoverdienste in der Industrie abstellen, die seit ihrer Harmonisierung auf Gemeinschaftsebene nach der gleichen Industrienomenklatur aufgegliedert ist wie die Arbeitskostenerhebungen und die jährlich mindestens zweimal (im April und Oktober) erhoben wird. In einigen Ländern konnten sogar noch zusätzliche Angaben in Betracht gezogen werden, was die Genauigkeit der Jahresdurchschnitte verbessert.

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

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

Für die Berechnung der aktualisierten Arbeitskosten wurden folgende Formeln angewandt:

Für die Zeitpunktaktualisierung (Monate April oder Oktober)

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

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

wobei:

B_i = aktualisierte Arbeitskosten für April
B_j = aktualisierte Arbeitskosten für Oktober
a_i = Stundenverdienst im April
a_j = Stundenverdienst im Oktober
} des Jahres der Fortschreibung

$\bar{a}_o$ = Durchschnittlicher Stundenverdienst des Basisjahres (*Quelle:* laufende Verdienststatistik)
b_d = bei der Kostenerhebung des Basisjahres ermittelter Direktlohn je Stunde

K_i = Anteil der aktualisierten Nebenkosten für April
K_j = Anteil der aktualisierten Nebenkosten für Oktober
} des Jahres der Fortschreibung

Für die Aktualisierung auf Jahresbasis lautet die Formel:

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

wobei:

B = auf das Jahr aktualisierte Arbeitskosten

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

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

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

In diesem Zusammenhang muß die Tatsache unterstrichen werden, daß die Ergebnisse der Aktualisierungsrechnung trotz größtmöglicher Bemühung, ihre Zuverlässigkeit zu gewährleisten, nicht den gleichen Genauigkeitsgrad für sich in Anspruch nehmen können wie die Ergebnisse aus den dreijährlichen direkten Erhebungen. 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 Migliedsländer 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.

Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften (NACE)

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

I — System gemeinschaftlicher Lohnstatistiken

	1966	1969	1970	1972	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
A — INDUSTRIE												
a) Harmonisierte Verdienststatistik (halbjährlich: April und Oktober)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
b) Arbeitskostenerhebungen	×	×		×		×			×			×
c) Aktualisierung der Arbeitskosten			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
d) Erhebungen über die Struktur und Verteilung der Löhne und Gehälter	×			×					×			
B — HANDEL, BANKEN, VERSICHERUNGEN												
a) Arbeitskostenerhebungen			×		×				×			×
b) Erhebungen über die Struktur und Verteilung der Löhne und Gehälter					×				×			
C — LANDWIRTSCHAFT												
Erhebungen der Verdienste					×	×	×	×	×	×	×	

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

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

III — Veröffentlichungen

Reihe Sozialstatistik Nr.	Referenzperiode	Titel der Veröffentlichungen
	A — INDUSTRIE	
Zweimal jährlich ab 1965	*a) Harmonisierte Verdienststatistik*	Harmonisierte Statistiken der Bruttostundenverdienste und der wöchentlich angebotenen Arbeitszeit in der Industrie (Arbeiter) und Indizes der Monatsverdienste der Angestellten
Neueste Nr. 1-1981	Okt. 72 — April 1980	
	b) Arbeitskostenerhebungen	
4/1969	1966	Die Arbeitskosten in den Industrien der Gemeinschaft 1966
6/1970	1966	Die Arbeitskosten in der Industrie 1966: Regionale Ergebnisse
3/1971	1969	Die Arbeitskosten in den Industrien der Gemeinschaft 1969
4/1974	1972	Arbeitskosten in der Industrie: Vorläufige Ergebnisse 1972
6/1975	1972	Arbeitskosten in der Industrie 1972-1975
1978	1975	Arbeitskosten in der Industrie 1975 Band 1 + Band 2
1979	1975	Arbeitskosten in der Industrie 1975 Band 3 + Band 4
	c) Aktualisierung der Arbeitskosten	
5/1972	1966-1971	Arbeitskosten für die Arbeiter in der Industrie
2/1974	1966-1972	Arbeitskosten für die Arbeiter in der Industrie
1/1977	1972-1975	Aktualisierung der Kosten bis 1975
1-1979	1972-1977	Aktualisierung der Kosten bis 1977
2-1980	1972-1978	Aktualisierung der Kosten bis 1978
	d) Erhebungen über die Struktur und Verteilung der Löhne und Gehälter	
Sonderreihe 8 Bände	1966	Erhebung über Struktur und Verteilung der Löhne 1966
Sonderreihe 13 Bände	1972	Gehalts- und Lohnstruktur in der Industrie 1972
	B — HANDEL, BANKEN, VERSICHERUNGEN	
	a) Arbeitskostenerhebungen	
4/1972	1970	Die Arbeitskosten bei den Banken, den Versicherungen und im Einzelhandel 1970
1977	1974	Arbeitskosten im Handel, Bank- und Versicherungsgewerbe 1974
	b) Erhebungen über die Struktur und Verteilung der Löhne und Gehälter	
Sonderreihe 10 Bände	1974	Gehalts- und Lohnstruktur im Groß- und Einzelhandel, Bank- und Versicherungsgewerbe 1974
	C — LANDWIRTSCHAFT	
	Erhebungen der Verdienste	
5/1975	1974	Verdienste in der Landwirtschaft 1974
1976	1975	Verdienste in der Landwirtschaft 1975
1977	1976	Verdienste in der Landwirtschaft 1976
1-1979	1977	Verdienste in der Landwirtschaft 1977
2-1979	1978	Verdienste in der Landwirtschaft 1978
2-1980	1979	Verdienste in der Landwirtschaft 1979

Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften (NACE)

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

	NACE
30. Herstellung von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	33
31. Elektrotechnik	34
32. Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen	35
33. Bau und Montage von Kraftwagen und deren Motoren (einschl. Straßenzugmaschinen)	351
34. Fahrzeugbau (ohne Bau von Kraftwagen)	36
35. Schiffbau	361
36. Luftfahrzeugbau und -reparatur	364
37. Feinmechanik und Optik	37
38. Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	41/42
39. Sonstige Nahrungsmittelgewerbe	411-423
40. Getränkeindustrie	424-428
41. Tabakverarbeitung	429
42. Textilgewerbe	43
43. Wollaufbereitung, -spinnerei, -weberei u.ä.	431
44. Baumwollspinnerei, -weberei u.ä.	432
45. Wirkerei und Strickerei	436
46. Ledergewerbe	44
47. Schuh- und Kleidungsgewerbe	45
48. Schuhgewerbe	451/452
49. Kleidungsgewerbe (ohne Pelzwaren)	453/454
50. Be- und Verarbeitung von Holz sowie Herstellung von Holzmöbeln	46
51. Papier- und Pappeerzeugung und -verarbeitung; Druckerei- und Verlagsgewerbe	47
52. Herstellung von Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe	471
53. Verarbeitung von Papier und Pappe	472
54. Druckerei- und Verlagsgewerbe	473/474
55. Verarbeitung von Gummi und Kunststoffen	48
56. Verarbeitung von Gummi	481
57. Verarbeitung von Kunststoffen	483
58. Sonstiges verarbeitendes Gewerbe	49
59. Baugewerbe	50
60. Allgemeines Baugewerbe (ohne Bauinstallation und Ausbaugewerbe)	500-502

Contents

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 countries[3]) 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 on earnings and hours of work relate to April 1980, with the exception of the Netherlands where no data beyond October 1979 are available.

Data for the Netherlands for October 1979 and for Denmark for the months from April 1979 to April 1980 are provisional.

For Italy, data for 1978, 1979 and 1980 relate to firms employing 50 or more employees and are for this reason not fully comparable with data for previous periods.

As regards Greece, it should be mentioned that work aiming at the incorporation of this country into the harmonized statistics of earnings is under way; provisional data on trends of manual workers' earnings in manufacturing industries are included in table I/1.

---

[1]) The results of the surveys of the earnings of permanent workers in agriculture in 1977, 1978 and 1979 have also been published in this series (Nos 1 and 2-1979 and 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.

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

1. Definitions

1.1. *Manual workers*

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

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

As far as *earnings statistics* are concerned, workers in receipt of reduced wages because of partial incapacity were excluded but the figures include workers who worked for only part of the period:
- because of personal reasons;
- because of a reduction or interruption in the work.

Countries were free to include or exclude the following categories of workers because it did not affect the level of average hourly earnings:
- workers engaged or discharged or who resigned during the period of the survey;
- workers who worked for only part of the period because of illness or accident;
- workers who worked for only part of the period because they were involved in an industrial dispute;
- workers in the building industry who worked for only part of the period because of leave.

As far as the *statistics of hours of work* are concerned, the following groups of workers are excluded:
- workers engaged or discharged or who resigned during the period of the survey;
- workers who worked for only part of the period because of illness or accident;
- workers who worked for only part of the period on account of personal reasons;
- workers who worked for only part of the period because of involvement in an industrial dispute.

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

1.2. *Non-manual workers*

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

1.3. *Gross earnings*

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

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

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

1.4. *Hours of work offered*

The weekly hours of work offered to workers by employers are those in a normal week's work (i.e. not including public holidays) during the reference period for workers not having been absent for personal reasons such as illness or strike.

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

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

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

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

2. Reference period

The harmonized surveys relating to earnings and hours of work are carried out regularly during a reference period which comprises the months of April and October (Ireland: March and September).

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

3. Classification

3.1. *Distribution by industry*

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

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

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

3.2. *Regional distribution*

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

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

4. Methods

The data on which the statistics relating to earnings and hours of work are based are collected by national surveys carried out regularly in the different countries. In general, they are specific surveys on earnings which also indicate the number of hours of work.

In the *FR of Germany,* the survey is carried out by the Federal Statistical Office in collaboration with the statistical offices of the *Länder.* The survey covers firms employing a labour force of 10 or more employees in the extractive and manufacturing industries, and 5 or more employees in the building industry. However, the so-called 'artisan' firms are excluded from the survey, apart from the building industry. The method of survey is that of stratified sampling with a variable sampling fraction, and the rates of sampling vary greatly according to branch and category of importance, However, firms employing 1 000 or more employees are all represented in the sample with the whole of their labour force. For the whole of industry, the workers in the sample represent about 60% of the manual labour force of the firms within the field of the survey.

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

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

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

In the *Netherlands,* the survey is carried out through sampling by the Central Bureau of Statistics. The rates of sampling vary between 4 and 20% according to the industry. The survey includes firms which employ 10 or more employees. A sample of firms employing less than 100 employees is taken but all the manual workers in these selected firms are taken into consideration. However, firms employing 100 or more employees are in general all represented in the sample but these firms provide information on only a part of their manual labour force. Individual particulars are given for each manual worker in the sample.

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

class (less than 50 employees, 50 to 199, 200 or more). The information gathered relates to individual workers.

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

In the *United Kingdom* the survey is carried out each October by the Statistics Division of the Department of Employment. The inquiry is conducted on an establishment basis and covers all manufacturing industries, construction and mining and quarrying, except coalmining. Over 30 000 returns are received relating to these industries. The information relates to approximately 4¼ million manual workers; these represent over 60% of the manual workers in these industries.

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

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

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. The hourly labour cost is the result of the division of the total labour cost by the total number of hours worked.

Labour costs are made up of the following elements:

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

— other expenditure of a social nature;

— vocational training expenditure;

— special levies and subsidies of a social nature.

2. Classification

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

3. Updating method

Updating was introduced in 1971 so that short-term movements in labour costs between surveys could be followed.

The figures for total costs are updated on the basis of more or less reliable estimates of the trends in the various constituent items. The estimates may relate to a point in time or to a very short period; this is the updating at a given date. The estimates may also be averages relating to a longer period, such as a year, then it is possible to speak of updating on an annual basis. The two concepts are somewhat different in significance but each has its uses and both are of interest.

The basic data required for the updated estimates are compiled with the aid of a Community questionnaire by the national statistical offices.

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

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

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

The formulae used for calculating the updated labour costs are as follows:

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

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

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

in which:

B_i = updated costs for April
B_j = updated costs for October
a_i = hourly earnings in April
a_j = hourly earnings in October
} of the year of updating

$\bar{a}_o$ = 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
K_j = proportion of ancillary costs updated for October
} of the year of updating

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

SUMMARY OF COMMUNITY STATISTICS OF EARNINGS

I — Community system of wage surveys

	1966	1969	1970	1972	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
A — INDUSTRY												
a) Harmonized earnings statistics (half-yearly: April and October)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
b) Surveys of labour costs	×	×		×		×			×			×
c) Updating of labour costs			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
d) Surveys of the structure and distribution of earnings	×			×					×			
B — DISTRIBUTION, BANKING, INSURANCE												
a) Surveys of labour costs			×		×				×			×
b) Surveys of the structure and distribution of earnings					×				×			
C — AGRICULTURE												
Surveys of earnings of permanent manual workers					×	×	×	×	×	×	×	

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 oragnization 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 1978 1979 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).

1980 Regulation (EEC) No 3112/80 of the Council of 27 November 1980 relating to the organization of a survey on the earnings of permanent workers employed in agriculture. (OJ L 326 of 2. 12. 1980, p. 6).

Social Statistics No	Reference period	Title of publication
Twice yearly from 1965 onwards latest No 1-1981	A — INDUSTRY	
	a) Harmonized statistics of earnings	Harmonized statistics of gross hourly earnings and hours of work offered in industry (manual workers) and indices of monthly earnings
	Oct. 72 — April 80	
	b) Surveys of labour costs	
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
	c) Updating of labour costs	
5/1972	1966-1971	Labour costs in industry, manual workers
2/1974	1966-1972	Labour costs in industry, manual workers
1/1977	1972-1975	Updating of labour costs to 1975
1-1979	1972-1977	Updating of labour costs to 1977
2-1980	1972-1978	Updating of labour costs to 1978
	d) Survey of the structure and distribution of earnings	
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	
	a) Surveys of labour costs	
4/1972	1970	Labour costs in retail distribution, banking and insurance 1970
1977	1974	Labour costs in distributive trades, banking and insurance in 1974
	b) Survey of the structure and distribution of earnings	
Special series 10 volumes	1974	Structure of earnings in wholesale and retail distribution, banking and insurance in 1974
	C — AGRICULTURE	
	Survey of earnings	
5/1975	1974	Earnings in agriculture 1974
1976	1975	Earnings in agriculture 1975
1977	1976	Earnings in agriculture 1976
1-1979	1977	Earnings in agriculture 1977
2-1979	1978	Earnings in agriculture 1978
2-1980	1979	Earnings in agriculture 1979

Table des matières

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 publiés (1).

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 pays (2).

Les résultats des statistiques sont présentés de façon détaillée par pays et, pour certains pays (3), 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 1980 tant pour les gains que pour la durée du travail, à l'exception des Pays-Bas ou elles s'arrêtent à octobre 1979.

Les données néerlandaises pour octobre 1979 et les données danoises pour avril et octobre 1979 et avril 1980 sont provisoires.

Quant à l'Italie, les données de 1978, 1979 et 1980 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 des travaux visant l'incorporation de la Grèce dans la statistique harmonisée des gains sont actuellement en cours; à titre provisoire, des informations sur l'évolution des gains des ouvriers dans l'ensemble de l'industrie manufacturière sont fournies dans le tableau I/1.

---

(1) Les résultats des enquêtes sur les gains des ouvriers permanents dans l'agriculture en 1977, en 1978 et en 1979 ont également été publiés dans cette publication (nos 1 et 2-1979 et 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 travial: D, I, UK.

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

1. Définitions

1.1. *Ouvriers*

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

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

Pour la *statistique des gains,* sont également exclus les ouvriers qui perçoivent un salaire réduit en raison d'une incapacité partielle de travail, tandis que sont inclus:
- les ouvriers ayant travaillé partiellement pour des raisons d'ordre personnel;
- les ouvriers ayant travaillé partiellement en raison de la diminution ou de la suspension du travail.

Les pays ont eu la liberté d'inclure ou d'exclure les catégories de travailleurs indiquées ci-après car celles-ci n'ont pas d'influence sur le niveau du gain horaire moyen:
- les ouvriers embauchés, licenciés ou ayant démissionné au cours de la période du relevé;
- les ouvriers ayant travaillé partiellement pour cause de maladie ou d'accident;
- les ouvriers ayant travaillé partiellement parce qu'ils étaient impliqués dans un conflit du travail;
- les ouvriers du bâtiment qui ont travaillé partiellement en raison de congés.

En ce qui concerne *la statistique de la durée du travail,* sont exclus les groupes de travailleurs suivants:
- les ouvriers nouvellement engagés, licenciés ou ayant démissionné pendant la période d'enquête;
- les ouvriers qui, pour cause de maladie ou d'accident, n'ont travaillé que partiellement;
- les ouvriers qui, pour des raisons personnelles, n'ont travaillé que partiellement;
- les ouvriers qui, pour cause d'implication dans un conflit de travail, n'ont travaillé que partiellement.

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

1.2. *Employés*

Sont considérés comme employés tous les salariés non compris parmi les ouvriers (voir paragraphe 1.1), c'est-à-dire, non seulement les employés proprement dits, mais également les contremaîtres, le personnel de surveillance et les cadres administratifs, techniques et commerciaux (le personnel de direction étant en principe exclu dans la mesure où il dispose, au plan de l'entreprise, d'une compétence générale).

1.3. *Gain brut*

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

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

Ainsi, lorsque, dans certains pays, on prend en considération les versements relatifs aux congés et autres absences individuelles des ouvriers, cela n'influence pas sensiblement le niveau de la rémunération horaire moyenne, étant donné qu'il est tenu compte de ces absences rémunérées à la fois au numérateur (sommes versées) et 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 effective du travail par l'exclusion de toutes pertes d'heures de travail dues à des motifs personnels des ouvriers, par exemple la maladie.

La durée hebdomadaire moyenne du travail offerte se calcule à partir du nombre d'heures normalement effectuées et des heures supplémentaires en tenant compte des heures qui, éventuellement, n'ont pas été prestées pour des raisons techniques ou économiques. Elle équivaut à une semaine normale de travail au cours de la période de référence ne comportant pas de jours fériés.

Les données résultant de cette statistique reflètent ainsi les variations de la durée du travail provenant de changements de la situation économique des entreprises ou de la durée conventionnelle du travail.

Les résultats sont présentés en heures et fractions décimales d'heures.

Le données sont exploitées sur le plan national à partir de définitions communautaires.

2. Période de référence

Les enquêtes harmonisées sur les gains et la durée du travail sont effectuées régulièrement pour une période de référence du mois d'avril et du mois d'octobre (Irlande: mars et septembre).

Pour l'Italie, la durée du travail offerte a trait 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 «artisanaux», sauf pour le bâtiment. La méthode de relevé est celle d'un sondage à un degré pour les établissements occupant moins de 1000 salariés; les taux de sondage varient fortement suivant les branches et suivant les classes d'importance. Par contre, les établissements occupant 1000 salariés et plus sont tous représentés dans l'échantillon avec la totalité de leur effectif ouvrier. Pour l'ensemble de l'industrie, les ouvriers retenus dans l'échantillon représentent environ 60% de l'effectif ouvrier des établissements couverts par l'enquête.

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

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

En *Italie,* l'enquête est effectuée par le ministère du travail et de la prévoyance sociale et couvre en général tous les établissements occupant un effectif de 10 salariés et plus dans les industries extractives et manufacturières et 5 salariés et plus dans le bâtiment. Tous les salariés des établissements recensés sont considérés dans l'enquête.

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

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

Les renseignements recueillis visent chaque ouvrier individuellement.

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

Au *Royaume-Uni,* l'enquête est effectuée chaque mois d'octobre par la division da la statistique du Departement 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.

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

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

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

5. Interprétation des résultats

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

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

— En ce qui concerne les comparaisons entre un pays et l'autre, il convient en outre de ne pas oublier certaines circonstances capables parfois d'influer, même si ce n'est que légèrement, sur les niveaux moyens de la rémunération horaire, par exemple le fait que l'accession des jeunes au travail (âge 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. Le coût horaire de la main-d'œuvre est le résultat de la division du coût total de la main-d'œuvre par la somme des heures de travail.

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

- salaire direct pour heures normales et supplémentaires effectuées et primes et gratifications versées à l'occasion de chaque paie,
- versements pour la formation du patrimoine des travailleurs et autres primes et gratifications (non versées à l'occasion de chaque paie),
- rémunérations payées pour des journées non ouvrées (congés payés, jours fériés, prime de vacances, indemnités de licenciement),
- avantages en nature et indemnités correspondantes,
- charges patronales de sécurité sociale et d'allocations familiales (légales, conventionnelles, contractuelles ou bénévoles),
- autres dépenses à caractère social,
- frais de formation professionnelle,
- impôt et subsides à caractère social.

2. Classification

La classification par branche d'activité est effectuée selon la NACE, les subdivisions 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'elle est harmonisée au niveau communautaire, est ventilée suivant la même nomenclature des industries que les enquêtes sur les coûts de main-d'œuvre et est établie au moins deux fois par an (en avril et en octobre). Dans certains pays, des données supplémentaires ont même été prises en considération pour améliorer la précision du calcul des moyennes annuelles.

En ce qui concerne les *charges annexes,* l'évolution de l'importance respective de chacun des éléments constitutifs est appréciée par les services nationaux de statistique d'une manière relative, c'est-à-dire par rapport à l'évolution du salaire direct et dans toute la mesure du possible, compte tenu des modifications qui interviennent dans les législations, les réglementations et les conventions qui les régissent.

Dans le formulaire utilisé pour le rassemblement des données, on dispose, d'une part, d'un indice d'évolution du salaire direct et, d'autre part, d'un coefficient de charges annexes actualisées; le produit de ces deux chiffres fournit un nouvel indice qui, appliqué directement au salaire direct de l'enquête de base, donne le coût actualisé.

Les 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)

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

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

où:

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

$\bar{a}_o$ = gain horaire moyen de l'année de base (*source:* statistique courante des gains)

b_d = salaire horaire direct relevé dans l'enquête «coût» de base

K_i = proportion des charges annexes actualisées pour avril
K_j = proportion des charges annexes actualisées pour octobre
} de l'année d'actualisation

Pour l'actualisation sur base annuelle la formule devient:

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

où:

B = coût actualisé pour l'année

$\bar{a}_{ij}$ = gain horaire moyen de l'année de l'actualisation (*source:* statistique courante des gains)

$\bar{K}_{ij}$ = proportion moyenne actualisée des charges annexes pour l'année de l'actualisation.

Les résultats du calcul d'actualisation du coût horaire de la main-d'œuvre se réfèrent à l'ensemble des ouvriers et employés travaillant dans des établissements occupant 10 salariés et plus. Ces résultats sont obtenus par pondération avec le nombre d'heures effectuées par les ouvriers et les heures conventionnellement ou usuellement travaillées par les employés.

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

I — Système communautaire de statistiques salariales

	1966	1969	1970	1972	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
A — INDUSTRIE												
a) Statistique harmonisée des gains (semestriel: avril et octobre)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
b) Enquêtes sur le coût de la main-d'œuvre	×	×		×		×			×			×
c) Actualisation des coûts de la main-d'œuvre			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
d) Enquêtes sur la structure et la répartition des salaires	×			×					×			
B — COMMERCE, BANQUES, ASSURANCES												
a) Enquêtes sur le coût de la main-d'œuvre			×		×				×			×
b) Enquêtes sur la structure et la répartition des salaires					×				×			
C — AGRICULTURE												
Enquêtes sur les gains					×	×	×	×	×	×	×	

II — Règlements du Conseil

A — INDUSTRIE

a) Statistique harmonisée des gains
Pas de règlement

b) Enquêtes sur le coût de la main-d'œuvre

1966 Règlement n° 101/66/CEE du Conseil du 14 juillet 1966 relatif à l'organisation d'une enquête sur les salaires dans l'industrie. (JO n° 134 du 22. 7. 1966, p. 2540).

1969 Règlement (CEE) n° 1899/68 du Conseil du 26 novembre 1968 relatif à l'organisation d'une enquête sur les salaires dans l'industrie, y compris la production et la distribution d'électricité, de gaz et d'eau. (JO n° 289 du 29. 11. 1968, p. 4).

1972 Règlement (CEE) n° 2259/71 du Conseil du 19 octobre 1971 relatif à l'organisation d'une enquête sur les salaires dans l'industrie. (JO n° L 238 du 23. 10. 1971, p. 1).

1975 Règlement (CEE) n° 328/75 du Conseil du 10 février 1975 relatif à l'organisation d'une enquête sur le coût de la main-d'œuvre dans l'industrie. (JO n° L 37 du 12. 2. 1975, p. 1).

1978 Règlement (CEE) n° 494/78 du Conseil, du 6 mars 1978, relatif à l'organisation d'une enquête sur le coût de la main-d'œuvre dans l'industrie, le commerce de gros et de détail, les banques et les entreprises d'assurances. (JO n° L 68 du 10. 3. 1978, p. 1)

c) Actualisation des coûts de la main-d'œuvre
Pas de règlement.

d) Enquêtes sur la struture et la répartition des salaires

1966 Règlement n° 188/64/CEE du Conseil du 12 décembre 1964 relatif à l'organisation d'une enquête sur la structure et la répartition des salaires dans l'industrie. (JO n° 214 du 24. 12. 1964, p. 3634).

1972 Règlement (CEE) n° 2395/71 du Conseil du 8 novembre 1971 relatif à l'organisation d'une enquête sur la structure et la répartition des salaires dans l'industrie (JO n° L 249 du 10. 11. 1971, p. 52).

1978 Règlement (CEE) n° 495/78 du Conseil, du 6 mars 1978, relatif à l'organisation d'une enquête sur la structure et la répartition des salaires dans l'industrie, le commerce de gros et de détail, les banques et les entreprises d'assurances. (JO n° L 68 du 10. 3. 1978, p. 3).

B — COMMERCE, BANQUES, ASSURANCES

a) Enquêtes sur le coût de la main-d'œuvre

1970 Règlement (CEE) n° 2053/69 du Conseil du 17 octobre 1969 relatif à l'organisation d'une enquête sur les salaires dans le commerce de détail, les banques et les entreprises d'assurances. (JO n° L 263 du 21. 10. 1969, p. 8).

1974 Règlement (CEE) n° 3192/73 du Conseil du 22 novembre 1973 relatif à l'organisation d'une enquête sur le coût de la main-d'œuvre dans le commerce de gros et de détail, les banques et les entreprises d'assurances. (JO n° L 326 du 27. 11. 1973, p.1).

1978 Voir sous A

b) Enquête sur la structure et la répartition des salaires

1974 Règlement (CEE) n° 178/74 du Conseil du 21 janvier 1974 relatif à l'organisation d'une enquête sur la structure et la répartition des salaires dans le commerce de gros et de détail, les banques et les entreprises d'assurances. (JO n° L 21 du 25. 1. 1974, p. 2).

1978 Voir sous A

C — AGRICULTURE

Enquêtes sur les gains

1974 Règlement (CEE) n° 677/74 du Conseil du 21 mars 1974 relatif à l'organisation d'une enquête sur les gains des ouvriers permanents dans l'agriculture. (JO n° L 83 du 23. 8. 1974, p. 4).

1975 Règlement (CEE) n° 1103/75 du Conseil du 28 avril 1975 relatif à l'organisation d'une enquête sur les gains des ouvriers permanents dans l'agriculture. (JO n° L 110 du 30. 4. 1975, p. 2).

1976 Règlement (CEE) n° 1035/76 du Conseil du 30 avril 1976, relatif à l'organisation d'une enquête sur les gains des ouvriers permanents dans l'agriculture. (JO n° L 118 du 5. 5. 1976, p. 3).

1977 Règlement (CEE) n° 847)77 du Conseil du 25 avril 1977 relatif
1978 à l'organisation d'une enquête sur les gains des ouvriers perma-
1979 nents dans l'agriculture en 1977, 1978 et 1979. (JO n° L 104 du 28. 4. 1977, p. 5).

1980 Règlement (CEE) n° 3112/80 du Conseil du 27 novembre 1980, relatif à l'organisation d'une enquête sur les gains des ouvriers permanents dans l'agriculture (JO n° L 326 du 2. 12. 1980, p.6).

Statistiques sociales N°	Période de référence	Titres des publications
Semestriel à partir de 1965	A — INDUSTRIE	
	a) Stitistique harmonisée des gains	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
dernier N° 1-1981	oct. 72 — avril 1980	
	b) Enquêtes sur le coût de la main-d'œuvre	
4/1969	1966	Le coût de la main-d'œuvre dans les industries de la Communauté 1966
6/1970	1966	Le coût de la main-d'œuvre dans l'industrie: Résultats par régions 1966
3/1971	1969	Le coût de la main-d'œuvre dans les industries de la Communauté 1969
4/1974	1972	Coûts de la main-d'œuvre dans l'industrie: Résultats préliminaires 1972
6/1975	1972	Coût de la main-d'œuvre dans l'industrie 1972-1975
1978	1975	Coût de la main-d'œuvre dans l'industrie 1975 — vol. 1 + vol. 2
1979	1975	Coût de la d'œuvre dans l'industrie 1975 vol. 3 + vol. 4
	c) Actualisation des coûts de la main-d'œuvre	
5/1972	1966-1971	Les coûts de la main-d'œuvre des ouvriers dans l'industrie
2/1974	1966-1972	Les coûts de la main-d'œuvre des ouvriers dans l'industrie
1/1977	1972-1975	Actualisation des coûts jusqu'en 1975
1-1979	1972-1977	Actualisation des coûts jusqu'en 1977
2-1980	1972-1978	Actualisation des coûts jusqu'en 1978
	d) Enquêtes sur la structure et la répartition des salaires	
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	
	a) Enquêtes sur le coût de la main-d'œuvre	
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
	b) Enquête sur la structure et la répartition des salaires	
Série spéciale en 10 volumes	1974	Structure des salaires dans le commerce, les banques et les assurances en 1974
	C — AGRICULTURE	
	Enquêtes sur les gains	
5/1975	1974	Gains dans l'agriculture 1974
1976	1975	Gains dans l'agriculture 1975
1977	1976	Gains dans l'agriculture 1976
1-1979	1977	Gains dans l'agriculture 1977
2-1979	1978	Gains dans l'agriculture 1978
2-1980	1979	Gains dans l'agriculture 1979

Indice

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 sulle retribuzioni e sulla durata del lavoro si riferiscono al mese di aprile 1980, ad eccezione dei dati relativi ai Paesi Bassi che non vanno oltre l'ottobre 1979.

I dati relativi ai Paesi Bassi per il mese di ottobre 1979 e alla Danimarca per i mesi di aprile e ottobre 1979 e aprile 1980 sono provvisori.

Per l'Italia, i dati per il 1978, il 1979 e il 1980 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 sono attualmente in corso alcuni lavori inerenti all'inserimento della Grecia nella statistica armonizzata delle retribuzioni; a titolo provvisorio nella Tabella I/1 vengono fornite alcune informazioni degli operai nel complesso delle industrie manifatturiere.

([1]) I risultati delle indagini sulle retribuzioni degli operai permanenti nell'agricoltura nel 1977, 1978 e 1979 sono stati ripresi in questa pubblicazione (numeri 1 e 2-1979 e 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.

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

1. Definizioni

1.1. *Operai*

Sono considerati operai tutti i lavoratori *manuali* legati all'impresa da un contratto di lavoro.

Sono tuttavia esclusi:
— i capisquadra e i capomastri che svolgono un lavoro di controllo;
— gli apprendisti legati all'impresa da un contratto d'apprendistato (anche se addetti alla produzione);
— i coadiuvanti familiari;
— i lavoratori a domicilio.

Per le statistiche delle *retribuzioni* sono pure esclusi gli operai che percepiscono un salario ridotto a causa d'inabilità parziale al lavoro; sono invece inclusi:
— gli operai che hanno lavorato parzialmente per motivi personali,
— gli operai che hanno lavorato parzialmente a causa di una diminuzione o della sospensione del lavoro.

Dato che l'inclusione o l'esclusione delle categorie di operai qui appresso indicate non è tale da influenzare il livello della retribuzione oraria media, possono essere inclusi o esclusi nelle elaborazioni, a seconda dei paesi:
— gli operai assunti, licenziati o dimissionari durante il periodo di rilevazione,
— gli operai che hanno lavorato parzialmente a causa di malattia o di infortunio,
— gli operai che hanno lavorato parzialmente perché implicati in conflitti di lavoro,
— gli operai dell'edilizia che hanno lavorato parzialmente perché in ferie.

Per quanto riguarda la statistica della *durata* del lavoro sono esclusi i seguenti gruppi:
— gli operai assunti, licenziati o dimissionari durante il periodo di rilevazione,
— gli operai che hanno lavorato parzialmente a causa di malattia o di infortunio,
— gli operai che hanno lavorato parzialmente per motivi personali,
— gli operai che hanno lavorato parzialmente perché implicati in conflitti di lavoro.

Sono però inclusi:
— gli operai che hanno lavorato parzialmente a causa di una diminuzione o della sospensione del lavoro.

1.2. *Impiegati*

Sono considerati come impiegati tutti i dipendenti non compresi fra gli operai (cfr. § 1.1.) cioè, oltre agli impiegati propriamente detti, i capomastri, il personale di sorveglianza e i quadri amministrativi, tecnici e commerciali (il personale di direzione se possiede, all'interno dell'azienda, una competenza generale, è escluso da tale categoria).

1.3. *Retribuzione lorda*

La retribuzione lorda copre la remunerazione in denaro a carico diretto del datore di lavoro, versata regolarmente in occasione di ogni pagamento, prima che siano dedotte le imposte, i contributi di previdenza sociale a carico 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 (Irlanda: marzo e settembre).

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 manufatturiere 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 cosiderazione.

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 manufatturiere, e 5 dipendenti e oltre nell'edilizia. Tutti i dipendenti degli stabilimenti censiti sono compresi nell'indagine.

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

In *Belgio* l'indagine è effettuata tramite campionamento dall'Istituto nazionale di statistica. Il campione considerato nell'indagine comprende: tutti gli stabilimenti con 200 e più dipendenti, che forniscono dati per una parte soltanto dei loro operai; un campione degli stabilimenti che occupano da 50 a 199 dipendenti, che forniscono

dati per una parte dei loro operai; un campione degli stabilimenti aventi da 10 a 49 dipendenti, che danno informazioni per il complesso dei loro operai. Il campionamento è tale da fornire, per ogni classe (meno di 50 dipendenti, da 50 a 199, 200 e oltre) di ciascun settore, la stessa percentuale di operai. I dati sono raccolti distintamente per ciascun operaio.

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

Nel *Regno Unito* l'indagine viene effettuata regolarmente nel mese di ottobre dalla divisione della statistica del Dipartimento del lavoro. Essa concerne gli stabilimenti delle industrie manufatturiere, 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 millioni di operai, che rappresentano più del 60% degli operai occupati nell'industria in questione.

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

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

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

Gli elementi costitutivi del costo della manodopera sono i seguenti:

— retribuzione diretta per ore normali e di straordinario effettuate, nonché premi e gratifiche corrisposti unitamente ad ogni retribuzione;

— spese per la formazione del patrimonio dei lavoratori e altri premi e gratifiche (non corrisposti regolarmente ad ogni periodo di paga);

— retribuzioni corrisposte per giornate non lavorate (ferie pagate, giorni festivi, premio di ferie, indennità di licenziamento);
— corresponsioni in natura e indennità corrispondenti;
— contributi a carico del datore di lavoro per la previdenza sociale e per gli assegni familiari (obbligatori, contrattuali collettivi o aziendali, volontari);
— altre spese di carattere sociale;
— spese per la formazione professionale;
— imposte e sussidi di carattere sociale.

2. Classificazione

La classificazione per ramo d'attività viene effettuata in base alla NACE, e le suddivisioni corrispondono a quelle previste per le statistiche armonizzate delle retribuzioni e della durata del lavoro. Peraltro, per i dati 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
} dell'anno di attualizzazione

$\bar{a}_o$ = 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

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 si riferiscono al complesso degli operai e degli impiegati occupati in stabilimenti con 10 dipen-

denti 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 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.

Codificazione delle voci NACE

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

	NACE
31. Costruzione elettrica ed elettronica	34
32. Costruzione di automobili e pezzi staccati	35
33. Costruzione e montaggio di autoveicoli (ivi compresi i trattori stradali) e costruzione dei relativi motori	351
34. Costruzione di altri mezzi di trasporto	36
35. Costruzione navale, riparazione e manutenzione di navi	361
36. Costruzione e riparazione di aeronavi	364
37. Fabbricazione di strumenti ottici, di precisione e affini	37
38. Industria alimentare, delle bevande e del tabacco	41/42
39. Altre industrie alimentari	411-423
40. Industria delle bevande	424-428
41. Industria del tabacco	429
42. Industria tessile	43
43. Industria laniera	431
44. Industria cotoniera	432
45. Fabbricazione di tessuti di maglia, maglieria, calze	436
46. Industria delle pelli e del cuoio	44
47. Fabbricazione di calzature, di articoli d'abbigliamento e di biancheria per casa	45
48. Fabbricazione di calzature	451-452
49. Industria dell'abbigliamento (esclusa pellicceria)	453-454
50. Industria del legno e del mobile in legno	46
51. Industria della carta e degli articoli in carta; stampa ed edizione	47
52. Fabbricazione della pasta-carta, della carta e del cartone	471
53. Trasformazione della carta e del cartone, fabbricazione di articoli in pasta-carta	472
54. Stampa ed edizione	473-474
55. Industria della gomma — Trasformazione delle materie plastiche	48
56. Industria della gomma	481
57. Trasformazione delle materie plastiche	483
58. Industrie manifatturiere diverse	49
59. Edilizia e genio civile	50
60. Edilizia e genio civile, tranne l'installazione e l'attività di finitura dell'edilizia	500-502

I — Sistema comunitario delle statistiche sui salari

	1966	1969	1970	1972	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
A — INDUSTRIA												
a) Statistiche armonizzate delle retribuzioni (semestrale: aprile e ottobre)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
b) Indagini sul costo della manodopera	×	×		×		×			×			×
c) Attualizzazione del costo della manodopera			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
d) Indagine sulla struttura e sulla ripartizione dei salari	×			×					×			
B — COMMERCIO, BANCHE, ASSICURAZIONI												
a) Indagini sul costo della manodopera			×		×				×			×
b) Indagine sulla struttura e sulla ripartizione dei salari					×				×			
C — AGRICOLTURA												
Indagine sulle retribuzioni					×	×	×	×	×	×	×	

II — Regolamenti del Consiglio

A — INDUSTRIA

a) Statistiche armonizzate delle retribuzioni
Nessun regolamento

b) Inchieste sul costo della manodopera

1966 Regolamento n. 101/CEE del Consiglio del 14 luglio 1966 relativo all'organizzazione di un'inchiesta sui salari nell'industria. (GU n. 134 del 22. 7. 1966, pagg. 2540/66).

1969 Regolamento (CEE) n. 1899/68 del Consiglio del 26 novembre 1968 relativo all'organizzazione di un'inchiesta sui salari nell'industria, compresa la produzione e distribuzione di elettricità, gas e acqua. (GU n. L 289 del 29. 11. 1968, pag. 4).

1972 Regolamento (CEE) n. 2259/71 del Consiglio del 19 ottobre 1971 relativo all'organizzazione di un'inchiesta sui salari nell'industria. (GU n. L 238 del 23. 10. 1971, pag. 1).

1975 Regolamento (CEE) n. 328/75 del Consiglio del 10 febbraio 1975 relativo all'organizzazione di un'inchiesta sul costo della manodopera nell'industria. (GU n. L 37 del 12. 2. 1975, pag. 1).

1978 Regolamento (CEE) n. 494/78 del Consiglio, del 6 marzo 1978, relativo all'organizzazione di un'inchiesta sul costo della manodopera nell'industria, 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 1978 1979 Regolamento (CEE) n. 847/77 del Consiglio del 25 aprile 1977, relativo all'organizzazione di un'indagine sulle retribuzioni dei lavoratori agricoli fissi. (GU n. L 104 del 28. 4. 1977, pag. 5).

1980 Regolamento (CEE) n. 3112/80 del Consiglio del 27 novembre 1980, relativo all'organizzazione di un'indagine sulle retribuzioni dei lavoratori agricoli fissi. (GU n. L 326 del 2. 12. 1980, pag. 6).

III — Elenco delle pubblicazioni

Statistiche sociali n.	Periodo di riferimento	Titolo delle pubblicazioni
Semestrale dal 1965	A — INDUSTRIA	
	a) Statistiche armonizzate delle retribuzioni	
ultimo n. 1-1981	ott. 72 — aprile 80	Statistiche armonizzate delle retribuzioni e della durata del lavoro nell'industria (operai) e indici delle retribuzioni mensili degli impiegati
	b) Inchieste sul costo della manodopera	
4/1969	1966	I costi della manodopera nell'industria della Comunità 1966
6/1970	1966	I costi della manodopera nell'industria: Risultati per regione 1966
3/1971	1969	I costi della manodopera nelle industrie della Comunità 1969
4/1974	1972	Costo della manodopera: risultati preliminari 1972
6/1975	1972	Costo della manodopera nell'industria 1972 — 1975
1978	1975	Costo della manodopera nell'industria 1975 Vol. 1 + Vol. 2
1979	1975	Costo della manodopera nell'industria 1975 Vol. 3 + Vol. 4
	c) Attualizzazione dei costi della manodopera	
5/1972	1966-1971	I costi della manodopera per gli operai nell'industria
2/1974	1966-1972	I costi della manodopera per gli operai nell'industria
1/1977	1972-1975	Attualizzazione dei costi per il 1975
1-1979	1972-1977	Attualizzazione dei costi per il 1977
2-1980	1972-1978	Attualizzazione dei costi per il 1978
	d) Inchieste sulla struttura e sulla ripartizione dei salari	
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	
	a) Inchieste sul costo della manodopera	
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
	b) Inchiesta sulla struttura e sulla ripartizione dei salari	
Serie speciale 10 volumi 1977	1974	Struttura delle retribuzioni nel commercio, nelle banche e nelle assicurazioni nel 1974
	C — AGRICOLTURA	
	Inchieste sulle retribuzioni	
5/1975	1974	Retribuzioni dei lavoratori agricoli 1974
1976	1975	Retribuzioni dei lavoratori agricoli 1975
1977	1976	Retribuzioni dei lavoratori agricoli 1976
1-1979	1977	Retribuzioni dei lavoratori agricoli 1977
2-1979	1978	Retribuzioni dei lavoratori agricoli 1978
2-1980	1979	Retribuzioni dei lavoratori agricoli 1979

Codificazione delle voci NACE

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

	NACE
31. Costruzione elettrica ed elettronica	34
32. Costruzione di automobili e pezzi staccati	35
33. Costruzione e montaggio di autoveicoli (ivi compresi i trattori stradali) e costruzione dei relativi motori	351
34. Costruzione di altri mezzi di trasporto	36
35. Costruzione navale, riparazione e manutenzione di navi	361
36. Costruzione e riparazione di aeronavi	364
37. Fabbricazione di strumenti ottici, di precisione e affini	37
38. Industria alimentare, delle bevande e del tabacco	41/42
39. Altre industrie alimentari	411-423
40. Industria delle bevande	424-428
41. Industria del tabacco	429
42. Industria tessile	43
43. Industria laniera	431
44. Industria cotoniera	432
45. Fabbricazione di tessuti di maglia, maglieria, calze	436
46. Industria delle pelli e del cuoio	44
47. Fabbricazione di calzature, di articoli d'abbigliamento e di biancheria per casa	45
48. Fabbricazione di calzature	451-452
49. Industria dell'abbigliamento (esclusa pellicceria)	453-454
50. Industria del legno e del mobile in legno	46
51. Industria della carta e degli articoli in carta; stampa ed edizione	47
52. Fabbricazione della pasta-carta, della carta e del cartone	471
53. Trasformazione della carta e del cartone, fabbricazione di articoli in pasta-carta	472
54. Stampa ed edizione	473-474
55. Industria della gomma — Trasformazione delle materie plastiche	48
56. Industria della gomma	481
57. Trasformazione delle materie plastiche	483
58. Industrie manifatturiere diverse	49
59. Edilizia e genio civile	50
60. Edilizia e genio civile, tranne l'installazione e l'attività di finitura dell'edilizia	500-502

Inhoud

Inhoud

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 arbeidskosten in de industrie en de actualisering van deze resultaten voor de tussen twee enquêtes liggende jaren regelmatig in deze publikatie opgenomen ([1]).

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 vastgesteld ([2]).

De volledige resultaten van de statistieken worden per land en voor sommige landen ([3]) 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 arbeidskosten in de industrie.

De meest recente gegevens hebben betrekking op april 1980, zowel wat de lonen als wat de arbeidsduur betreft, behalve voor Nederland waar de laatste gegevens van oktober 1979 dateren.

De gegevens voor Nederland over oktober 1979 en voor Denemarken over april en oktober 1979 en april 1980 zijn voorlopig. Voor Italië hebben de gegevens over 1978, 1979 en 1980 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 thans gewerkt wordt aan de opname van Griekenland in de geharmoniseerde statistiek van de lonen; voorlopig wordt in tabel I/1 informatie gegeven over de ontwikkeling van de lonen der arbeiders voor het totaal van de be- en verwerkende industrie.

([1]) De resultaten van de enquêtes naar de lonen van de vaste arbeiders in de landbouw in 1977, 1978 en 1979 werden vroeger reeds in deze publikatie opgenomen (nr. 1 en 2-1979 en 2-1980).

([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.

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 opneming of uitsluiting van de navolgende groepen arbeiders niet van invloed is op het peil van het gemiddelde uurloon, kunnen deze groepen naar gelang van het land al dan niet in aanmerking worden genomen:
- gedurende de periode van het onderzoek aangenomen, ontslagen of ontslag genomen hebbende arbeiders;
- arbeiders die wegens ziekte of ongeval slechts een gedeelte van de periode hebben gewerkt;
- arbeiders die wegens een arbeidsgeschil slechts een gedeelte van de periode hebben gewerkt;
- bouwvakarbeiders die wegens verlof slechts een gedeelte van de periode hebben gewerkt.

Wat de *statistiek van de arbeidsduur* betreft, dienen de volgende groepen te worden uitgesloten:
- arbeiders die gedurende de enquêteperiode zijn aangenomen, ontslagen of ontslag hebben genomen;
- arbeiders die ten gevolge van een ziekte of een ongeval slechts een gedeelte van de periode hebben gewerkt;
- arbeiders die om redenen van persoonlijke aard slechts een gedeelte van de periode hebben gewerkt;
- arbeiders die doordat zij bij een arbeidsgeschil waren betrokken, slechts een gedeelte van de periode hebben gewerkt.

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

1.2. *Employés*

Als employés worden beschouwd alle 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, toezichthoudend personeel en administratief, technisch en commercieel kader (directiepersoneel in principe uitgezonderd, voorzover het, op ondernemingsniveau, algemene bevoegdheden bezit).

1.3. *Brutoloon*

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

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

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

1.4. *Duur van de aangeboden arbeid*

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

De gegevens welke door deze statistiek worden verkregen, geven dus de wijziging in de arbeidsduur weer welke wordt veroorzaakt door veranderingen in de economische situatie van de ondernemingen of in de overeengekomen arbeidsduur.

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

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

2. Referentieperiode

De geharmoniseerde enquêtes betreffende de lonen en de arbeidsduur worden regelmatig gehouden voor een referentieperiode in de maanden april en oktober (Ierland: maart en september). Voor italië heeft de aangeboden arbeidsduur betrekking 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 49 werknemers.

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

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

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

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

Er worden voor iedere arbeider afzonderlijk inlichtingen ingewonnen.

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

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

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

In *Denemarken* wordt de enquête in het kader van een maandelijkse 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 ARBEIDSKOSTEN

1. Definitie

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

De loonkosten omvatten de volgende elementen:

— Direct loon voor gewerkte normale arbeidsuren en overuren, alsmede aan het einde van iedere loonperiode uitbetaalde premies en gratificaties;

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

2. Indeling

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

3. Actualiseringsmethode

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

De actualisering bestaat in feite uit een raming van het loonkostenpeil op basis van een, naar gelang van de gebruikte methode, min of meer nauwkeurige beoordeling van de ontwikkeling van de verschillende samenstellende elementen van deze kosten. Deze raming kan in de tijd worden uitgevoerd, voor een bepaald ogenblik of voor een zeer korte periode: in dit geval spreekt men van een actualisering op datum; zij kan ook betrekking hebben op de gemiddelde kosten, berekend over een veel langere periode, bij voorbeeld een jaar: men spreekt dan van een actualisering op jaarbasis. De respectieve betekenis van elk van deze twee begrippen mag dan weinig verschillen, toch zijn beide van belang.

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

Wat de *ontwikkeling van het direct loon* betreft, heeft men in alle landen gebruik kunnen maken van de lopende statistiek van de brutolonen in de industrie, die, sinds zij op communautair vlak werd geharmoniseerd, dezelfde systematische indeling der bedrijfstakken kent als de enquêtes naar de loonkosten en die ten minste twee maal per jaar (in april en in oktober) wordt opgesteld. In bepaalde landen zijn ook nog andere gegevens in aanmerking genomen, ten einde de nauwkeurigheid van de berekening van de jaargemiddelden te vergroten.

Wat de *bijkomende kosten* betreft, wordt de ontwikkeling van het respectieve belang van het aandeel van elk van de samenstellende elementen door de nationale bureaus voor de statistiek vastgesteld, dat wil zeggen in verhouding tot de ontwikkeling van het direct loon, terwijl zo mogelijk ook rekening wordt gehouden met de wijzigingen die zich voordoen in de wetgevingen, reglementeringen en cao's die erop van toepassing zijn.

In het voor het vergaren van de gegevens gebruikte formulier beschikt men over een indexcijfer voor de ontwikkeling van het directe loon en over een coëfficiënt van de geactualiseerde bijkomende kosten; het produkt van deze twee cijfers levert een nieuw indexcijfer op dat, rechtstreeks toegepast op het directe loon van de basisenquête, de geactualiseerde kosten weergeeft.

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
a_i = uurloon april
a_j = uurloon oktober
} van het jaar van actualisering

$\bar{a}_o$ = 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 resultaten van de actualisering van de arbeidskosten per uur hebben betrekking op alle arbeiders en employés in vestigingen met ten minste tien werknemers. Deze

resultaten zijn verkregen door weging met het aantal door de arbeiders gepresteerde uren en het bij cao vastgelegde of gebruikelijke aantal arbeidsuren van de employés.

Er dient op te worden gewezen dat de resultaten van de actualiseringsberekeningen, ook al werden alle voorzorgen genomen om de deugdelijkheid te waarborgen, niet dezelfde mate van nauwkeurigheid kunnen vertonen als de resultaten van de rechtstreekse driejaarlijkse enquêtes. 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 arbeidsproduktiviteit per uur, de arbeidsintensiteit in de betrokken bedrijfstak en de mate waarin deze van de buitenlandse handel afhankelijk is, blijven buiten beschouwing. De ontwikkeling van het inkomen uit arbeid kan evenmin aan de hand van deze resultaten worden vastgesteld. Deze wordt met behulp van andere statistieken gemeten.

OVERZICHT VAN COMMUNAUTAIRE LOONSTATISTIEKEN

I — Communautair stelsel van de loonstatistiek

	1966	1969	1970	1972	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
A — INDUSTRIE												
a) Geharmoniseerde statistiek van de verdiensten (halfjaarlijks: april en oktober)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
b) Enquêtes over de arbeidskosten	×	×		×		×			×			×
c) Actualisering van de arbeidskosten			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
d) Enquêtes naar de structuur en de verdeling van de lonen	×			×					×			
B — HANDEL, BANKEN, VERZEKERINGEN												
a) Enquêtes over de arbeidskosten			×		×				×			×
b) Enquêtes naar de structuur en de verdeling van de lonen					×				×			
C — LANDBOUW												
Enquêtes naar de verdiensten					×	×	×	×	×	×	×	

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 L 289 van 29. 11. 1968, blz. 4).

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

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

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

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 L 249 van 10. 11. 1971, blz. 52).

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

B — HANDEL, BANKEN, VERZEKERINGEN

a) Enquêtes over de arbeidskosten

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

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

1978 Zie onder A.

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

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

1978 Zie onder A.

C — LANDBOUW

Enquêtes naar de verdiensten

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

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

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

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

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

III — Lijst van de publikaties

Sociale Statistiek nr.	Referentie-periode	Titels van de publikaties
	A — INDUSTRIE	
	a) Geharmoniseerde statistiek van de verdiensten	
Halfjaarl. vanaf 1965		Geharmoniseerde statistiek van de uurverdiensten en de arbeidsduur in de industrie (arbeiders) en indexcijfers van de maandsalarissen van de employés
Nieuwste nr. 1-1981	oktober 72—april 80	
	b) Enquêtes over de arbeidskosten	
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
	c) Actualisering van de arbeidskosten	
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
2-1980	1972-1978	Actualisering van de kosten tot 1978
	d) Enquêtes naar de structuur en de verdeling van de lonen	
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	
	a) Enquêtes over de arbeidskosten	
4/1972	1970	Arbeidskosten in de banken, verzekeringen en kleinhandel 1970
1977	1974	Arbeidskosten in de handel, banken en verzekeringen 1974
	b) Enquêtes naar de structuur en de verdeling van de lonen	
Speciale serie 10 delen	1974	Loonstructuur in de sectoren handel, banken en verzekeringen in 1974
	C — LANDBOUW	
	Enquêtes naar de verdiensten	
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
2-1979	1978	Verdiensten in de landbouw 1978
2-1980	1979	Verdiensten in de landbouw 1979

Algemene systematische bedrijfsindeling in de Europese Gemeenschappen (NACE)

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

	NACE
29. Machinebouw	32
30. Bureaumachinefabrieken; fabrieken van machines voor informatieverwerking	33
31. Elektronische industrie	34
32. Automobielbouw; fabrieken van auto-onderdelen	35
33. Automobielfabrieken en -assemblagebedrijven; fabrieken van trekauto's; fabrieken van automobiel-motoren	351
34. Overige transportmiddelenfabrieken	36
35. Scheepswerven, scheepsreparatie- en onderhoudsbedrijven	361
36. Vliegtuigfabrieken en -reparatiebedrijven	364
37. Fijnmechanische en optische industrie	37
38. Voedings- en genotmiddelenindustrie	41/42
39. Overige voedingsmiddelenindustrieën	411-423
40. Vervaardiging van dranken	424-428
41. Tabaksnijverheid	429
42. Textielnijverheid	43
43. Wolindustrie	431
44. Katoenindustrie	432
45. Tricot- en kousenindustrie	436
46. Ledernijverheid	44
47. Schoen- en kledingnijverheid	45
48. Schoennijverheid	451-452
49. Kledingnijverheid (met uitzondering van bont)	453-454
50. Houtindustrie; fabrieken van houten meubelen	46
51. Papier- en papierwarenindustrie; grafische nijverheid; uitgeverijen	47
52. Houtslijp- en cellulosefabrieken; papier- en kartonfabrieken	471
53. Papierwaren en kartonnagefabrieken	472
54. Grafische nijverheid en uitgeverij	473-474
55. Rubber- en plasticverwerkende industrie	48
56. Rubberverwerkende industrie	481
57. Plasticverwerkende industrie	483
58. Overige be- en verwerkende industrie	49
59. Bouwnijverheid	50
60. Bouwnijverheid (zonder installatiebedrijven)	500-502

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

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 Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxembourg	UK	Ireland [1]	Danmark	Grèce [2]		
Total industries	1975–X	100	100	100	100	100	100	100	100	100	:	X–1975	Ensemble de l'industrie
	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	:	130,6	:	IV–1978	
	1978–X	120,5	146,6	180,2	126,3	128,9	131,4	138,8	155,1	136,1	:	X–1978	
	1979–IV	125,0	157,5	199,7	131,7	134,4	140,3	149,0	162,3	144,6 [3]	:	IV–1979	
	1979–X	127,1	164,4	211,2	134,5 [3]	139,1	137,1	161,4	182,2	154,4 [3]	:	X–1979	
	1980–IV	133,4	179,6	236,6	141,3 [4]	146,4	148,4	176,7 [3]	200,0	162,8 [3]	:	IV–1980	
Mining and quarrying	1975–X	100	100	100	100	100	100	100	100	100	:	X–1975	Industries extractives
	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	:	132,1	:	IV–1978	
	1978–X	118,4	151,1	185,9	:	125,5	130,4	140,8	:	135,9	:	X–1978	
	1979–IV	120,7	157,8	207,0	:	128,8	139,2	162,4	:	140,4 [3]	:	IV–1979	
	1979–X	126,9	170,6	212,8	:	132,9	130,4	167,7	:	151,7 [3]	:	X–1979	
	1980–IV	129,6	182,6	255,1	:	141,1	143,3	204,7 [3]	:	160,1 [3]	:	IV–1980	
Manufacturing industries	1975–X	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	X–1975	Industries manufacturières
	1977–IV	113,3	123,7	143,2	113,6	117,7	124,4	117,5	:	115,5	138,1	IV–1977	
	1977–X	115,0	130,2	154,9	118,8	121,0	125,0	121,5	134,0	120,6	146,0	X–1977	
	1978–IV	118,9	139,0	175,9	123,1	125,0	139,0	133,2	:	130,6	169,1	IV–1978	
	1978–X	121,0	145,9	179,2	125,4	127,8	132,9	139,5	154,7	136,0	182,9	X–1978	
	1979–IV	126,1	157,3	199,2	129,9	133,3	143,3	150,3	162,0	144,6 [3]	205,2	IV–1979	
	1979–X	127,0	163,1	210,3	132,6 [3]	138,3	139,0	162,7	182,2	154,4 [3]	224,1	X–1979	
	1980–IV	134,5	178,9	235,5	:	145,8	152,4	178,0 [3]	199,7	162,8 [3]	260,3	IV–1980	
Building and construction	1975–X	100	100	100	100	100	100	100	100	100	:	X–1975	Bâtiment et génie civil
	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	197,6	128,1	134,3	123,0	136,0	:	:	:	X–1978	
	1979–IV	120,8	159,3	209,5	135,0	141,1	128,1	141,0	:	:	:	IV–1979	
	1979–X	128,6	168,7	229,8	139,0 [3]	144,6	128,8	155,7	:	:	:	X–1979	
	1980–IV	130,1	182,5	256,5	:	150,5	135,3	167,3 [3]	:	:	:	IV–1980	

b) real [5]

b) réel [5]

Total industries	1975–X	100	100	100	100	100	100	100	100	100	:	X–1975	Ensemble de l'industrie
	1977–IV	105,0	108,2	110,3	101,0	106,1	109,6	92,9	:	98,0	113,9	IV–1977	
	1977–X	106,5	108,8	112,5	104,1	105,6	109,4	93,0	99,4	94,5	114,2	X–1977	
	1978–IV	107,2	111,6	120,8	105,7	106,7	117,1	96,7	:	99,3	123,2	IV–1978	
	1978–X	109,7	111,4	117,0	105,9	107,6	111,1	98,4	106,3	99,1	128,3	X–1978	
	1979–IV	110,4	114,5	120,6	108,4	110,0	116,2	99,1	105,2	102,7 [3]	128,2	IV–1979	
	1979–X	109,9	112,2	117,3	107,7 [3]	110,5	110,2	97,6	109,8	101,1 [3]	127,5	X–1979	
	1980–IV	111,4	114,6	118,2	108,7 [4]	112,5	115,4	96,6 [3]	112,2	101,2 [3]	129,4	IV–1980	

[1] March and September.
[2] Quarterly averages.
[3] Provisional data.
[4] Estimated data.
[5] Data obtained by deflation of nominal data by means of consumer prices indices.

[1] Mars et septembre.
[2] Moyennes trimestrielles.
[3] Donnée provisoire.
[4] Donnée estimée.
[5] Données obtenues par déflation des données nominales au moyen des indices des prix à la consommation.

I/2

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

Indices — October 1975 = 100

	NACE		BR Deutschland		France		Italia		Nederland	
			X. 79	IV. 80	X. 79	IV. 80	X. 79	IV. 80	X. 79[3]	IV. 80
1. All industries	1 to 5	T	:	:	:	:	**211,0**	**236,4**		
		M	:	:	:	:	209,0	233,1		
		F	:	:	:	:	220,9	250,8		
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	T	**127,1**	**133,4**	**164,4**	**179,6**	**211,2**	**236,6**	**134,5**	
		M	127,1	133,4	165,6	179,7	209,3	233,3	:	
		F	127,3	133,6	165,2	181,1	220,9	250,7	:	
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	**126,9**	**129,6**	**170,6**	**182,6**	**212,8**	**255,1**		
		M	126,9	129,6	170,7	182,6	212,9	255,2		
		F	125,0	134,0	:	:	211,7	247,5		
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	**127,0**	**134,5**	**163,1**	**178,9**	**210,3**	**235,5**	**132,6**	
		M	126,7	134,1	164,3	179,0	206,8	230,7	:	
		F	127,3	133,6	165,2	181,1	220,8	250,7	:	
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	127,0[1]	129,0[1]	173,1	186,4	206,2	:		
6. Extraction of hard coal	111.1	M	121,2	125,0	173,1	186,4	:	:		
a) underground		M	120,6	124,2	180,9	192,3	:	:		
b) surface		M	123,0	127,3	163,9	176,1	:	:		
7. Coke ovens	12	M	:	:	:	:	193,8	209,6		
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	**132,0**	**135,7**	**148,2[2]**	**159,1[2]**	**160,7**	**170,0**		
		M	132,0	135,7	147,3[2]	158,4[2]	161,3	170,2		
		F	—	—	:	:	:	:		
9. Mineral oil refining	14	T	**129,6**	**135,1**	:	:	**183,5**	**198,9**		
		M	129,4	134,8	:	:	183,4	198,9		
		F	131,5	134,2	:	:	189,6	212,6		
10. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:	:	:	:		
		M	:	:	:	:	:	:		
		F	:	:	:	:	:	:		
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	**127,1**	**131,7**	:	:	**192,5**	**213,7**		
		M	127,1	131,7	:	:	192,5	213,8		
		F	126,3	130,9	:	:	203,8	203,6		
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	**122,6**	**127,3**	:	:	**199,0**	**236,3**		
		M	122,5	127,2	:	:	199,1	236,6		
		F	128,0	134,7	:	:	187,7	216,3		
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	119,3	127,7	158,0	172,3	183,6	225,6		
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	M	119,2	127,0	158,0	180,2	206,6	230,3		
a) underground		M	117,7	125,6	156,8	179,7	192,1	207,9		
b) surface		M	112,7	118,2	160,5	180,9	214,4	242,5		
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	**126,8**	**135,9**	**150,8**	**164,8**	**193,0**	**211,8**		
		M	126,7	135,7	151,0	164,5	192,5	181,8		
		F	126,6	134,9	:	:	208,8	272,3		
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	**123,7**	**137,1**	**151,0**	**162,2**	**194,4**	**214,9**		
		M	123,7	137,1	151,0	162,2	194,4	214,9		
		F	—	—	—	—	—	—		

[1]) Calculated with NACE 12.
[2]) Calculated with NACE 14.
[3]) Provisional data.
[4]) March and September.
[5]) NACE 50 excluded.

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

DM

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV	1980 X		NACE	
11,73	**12,03**	**12,47**	**12,68**	**13,30**		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
12,37	12,68	13,15	13,38	14,03		M		
9,04	9,23	9,56	9,70	10,17		F		
11,68	**11,98**	**12,42**	**12,63**	**13,26**		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
12,32	12,64	13,10	13,33	13,99		M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
9,04	9,23	9,55	9,69	10,17		F	16+17)	
12,25	**12,85**	**13,10**	**13,77**	**14,06**		T	11, 13[1])	3. Ensemble des industries extractives
12,25	12,85	13,10	13,77	14,06		M	21, 23	
8,84	8,93	9,43	9,11	9,77		F		
11,65	**11,86**	**12,36**	**12,45**	**13,18**		T	12, 14, 15[2])	4. Ensemble des industries
12,44	12,66	13,21	13,29	14,07		M	22, 24 à	manufacturières
9,04	9,23	9,55	9,69	10,17		F	26, 3, 4	
12,42	13,08	13,29	14,08	14,31		M	11[1])	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
13,07	13,82	13,88	14,57	15,03		M	111.1	6. Extraction de la houille
13,70	14,47	14,40	15,32	15,77		M		a) fond
11,43	12,07	12,44	12,61	13,05		M		b) jour
:	:	:	:	:		M	12	7. Cokeries
13,66	**13,64**	**14,52**	**15,03**	**15,45**		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz
13,66	13,64	14,52	15,03	15,45		M		naturel
—	—	—	—	—		F		
15,66	**15,77**	**16,67**	**16,66**	**17,36**		T	14	9. Raffinage de pétrole
15,78	15,87	16,78	16,77	17,47		M		
11,34	11,60	11,87	12,16	12,41		F		
:	:	:	:	:		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
14,20	**14,45**	**14,92**	**15,12**	**15,67**		T	16[3])	11. Production et distribution d'énergie
14,32	14,57	15,04	15,24	15,79		M		électrique, de gaz, de vapeur et d'eau
10,34	10,55	10,77	11,00	11,40		F		chaude
13,46	**13,50**	**14,14**	**13,87**	**14,40**		T	17	12. Captage, épuration et distribution
13,54	13,58	14,22	13,94	14,48		M		d'eau
10,08	10,20	10,60	10,56	11,11		F		
12,38	12,27	12,94	12,78	13,68		M	21	13. Extraction et prépar. de min. métalliques
13,06	13,18	13,84	13,74	14,64		M	211	14. Extraction et prépar. de minerai de fer
13,54	13,75	14,34	14,39	15,36		M		a) fond
12,13	12,16	12,90	12,25	12,85		M		b) jour
12,49	**12,58**	**13,40**	**13,26**	**14,21**		T	22	15. Production et première
12,63	12,72	13,55	13,40	14,36		M		transformation des métaux
9,41	9,52	9,98	9,98	10,63		F		
12,60	**12,76**	**14,00**	**13,19**	**14,61**		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
12,60	12,76	14,00	13,19	14,61		M		
—	—	—	—	—		F		

[1]) A partir d'octobre 1972 y compris NACE 12.
[2]) Non compris NACE 12 et 15.
[3]) Jusqu'à octobre 1973 y compris NACE 17.

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

DM

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	7,68	10,17	10,28	10,96	11,09	11,82	11,88
		M	7,89	10,42	10,55	11,23	11,37	12,10	12,16
		F	5,81	7,94	7,98	8,48	8,53	9,18	9,24
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	7,73	9,54	9,94	10,15	10,67	10,78	11,30
		M	7,74	9,55	9,95	10,15	10,67	10,79	11,30
		F	5,65	7,21	7,29	7,52	7,65	8,05	8,30
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	7,71	9,50	9,89	10,16	10,60	10,82	11,24
		M	8,03	9,89	10,28	10,58	11,03	11,27	11,71
		F	5,61	7,23	7,54	7,74	8,10	8,28	8,63
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	7,64	9,55	9,85	10,28	10,79	11,07	11,49
		M	8,08	10,09	10,36	10,82	11,35	11,66	12,10
		F	5,50	7,01	7,19	7,44	7,84	7,97	8,39
21. Manufacture of ceramic products	248	T	6,77	8,64	8,93	9,15	9,53	9,71	10,09
		M	7,44	9,33	9,68	9,95	10,35	10,55	10,94
		F	5,50	7,16	7,51	7,67	8,00	8,19	8,52
22. Chemical industry	25	T	7,89	10,51	10,59	11,09	11,53	11,98	12,42
		M	8,43	11,15	11,21	11,78	12,18	12,68	13,08
		F	6,04	8,15	8,38	8,53	9,06	9,27	9,76
23. Production of man-made fibres	26	T	8,11	11,91	10,98	11,93	12,01	12,95	13,05
		M	8,39	11,34	11,28	12,32	12,31	13,32	13,34
		F	6,37	8,68	8,94	9,18	9,71	10,00	10,51
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	T	7,45	9,71	9,79	10,29	10,42	11,07	11,17
		M	7,82	10,14	10,20	10,74	10,87	11,54	11,64
		F	5,57	7,46	7,54	7,97	8,04	8,63	8,66
26. Foundry	311	T	7,70	10,08	10,17	10,73	10,87	11,58	11,66
		M	7,85	10,24	10,32	10,91	11,05	11,78	11,85
		F	5,91	7,88	8,03	8,47	8,58	9,14	9,19
27. Manufacture of structural metal products	314	T	7,96	10,39	10,41	10,97	11,13	11,80	11,97
		M	8,02	10,46	10,48	11,05	11,20	11,88	12,04
		F	5,56	7,32	7,48	7,83	7,92	8,60	8,74
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	7,04	9,10	9,22	9,70	9,82	10,45	10,50
		M	7,57	9,69	9,80	10,32	10,45	11,09	11,14
		F	5,51	7,39	7,47	7,91	7,96	8,55	8,58
29. Mechanical engineering	32	T	7,87	10,42	10,46	10,99	11,11	11,84	11,92
		M	8,03	10,61	10,64	11,19	11,31	12,05	12,13
		F	5,96	8,02	8,05	8,51	8,58	9,23	9,23
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	6,82	9,22	9,28	9,79	9,94	10,56	10,62
		M	7,44	9,37	10,05	10,57	10,83	11,46	11,49
		F	5,85	8,06	8,20	8,56	8,59	9,21	9,39
31. Electrical engineering	34	T	6,76	9,10	9,14	9,62	9,71	10,39	10,47
		M	7,56	10,09	10,07	10,58	10,71	11,44	11,54
		F	5,61	7,71	7,75	8,22	8,25	8,89	8,91

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

DM

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV	1980 X		NACE	
12,31	**12,52**	**13,13**	**13,08**	**13,97**		T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
12,60	12,82	13,45	13,39	14,30		M		
9,60	9,78	10,15	10,20	10,85		F		
11,45	**11,96**	**12,22**	**12,61**	**12,99**		T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
11,46	11,97	12,23	12,63	13,01		M		
8,84	8,93	9,43	9,11	9,77		F		
11,36	**11,83**	**12,15**	**12,52**	**12,83**		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
11,83	12,31	12,66	13,04	13,39		M		
8,76	9,10	9,26	9,53	9,71		F		
11,59	**12,01**	**12,34**	**12,58**	**12,94**		T	247	20. Industrie du verre
12,18	12,63	12,99	13,25	13,64		M		
8,46	8,79	8,92	9,22	9,42		F		
10,24	**10,61**	**10,90**	**11,19**	**11,46**		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
11,11	11,52	11,86	12,19	12,51		M		
8,65	9,00	9,17	9,42	9,58		F		
12,76	**12,91**	**13,47**	**13,42**	**13,86**		T	25	22. Industrie chimique
13,47	13,61	14,25	14,16	14,64		M		
9,97	10,16	10,40	10,57	10,73		F		
13,59	**13,55**	**14,69**	**13,99**	**14,88**		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
13,90	13,86	15,07	14,32	15,27		M		
10,89	10,87	11,24	11,04	11,36		F		
12,01	**12,21**	**12,75**	**12,79**	**13,70**		T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
12,61	12,81	13,37	13,43	14,38		M		
9,54	9,67	10,12	10,15	10,86		F		
11,57	**11,76**	**12,25**	**12,35**	**13,12**		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
12,06	12,24	12,76	12,87	13,67		M		
9,03	9,17	9,58	9,63	10,27		F		
12,08	**12,27**	**12,85**	**12,86**	**13,69**		T	311	26. Fonderies
12,28	12,47	13,06	13,07	13,91		M		
9,54	9,75	10,19	10,20	10,83		F		
12,34	**12,53**	**13,06**	**13,22**	**14,01**		T	314	27. Construction métallique
12,42	12,61	13,14	13,30	14,09		M		
9,09	9,22	9,58	9,65	10,25		F		
10,93	**11,10**	**11,56**	**11,67**	**12,40**		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
11,59	11,76	12,25	12,38	13,16		M		
8,96	9,08	9,50	9,56	10,20		F		
12,33	**12,51**	**13,06**	**13,15**	**14,04**		T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
12,54	12,73	13,29	13,38	14,30		M		
9,61	9,71	10,13	10,17	10,86		F		
11,06	**11,18**	**11,69**	**11,75**	**12,67**		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
11,94	12,05	12,59	12,65	13,66		M		
9,68	9,81	10,25	10,34	11,12		F		
10,82	**11,02**	**11,51**	**11,57**	**12,38**		T	34	31. Construction électrique et électronique
11,86	12,12	12,62	12,73	13,60		M		
9,31	9,45	9,89	9,92	10,60		F		

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

DM

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	**8,34**	**11,30**	**11,39**	**11,98**	**12,10**	**12,99**	**13,03**
		M	8,55	11,56	11,67	12,28	12,39	13,29	13,32
		F	6,80	9,36	9,37	9,82	9,95	10,72	10,75
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	**8,70**	**11,88**	**12,02**	**12,66**	**12,76**	**13,70**	**13,73**
		M	8,82	12,04	12,18	12,82	12,91	13,86	13,90
		F	7,49	10,30	10,43	10,97	11,08	11,91	11,95
34. Manufacture of other means of transport	36	T	**7,75**	**10,54**	**10,46**	**11,07**	**11,21**	**11,97**	**12,03**
		M	7,90	10,69	10,61	11,23	11,37	12,15	12,22
		F	5,74	7,95	7,97	8,43	8,59	9,21	9,28
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	**7,98**	**10,74**	**10,62**	**11,21**	**11,33**	**12,19**	**12,19**
		M	8,01	10,77	10,65	11,25	11,37	12,22	12,22
		F	6,03	8,33	8,31	8,61	8,75	9,41	9,40
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	**7,77**	**10,58**	**10,73**	**11,12**	**11,45**	**12,11**	**12,37**
		M	8,00	10,88	11,01	11,38	11,73	12,39	12,64
		F	5,82	7,34	8,13	8,47	8,64	9,40	9,68
37. Instrument engineering	37	T	**6,68**	**8,99**	**8,99**	**9,47**	**9,52**	**10,19**	**10,30**
		M	7,41	9,85	9,86	10,39	10,51	11,20	11,32
		F	5,67	7,75	7,77	8,22	8,21	8,83	8,88
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	**6,74**	**8,75**	**9,04**	**9,39**	**9,75**	**10,09**	**10,42**
		M	7,50	9,58	9,90	10,24	10,71	11,00	11,44
		F	5,06	6,69	6,90	7,17	7,39	7,69	7,88
39. Food industry	411 to 423	T	**6,33**	**8,38**	**8,58**	**9,00**	**9,16**	**9,66**	**9,81**
		M	7,22	9,39	9,62	10,04	10,30	10,77	11,00
		F	4,95	6,56	9,76	7,03	7,20	7,53	7,68
40. Drink industry	424 to 428	T	**7,61**	**9,63**	**9,89**	**10,33**	**10,87**	**11,10**	**11,62**
		M	7,87	9,90	10,16	10,60	11,15	11,37	11,91
		F	5,47	7,11	7,27	7,61	7,99	8,28	8,54
41. Tobacco industry	429	T	**6,27**	**8,24**	**8,51**	**8,86**	**9,44**	**9,59**	**10,10**
		M	7,64	9,77	10,12	10,49	11,21	11,39	12,06
		F	5,43	7,26	7,47	7,77	8,26	8,38	8,79
42. Textile industry	43	T	**6,24**	**7,34**	**8,39**	**8,50**	**8,92**	**8,98**	**9,49**
		M	6,97	8,77	9,25	9,34	9,82	9,88	10,45
		F	5,56	7,13	7,52	7,61	7,98	8,04	8,47
43. Wool industry	431	T	**6,41**	**8,05**	**8,50**	**8,60**	**9,05**	**9,04**	**9,65**
		M	6,92	8,65	9,11	9,21	9,72	9,69	10,37
		F	5,75	7,31	7,72	7,80	8,17	8,20	8,72
44. Cotton industry	432	T	**6,24**	**8,00**	**8,48**	**8,59**	**9,02**	**9,05**	**9,58**
		M	6,84	8,63	9,16	9,29	9,78	9,79	10,39
		F	5,61	3,23	7,69	7,75	8,08	8,16	8,61
45. Knitting mills	436	T	**5,95**	**7,53**	**7,90**	**8,00**	**8,38**	**8,45**	**8,90**
		M	7,11	8,81	9,23	9,27	9,73	9,84	10,38
		F	5,59	7,12	7,46	7,57	7,92	7,98	8,40
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	**5,79**	**7,49**	**7,57**	**7,86**	**7,96**	**8,47**	**8,55**
		M	6,80	8,66	8,84	9,21	9,39	9,84	10,03
		F	4,92	6,38	6,49	6,75	6,84	7,28	7,32

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

DM

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV	1980 X		NACE	
13,53	**13,70**	**14,31**	**14,25**	**15,42**		**T**	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
13,82	14,00	14,62	14,56	15,75		M		
11,24	11,35	11,87	11,86	12,81		F		
14,32	**14,44**	**15,07**	**14,99**	**16,22**		**T**	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
14,48	14,60	15,24	15,15	16,39		M		
12,63	12,64	13,21	13,20	14,26		F		
12,62	**12,74**	**13,31**	**13,40**	**14,31**		**T**	36	34. Construction d'autre matériel de transport
12,84	12,95	13,54	13,64	14,57		M		
9,58	9,74	10,16	10,21	10,90		F		
12,92	**12,91**	**13,47**	**13,63**	**14,61**		**T**	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
12,96	12,95	13,50	13,67	14,65		M		
9,83	9,95	10,26	10,46	11,10		F		
12,84	**13,13**	**13,67**	**13,70**	**14,55**		**T**	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
13,15	13,45	13,99	14,01	14,88		M		
9,56	9,85	10,33	10,49	11,18		F		
10,76	**10,83**	**11,30**	**11,30**	**12,10**		**T**	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
11,80	11,90	12,40	12,42	13,29		M		
9,30	9,36	9,78	9,82	10,53		F		
10,71	**10,95**	**11,29**	**11,51**	**11,89**		**T**	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
11,69	12,00	12,32	12,60	12,95		M		
8,16	8,35	8,65	8,79	9,14		F		
10,20	**10,37**	**10,83**	**10,95**	**11,45**		**T**	41 à	39. Industries de produits alimentaires
11,36	11,61	12,08	12,26	12,76		M	423	
7,96	8,14	8,45	8,59	8,94		F		
11,93	**12,11**	**12,43**	**12,67**	**12,99**		**T**	424 à	40. Industrie des boissons
12,22	12,41	12,71	12,98	13,29		M	428	
8,80	8,97	9,26	9,38	9,72		F		
10,49	**10,76**	**11,21**	**11,25**	**11,77**		**T**	429	41. Industrie du tabac
12,50	12,75	13,22	13,25	13,77		M		
9,11	9,36	9,75	9,82	10,29		F		
9,57	**9,98**	**10,05**	**10,45**	**10,55**		**T**	43	42. Industrie textile
10,54	10,98	11,07	11,52	11,62		M		
8,56	8,92	8,98	9,35	9,44		F		
9,72	**10,21**	**10,19**	**10,68**	**10,70**		**T**	431	43. Industrie lainière
10,42	10,95	10,96	11,52	11,58		M		
8,80	9,26	9,19	9,64	9,61		F		
9,69	**10,12**	**10,21**	**10,66**	**10,76**		**T**	432	44. Industrie cotonnière
10,51	10,98	11,07	11,56	11,66		M		
8,68	9,08	9,13	9,53	9,63		F		
8,99	**9,38**	**9,46**	**9,80**	**9,97**		**T**	436	45. Bonneterie
10,47	10,90	10,98	11,35	11,60		M		
8,50	8,87	8,95	9,29	9,41		F		
9,12	**9,15**	**9,62**	**9,71**	**10,29**		**T**	44	46. Industrie du cuir
10,56	10,59	11,11	11,30	11,89		M		
7,83	7,90	8,28	8,34	8,89		F		

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

DM

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	**5,74**	**7,24**	**7,49**	**7,67**	**7,96**	**8,21**	**8,54**
		M	6,97	8,85	9,03	9,30	9,61	9,98	10,31
		F	5,45	6,87	7,13	7,29	7,59	7,79	8,12
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	**5,86**	**7,47**	**7,44**	**7,79**	**7,86**	**8,32**	**8,44**
		M	6,70	8,54	8,49	8,89	8,96	9,50	9,63
		F	5,31	6,78	6,76	7,08	7,16	7,56	7,69
49. Manufacture of clothing	453/ 454[1])	T	**5,71**	**7,14**	**7,45**	**7,59**	**7,93**	**8,11**	**8,50**
		M	7,13	8,73	9,19	9,38	9,84	10,03	10,55
		F	5,48	6,89	7,19	7,33	7,66	7,83	8,20
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	**7,19**	**9,29**	**9,45**	**9,97**	**10,18**	**10,69**	**10,84**
		M	7,49	9,64	9,79	10,31	10,53	11,05	11,21
		F	5,60	7,44	7,59	8,05	8,19	8,66	8,76
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	**7,68**	**9,97**	**10,07**	**10,48**	**10,95**	**11,55**	**11,66**
		M	8,47	10,82	10,91	11,32	11,85	12,48	12,60
		F	5,46	7,29	7,33	7,61	7,89	8,35	8,44
52. Manufacture of pulp, paper and board	471[2])	T	**6,99**	**8,97**	**9,06**	**9,76**	**10,03**	**10,49**	**10,58**
		M	7,68	9,74	9,82	16,59	10,89	11,36	11,45
		F	5,27	6,88	6,92	7,32	7,50	7,91	8,00
53. Processing of paper and board	472	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	T	**8,34**	**10,84**	**10,96**	**11,13**	**11,76**	**12,48**	**12,59**
		M	9,17	11,69	11,80	11,95	12,64	13,40	13,53
		F	5,67	7,74	7,78	7,93	8,32	8,83	8,90
55. Processing of rubber and plastics	48	T	**7,10**	**9,04**	**9,35**	**9,60**	**10,01**	**10,25**	**10,70**
		M	7,71	9,74	10,06	10,31	10,76	11,00	11,50
		F	5,60	6,26	7,51	7,75	8,03	8,27	8,58
56. Manufacture of rubber products	481	T	**7,64**	**9,70**	**10,11**	**10,23**	**10,80**	**10,86**	**11,49**
		M	8,08	10;24	10,63	10,76	11,35	11,39	12,04
		F	6,17	8,00	8,41	8,50	8,95	9,06	9,60
57. Processing of plastics	483	T	**6,67**	**8,57**	**8,81**	**9,15**	**9,45**	**9,82**	**10,14**
		M	7,38	3,37	9,62	9,97	10,30	10,70	11,09
		F	5,29	6,89	7,05	7,38	7,57	7,91	8,09
58. Other manufacturing industries	49	T	**7,19**	**8,21**	**8,44**	**8,84**	**8,92**	**9,49**	**9,60**
		M	8,29	9,30	9,54	9,94	10,13	10,70	10,88
		F	5,39	6,98	7,18	7,50	7,56	8,08	8,14
59. Building and civil engineering	50	T	**8,36**	**9,89**	**10,41**	**10,43**	**11,03**	**10,97**	**11,68**
		M	8,36	9,89	10,41	10,43	11,03	10,97	11,68
		F	6,38	7,34	7,44	8,13	8,08	8,15	8,71
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	**8,43**	**9,84**	**10,38**	**10,39**	**11,00**	**10,92**	**11,65**
		M	8,43	9,84	10,38	10,39	11,00	10,92	11,65
		F	6,12	7,32	7,44	8,25	8,05	8,12	8,71

[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

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV	1980 X		NACE	
8,74	**8,98**	**9,18**	9,43	**9,70**		**T**	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
10,63	10,84	11,17	11,43	11,89		M		
8,31	8,56	8,72	8,98	9,19		F		
8,89	**8,96**	**9,44**	9,54	**10,07**		**T**	451/ 452	48. Industrie des chaussures
10,12	10,17	10,70	10,87	11,51		M		
8,12	8,21	8,66	8,74	9,22		F		
8,64	**8,92**	**9,04**	9,33	**9,51**		**T**	453/ 454[1])	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
10,70	11,07	11,19	11,58	11,82		M		
8,34	8,62	8,73	9,02	9,18		F		
11,31	**11,46**	**12,02**	12,17	**12,87**		**T**	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
11,70	11,86	12,46	12,60	13,34		M		
9,16	9,30	9,73	9,88	10,45		F		
12,16	**12,31**	**12,82**	12,83	**13,59**		**T**	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
13,11	13,29	13,83	13,84	14,64		M		
8,86	8,92	9,29	9,38	9,95		F		
12,05	**11,28**	**11,72**	13,06	**13,70**		**T**	471[2])	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
12,40	12,22	12,68	13,43	14,11		M		
8,93	8,45	8,76	9,75	9,95		F		
10,38	**10,44**	**10,82**	10,91	**11,57**		**T**	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
11,50	11,59	11,97	12,09	12,80		M		
8,28	8,29	8,63	8,70	9,20		F		
13,11	**13,19**	**13,78**	13,76	**14,64**		**T**	473/ 474	54. Imprimerie et édition
14,07	14,15	14,78	14,76	15,67		M		
9,35	9,40	9,85	9,93	10,62		F		
10,90	**11,23**	**11,55**	**11,83**	**12,16**		**T**	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
11,69	12,06	12,40	12,73	13,07		M		
8,83	9,05	9,30	9,50	9,81		F		
11,59	**12,03**	**12,26**	**12,68**	**12,85**		**T**	481	56. Industrie du caoutchouc
12,15	12,61	12,88	13,34	13,50		M		
9,72	10,05	10,21	10,54	10,67		F		
10,43	**10,68**	11,06	**11,24**	**11,71**		**T**	483	57. Transformation des matières plastiques
11,36	11,65	12,07	12,29	12,78		M		
8,41	8,56	8,86	9,00	9,41		F		
10,00	**10,07**	10,54	**10,65**	**11,22**		T	49	58. Autres industries manufacturières
11,31	11,44	11,94	12,04	12,66		M		
8,45	8,60	8,97	9,17	9,66		F		
11,75	**12,46**	12,57	**13,39**	**13,54**		**T**	50	59. Bâtiment et génie civil
11,75	12,46	12,57	13,39	13,54		M		
8,79	9,21	9,94	9,79	10,09		F		
11,70	**12,43**	12,54	**13,37**	**13,50**		**T**	500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
11,70	12,43	12,54	13,37	13,51		M		
8,67	9,25	10,10	9,69	9,93		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

FF

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			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**	**11,22**	**11,96**	**12,88**	**13,91**	14,86	**15,67**
		M	7,83	11,77	12,54	13,57	14,69	15,66	16,53
		F	6,16	9,18	9,84	10,53	11,33	12,10	12,80
3. Mining and quarrying	11, 13[1]) 21, 23	T	**7,99**	**12,82**	**13,28**	**15,14**	**16,35**	16,95	**18,04**
		M	7,98	12,82	13,30	15,18	16,38	16,98	18,07
		F	:	:	:	:	:	:	:
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15[2]) 22, 24 to 26, 3, 4	T	**7,47**	**11,23**	**11,99**	**12,86**	**13,87**	14,83	**15,61**
		M	7,99	12,07	12,88	13,89	14,99	16,02	16,88
		F	6,16	9,18	9,84	10,53	11,33	12,10	12,80
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	7,30	12,31	12,74	14,96	16,09	16,46	17,52
6. Extraction of hard coal	111.1	M	7,30	12,31	12,74	14,96	16,09	16,46	17,52
a) underground		M	7,88	13,01	13,60	16,53	17,86	17,91	19,54
b) surface		M	6,32	11,18	11,38	12,61	13,54	14,28	14,73
7. Coke ovens	12	M	:	:	:	:	:	:	:
8. Extraction of petroleum and natural gas	13[1])	T	**12,29**	**17,24**	**19,32**	**18,47**	**20,62**	21,98	**22,84**
		M	12,37	17,38	19,50	18,62	20,83	22,16	22,97
		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	9,35	14,53	15,53	17,64	18,58	19,15	20,83
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	M	9,78	15,60	16,75	19,57	20,28	23,29	23,26
a) underground		M	10,45	16,73	18,01	21,05	21,81	25,08	25,11
b) surface		M	7,92	12,65	13,49	15,78	16,58	18,72	18,68
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	**8,05**	**12,49**	**14,03**	**15,20**	**15,81**	17,29	**17,71**
		M	8,07	12,65	14,21	15,37	16,00	17,44	17,79
		F	:	:	:	:	:	:	:
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	**8,39**	**13,73**	**14,87**	**15,95**	**16,62**	17,51	**18,32**
		M	8,39	13,73	14,87	15,95	16,62	17,51	18,32
		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

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV	1980 X		NACE	
:	:	:	:	:		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
16,69	**17,53**	**18,84**	**19,66**	**21,48**		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie,
17,65	18,50	19,92	20,77	22,54		M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
13,66	14,49	15,52	16,26	17,82		F	16+17)	
19,11	**20,06**	**20,95**	**22,66**	**24,25**		T	11, 13[1])	3. Ensemble des industries extractives
19,14	20,09	20,95	22,70	24,28		M	21, 23	
:	:	—	:	:		F		
16,66	**17,49**	**18,86**	**19,56**	**21,45**		T	12, 14, 15[2])	4. Ensemble des industries
18,09	18,91	20,45	21,16	23,05		M	22, 24 à	manufacturières
13,66	14,49	15,52	16,26	17,82		F	26, 3, 4	
18,59	19,44	20,23	22,05	23,75		M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
18,59	19,44	20,23	22,05	23,75		M	111.1	6. Extraction de la houille
20,64	21,41	22,25	24,60	26,15		M		a) fond
15,77	16,68	17,45	18,65	20,04		M		b) jour
:	:	:	:	:		M	12	7. Cokeries
23,48	**25,97**	**25,61**	**28,64**	**30,73**		T	13[1])	8. Extraction de pétrole et de gaz
23,65	26,11	25,51	28,73	30,88		M		naturel
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	14	9. Raffinage de pétrole
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	16	11. Production et distribution d'énergie
:	:	:	:	:		M		électrique, de gaz, de vapeur et d'eau
:	:	:	:	:		F		chaude
:	:	:	:	:		T	17	12. Captage, épuration et distribution
:	:	:	:	:		M		d'eau
:	:	:	:	:		F		
22,45	22,50	24,40	24,53	26,76		M	21	13. Extraction et prépar. de min. métalliques
25,40	25,05	27,98	26,47	30,18		M	211	14. Extraction et prépar. de minerai de fer
26,94	26,83	30,11	28,24	32,36		M		a) fond
21,37	20,32	22,26	21,65	24,40		M		b) jour
18,58	**19,59**	**21,12**	**21,16**	**23,12**		T	22	15. Production et première
18,81	19,75	21,24	21,45	23,38		M		transformation des métaux
:	:	:	:	:		F		
19,51	**20,34**	**21,66**	**22,46**	**24,12**		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
19,51	20,34	21,66	22,46	24,12		M		
—	—	—	—	—		F		

[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	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	**7,99**	**12,13**	**12,96**	**14,40**	**15,08**	**16,48**	**17,34**
		M	8,20	12,46	13,24	14,65	15,42	16,80	17,61
		F	:	:	:	:	:	:	:
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	**7,70**	**11,97**	**11,69**	**13,59**	**14,64**	**15,46**	**16,56**
		M	7,68	11,97	11,77	13,65	14,69	15,50	16,63
		F	:	:	:	:	:	:	:
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	**7,78**	**11,74**	**12,60**	**13,36**	**14,54**	**15,49**	**16,43**
		M	7,99	12,11	12,95	13,74	15,00	15,88	16,85
		F	6,22	9,25	9,99	10,75	11,51	12,34	12,93
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	**9,19**	**13,12**	**14,06**	**14,99**	**16,05**	**17,16**	**17,91**
		M	9,51	13,72	14,69	15,55	16,76	17,67	18,36
		F	7,06	10,14	10,42	11,70	12,08	13,32	14,05
21. Manufacture of ceramic products	248	T	**6,54**	**10,11**	**11,23**	**11,57**	**12,50**	**13,39**	**14,16**
		M	7,05	10,82	11,89	12,33	13,43	14,40	15,29
		F	5,52	8,51	9,49	10,00	10,76	11,38	11,84
22. Chemical industry	25	T	**8,57**	**12,38**	**13,65**	**14,23**	**15,52**	**16,64**	**17,42**
		M	9,13	13,88	14,65	15,26	16,62	17,87	18,42
		F	6,90	10,67	10,86	11,41	12,41	13,12	13,92
23. Production of man-made fibres	26	T	**9,11**	**13,72**	**14,21**	**15,00**	**15,75**	**17,69**	:
		M	9,86	14,25	14,75	15,55	16,28	17,67	:
		F	7,77	11,18	12,93	12,51	13,00	13,67	:
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	**7,81**	**11,62**	**12,33**	**13,38**	**14,56**	**15,53**	**16,45**
		M	8,07	12,08	12,84	13,96	15,22	16,25	17,24
		F	6,56	9,66	10,21	11,10	12,00	12,76	13,71
25. Manufacture of metal articles	31	T	**7,46**	**11,23**	**11,95**	**13,05**	**13,95**	**14,84**	15,68
		M	7,67	11,58	12,34	13,45	14,41	15,41	16,22
		F	6,04	9,18	9,70	10,71	11,38	12,08	12,85
26. Foundry	311	T	**7,28**	**11,22**	**12,06**	**13,11**	**13,81**	**14,91**	**15,78**
		M	7,42	11,39	12,25	13,36	14,07	15,12	16,11
		F	6,12	9,27	9,91	10,85	11,54	12,44	12,99
27. Manufacture of structural metal products	314	T	**7,38**	**11,01**	**11,41**	**12,69**	**13,47**	**14,57**	**14,81**
		M	7,41	11,05	11,46	12,71	13,51	14,61	15,02
		F	5,90	9,11	9,73	10,87	11,59	12,40	12,52
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	**6,90**	**10,42**	**11,04**	**12,27**	**13,10**	**13,81**	**14,61**
		M	7,24	10,95	11,65	12,88	13,86	14,70	15,45
		F	6,00	9,27	9,71	10,76	11,38	12,10	12,82
29. Mechanical engineering	32	T	**8,10**	**12,10**	**12,75**	**13,86**	**14,87**	**15,86**	**16,86**
		M	8,17	12,27	12,95	14,08	15,09	16,13	17,13
		F	6,59	7,68	10,47	11,27	12,18	12,82	13,92
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	**8,29**	**11,62**	**11,38**	**13,81**	**14,43**	**16,42**	**16,21**
		M	8,83	12,37	12,31	14,35	14,62	17,55	16,77
		F	7,47	11,16	10,61	13,43	14,71	16,96	16,19
31. Electrical engineering	34	T	**7,30**	**10,95**	**11,69**	**12,58**	**13,49**	**14,29**	**15,23**
		M	8,03	12,12	12,89	13,79	14,68	15,64	16,42
		F	6,46	9,58	10,29	11,22	12,12	12,67	13,84

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

FF

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV	1980 X		NACE	
18,70	**19,39**	**20,40**	**21,44**	**23,01**		**T**	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
19,20	19,65	20,70	21,89	23,66		M		
:	:	:	:	:		F		
17,67	**18,42**	**19,79**	**21,15**	**22,12**		**T**	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
17,71	18,48	19,84	21,27	22,20		M		
:	:	:	:	:		F		
17,44	**18,27**	**19,84**	**20,73**	**22,69**		**T**	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
17,88	18,69	20,28	21,20	23,24		M		
13,82	14,52	15,85	16,48	17,94		F		
19,12	**19,89**	**21,77**	**22,62**	**24,45**		**T**	247	20. Industrie du verre
19,66	20,39	22,41	23,18	25,21		M		
14,57	15,07	16,24	17,20	18,60		F		
15,24	**16,25**	**17,48**	**17,94**	**19,86**		**T**	248	21. Fabrication de produits céramiques
16,29	17,34	18,54	18,91	21,07		M		
13,05	13,64	14,99	15,29	16,73		F		
19,08	**20,13**	**21,77**	**22,70**	**24,71**		**T**	25	22. Industrie chimique
20,40	21,93	23,25	24,18	26,16		M		
15,15	16,24	17,38	18,32	20,40		F		
:	:	:	:	:		**T**	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
17,45	**18,30**	**19,70**	**20,43**	**22,42**		**T**	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
18,50	19,25	20,88	21,49	23,37		M		
14,59	15,45	16,59	17,34	18,96		F		
16,81	**17,39**	**18,89**	**19,57**	**21,38**		**T**	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
17,33	17,88	19,45	20,16	22,00		M		
13,72	14,50	15,55	16,26	17,80		F		
16,92	**17,60**	**18,90**	**19,81**	**21,35**		**T**	311	26. Fonderies
17,20	17,91	19,27	20,21	21,71		M		
13,92	14,61	15,56	16,35	17,63		F		
15,94	**16,99**	**18,80**	**18,78**	**20,69**		**T**	314	27. Construction métallique
16,00	:	:	:	:		M		
13,36	:	:	:	:		F		
15,82	**16,41**	**17,87**	**18,54**	**20,09**		**T**	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
16,68	17,13	18,60	19,37	20,95		M		
13,67	14,41	15,70	16,36	18,00		F		
17,97	**18,61**	**20,21**	**20,84**	**22,92**		**T**	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
18,30	18,95	20,60	21,25	23,31		M		
14,50	15,38	16,59	17,30	18,74		F		
17,47	**18,58**	**20,46**	**23,07**	**22,85**		**T**	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
18,26	20,26	22,53	23,20	24,26		M		
17,32	19,26	19,55	22,66	22,23		F		
16,18	**17,33**	**18,57**	**19,44**	**21,37**		**T**	34	31. Construction électrique et électronique
17,48	18,78	19,97	20,95	23,14		M		
14,57	15,45	16,55	17,60	19,23		F		

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

FF

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	:	11,28	12,43	14,21	15,43	16,52	17,26
		M	:	:	12,62	:	:	16,88	:
		F	:	:	10,65	:	:	14,01	:
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	:	11,85	12,50	15,24	16,91	17,93	18,57
		M	:	:	12,58	:	:	18,03	:
		F	:	:	11,27	:	:	16,20	:
34. Manufacture of other means of transport	36	T	9,08	13,53	14,22	15,14	16,56	17,80	19,33
		M	9,26	13,77	14,46	15,50	17,00	18,25	19,93
		F	6,69	10,01	10,73	11,22	12,24	12,80	13,95
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	8,76	19,32	13,81	15,34	17,15	18,10	20,10
		M	8,79	13,36	13,86	15,42	17,23	17,99	20,25
		F	6,39	10,46	11,69	11,34	13,04	12,56	15,10
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	10,46	14,98	16,07	17.06	18,49	20,33	22,26
		M	10,64	15,20	16,31	17,30	18,82	20,78	22,66
		F	7,65	11,35	11,76	12,70	13,90	15,60	16,96
37. Instrument engineering	37	T	7,05	10,69	11,49	12,46	13,21	14,59	15,43
		M	8,07	11,95	12,60	13,77	14,64	15,72	16,92
		F	5,95	9,15	10,01	10,67	11,36	12,68	13,26
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	7,04	10,81	11,52	12,33	13,25	14,23	15,07
		M	7,55	11,58	12,33	13,22	14,26	15,26	16,21
		F	5,87	9,15	9,73	10,34	11,13	12,01	12,61
39. Food industry	411 to 423[1]	T	6,76	10,36	11,28	12,00	12,89	13,81	14,60
		M	7,27	11,35	12,14	12,97	13,98	14,95	15,83
		F	5,67	8,83	9,47	10,03	10,80	11,65	12,18
40. Drink industry	424 to 428	T	7,67	11,54	12,57	12,95	13,94	15,25	16,50
		M	8,18	11,99	12,97	13,32	14,39	15,51	16,96
		F	6,16	9,60	10,57	11,25	11,88	13,16	14,24
41. Tobacco industry	429	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
42. Textile industry	43	T	6,39	9,46	10,26	10,87	11,78	12,47	13,02
		M	6,83	10,17	11,06	11,74	12,73	13,44	14,03
		F	6,03	8,89	9,60	10,17	11,03	11,72	12,24
43. Wool industry	431	T	6,66	9,61	10,53	11,47	12,26	13,11	13,60
		M	6,91	10,13	11,10	12,15	12,88	13,86	14,36
		F	6,41	9,03	9,83	10,52	11,37	12,24	12,57
44. Cotton industry	432	T	6,24	9,32	10,19	10,80	11,85	12,49	12,97
		M	6,52	9,82	10,74	11,37	12,47	13,20	13,72
		F	5,97	8,83	9,64	10,23	11,22	11,85	12,35
45. Knitting mills	436	T	6,25	9,19	9,85	10,35	10,35	12,00	12,51
		M	7,11	10,54	11,34	11,97	13,02	13,73	14,40
		F	6,01	8,85	9,49	10,00	10,86	11,56	12,06
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	5,97	8,84	9,67	10,47	11,08	12,00	12,71
		M	6,52	9,65	10,50	11,20	11,93	12,75	13,59
		F	5,27	8,14	8,94	9,79	10,30	11,22	11,81

[1] With the exception of sugar up to October 1975.

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

FF

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV	1980 X		NACE	
18,14	**19,36**	**20,42**	**21,08**	**23,39**		**T**	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
19,15	**20,38**	**21,60**	**22,01**	**24,74**		**T**	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
20,11	**20,82**	**22,61**	**23,46**	**25,45**		**T**	36	34. Construction d'autre matériel de transport
20,63	21,31	23,74	23,99	26,18		M		
14,92	16,15	17,10	17,33	18,66		F		
20,36	**20,76**	**23,30**	**23,90**	**25,75**		**T**	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
20,54	20,81	23,37	24,05	25,93		M		
15,59	16,80	18,14	19,97	21,82		F		
22,96	**24,23**	**27,02**	**27,26**	**30,01**		**T**	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
23,28	:	:	:	:		M		
17,47	:	:	:	:		F		
16,26	**17,02**	**18,16**	**18,96**	**20,79**		**T**	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
17,62	18,44	19,63	20,53	22,95		M		
14,35	15,12	16,27	16,89	18,91		F		
16,09	**17,02**	**18,61**	**19,30**	**21,44**		**T**	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
17,26	18,27	19,86	20,72	22,83		M		
13,53	14,31	15,63	16,28	17,97		F		
15,65	**16,62**	**18,11**	**18,89**	**20,90**		**T**	41 à 423[1])	39. Industries de produits alimentaires
16,93	17,99	19,45	20,43	22,43		M		
13,10	13,94	15,25	15,94	17,51		F		
17,12	**17,98**	**19,48**	**20,13**	**22,54**		**T**	424 à 428	40. Industrie des boissons
17,60	18,48	20,06	20,74	23,09		M		
14,59	15,33	16,41	17,16	19,66		F		
:	:	:	:	:		**T**	429	41. Industrie du tabac
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
14,11	**14,74**	**15,63**	**16,34**	**17,92**		**T**	43	42. Industrie textile
15,19	15,84	16,93	17,72	19,31		M		
13,18	13,85	14,60	15,24	16,74		F		
14,68	**15,21**	**16,31**	**16,77**	**18,54**		**T**	431	43. Industrie lainière
15,44	15,92	17,25	17,67	19,35		M		
13,69	14,18	15,09	15,43	17,23		F		
13,90	**14,69**	**15,34**	**16,28**	**17,70**		**T**	432	44. Industrie cotonnière
14,70	15,54	16,19	17,34	18,77		M		
13,20	13,91	14,55	15,34	16,72		F		
13,75	**14,18**	**15,13**	**15,64**	**17,34**		**T**	436	45. Bonneterie
16,04	16,44	17,55	18,19	19,84		M		
13,05	13,61	14,52	15,03	16,61		F		
13,32	**14,20**	**15,15**	**16,03**	**17,27**		**T**	44	46. Industrie du cuir
14,41	15,22	16,11	17,37	18,73		M		
12,29	13,28	14,11	14,86	16,13		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	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	**5,85**	**8,86**	**9,50**	**10,15**	**10,86**	**11,65**	**12,17**
		M	6,78	10,36	11,06	11,77	12,61	13,49	14,10
		F	5,65	8,56	9,18	9,85	10,55	11,30	11,84
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	**5,97**	**9,68**	**10,24**	**10,75**	**11,52**	**12,18**	**12,86**
		M	6,43	10,44	11,08	11,55	12,40	13,27	13,80
		F	5,64	9,22	9,74	10,33	11,06	11,61	12,39
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	**5,80**	**8,58**	**9,22**	**9,91**	**10,60**	**11,44**	**11,90**
		M	7,35	10,30	11,03	11,84	12,65	13,62	14,28
		F	5,65	8,41	9,04	9,73	10,42	11,21	11,69
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	**6,27**	**9,65**	**10,26**	**11,37**	**12,36**	**13,16**	**14,05**
		M	6,54	9,98	10,59	11,74	12,74	13,57	14,51
		F	5,40	8,43	9,13	9,86	10,69	11,44	12,10
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	**8,70**	**13,33**	**13,73**	**14,91**	**15,60**	**16,56**	**17,35**
		M	9,58	14,48	14,83	16,25	17,02	18,00	19,01
		F	6,43	9,91	10,46	11,38	12,09	12,97	13,67
52. Manufacture of pulp, paper and board	471[1])	T	**7,66**	**12,36**	**12,92**	**13,89**	**14,73**	**15,65**	**16,69**
		M	8,24	13,42	13,92	15,06	16,03	16,93	18,25
		F	6,11	9,72	10,44	11,27	11,87	12,63	13,31
53. Processing of paper and board	472	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	T	**9,65**	**14,22**	**14,48**	**15,89**	**16,45**	**17,43**	**18,00**
		M	10,72	15,38	15,60	17,32	17,92	18,96	19,71
		F	6,79	10,13	10,50	11,52	12,36	13,37	14,10
55. Processing of rubber and plastics	48	T	**6,97**	**10,73**	**11,74**	**12,39**	**13,14**	**14,24**	**14,81**
		M	7,43	11,53	12,46	13,28	14,10	15,09	15,63
		F	5,97	9,15	10,10	10,63	11,18	12,25	12,57
56. Manufacture of rubber products	481	T	**7,18**	**11,11**	**12,27**	**13,07**	**13,74**	**15,03**	**15,27**
		M	7,48	11,81	12,81	13,69	14,49	15,43	15,73
		F	6,27	9,43	10,39	11,45	11,69	13,15	12,98
57. Processing of plastics	483	T	**6,78**	**10,39**	**11,24**	**11,68**	**12,52**	**13,45**	**14,37**
		M	7,41	11,25	12,07	12,79	13,63	14,73	15,59
		F	5,78	8,89	9,94	10,15	10,88	11,72	12,33
58. Other manufacturing industries	49	T	**7,07**	**10,22**	**11,52**	**11,59**	**12,80**	**13,69**	**14,97**
		M	8,07	11,65	12,75	12,76	14,07	15,28	16,38
		F	6,27	9,09	10,49	10,49	11,58	12,12	13,25
59. Building and civil engineering	50	T	**7,45**	**10,91**	**11,63**	**12,68**	**13,76**	**14,72**	**15,57**
		M	7,44	10,92	11,63	12,65	13,78	14,67	15,52
		F	:	:	:	:	:	:	:
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	**7,30**	**10,76**	**11,49**	**12,52**	**13,60**	**14,58**	**15,44**
		M	7,28	10,77	11,49	12,47	13,61	14,49	15,37
		F	:	:	:	:	:	:	:

[1]) Calculated with NACE 472.

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

FF

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV	1980 X		NACE	
12,98	**13,82**	**14,66**	**15,48**	**16,98**		**T**	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
15,14	16,01	17,01	17,82	19,46		M		
12,60	13,45	14,27	15,10	16,49		F		
13,75	**14,44**	**15,68**	**16,47**	**18,17**		**T**	451/	48. Industrie des chaussures
14,90	15,77	16,83	17,64	19,44		M	452	
13,19	13,78	14,93	15,83	17,17		F		
12,68	**13,57**	**14,28**	**15,10**	**16,56**		**T**	453/	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
15,14	16,24	17,07	17,71	19,38		M	454	
12,44	13,35	14,10	14,91	16,32		F		
14,96	**15,60**	**16,72**	**17,53**	**18,97**		**T**	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
15,38	16,08	17,15	18,03	19,58		M		
13,04	13,65	14,68	15,34	16,49		F		
18,80	**19,75**	**21,62**	**22,11**	**24,44**		**T**	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
20,44	21,53	23,37	24,02	26,50		M		
14,61	15,48	16,73	17,41	19,53		F		
17,87	**18,67**	**20,57**	**21,42**	**23,51**		**T**	471[1]	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
19,40	20,25	22,24	23,19	25,31		M		
14,29	15,05	16,39	17,20	18,96		F		
:	:	:	:	:		**T**	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
19,69	**20,80**	**22,63**	**22,95**	**25,33**		**T**	473/	54. Imprimerie et édition
21,38	22,68	24,40	24,77	27,57		M	474	
14,99	15,98	17,13	17,65	20,20		F		
15,96	**16,63**	**17,79**	**18,81**	**20,52**		**T**	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
16,90	17,65	18,92	:	:		M		
13,54	14,27	15,64	:	:		F		
16,41	**17,09**	**17,80**	**19,17**	**20,89**		**T**	481	56. Industrie du caoutchouc
16,99	17,65	18,46	:	:		M		
13,99	14,99	15,92	:	:		F		
15,52	**16,17**	**17,84**	**18,47**	**20,18**		**T**	483	57. Transformation des matières plastiques
16,88	17,73	19,69	20,23	22,11		M		
13,28	13,85	15,49	15,85	17,45		F		
15,43	**16,42**	**17,44**	**18,41**	**19,76**		**T**	49	58. Autres industries manufacturières
17,52	18,03	19,30	19,90	21,50		M		
13,75	14,97	15,88	16,77	18,04		F		
16,50	**17,35**	**18,53**	**19,62**	**21,22**		**T**	50	59. Bâtiment et génie civil
16,44	17,35	18,58	19,65	21,16		M		
:	:	:	:	:		F		
16,35	**17,13**	**18,32**	**19,38**	**21,01**		**T**	500 à	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
16,25	17,11	18,37	19,38	20,91		M	502	
:	:	:	—	:		F		

[1] Y compris NACE 472.

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

LIT

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	T	**822**	**1 505**	**1 570**	**1 713**	**1 987**	**2 244**	**2 418**
		M	873	1 578	1 651	1 800	2 072	2 332	2 512
		F	666	1 264	1 300	1 434	1 708	1 950	2 116
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	T	**822**	**1 488**	**1 553**	**1 700**	**1 974**	**2 227**	**2 412**
		M	873	1 557	1 631	1 787	2 057	2 314	2 500
		F	666	1 264	1 300	1 434	1 707	1 949	2 116
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	**898**	**1 661**	**1 676**	**1 800**	**2 071**	**2 382**	**2 544**
		M	900	1 662	1 678	1 802	2 073	2 385	2 546
		F	698	1 385	1 302	1 493	1 712	1 933	2 199
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	**811**	**1 490**	**1 550**	**1 692**	**1 967**	**2 219**	**2 401**
		M	870	1 574	1 642	1 791	2 062	2 316	2 500
		F	665	1 264	1 300	1 434	1 707	1 949	2 115
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	1 466	2 262	2 277	2 017	2 361	2 699	3 473
6. Extraction of hard coal	111.1	M	1 972	:	:	:	:	:	:
a) underground		M	2 026	:	:	:	:	:	:
b) surface		M	1 916	:	:	:	:	:	:
7. Coke ovens	12	M	1 072	2 019	2 268	2 451	2 555	2 826	3 297
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	**1 418**	**2 456**	**2 795**	**2 747**	**3 099**	**3 528**	**3 413**
		M	1 418	2 456	2 795	2 747	3 099	3 528	3 413
		F	—	—	—	—	—	—	—
9. Mineral oil refining	14	T	**1 316**	**2 186**	**2 430**	**2 603**	**2 720**	**2 970**	**3 272**
		M	1 318	2 189	2 433	2 607	2 724	2 973	3 275
		F	974	1 528	1 752	1 703	1 946	2 330	2 584
10. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	**1 394**	**2 198**	**2 226**	**2 107**	**2 406**	**2 751**	**3 043**
		M	1 395	2 199	2 226	2 108	2 406	2 752	3 044
		F	1 103	1 951	1 960	1 857	2 155	2 457	2 818
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	**1 244**	**1 948**	**2 087**	**2 262**	**2 544**	**3 010**	**3 167**
		M	1 245	1 951	2 088	2 265	2 547	3 013	3 172
		F	865	1 395	1 770	1 621	1 887	2 330	2 222
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	982	1 738	1 798	1 852	2 169	2 549	2 618
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	M	925	1 571	1 668	1 770	2 041	2 375	2 562
a) underground		M	1 081	1 741	1 855	1 926	2 164	2 479	2 659
b) surface		M	853	1 499	1 583	1 702	1 984	2 328	2 517
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	**995**	**1 802**	**1 887**	**1 985**	**2 248**	**2 499**	**2 643**
		M	1 002	1 813	1 897	1 993	2 259	2 509	2 654
		F	702	1 329	1 464	1 590	1 767	2 039	2 172
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	**1 096**	**1 855**	**1 933**	**2 050**	**2 371**	**2 624**	**2 811**
		M	1 096	1 855	1 933	2 050	2 371	2 624	2 811
		F	—	—	—	—	—	—	—

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

LIT

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV	1980 X		NACE	
2 765	**2 828**	**3 133**	**3 313**	**3 712**		**T**	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
2 867	2 949	3 245	3 450	3 849		M		
2 413	2 423	2 764	2 871	3 260		F		
2 737	**2 798**	**3 101**	**3 280**	**3 674**		**T**	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie.
2 835	2 916	3 208	3 413	3 805		M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
2 413	2 422	2 764	2 871	3 259		F	16 + 17)	
3 042	**3 115**	**3 470**	**3 567**	**4 275**		**T**	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
3 047	3 119	3 477	3 573	4 282		M	21, 23	
2 385	2 440	2 685	2 756	3 223		F		
2 726	**2 778**	**3 088**	**3 259**	**3 650**		**T**	12, 14, 15	4. Ensemble des industries
2 830	2 899	3 200	3 396	3 784		M	22, 24 à	manufacturières
2 412	2 422	2 764	2 870	3 259		F	26, 3, 4	
4 061	3 928	4 614	4 696	:		M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
:	:	:	:	:		M	111.1	6. Extraction de la houille
:	:	:	:	:		M		a) fond
:	:	:	:	:		M		b) jour
3 508	3 808	4 148	4 396	4 754		M	12	7. Cokeries
3 900	**3 848**	**4 294**	**4 491**	**4 752**		**T**	13	8. Extraction de pétrole et de gaz
3 900	3 848	4 294	4 509	4 757		M		naturel
—	—	—	2 209	2 705		F		
3 722	**3 915**	**4 453**	**4 458**	**4 834**		**T**	14	9. Raffinage de pétrole
3 727	3 920	4 456	4 462	4 838		M		
2 619	2 739	3 460	3 322	3 724		F		
:	:	:	:	:		**T**	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
3 484	**3 656**	**3 977**	**4 284**	**4 756**		**T**	16	11. Production et distribution d'énergie
3 486	3 657	3 979	4 285	4 760		M		électrique, de gaz, de vapeur et d'eau
2 999	3 252	3 470	3 995	3 990		F		chaude
3 839	**3 807**	**4 259**	**4 153**	**4 932**		**T**	17	12. Captage, épuration et distribution
3 847	3 813	4 270	4 158	4 941		M		d'eau
2 858	3 154	3 170	3 322	3 829		F		
2 797	2 921	3 239	3 301	4 056		M	21	13. Extraction et prépar. de min. métalliques
2 778	2 902	3 197	3 446	3 841		M	211	14. Extraction et prépar. de minerai de fer
2 850	3 048	3 331	3 564	3 856		M		a) fond
2 741	3 834	3 144	3 394	3 838		M		b) jour
3 036	**3 100**	**3 342**	3 641	**3 986**		**T**	22	15. Production et première
3 048	3 110	3 364	3 652	3 996		M		transformation des métaux
2 438	2 555	2 739	3 057	3 449		F		
3 001	**3 169**	**3 493**	3 758	**4 154**		**T**	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
3 001	3 169	3 493	3 758	4 154		M		
—	—	—	—	—		F		

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

LIT

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	**886**	**1 618**	**1 751**	**1 839**	**2 134**	**2 328**	**2 536**
		M	884	1 648	1 778	1 866	2 166	2 357	2 568
		F	658	1 260	1 430	1 502	1 740	1 961	2 138
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	**820**	**1 580**	**1 568**	**1 727**	**1 977**	**2 273**	**2 439**
		M	821	1 581	1 569	1 728	1 979	2 276	2 440
		F	677	1 313	1 259	1 445	1 603	1 826	2 049
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	**780**	**1 472**	**1 477**	**1 648**	**1 946**	**2 227**	**2 355**
		M	787	1 476	1 485	1 653	1 951	2 230	2 364
		F	735	1 450	1 424	1 614	1 916	2 206	2 292
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	**906**	**1 648**	**1 680**	**1 804**	**2 084**	**2 353**	**2 500**
		M	932	1 680	1 714	1 833	2 114	2 384	2 535
		F	700	1 386	1 404	1 571	1 831	2 088	2 185
21. Manufacture of ceramic products	248	T	**821**	**1 591**	**1 568**	**1 762**	**2 095**	**2 390**	**2 463**
		M	849	1 630	1 616	1 810	2 148	2 442	2 514
		F	760	1 502	1 463	1 657	1 976	2 274	2 347
22. Chemical industry	25	T	**941**	**1 728**	**1 752**	**1 968**	**2 185**	**2 487**	**2 662**
		M	975	1 783	1 819	2 034	2 249	2 555	2 728
		F	806	1 481	1 456	1 672	1 887	2 161	2 343
23. Production of man-made fibres	26	T	**913**	**1 791**	**1 860**	**2 196**	**2 343**	**2 543**	**2 818**
		M	943	1 817	1 877	2 246	2 363	2 571	2 849
		F	801	1 677	1 784	1 988	2 256	2 409	2 656
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	T	**791**	**1 483**	**1 561**	**1 690**	**1 982**	**2 219**	**2 387**
		M	812	1 510	1 588	1 720	2 016	2 250	2 424
		F	649	1 287	1 358	1 475	1 739	1 999	2 119
26. Foundry	311	T	**865**	**1 557**	**1 641**	**1 769**	**2 082**	**2 270**	**2 436**
		M	875	1 571	1 652	1 782	2 097	2 281	2 450
		F	683	1 314	1 449	1 552	1 823	2 090	2 201
27. Manufacture of structural metal products	314	T	**792**	**1 532**	**1 595**	**1 725**	**2 010**	**2 248**	**2 415**
		M	797	1 540	1 604	1 734	2 021	2 257	2 426
		F	617	1 240	1 286	1 392	1 629	1 901	2 027
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	**722**	**1 380**	**1 457**	**1 579**	**1 863**	**2 117**	**2 261**
		M	751	1 412	1 495	1 620	1 907	2 162	2 310
		F	642	1 282	1 356	1 459	1 731	1 983	2 109
29. Mechanical engineering	32	T	**842**	**1 551**	**1 635**	**1 757**	**2 052**	**2 287**	**2 460**
		M	851	1 563	1 648	1 771	2 066	2 303	2 475
		F	708	1 372	1 442	1 561	1 843	2 055	2 239
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	**870**	**1 714**	**1 802**	**1 841**	**2 193**	**2 372**	**2 628**
		M	891	1 692	1 845	1 827	2 226	2 409	2 673
		F	795	1 791	1 670	1 887	2 090	2 253	2 491
31. Electrical engineering	34	T	**802**	**1 476**	**1 553**	**1 681**	**1 972**	**2 218**	**2 392**
		M	851	1 547	1 624	1 756	2 053	2 315	2 486
		F	724	1 356	1 431	1 559	1 840	2 064	2 241

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

LIT

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV	1980 X		NACE	
2 818	**2 939**	**3 190**	**3 488**	**3 871**		**T**	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
2 855	2 976	3 237	3 523	3 908		M		
2 358	2 477	2 586	3 046	3 359		F		
2 977	**3 085**	**3 431**	**3 526**	**4 273**		**T**	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
2 980	3 089	3 437	3 530	4 279		M		
2 539	2 485	2 680	2 813	3 248		F		
2 750	**2 737**	**3 111**	**3 128**	**3 647**		**T**	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
2 769	2 769	3 134	3 174	3 686		M		
2 642	2 561	2 986	2 879	3 442		F		
2 771	**2 928**	**3 258**	**3 320**	**3 783**		**T**	247	20. Industrie du verre
2 792	2 965	3 282	3 364	3 824		M		
2 545	2 571	3 003	2 897	3 391		F		
2 855	**2 746**	**3 176**	**3 107**	**3 717**		**T**	248	21. Fabrication de produits céramiques
2 926	2 816	3 244	3 199	3 826		M		
2 692	2 590	3 019	2 898	3 474		F		
3 024	**3 164**	**3 593**	**3 770**	**4 202**		**T**	25	22. Industrie chimique
3 075	3 248	3 662	3 871	4 292		M		
2 767	2 757	3 254	3 279	3 776		F		
3 244	**3 284**	**3 672**	**3 749**	**4 297**		**T**	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
3 260	3 327	3 693	3 793	4 355		M		
3 154	3 043	3 555	3 486	3 962		F		
:	:	:	:	:		**T**	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
2 660	**2 766**	**3 008**	**3 250**	**3 675**		**T**	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
2 701	2 807	3 047	3 295	3 722		M		
2 373	2 474	2 733	2 941	3 363		F		
2 805	**2 846**	**3 036**	**3 243**	**3 741**		**T**	311	26. Fonderies
2 829	2 863	3 055	3 361	3 763		M		
2 427	2 569	2 770	3 097	3 459		F		
2 657	**2 817**	**2 961**	**3 246**	**3 715**		**T**	314	27. Construction métallique
2 667	2 829	2 991	3 258	3 732		M		
2 324	2 434	2 650	2 887	3 239		F		
2 511	**2 617**	**2 883**	**3 086**	**3 475**		**T**	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
2 560	2 672	2 928	3 149	3 522		M		
2 364	2 456	2 748	2 902	3 335		F		
2 717	**2 837**	**3 084**	**3 366**	**3 732**		**T**	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
2 732	2 855	3 103	3 388	3 754		M		
2 481	2 545	2 791	3 044	3 426		F		
3 236	**2 952**	**3 029**	**3 443**	**3 592**		**T**	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
3 383	3 030	3 069	3 497	3 662		M		
2 876	2 749	2 908	3 299	3 400		F		
2 663	**2 686**	**2 989**	**3 155**	**3 534**		**T**	34	31. Construction électrique et électronique
2 759	2 781	3 081	3 247	3 624		M		
2 510	2 533	2 839	3 007	3 387		F		

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

LIT

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	**966**	**1 521**	**1 624**	**1 823**	**2 082**	**2 258**	**2 505**
		M	976	1 534	1 637	1 837	2 095	2 271	2 519
		F	840	1 385	1 458	1 647	1 925	2 100	2 327
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	**1 013**	**1 546**	**1 661**	**1 916**	**2 129**	**2 325**	**2 543**
		M	1 018	1 552	1 668	1 919	2 135	2 324	2 549
		F	921	1 409	1 511	1 852	2 007	2 364	2 411
34. Manufacture of other means of transport	36	T	**912**	**1 626**	**1 689**	**1 838**	**2 122**	**2 338**	**2 481**
		M	917	1 633	1 697	1 847	2 131	2 346	2 489
		F	725	1 350	1 387	1 510	1 800	2 037	2 197
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	**913**	**1 696**	**1 721**	**1 881**	**2 143**	**2 374**	**2 482**
		M	914	1 699	1 723	1 884	2 145	2 375	2 484
		F	728	1 338	1 315	1 442	1 771	2 142	2 172
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	**1 049**	**1 681**	**1 770**	**1 957**	**2 302**	**2 474**	**2 584**
		M	1 051	1 685	1 775	1 963	2 310	2 479	2 588
		F	944	1 470	1 506	1 620	1 890	2 177	2 335
37. Instrument engineering	37	T	**740**	**1 388**	**1 473**	**1 563**	**1 882**	**2 132**	**2 283**
		M	803	1 504	1 590	1 654	1 974	2 232	2 378
		F	644	1 185	1 266	1 397	1 717	1 961	2 111
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	**848**	**1 549**	**1 615**	**1 740**	**1 958**	**2 165**	**2 457**
		M	892	1 599	1 678	1 810	2 037	2 251	2 541
		F	758	1 439	1 479	1 590	1 786	1 981	2 273
39. Food industry	411 to 423	T	**819**	**1 567**	**1 596**	**1 765**	**1 930**	**2 156**	**2 430**
		M	868	1 612	1 665	1 828	2 014	2 241	2 517
		F	738	1 470	1 469	1 634	1 781	1 982	2 270
40. Drink industry	424 to 428	T	**855**	**1 570**	**1 629**	**1 758**	**1 979**	**2 229**	**2 529**
		M	880	1 593	1 663	1 795	2 021	2 273	2 570
		F	767	1 476	1 496	1 610	1 817	2 046	2 359
41. Tobacco industry	429	T	**925**	**1 343**	**1 561**	**1 470**	**1 884**	**2 048**	**2 263**
		M	996	1 413	1 582	1 574	1 964	2 184	2 305
		F	880	1 293	1 540	1 389	1 794	1 938	2 207
42. Textile industry	43	T	**684**	**1 279**	**1 290**	**1 442**	**1 741**	**2 005**	**2 132**
		M	766	1 398	1 415	1 577	1 884	2 170	2 290
		F	633	1 200	1 206	1 351	1 642	1 890	2 019
43. Wool industry	431	T	**742**	**1 323**	**1 305**	**1 466**	**1 759**	**2 074**	**2 175**
		M	781	1 392	1 383	1 543	1 851	2 187	2 276
		F	699	1 238	1 210	1 372	1 649	1 937	2 047
44. Cotton industry	432	T	**701**	**1 338**	**1 356**	**1 508**	**1 811**	**2 058**	**2 187**
		M	758	1 423	1 454	1 613	1 923	2 176	2 308
		F	669	1 286	1 293	1 443	1 739	1 980	2 107
45. Knitting mills	436	T	**594**	**1 142**	**1 157**	**1 288**	**1 577**	**1 813**	**1 965**
		M	697	1 298	1 314	1 452	1 735	1 985	2 142
		F	576	1 113	1 128	1 259	1 550	1 783	1 932
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	**657**	**1 261**	**1 283**	**1 486**	**1 693**	**1 995**	**2 105**
		M	715	1 379	1 389	1 579	1 808	2 155	2 238
		F	582	1 129	1 156	1 376	1 555	1 811	1 948

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

LIT

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV	1980 X		NACE	
2 740	**2 789**	**3 038**	**3 320**	**3 624**		**T**	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
2 757	2 809	3 050	3 339	3 651		M		
2 531	2 594	2 939	3 186	3 433		F		
2 829	**2 838**	**3 049**	**3 328**	**3 703**		**T**	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
2 833	2 844	3 053	3 344	3 703		M		
2 739	2 739	2 992	3 124	3 704		F		
2 729	**2 844**	**3 074**	**3 359**	**3 643**		**T**	36	34. Construction d'autre matériel de transport
2 740	2 856	3 087	3 377	3 660		M		
2 403	2 478	2 704	2 917	3 272		F		
2 845	**2 903**	**3 174**	**3 430**	**3 743**		**T**	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
2 847	2 904	3 175	3 431	3 745		M		
2 428	2 573	2 991	3 080	3 418		F		
2 782	**2 990**	**3 178**	**3 535**	**3 722**		**T**	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
2 789	2 996	3 185	3 542	3 725		M		
2 447	2 629	2 809	3 178	3 528		F		
2 564	**2 643**	**2 911**	**3 209**	**3 494**		**T**	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
2 663	2 746	3 042	3 322	3 653		M		
2 406	2 481	2 716	3 032	3 248		F		
2 788	**2 920**	**3 233**	**3 271**	**3 693**		**T**	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
2 883	3 009	3 333	3 380	3 809		M		
2 591	2 741	3 027	3 077	3 461		F		
2 823	**2 904**	**3 289**	**3 262**	**3 695**		**T**	41 à 423	39. Industries de produits alimentaires
2 909	3 005	3 384	3 392	3 828		M		
2 660	2 742	3 108	3 076	3 447		F		
2 887	**2 918**	**3 327**	**3 258**	**3 721**		**T**	424 à 428	40. Industrie des boissons
2 945	2 966	3 390	3 324	3 792		M		
2 638	2 717	3 049	2 987	3 420		F		
2 442	**2 803**	**2 827**	**3 244**	**3 714**		**T**	429	41. Industrie du tabac
2 586	2 852	2 946	3 314	3 890		M		
2 296	2 726	2 702	3 149	3 536		F		
2 399	**2 398**	**2 783**	**2 874**	**3 260**		**T**	43	42. Industrie textile
2 540	2 576	2 954	3 074	3 466		M		
2 289	2 263	2 650	2 722	3 104		F		
2 442	**2 455**	**2 874**	**2 883**	**3 276**		**T**	431	43. Industrie lainière
2 547	2 561	3 000	3 034	3 420		M		
2 307	2 321	2 708	2 691	3 093		F		
2 411	**2 410**	**2 821**	**2 953**	**3 356**		**T**	432	44. Industrie cotonnière
2 525	2 568	2 936	3 117	3 498		M		
2 327	2 298	2 737	2 836	3 256		F		
2 266	**2 229**	**2 580**	**2 658**	**3 018**		**T**	436	45. Bonneterie
2 426	2 435	2 751	2 890	3 215		M		
2 234	2 188	2 547	2 613	2 977		F		
2 527	**2 494**	**2 856**	**2 928**	**3 454**		**T**	44	46. Industrie du cuir
2 665	2 649	3 008	3 088	3 692		M		
2 348	2 295	2 663	2 722	3 153		F		

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

LIT

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	**601**	**1 136**	**1 166**	**1 293**	**1 591**	**1 826**	**1 962**
		M	647	1 203	1 238	1 383	1 669	1 920	2 062
		F	586	1 116	1 144	1 265	1 566	1 798	1 930
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	**574**	**1 101**	**1 137**	**1 258**	**1 575**	**1 804**	**1 974**
		M	601	1 149	1 191	1 312	1 626	1 858	2 031
		F	549	1 058	1 089	1 209	1 530	1 755	1 923
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	**613**	**1 150**	**1 176**	**1 307**	**1 597**	**1 835**	**1 957**
		M	713	1 273	1 303	1 486	1 727	2 011	2 103
		F	596	1 130	1 157	1 279	1 577	1 809	1 933
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	**646**	**1 239**	**1 246**	**1 390**	**1 700**	**1 954**	**2 103**
		M	662	1 262	1 271	1 418	1 725	1 979	2 132
		F	591	1 156	1 157	1 296	1 615	1 866	2 004
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	**973**	**1 745**	**1 917**	**2 043**	**2 210**	**2 478**	**2 772**
		M	1 040	1 837	2 008	2 136	2 303	2 586	2 880
		F	750	1 393	1 572	1 680	1 833	2 034	2 321
52. Manufacture of pulp, paper and board	471[1])	T	**875**	**1 577**	**1 858**	**1 972**	**2 142**	**2 376**	**2 701**
		M	934	1 654	1 949	2 067	2 238	2 486	2 823
		F	697	1 307	1 539	1 630	1 783	1 960	2 218
53. Processing of paper and board	472	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	T	**1 078**	**1 913**	**1 977**	**2 116**	**2 280**	**2 590**	**2 840**
		M	1 148	2 011	2 066	2 206	2 370	2 693	2 934
		F	816	1 494	1 610	1 739	1 891	2 127	2 428
55. Processing of rubber and plastics	48	T	**876**	**1 616**	**1 651**	**1 814**	**2 013**	**2 403**	**2 580**
		M	938	1 699	1 731	1 912	2 109	2 494	2 684
		F	717	1 394	1 430	1 550	1 753	2 147	2 288
56. Manufacture of rubber products	481	T	**984**	**1 775**	**1 803**	**1 981**	**2 181**	**2 559**	**2 790**
		M	1 037	1 840	1 869	2 053	2 257	2 623	2 867
		F	789	1 517	1 529	1 680	1 875	2 292	2 462
57. Processing of plastics	483	T	**761**	**1 449**	**1 497**	**1 640**	**1 845**	**2 237**	**2 367**
		M	813	1 521	1 561	1 730	1 931	2 330	2 459
		F	673	1 321	1 375	1 478	1 685	2 062	2 193
58. Other manufacturing industries	49	T	**652**	**1 266**	**1 326**	**1 449**	**1 679**	**1 939**	**2 115**
		M	692	1 334	1 403	1 535	1 781	2 030	2 194
		F	608	1 182	1 230	1 351	1 563	1 831	2 020
59. Building and civil engineering	50	T	**791**	**1 454**	**1 564**	**1 759**	**2 024**	**2 292**	**2 496**
		M	791	1 454	1 564	1 759	2 025	2 294	2 497
		F	670	1 259	1 365	1 509	1 731	1 910	2 221
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	**795**	**1 447**	**1 561**	1 759	**2 027**	**2 286**	**2 494**
		M	795	1 448	1 561	1 758	2 028	2 287	2 495
		F	662	1 190	1 368	1 533	1 791	1 875	2 240

[1]) Up to April 1978 included NACE 472.

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

LIT

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV	1980 X		NACE	
2 248	**2 212**	**2 557**	**2 661**	**3 022**		**T**	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
2 362	2 318	2 668	2 865	3 172		M		
2 211	2 177	2 520	2 595	2 974		F		
2 241	**2 195**	**2 513**	**2 680**	**2 969**		**T**	451/	48. Industrie des chaussures
2 310	2 271	2 588	2 871	3 066		M	452	
2 182	2 131	2 450	2 521	2 892		F		
2 249	**2 216**	**2 575**	**2 651**	**3 046**		**T**	453/	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
2 432	2 377	2 780	2 858	3 314		M	454	
2 217	2 189	2 540	2 616	3 000		F		
2 439	**2 430**	**2 795**	**2 861**	**3 275**		**T**	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
2 478	2 480	2 851	2 920	3 339		M		
2 315	2 274	2 616	2 681	3 085		F		
3 140	**3 294**	**3 586**	**3 847**	**4 207**		**T**	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
3 266	3 414	3 705	3 972	4 330		M		
2 554	2 736	3 017	3 267	3 626		F		
3 301	**3 455**	**3 766**	**4 125**	**4 443**		**T**	471[1])	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
3 363	3 526	3 826	4 200	4 513		M		
2 733	2 800	3 173	3 456	3 756		F		
2 658	**2 764**	**2 998**	**3 294**	**3 659**		**T**	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
2 752	2 873	3 089	3 404	3 750		M		
2 426	2 508	2 785	3 017	3 435		F		
3 223	**3 387**	**3 688**	**3 898**	**4 268**		**T**	473/	54. Imprimerie et édition
3 367	3 504	3 814	4 017	4 393		M	474	
2 572	2 852	3 110	3 358	3 698		F		
2 968	**2 952**	**3 377**	**3 362**	**3 867**		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
3 083	3 076	3 488	3 479	3 980		M		
2 638	2 594	3 048	3 023	3 539		F		
3 124	**3 128**	**3 582**	**3 566**	**4 053**		**T**	481	56. Industrie du caoutchouc
3 214	3 225	3 663	3 651	4 127		M		
2 749	2 704	3 229	3 207	3 737		F		
2 798	**2 766**	**3 168**	**3 153**	**3 678**		**T**	483	57. Transformation des matières plastiques
2 911	2 885	3 278	3 268	3 802		M		
2 573	2 532	2 942	2 914	3 425		F		
2 335	**2 411**	**2 703**	**2 835**	**3 186**		**T**	49	58. Autres industries manufacturières
2 405	2 531	2 783	2 937	3 289		M		
2 254	2 284	2 615	2 728	3 076		F		
2 869	**3 091**	**3 277**	**3 594**	**4 012**		**T**	50	59. Bâtiment et génie civil
2 871	3 094	3 278	3 597	4 016		M		
2 565	2 546	3 018	3 144	3 512		F		
2 877	**3 112**	**3 307**	**3 632**	**4 059**		**T**	500 à	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
2 879	3 115	3 308	3 635	4 062		M	502	
2 459	2 559	3 051	3 017	3 468		F		

[1]) Jusqu'à avril 1978 compris NACE 472.

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

HFL

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	T	:	:	:	:	:	:	**12,28**
		M	:	:	:	:	:	:	12,54
		F	:	:	:	:	:	:	9,18
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	T	**6,67**	**9,66**	**10,26**	**10,87**	**11,09**	**11,62**	**12,21**
		M	6,90	9,90	10,51	11,12	11,34	11,87	12,48
		F	4,46	7,11	7,61	8,21	8,35	8,79	9,17
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	**7,59**	**10,87**	**11,60**	:	:	:	**14,59**
		M	7,63	11,09	11,83	:	:	:	14,83
		F	:	:	:	:	:	:	:
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	**6,48**	**9,46**	**10,03**	**10,67**	**10,86**	**11,39**	**11,92**
		M	6,78	9,77	10,35	10,99	11,18	11,70	12,25
		F	4,46	7,08	7,58	8,19	8,32	8,75	9,15
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	:	:	:	:	:	:	**15,77**
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
9. Mineral oil refining	14	T	**8,63**	**12,27**	**12,78**	**13,43**	**13,59**	**14,09**	**15,15**
		M	8,69	12,38	12,86	13,52	13,69	14,30	15,35
		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**	**11,19**	**11,73**	**12,74**	**12,65**	**13,57**	**13,78**
		M	7,47	11,25	11,79	12,83	12,73	13,66	13,87
		F	:	:	:	:	:	:	:
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:

[1]) Provisional data.

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

HFL

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X[1]	1980 IV	1980 X		NACE	
12,73	**13,04**	**13,57**	**13,90**			T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
12,98	13,32	13,85	:			M		
9,56	9,74	10,14	:			F		
12,67	**12,96**	**13,51**	**13,80**			T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
12,93	13,24	13,79	:			M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
9,55	9,73	10,13	:			F	16+17)	
14,97	**15,23**	**15,89**	**13,30**			T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
15,20	15,48	16,15	:			M	21, 23	
:	:	:	:			F		
12,35	**12,58**	**13,03**				T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries
12,67	12,93	13,38				M	22, 24 à	manufacturières
9,53	9,72	10,07				F	26, 3, 4	
:	:	:				M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
:	:	:				M	111.1	6. Extraction de la houille
:	:	:				M		a) fond
:	:	:				M		b) jour
—	—	—				M	12	7. Cokeries
15,77	**15,82**	**16,73**				T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz
:	:	:				M		naturel
:	:	:				F		
15,61	**15,80**	**16,13**				T	14	9. Raffinage de pétrole
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
:	:	:				M		électrique, de gaz, de vapeur et d'eau
:	:	:				F		chaude
:	:	:				T	17	12. Captage, épuration et distribution
:	:	:				M		d'eau
:	:	:				F		
—	—	—				M	21	13. Extraction et prépar. de min. métalliques
—	—	—				M	211	14. Extraction et prépar. de minerai de fer
—	—	—				M		a) fond
—	—	—				M		b) jour
14,45	**14,64**	**15,70**				T	22	15. Production et première
14,54	14,75	15,82				M		transformation des métaux
:	:	:				F		
:	:	:				T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
:	:	:				M		
:	:	:				F		

[1] Données provisoires.

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

HFL

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	7,12	10,66	11,31	11,87	12,04	12,84	13,56
		M	7,15	10,70	11,33	11,90	12,06	12,86	13,59
		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	9,59	10,12	10,77	10,96	11,48	12,12
		M	6,90	9,67	10,20	10,85	11,05	11,58	12,21
		F	4,49	7,65	7,84	8,45	8,92	:	:
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	7,40	10,50	11,09	12,20	12,07	12,66	13,07
		M	7,45	10,67	11,24	12,34	12,19	12,84	13,25
		F	:	:	:	:	:	:	:
21. Manufacture of ceramic products	248	T	6,04	9,05	9,43	9,90	10,20	10,57	11,04
		M	6,18	9,35	9,76	10,17	10,56	10,94	11,31
		F	4,38	7,52	7,73	:	:	:	:
22. Chemical industry	25	T	7,10	10,54	11,10	11,82	11,95	12,45	13,24
		M	7,41	10,87	11,41	12,18	12,31	12,77	13,60
		F	4,76	7,42	8,00	:	:	:	:
23. Production of man-made fibres	26	T	7,24	10,26	10,97	11,49	11,89	12,33	:
		M	7,49	10,55	11,23	11,77	12,16	12,57	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	:	:	:	:	11,75
		M	:	:	:	:	:	:	11,92
		F	:	:	:	:	:	:	9,65
25. Manufacture of metal articles	31	T	6,47	9,45	10,03	10,59	10,73	11,28	11,68
		M	6,32	9,51	10,09	10,66	10,81	11,36	11,78
		F	:	:	:	:	:	:	:
26. Foundry	311	T	6,69	9,87	10,38	10,91	11,06	11,44	11,75
		M	6,69	9,89	10,39	10,92	11,05	11,44	11,75
		F	:	:	:	:	:	:	:
27. Manufacture of structural metal products	314	T	6,63	9,73	10,29	10,79	11,05	11,71	11,82
		M	6,63	9,74	10,32	10,85	11,09	11,74	11,86
		F	:	:	:	:	:	:	:
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	6,24	9,04	9,58	10,14	10,24	10,70	11,25
		M	6,33	9,11	9,65	10,21	10,36	10,83	11,41
		F	:	:	:	:	:	:	:
29. Mechanical engineering	32	T	6,56	9,69	10,09	10,80	10,96	11,43	11,99
		M	6,57	9,72	10,13	10,84	10,99	11,46	12,01
		F	:	:	:	:	:	:	:
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	6,35	9,34	10,00	10,79	10,99	11,84	12,18
		M	6,44	9,50	10,13	10,95	11,14	12,04	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
31. Electrical engineering	34	T	6,05	8,59	9,48	10,20	10,31	10,92	11,36
		M	6,33	8,88	9,85	10,58	10,67	10,27	11,74
		F	4,92	7,40	7,95	8,64	8,81	9,38	9,68

[1]) Provisional data.

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

HFL

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X[1]	1980 IV	1980 X		NACE	
14,19	**14,34**	**14,99**				**T**	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
14,22	14,39	15,06				M		
:	:	:				F		
:	:	:				**T**	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
:	:	:				M		
:	:	:				F		
12,36	**12,75**	**13,09**				**T**	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
12,43	12,82	13,17				M		
:	:	:				F		
13,72	**13,61**	**15,54**				**T**	247	20. Industrie du verre
13,87	13,74	14,77				M		
:	:	:				F		
11,47	**11,67**	**11,99**				**T**	248	21. Fabrication de produits céramiques
11,75	11,95	12,24				M		
:	:	:				F		
13,79	**13,81**	**14,27**				**T**	25	22. Industrie chimique
14,18	14,19	14,67				M		
:	:	:				F		
:	:	:				**T**	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	:	:				M		
:	:	:				F		
12,19	**12,42**	**12,84**	**13,10**			**T**	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
12,35	12,60	13,02	:			M		
10,15	10,38	10,67	:			F		
12,11	**12,36**	**12,73**				**T**	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
12,18	12,45	12,82				M		
:	:	:				F		
12,34	:	**12,87**				**T**	311	26. Fonderies
12,34	:	12,87				M		
:	:	:				F		
12,31	**12,66**	**12,97**				**T**	314	27. Construction métallique
12,35	12,68	12,99				M		
:	:	:				F		
11,60	**11,87**	**12,19**				**T**	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
11,71	12,01	12,31				M		
:	:	:				F		
12,36	**12,66**	**13,16**				**T**	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
12,40	12,70	13,20				M		
:	:	:				F		
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
:	:	:				M		
:	:	:				F		
11,88	**12,09**	**12,47**				**T**	34	31. Construction électrique et électronique
12,23	12,47	12,89				M		
10,26	10,39	10,67				F		

[1] Donnée provisoire.

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

HFL

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	**6,23**	**9,38**	**9,80**	**10,37**	**10,59**	**11,32**	**11,53**
		M	6,24	9,39	9,81	10,39	10,60	11,35	11,57
		F	:	:	:	:	:	:	:
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	**6,29**	**9,73**	**10,04**	**10,74**	**11,00**	**11,84**	:
		M	6,29	9,75	10,05	10,76	11,03	11,86	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
34. Manufacture of other means of transport	36	T	**6,93**	**10,17**	**10,75**	**11,26**	**11,52**	**11,89**	**12,39**
		M	6,94	10,20	10,79	11,29	11,54	11,93	12,41
		F	:	:	:	:	:	:	:
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	**7,06**	**10,26**	**10,89**	**11,39**	**11,70**	**12,07**	**12,63**
		M	7,06	10,27	10,90	11,40	11,70	12,08	12,63
		F	:	:	:	:	:	:	:
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
37. Instrument engineering	37	T	**6,28**	**9,11**	**9,58**	**10,21**	**10,43**	**10,85**	**11,42**
		M	6,45	9,52	9,96	10,53	10,76	11,19	11,83
		F	:	:	:	:	:	:	:
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	**6,37**	**9,21**	**9,92**	**10,47**	**10,81**	**11,17**	**11,85**
		M	6,68	9,59	10,28	10,81	11,15	11,51	12,18
		F	4,57	7,01	7,69	8,18	8,34	8,73	9,28
39. Food industry	411 to 423	T	**6,32**	**9,23**	**9,85**	**10,47**	**10,63**	**11,09**	:
		M	6,63	9,59	10,20	10,80	10,96	11,43	:
		F	4,40	6,92	7,60	8,09	8,25	8,60	:
40. Drink industry	424 to 428	T	**6,81**	**9,31**	**10,12**	**10,78**	**11,06**	**11,81**	**12,34**
		M	6,86	9,59	10,34	10,97	11,25	11,95	12,45
		F	:	:	:	:	:	:	:
41. Tobacco industry	429	T	**5,87**	**8,71**	**9,41**	**9,81**	**10,05**	**10,65**	**11,23**
		M	6,36	9,40	10,07	10,54	10,80	11,43	12,00
		F	5,10	7,48	8,09	8,47	8,65	9,13	:
42. Textile industry	43	T	**5,94**	**8,98**	**9,47**	**10,07**	**10,16**	**10,71**	**11,23**
		M	6,45	9,45	9,93	10,55	10,62	11,20	11,76
		F	4,24	6,94	7,42	7,96	8,03	8,55	8,78
43. Wool industry	431	T	**6,02**	**8,96**	**9,55**	**10,16**	**10,24**	**10,52**	**10,91**
		M	6,34	9,21	9,85	10,41	10,57	10,85	11,31
		F	4,64	7,57	7,93	:	:	:	:
44. Cotton industry	432	T	**6,19**	**9,10**	**9,61**	**10,11**	**10,25**	**10,79**	**11,23**
		M	6,45	9,33	9,85	10,35	10,53	11,06	11,53
		F	4,67	7,22	7,83	:	:	:	:
45. Knitting mills	436	T	**4,95**	**7,86**	**8,33**	**8,86**	**8,94**	**9,42**	**9,82**
		M	6,46	9,41	9,92	10,45	10,72	11,06	:
		F	4,00	6,62	7,08	7,52	7,62	8,12	8,34
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	**5,72**	**8,16**	**8,44**	**9,08**	**9,15**	**9,56**	**10,19**
		M	6,18	8,77	9,09	9,48	9,69	10,13	:
		F	4,25	6,59	7,07	:	:	:	:

[1]) Provisional data.

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

HFL

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X[1]	1980 IV	1980 X		NACE	
12,11	**12,40**	**12,67**				**T**	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
12,15	12,43	12,74				M		
:	:	:				F		
:	:	:				**T**	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:	:	:				M		
:	:	:				F		
12,82	**12,93**	**13,41**				**T**	36	34. Construction d'autre matériel de transport
12,84	12,96	13,45				M		
:	:	:				F		
13,04	**13,18**	**13,66**				**T**	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
13,04	13,18	13,67				M		
:	:	:				F		
:	:	:				**T**	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
:	:	:				M		
:	:	:				F		
11,97	**12,35**	**12,75**				**T**	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
12,43	12,71	13,06				M		
:	:	:				F		
12,17	**12,56**	**12,85**	**13,30**			**T**	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
12,50	12,93	13,29	:			M		
9,68	9,76	10,14	:			F		
:	:	:				**T**	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
:	:	:				M		
:	:	:				F		
13,21	**12,30**	**13,86**				**T**	424 à 428	40. Industrie des boissons
13,29	13,37	13,99				M		
:	:	:				F		
11,51	**11,72**	**12,12**				**T**	429	41. Industrie du tabac
12,30	12,45	12,90				M		
:	:	:				F		
11,51	**11,68**	**12,25**				**T**	43	42. Industrie textile
12,06	12,29	12,94				M		
9,03	9,33	9,68				F		
11,36	**11,73**	**12,00**				**T**	431	43. Industrie lainière
11,71	12,05	12,36				M		
:	:	:				F		
11,61	**11,73**	**12,41**				**T**	432	44. Industrie cotonnière
11,91	12,04	12,72				M		
:	:	:				F		
9,92	**10,27**	**10,60**				**T**	436	45. Bonneterie
:	:	:				M		
8,64	8,99	9,30				F		
10,53	**10,55**	**10,87**				**T**	44	46. Industrie du cuir
:	:	:				M		
:	:	:				F		

[1] Chiffre provisoire.

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

HFL

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	4,55	7,24	7,60	8,25	8,30	8,56	8,98
		M	5,82	8,63	9,05	9,54	9,74	9,88	10,75
		F	3,89	6,37	6,80	7,49	7,49	7,82	8,13
48. Manufacture of footwear	451/452	T	5,75	8,18	8,64	9,17	9,32	9,54	10,24
		M	6,13	8,67	9,08	9,55	9,77	10,01	:
		F	4,37	6,50	7,08	:	:	:	:
49. Manufacture of clothing	453/454	T	4,29	6,89	7,23	7,92	7,86	8,29	8,55
		M	5,61	8,45	8,85	:	:	:	:
		F	3,86	6,35	7,23	7,43	7,41	7,83	8,03
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	6,02	8,85	9,24	9,60	9,88	10,33	10,89
		M	6,08	8,93	9,31	9,68	9,95	10,38	10,99
		F	:	:	:	:	:	:	:
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	7,35	10,29	10,87	11,44	11,63	12,27	12,68
		M	7,58	10,58	11,17	11,74	11,93	12,60	13,03
		F	5,04	7,67	8,09	8,57	8,70	9,14	9,66
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	7,14	9,90	10,59	11,31	11,46	11,93	:
		M	7,36	10,11	10,81	11,49	11,68	12,16	:
		F	4,76	6,95	7,91	:	:	:	:
53. Processing of paper and board	472	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/474	T	7,49	10,48	11,01	11,51	11,73	12,44	12,72
		M	7,73	10,82	11,36	11,89	12,07	12,84	13,13
		F	5,21	7,87	8,15	8,63	8,87	9,26	:
55. Processing of rubber and plastics	48	T	6,87	9,45	10,06	10,70	10,87	11,28	11,99
		M	7,00	9,68	10,26	10,92	11,11	11,52	12,23
		F	4,60	6,79	7,38	:	:	:	:
56. Manufacture of rubber products	481	T	7,17	10,18	10,70	11,32	11,49	11,73	12,53
		M	7,25	10,31	10,82	11,41	11,57	11,83	12,64
		F	:	:	:	:	:	:	:
57. Processing of plastics	483	T	6,69	9,08	9,76	10,41	10,57	11,09	11,76
		M	6,86	9,35	9,99	10,69	10,84	11,40	12,06
		F	:	:	:	:	:	:	:
58. Other manufacturing industries	49	T	5,83	8,71	9,28	9,62	10,00	10,34	:
		M	6,10	9,23	9,84	10,19	10,57	10,88	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
59. Building and civil engineering	50	T	7,17	10,17	10,86	11,40	11,70	12,22	12,97
		M	7,18	10,18	10,88	11,43	11,72	12,24	12,99
		F	:	:	:	:	:	:	:
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	7,43	10,52	11,16	11,67	11,95	12,51	13,39
		M	7,46	10,55	11,17	11,70	11,97	12,53	13,41
		F	:	:	:	:	:	:	:

[1]) Provisional data.

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

HFL

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X[1]	1980 IV	1980 X		NACE	
9,43	**9,62**	**10,07**				**T**	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
11,07	11,43	11,98				M		
8,54	8,74	9,08				F		
10,56	**10,75**	**11,08**				**T**	451/	48. Industrie des chaussures
:	:	:				M	452	
:	:	:				F		
8,98	**9,22**	**9,70**				**T**	453/	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
:	:	:				M	454	
8,43	8,68	9,05				F		
11,26	**11,56**	**12,05**				**T**	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
11,35	11,69	12,18				M		
:	:	:				F		
13,10	**13,23**	**13,81**				**T**	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
13,46	13,58	14,20				M		
9,78	9,98	10,36				F		
:	:	:				**T**	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
:	:	:				M		
:	:	:				F		
:	:	:				T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
:	:	:				M		
:	:	:				F		
13,20	**13,29**	**13,99**				**T**	473/	54. Imprimerie et édition
13,58	13,68	14,42				M	474	
:	:	:				F		
12,40	**12,61**	**12,91**				**T**	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
12,62	12,84	13,14				M		
:	:	:				F		
12,97	**13,24**	:				**T**	481	56. Industrie du caoutchouc
13,06	13,35	:				M		
:	:	:				F		
12,13	**12,33**	**12,84**				**T**	483	57. Transformation des matières plastiques
12,41	12,62	13,13				M		
:	:	:				F		
:	:	:				**T**	49	58. Autres industries manufacturières
:	:	:				M		
:	:	:				F		
13,51	**13,91**	**14,66**	**15,10**			**T**	50	59. Bâtiment et génie civil
13,52	13,92	14,67	:			M		
:	:	:				F		
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)
14,03	14,43	15,31				M	502	
:	:	:				F		

[1] Donnée provisoire.

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

BFR

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			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	139	149	160	167	178	183
		M	95	148	158	169	176	188	193
		F	65	105	113	121	126	133	137
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	107	169	184	193	201	212	218
		M	107	169	184	193	201	212	218
		F	78	:	:	:	:	:	:
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	88	137	148	158	164	174	180
		M	95	147	159	169	176	187	193
		F	65	105	113	121	126	133	137
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	111	178	194	202	209	221	226
6. Extraction of hard coal	111.1	M	111	178	194	202	209	221	226
a) underground		M	122	191	208	215	224	236	241
b) surface		M	89	146	160	167	174	183	189
7. Coke ovens	12	M	108	168	178	188	195	204	211
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	–	–	–	–	–	–	–
		M	–	–	–	–	–	–	–
		F	–	–	–	–	–	–	–
9. Mineral oil refining	14	T	143	215	225	243	257	267	276
		M	144	216	226	243	258	268	277
		F	98	153	160	:	:	:	200
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	212	221
		M	:	:	170	193	200	214	221
		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	170	178	190	202	210	216
		M	114	171	179	191	203	211	217
		F	72	116	127	131	138	148	150
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	121	179	185	198	210	218	227
		M	121	179	185	198	210	218	227
		F	–	–	–	–	–	–	–

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

BFR

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV	1980 X		NACE	
:	:	:	:	:		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
189	**194**	**203**	**210**	**220**		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
199	205	214	222	233		M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
141	145	151	156	164		F	16+17)	
224	**231**	**237**	**244**	**258**		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
224	231	237	244	258		M	21, 23	
:	:	:	:	:		F		
185	**191**	**199**	**207**	**217**		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries
199	204	213	222	233		M	22, 24 à	manufacturières
141	145	151	156	164		F	26, 3, 4	
233	240	246	254	269		M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
233	240	246	254	269		M	111.1	6. Extraction de la houille
246	256	261	270	283		M		a) fond
195	201	207	214	228		M		b) jour
217	220	234	235	256		M	12	7. Cokeries
—	—	—	—	—		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz
—	—	—	—	—		M		naturel
—	—	—	—	—		F		
288	**289**	**332**	**335**	**347**		T	14	9. Raffinage de pétrole
289	290	332	336	348		M		
224	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
—	—	—	—	—		T	16	11. Production et distribution d'énergie
—	—	—	—	—		M		électrique, de gaz, de vapeur et d'eau
—	—	—	—	—		F		chaude
233	**244**	**248**	**255**	**266**		T	17	12. Captage, épuration et distribution
233	245	248	255	266		M		d'eau
:	:	:	:	:		F		
—	—	—	—	—		M	21	13. Extraction et prépar. de min. métalliques
—	—	—	—	—		M	211	14. Extraction et prépar. de minerai de fer
—	—	—	—	—		M		a) fond
—	—	—	—	—		M		b) jour
223	**230**	**246**	**256**	**268**		T	22	15. Production et première
223	231	247	257	269		M		transformation des métaux
151	155	158	172	174		F		
230	**237**	**257**	**271**	**281**		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
230	237	257	271	281		M		
—	—	—	—	—		F		

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

BFR

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	**T**	**104**	**160**	**172**	**180**	**189**	**202**	**208**
		M	106	162	174	182	190	203	209
		F	70	112	127	127	129	138	143
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	**T**	**93**	**139**	**149**	**160**	**167**	**178**	**187**
		M	93	139	149	160	167	178	187
		F	66	:	:	:	:	:	—
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	**T**	**90**	**143**	**152**	**162**	**170**	**183**	**192**
		M	92	146	155	166	174	186	195
		F	68	110	118	126	131	137	148
20. Manufacture of glass and glassware	247	**T**	**89**	**142**	**152**	**162**	**170**	**182**	**188**
		M	92	147	158	169	177	188	193
		F	69	111	121	128	135	142	153
21. Manufacture of ceramic products	248	**T**	**79**	**124**	**133**	**144**	**148**	**158**	**167**
		M	84	131	141	152	157	167	176
		F	59	94	104	117	119	124	134
22. Chemical industry	25	**T**	**99**	**157**	**167**	**176**	**184**	**200**	**207**
		M	107	169	178	188	197	214	221
		F	70	111	114	119	125	133	141
23. Production of man-made fibres	26	**T**	**100**	**156**	**164**	**176**	**180**	**198**	**190**
		M	104	162	173	185	190	208	199
		F	81	121	128	137	139	157	146
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	**T**	:	:	**155**	**165**	**170**	**181**	**186**
		M	:	:	160	170	175	186	191
		F	:	:	130	139	145	154	157
25. Manufacture of metal articles	31	**T**	**89**	**138**	**149**	**156**	**162**	**174**	**178**
		M	91	141	152	159	166	178	182
		F	69	112	122	128	135	146	147
26. Foundry	311	**T**	**96**	**146**	**157**	**165**	**170**	**180**	**186**
		M	97	148	158	166	171	182	188
		F	74	105	112	123	130	:	143
27. Manufacture of structural metal products	314	**T**	**87**	**134**	**144**	**152**	**156**	**168**	**171**
		M	87	134	144	153	157	169	172
		F	70	113	119	124	129	137	141
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	**T**	**84**	**130**	**142**	**148**	**154**	**165**	**168**
		M	87	135	148	154	160	171	174
		F	65	106	115	119	127	137	137
29. Mechanical engineering	32	**T**	**94**	**144**	**155**	**164**	**170**	**179**	**186**
		M	95	145	156	165	172	180	188
		F	71	118	126	135	142	145	155
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	**T**	**90**	**129**	**131**	:	:	:	:
		M	90	141	148	:	:	:	:
		F	69	:	:	:	:	:	:
31. Electrical engineering	34	**T**	**87**	**133**	**147**	**158**	**163**	**173**	**178**
		M	95	145	158	169	176	184	190
		F	74	122	131	140	143	154	158

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

BFR

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV	1980 X		NACE	
218	**222**	**229**	**237**	**253**		**T**	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
220	224	230	239	255		M		
141	151	159	168	171		F		
192	**197**	**203**	**210**	**224**		**T**	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
192	197	204	210	224		M		
:	:	:	:	:		F		
199	**203**	**208**	**217**	**231**		**T**	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
203	207	212	221	234		M		
149	152	159	170	176		F		
195	**200**	**204**	**215**	**227**		**T**	247	20. Industrie du verre
201	206	211	221	234		M		
152	157	161	176	181		F		
175	**179**	**182**	**189**	**203**		**T**	248	21. Fabrication de produits céramiques
184	189	192	198	209		M		
140	141	146	154	146		F		
216	**220**	**231**	**236**	**250**		**T**	25	22. Industrie chimique
231	234	246	251	264		M		
147	153	162	163	178		F		
193	**196**	**209**	**217**	**234**		**T**	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
204	206	220	229	246		M		
152	153	160	166	178		F		
192	**198**	**207**	**216**	**226**		**T**	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
197	103	212	221	231		M		
163	166	173	180	191		F		
184	**190**	**197**	**208**	**218**		**T**	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
188	194	202	212	222		M		
154	157	162	173	182		F		
190	**198**	**207**	**217**	**225**		**T**	311	26. Fonderies
192	199	209	219	226		M		
154	154	160	171	196		F		
175	**181**	**189**	**199**	**204**		**T**	314	27. Construction métallique
176	182	190	200	205		M		
146	150	155	163	168		F		
173	**179**	**184**	**193**	**203**		**T**	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
180	186	191	201	210		M		
139	146	150	160	167		F		
191	**196**	**203**	**214**	**223**		**T**	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
193	198	205	216	224		M		
165	167	173	178	188		F		
:	:	:	:	:		**T**	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
183	**187**	**196**	**204**	**218**		**T**	34	31. Construction électrique et électronique
196	200	210	219	233		M		
162	166	175	181	194		F		

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

BFR

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	**104**	**160**	**173**	**185**	**188**	**201**	**204**
		M	105	160	174	186	189	201	205
		F	92	151	162	167	179	188	191
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	**108**	**164**	**178**	**191**	**194**	**207**	**210**
		M	108	165	179	192	195	207	210
		F	98	157	169	174	185	197	199
34. Manufacture of other means of transport	36	T	**102**	**162**	**166**	**179**	**181**	**195**	**197**
		M	103	163	167	180	182	196	198
		F	75	119	129	140	146	156	154
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	**112**	**181**	**178**	**192**	**190**	**209**	**213**
		M	112	181	179	193	190	210	213
		F	85	:	143	153	:	157	165
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
37. Instrument engineering	37	T	**79**	**125**	**140**	**149**	**151**	**162**	**168**
		M	90	140	155	161	168	179	186
		F	62	101	110	119	119	128	134
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	**80**	**126**	**137**	**149**	**155**	**163**	**172**
		M	85	133	145	156	164	171	182
		F	67	108	116	127	131	140	147
39. Food industry	411 to 423	T	**77**	**125**	**135**	**147**	**152**	**163**	**169**
		M	83	134	144	155	162	172	180
		F	64	165	113	124	129	139	144
40. Drink industry	424 to 428	T	**84**	**128**	**141**	**153**	**158**	**166**	**175**
		M	84	130	142	154	160	168	176
		F	71	111	122	134	137	147	156
41. Tobacco industry	429	T	**82**	**126**	**130**	**137**	**143**	**152**	**162**
		M	96	147	150	158	168	178	187
		F	76	117	123	130	134	141	151
42. Textile industry	43	T	**75**	**117**	**125**	**133**	**138**	**146**	**148**
		M	84	140	140	150	155	164	167
		F	64	101	107	114	117	125	127
43. Wool industry	431	T	**75**	**117**	**126**	**133**	**138**	**147**	**149**
		M	81	126	137	146	151	161	164
		F	68	107	114	118	123	132	134
44. Cotton industry	432	T	**78**	**123**	**133**	**143**	**148**	**156**	**157**
		M	85	132	142	153	159	167	169
		F	67	107	114	121	127	135	136
45. Knitting mills	436	T	**63**	**99**	**104**	111	**114**	**121**	**123**
		M	81	116	139	148	153	163	163
		F	59	93	99	106	109	116	118
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	73	**110**	**114**	126	**134**	**140**	**153**
		M	82	123	132	141	151	156	166
		F	57	87	90	100	106	115	124

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

BFR

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV	1980 X		NACE	
210	**218**	**232**	**238**	**246**		**T**	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
211	219	233	239	247		M		
193	202	210	221	223		F		
216	**224**	**239**	**244**	**253**		**T**	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
216	225	240	245	254		M		
201	211	219	229	230		F		
204	**206**	**208**	**220**	**230**		**T**	36	34. Construction d'autre matériel de transport
205	208	209	221	231		M		
162	166	176	180	186		F		
217	**216**	**213**	**227**	**242**		**T**	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
217	217	213	227	243		M		
180	185	187	:	:		F		
:	:	:	:	:		**T**	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
172	**178**	**183**	**187**	**195**		**T**	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
189	195	204	210	218		M		
138	144	150	153	162		F		
178	**183**	**187**	**194**	**205**		**T**	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
186	193	196	204	214		M		
153	156	162	167	178		F		
176	**180**	**185**	**190**	**202**		**T**	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
186	191	195	200	213		M		
151	155	159	164	174		F		
182	**189**	**194**	**200**	**212**		**T**	424 à 428	40. Industrie des boissons
183	190	195	201	213		M		
160	166	172	179	188		F		
167	**170**	**178**	**188**	**197**		**T**	429	41. Industrie du tabac
195	200	204	216	225		M		
155	158	167	174	185		F		
151	**154**	**160**	**168**	**175**		T	43	42. Industrie textile
170	174	180	189	198		M		
129	132	136	143	149		F		
151	**155**	**160**	**168**	**176**		**T**	431	43. Industrie lainière
166	169	175	184	192		M		
135	140	145	151	158		F		
161	**164**	**170**	**178**	**186**		**T**	432	44. Industrie cotonnière
172	177	184	194	202		M		
138	140	143	150	156		F		
125	**127**	**132**	**138**	**144**		**T**	436	45. Bonneterie
168	173	177	183	189		M		
119	122	127	133	138		F		
149	**152**	**161**	**166**	**172**		**T**	44	46. Industrie du cuir
167	169	178	182			M		
124	129	137	142			F		

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

BFR

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	60	97	105	112	116	122	126
		M	80	125	133	140	147	155	154
		F	58	95	102	109	112	119	122
48. Manufacture of footwear	451/452	T	73	113	123	129	136	144	145
		M	79	123	132	140	148	156	160
		F	69	108	119	124	130	137	138
49. Manufacture of clothing	453/454	T	58	94	103	110	113	120	123
		M	79	122	132	138	145	153	150
		F	57	93	101	108	111	118	121
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	80	127	138	147	152	164	168
		M	82	129	139	148	153	165	170
		F	72	113	122	130	137	146	152
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	89	145	159	168	176	185	192
		M	97	158	171	182	190	200	206
		F	64	105	116	123	129	136	138
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	85	132	163	175	188	197	204
		M	95	144	167	181	192	203	212
		F	64	103	126	133	138	144	142
53. Processing of paper and board	472	T	:	:	130	139	144	150	156
		M	:	:	142	150	156	163	169
		F	:	:	108	116	121	125	130
54. Printing and publishing	473/474	T	93	161	175	183	190	201	207
		M	100	173	186	197	204	214	220
		F	62	111	122	127	136	145	146
55. Processing of rubber and plastics	48	T	85	133	145	153	158	168	176
		M	90	140	152	160	166	176	184
		F	68	109	120	126	130	137	145
56. Manufacture of rubber products	481	T	93	143	153	161	166	177	187
		M	96	147	156	164	170	181	191
		F	78	122	133	139	143	153	163
57. Processing of plastics	483	T	80	126	140	147	153	162	169
		M	88	137	149	156	163	172	180
		F	64	104	114	120	125	131	138
58. Other manufacturing industries	49	T	66	101	111	121	128	132	138
		M	67	103	114	125	132	134	140
		F	60	91	101	109	115	125	130
59. Building and civil engineering	50	T	90	144	151	163	173	186	191
		M	90	144	151	163	173	186	191
		F	—	—	—	—	—	—	—
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	91	146	152	165	174	188	193
		M	91	146	152	165	174	188	193
		F	—	—	—	—	—	—	—

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

BFR

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV	1980 X		NACE	
129	**133**	**138**	**143**	**148**		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
160	168	171	179	187		M		
126	129	134	139	144		F		
150	**155**	**160**	**167**	**173**		T	451/ 452	48. Industrie des chaussures
163	168	174	180	187		M		
145	149	154	162	166		F		
127	**131**	**136**	**140**	**145**		T	453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
157	167	169	179	187		M		
125	128	133	137	142		F		
175	**182**	**188**	**191**	**200**		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
176	184	189	193	202		M		
157	163	168	172	178		F		
200	**203**	**211**	**218**	**233**		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
215	217	225	233	250		M		
144	150	158	161	168		F		
211	**217**	**228**	**241**	**252**		T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
221	226	236	249	259		M		
149	159	161	170	180		F		
164	**171**	**177**	**184**	**192**		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
179	184	192	198	208		M		
135	143	148	154	160		F		
216	**214**	**223**	**231**	**249**		T	473/ 474	54. Imprimerie et édition
228	227	237	244	265		M		
152	155	166	167	175		F		
184	**189**	**195**	**202**	**212**		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
192	197	204	210	220		M		
151	156	160	168	174		F		
194	**200**	**208**	**212**	**223**		T	481	56. Industrie du caoutchouc
198	203	212	216	227		M		
170	173	180	186	194		F		
176	**182**	**186**	**194**	**203**		T	483	57. Transformation des matières plastiques
187	192	197	205	215		M		
144	150	153	161	166		F		
145	**148**	**158**	**166**	**177**		T	49	58. Autres industries manufacturières
148	151	163	170	189		M		
137	138	143	152	148		F		
196	**203**	**214**	**219**	**228**		T	50	59. Bâtiment et génie civil
196	203	214	219	228		M		
—	—	—	—	—		F		
198	**206**	**216**	**221**	**230**		T	500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
198	206	216	221	230		M		
—	—	—	—	—		F		

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

LFR

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			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**	**156**	**159**	**178**	**184**	**197**	**199**
		M	104	154	163	181	188	202	203
		F	65	99	103	121	125	129	132
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	**117**	**173**	**171**	**189**	**201**	**213**	**213**
		M	117	173	171	189	201	213	213
		F	—	—	—	—	—	—	—
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	**109**	**161**	**164**	**184**	**190**	**204**	**205**
		M	112	166	169	189	196	210	211
		F	65	100	103	121	125	129	132
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	:	**161**	**168**	**183**	**201**	**209**	**238**
		M	:	161	168	183	201	209	238
		F	—	—	—	—	—	—	—
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	129	181	179	201	218	229	230
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	M	129	181	179	201	218	221	230
a) underground		M	137	192	193	226	239	245	264
b) surface		M	121	173	170	190	206	209	215
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	**122**	**180**	**177**	**201**	**206**	**227**	**224**
		M	123	180	178	202	206	227	225
		F	70	108	110	118	133	141	145
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	**121**	**181**	**172**	**202**	**206**	**223**	**224**
		M	121	181	172	202	206	223	224
		F	—	—	—	—	—	—	—

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

LFR

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV	1980 X		NACE	
:	**208**	**224**	**218**	**236**		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:	213	229	223	241		M		
:	136	136	138	149		F		
217	**209**	**223**	**218**	**236**		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
221	214	229	223	241		M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
138	136	136	138	149		F	16 + 17)	
229	**223**	**238**	**223**	**245**		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
229	223	238	223	245		M	21, 23	
—	—	—	—	—		F		
228	**218**	**235**	**228**	**250**		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries
235	225	243	235	257		M	22, 24 à	manufacturières
138	136	136	138	149		F	26, 3, 4	
—	—	—	—	—		M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
—	—	—	—	—		M	111.1	6. Extraction de la houille
—	—	—	—	—		M		a) fond
—	—	—	—	—		M		b) jour
—	—	—	—	—		M	12	7. Cokeries
—	—	—	—	—		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz
—	—	—	—	—		M		naturel
—	—	—	—	—		F		
—	—	—	—	—		T	14	9. Raffinage de pétrole
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
—	—	—	—	—		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
225	**216**	**236**	**240**	**247**		T	16	11. Production et distribution d'énergie
225	216	236	**240**	247		M		électrique, de gaz, de vapeur et d'eau
—	—	—	—	—		F		chaude
:	:	:	:	:		T	17	12. Captage, épuration et distribution
:	:	:	:	:		M		d'eau
:	:	:	:	:		F		
262	241	268	242	276		M	21	13. Extraction et prépar. de min. métalliques
262	241	268	242	276		M	211	14. Extraction et prépar. de minerai de fer
290	274	317	266	324		M		a) fond
248	231	256	236	265		M		b) jour
258	**243**	**268**	**252**	**280**		T	22	15. Production et première
258	243	268	253	282		M		transformation des métaux
173	162	178	164	187		F		
263	**248**	**271**	**257**	**289**		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
263	248	271	257	289		M		
—	—	—	—	—		F		

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

LFR

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	**91**	**145**	**144**	**142**	**155**	**178**	**179**
		M	91	145	144	142	155	178	179
		F	–	–	–	–	–	–	–
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	**86**	**149**	**150**	**159**	**167**	**167**	**175**
		M	86	149	150	159	167	167	175
		F	–	–	–	–	–	–	–
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	**89**	**131**	**139**	**154**	**162**	**166**	**169**
		M	95	139	151	156	166	174	178
		F	66	103	104	147	149	141	143
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	–	–	–	–	–	–	–
		M	–	–	–	–	–	–	–
		F	–	–	–	–	–	–	–
21. Manufacture of ceramic products	248	T	**80**	**116**	**124**	**151**	**157**	**157**	**158**
		M	90	124	141	154	162	169	169
		F	66	102	104	148	151	141	144
22. Chemical industry	25	T	**69**	**125**	**134**	**140**	**151**	**154**	**161**
		M	77	132	141	147	160	161	167
		F	48	79	83	95	91	102	107
23. Production of man-made fibres	26	T	**123**	**165**	**167**	**207**	**206**	**205**	**209**
		M	123	126	168	207	207	207	211
		F	122	161	163	205	205	202	204
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	T	**87**	**134**	**143**	**155**	**163**	**170**	**175**
		M	88	136	145	157	164	172	173
		F	59	96	104	116	129	122	124
26. Foundry	311	T	**88**	**144**	**150**	**165**	**164**	**189**	**194**
		M	89	145	151	165	164	190	195
		F	64	98	108	122	132	131	133
27. Manufacture of structural metal products	314	T	**90**	**133**	**143**	**153**	**152**	**158**	**171**
		M	90	133	143	153	152	158	171
		F	–	–	–	–	–	–	–
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	**71**	**114**	**126**	**127**	**137**	**142**	**142**
		M	74	120	132	135	147	153	155
		F	49	79	92	90	92	98	98
29. Mechanical engineering	32	T	**91**	**143**	**151**	**158**	**173**	**179**	**183**
		M	92	144	152	159	173	180	185
		F	70	111	118	131	147	153	150
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
31. Electrical engineering	34	T	**85**	**118**	**144**	**158**	**174**	**180**	**179**
		M	87	121	147	162	177	181	182
		F	66	93	116	192	146	172	163

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

LFR

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV	1980 X		NACE	
191	**173**	**209**	**200**	**222**		T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
191	173	209	200	222		M		
—	—	—	—	—		F		
183	**182**	**203**	**203**	**210**		T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
183	182	203	203	210		M		
—	—	—	—	—		F		
179	**174**	**189**	**183**	**200**		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
187	184	202	197	210		M		
153	148	157	149	170		F		
—	—	—	—	—		T	247	20. Industrie du verre
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
169	**161**	**182**	**171**	**186**		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
180	171	205	191	198		M		
153	148	158	149	171		F		
174	**162**	**172**	**175**	**186**		T	25	22. Industrie chimique
181	175	184	185	194		M		
117	109	118	122	135		F		
217	**221**	:	:	:		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
218	223	:	:	:		M		
214	218	:	:	:		F		
183	**182**	**191**	**192**	**208**		T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
188	186	196	200	212		M		
134	133	138	143	159		F		
182	**182**	**191**	**191**	**205**		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
185	184	194	194	208		M		
131	135	138	138	157		F		
199	**200**	**208**	**211**	**224**		T	311	26. Fonderies
201	200	209	212	225		M		
132	145	142	150	162		F		
173	**172**	**183**	**183**	**198**		T	314	27. Construction métallique
173	172	183	183	198		M		
—	—	—	—	—		F		
146	**148**	**149**	**153**	**166**		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
161	159	161	164	176		M		
103	105	108	112	117		F		
196	**192**	**201**	**210**	**221**		T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
197	193	202	212	223		M		
153	157	159	148	175		F		
:	:	:	:	:		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
188	**185**	**200**	**198**	**216**		T	34	31. Construction électrique et électronique
190	190	204	203	223		M		
169	148	164	155	168		F		

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

LFR

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	**T**	**75**	**127**	131	**137**	138	**147**	**150**
		M	78	135	140	148	150	158	160
		F	52	91	92	100	99	115	121
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**	124	**130**	**139**	147	**151**	**155**
		M	83	134	142	152	161	165	169
		F	58	91	93	100	105	110	112
39. Food industry	411 to 423	**T**	**79**	**121**	**127**	**136**	140	**147**	**147**
		M	84	137	142	152	158	164	165
		F	55	79	88	93	98	102	103
40. Drink industry	424 to 428	**T**	**85**	**129**	**138**	**147**	158	**163**	**171**
		M	86	131	141	150	161	166	175
		F	63	102	105	113	120	126	128
41. Tobacco industry	429	**T**	**72**	**112**	**121**	**130**	138	**144**	**148**
		M	87	136	147	158	167	173	178
		F	60	95	101	110	117	121	126
42. Textile industry	43	**T**	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
43. Wool industry	431	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
44. Cotton industry	432	**T**	–	:	:	:	:	:	:
		M	–	–	–	–	–	–	–
		F	–	–	–	–	–	–	–
45. Knitting mills	436	T	–	–	–	–	–	–	–
		M	–	–	–	–	–	–	–
		F	–	–	–	–	–	–	–
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	**T**	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:

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

LFR

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV	1980 X		NACE	
137	**143**	**148**	**155**	**162**		**T**	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
147	145	162	167	163		M		
118	123	125	133	151		F		
:	:	:	:	:		**T**	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		**T**	36	34. Construction d'autre matériel de transport
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
—	—	—	—	—		**T**	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
—	—	—	—	—		**T**	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
:	:	:	:	:		**T**	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
162	**165**	**168**	**170**	**182**		**T**	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
176	179	182	183	198		M		
116	120	124	127	134		F		
155	**159**	**163**	163	**174**		**T**	411 à	39. Industries de produits alimentaires
171	177	179	175	193		M	423	
108	111	115	117	121		F		
178	**176**	**181**	**184**	**196**		**T**	424 à	40. Industrie des boissons
181	180	184	188	200		M	428	
136	135	140	135	146		F		
156	**156**	**162**	**168**	**179**		**T**	429	41. Industrie du tabac
186	187	196	200	213		M		
133	133	139	142	153		F		
:	:	:	:	:		**T**	43	42. Industrie textile
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		**T**	431	43. Industrie lainière
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
—	—	—	—	—		**T**	432	44. Industrie cotonnière
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
—	—	—	—	—		**T**	436	45. Bonneterie
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
:	:	:	:	:		**T**	44	46. Industrie du cuir
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		

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

LFR

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	**55**	**80**	83	**90**	**93**	**100**	**103**
		M	76	119	129	142	151	153	156
		F	52	77	79	86	88	96	98
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	–	–	–	–	–	–	–
		M	–	–	–	–	–	–	–
		F	–	–	–	–	–	–	–
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	**55**	**79**	**82**	**89**	**91**	**98**	**101**
		M	78	116	127	141	151	153	150
		F	53	77	79	86	87	95	98
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	**81**	**123**	**130**	**136**	**149**	**151**	**153**
		M	84	127	135	143	156	157	158
		F	59	92	96	99	109	118	121
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	**100**	**146**	**159**	**172**	**185**	**192**	**202**
		M	105	152	166	182	194	200	211
		F	54	88	96	103	112	115	125
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**	**147**	**160**	**176**	**189**	**194**	**204**
		M	106	153	167	184	198	201	211
		F	56	89	97	106	104	117	127
55. Processing of rubber and plastics	48	T	**101**	**156**	**171**	**186**	**198**	**204**	**214**
		M	103	158	173	188	200	206	216
		F	56	120	129	142	155	156	163
56. Manufacture of rubber products	481	T	**106**	**165**	**183**	**199**	**212**	**218**	**227**
		M	106	166	184	200	212	218	228
		F	77	155	162	181	194	199	201
57. Processing of plastics	483	T	**96**	**146**	**160**	**160**	**185**	**191**	**201**
		M	99	143	163	177	188	194	204
		F	53	101	129	121	136	134	142
58. Other manufacturing industries	49	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
59. Building and civil engineering	50	T	**82**	**133**	**139**	**149**	**157**	**165**	**169**
		M	82	133	139	149	157	165	169
		F	–	–	–	–	–	–	–
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	**82**	**133**	**139**	**149**	**157**	**164**	**170**
		M	82	133	139	149	157	164	170
		F	–	–	–	–	–	–	–

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

LFR

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV	1980 X		NACE	
109	**107**	**110**	**114**	**117**		**T**	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
164	165	158	168	192		M		
105	102	107	110	112		F		
—	—	—	—	—		**T**	451/ 452	48. Industrie des chaussures
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
108	**98**	**109**	**112**	**115**		**T**	453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
167	166	159	167	188		M		
105	94	106	109	111		F		
159	**153**	**162**	**164**	**176**		**T**	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
164	158	167	129	182		M		
129	119	132	124	134		F		
212	**208**	**216**	**219**	**232**		**T**	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
220	218	225	228	241		M		
125	103	128	132	139		F		
—	—	—	—	—		**T**	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
:	:	:	:	:		**T**	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
213	**209**	**217**	**220**	**234**		**T**	473/ 474	54. Imprimerie et édition
221	219	226	229	243		M		
126	103	130	133	144		F		
217	**219**	**227**	**230**	**244**		**T**	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
220	222	229	232	246		M		
161	167	169	181	186		F		
229	**233**	**239**	**243**	**256**		**T**	481	56. Industrie du caoutchouc
230	233	239	244	257		M		
198	209	208	217	224		F		
206	**207**	**217**	**218**	**231**		**T**	483	57. Transformation des matières plastiques
210	210	220	221	235		M		
139	144	152	164	187		F		
:	:	:	:	:		**T**	49	58. Autres industries manufacturières
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
170	**171**	**178**	**179**	**188**		**T**	50	59. Bâtiment et génie civil
170	171	178	179	188		M		
—	—	—	—	—		F		
169	**169**	**178**	**180**	**193**		**T**	500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
169	169	178	180	193		M		
—	—	—	—	—		F		

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

UKL

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	T	:	**1,19**	**1,27**	**1,36**	**1,42**	**1,48**	**1,54**
		M	:	1,26	1,34	1,44	1,50	1,56	1,62
		F	:	0,85	0,91	1,00	1,06	1,11	1,16
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	T	**0,72**	**1,13**	**1,26**	**1,34**	**1,42**	**1,48**	**1,54**
		M	0,78	1,20	1,34	1,42	1,50	1,56	1,62
		F	0,47	0,81	0,91	0,98	1,06	1,11	1,16
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	**0,71**	**1,24**	**1,25**	**1,39**	**1,41**	**1,51**	**1,56**
		M	0,71	1,24	1,25	1,39	1,41	1,51	1,56
		F	0,41	:	:	:	0,97	:	:
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	**0,72**	**1,12**	**1,26**	**1,34**	**1,42**	**1,48**	**1,53**
		M	0,79	1,21	1,36	1,44	1,51	1,58	1,63
		F	0,47	0,80	0,91	0,99	1,06	1,11	1,16
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	0,90	1,21	1,43	1,64	1,62	1,67	1,70
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
9. Mineral oil refining	14	T	**0,94**	**1,44**	**1,70**	**1,77**	**1,83**	**1,98**	**1,98**
		M	0,96	1,47	1,73	1,80	1,85	2,00	2,00
		F	0,54	0,89	1,11	1,23	1,32	1,48	1,49
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**	**1,66**	**1,72**
		M	:	1,20	1,42	1,52	1,60	1,66	1,72
		F	:	0,93	1,10	1,16	1,21	1,28	1,34
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	:	**1,16**	**1,26**	**1,36**	**1,41**	**1,45**	**1,48**
		M	:	1,16	1,26	1,36	1,41	1,45	1,48
		F	:	0,81	0,88	0,97	1,01	1,09	1,14
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	0,81	1,36	1,63	1,78	1,83	1,93	2,04
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	M	0,81	:	1,42	:	1,60	1,73	1,69
a) underground		M	0,80	:	1,52	:	1,61	1,62	1,64
b) surface		M	0,82	:	1,39	:	1,60	1,80	1,73
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	**0,81**	**1,29**	**1,46**	**1,56**	**1,63**	**1,68**	**1,76**
		M	0,83	1,32	1,48	1,58	1,65	1,70	1,78
		F	0,48	0,84	0,95	1,05	1,12	1,16	1,24
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	**0,93**	**1,22**	**1,57**	**1,42**	**1,76**	**2,39**	**1,89**
		M	0,93	1,25	1,57	1,45	1,76	2,39	1,89
		F	—	0,85	—	1,04	—	—	—

[1]) Provisional data.

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

UKL

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV[1]	1980 X		NACE	
1,67	**1,76**	**1,89**	**2,05**	**2,24**		**T**	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
1,76	1,86	1,99	2,16	2,36		M		
1,24	1,30	1,40	1,53	1,68		F		
1,67	**1,76**	**1,88**	**2,04**	**2,23**		**T**	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
1,76	1,86	1,99	2,16	2,36		M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
1,25	1,30	1,40	1,53	1,68		F	16+17)	
1,71	**1,76**	**2,03**	**2,10**	**2,56**		**T**	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
1,71	1,76	2,03	2,10	2,57		M	21, 23	
—	—	—	—	—		F		
1,68	**1,76**	**1,89**	**2,05**	**2,24**		**T**	12, 14, 15	4. Ensemble des industries
1,80	1,88	2,03	2,20	2,40		M	22, 24 à	manufacturières
1,25	1,31	1,41	1,53	1,67		F	26, 3, 4	
:	:	:	:	:		M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
:	:	:	:	:		M	111.1	6. Extraction de la houille
:	:	:	:	:		M		a) fond
:	:	:	:	:		M		b) jour
1,78	1,99	:	:	:		M	12	7. Cokeries
:	:	:	:	:		**T**	13	8. Extraction de pétrole et de gaz
:	:	:	:	:		M		naturel
:	:	:	:	:		F		
2,28	**2,28**	**2,49**	**2,61**	**3,13**		**T**	14	9. Raffinage de pétrole
2,31	2,31	2,53	2,65	3,17		M		
1,60	1,54	1,69	1,77	2,13		F		
:	:	:	:	:		**T**	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
1,83	**2,09**	**2,11**	**2,41**	**2,66**		**T**	16	11. Production et distribution d'énergie
1,84	2,09	2,19	2,42	2,74		M		électrique, de gaz, de vapeur et d'eau
1,42	1,60	1,61	1,89	2,11		F		chaude
1,59	**1,66**	**1,75**	**2,05**	**2,05**		**T**	17	12. Captage, épuration et distribution
1,59	1,66	1,75	2,05	2,05		M		d'eau
—	—	—	—	—		F		
2,33	2,38	:	:	:		M	21	13. Extraction et prépar. de min. métalliques
1,88	2,01	2,24	2,32	:		M	211	14. Extraction et prépar. de minerai de fer
1,89	1,99	2,26	2,27	:		M		a) fond
1,87	2,02	2,23	2,35	:		M		b) jour
2,04	**2,04**	**2,26**	**2,33**	**2,50**		**T**	22	15. Production et première
2,06	2,06	2,29	2,36	2,54		M		transformation des métaux
1,40	1,40	1,57	1,62	1,76		F		
2,09	**2,16**	**2,67**	2,47	:		**T**	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
2,09	2,16	2,67	2,47	:		M		
—	—	—	—	—		F		

[1]) Données provisoires.

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

UKL

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	**0,79**	:	**1,35**	:	**1,49**	**1,59**	**1,64**
		M	0,82	:	1,38	:	1,52	1,62	1,68
		F	0,49	:	0,96	:	1,13	1,22	1,26
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	**0,70**	**1,11**	**1,19**	**1,29**	**1,30**	**1,36**	**1,44**
		M	0,70	1,11	1,19	1,29	1,30	1,36	1,44
		F	0,42	–	–	–	–	–	–
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	**0,75**	**1,14**	**1,30**	**1,38**	**1,44**	**1,50**	**1,56**
		M	0,78	1,19	1,35	1,43	1,49	1,55	1,61
		F	0,48	0,84	0,96	1,06	1,13	1,17	1,21
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	**0,81**	**1,22**	**1,38**	**1,45**	**1,51**	**1,54**	**1,60**
		M	0,85	1,27	1,43	1,51	1,56	1,59	1,65
		F	0,56	0,93	1,04	1,13	1,20	1,23	1,29
21. Manufacture of ceramic products	248	T	**0,61**	**0,99**	**1,11**	**1,21**	**1,27**	**1,35**	**1,36**
		M	0,74	1,11	1,24	1,33	1,39	1,47	1,49
		F	0,46	0,81	0,92	1,63	1,09	1,16	1,17
22. Chemical industry	25	T	**0,75**	**1,13**	**1,37**	**1,44**	**1,51**	**1,56**	**1,63**
		M	0,82	1,21	1,46	1,53	1,60	1,65	1,72
		F	0,46	0,78	0,97	1,05	1,13	1,17	1,24
23. Production of man-made fibres	26	T	**0,84**	**1,27**	**1,52**	**1,54**	**1,64**	**1,71**	**1,74**
		M	0,87	1,31	1,56	1,58	1,68	1,74	1,77
		F	0,53	0,88	1,10	1,12	1,24	1,35	1,40
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	**1,18**	**1,30**	**1,38**	**1,47**	**1,53**	**1,58**
		M	:	1,23	1,36	1,44	1,52	1,58	1,64
		F	:	0,88	0,98	1,07	1,16	1,20	1,25
25. Manufacture of metal articles	31	T	**0,71**	**1,13**	**1,26**	**1,36**	**1,44**	**1,50**	**1,57**
		M	0,75	1,18	1,32	1,41	1,49	1,55	1,63
		F	0,47	0,82	0,94	1,04	1,12	1,17	1,21
26. Foundry	311	T	**0,78**	**1,21**	**1,33**	**1,46**	**1,52**	**1,56**	**1,64**
		M	0,80	1,23	1,35	1,48	1,54	1,58	1,66
		F	0,49	0,87	0,97	1,12	1,19	1,21	1,26
27. Manufacture of structural metal products	314	T	–	–	–	–	–	–	–
		M	–	–	–	–	–	–	–
		F	–	–	–	–	–	–	–
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	**0,67**	**1,09**	**1,21**	**1,30**	**1,38**	**1,44**	**1,50**
		M	0,73	1,15	1,28	1,37	1,45	1,50	1,57
		F	0,47	0,82	0,93	1,03	1,12	1,16	1,22
29. Mechanical engineering	32	T	**0,75**	**1,14**	**1,30**	**1,39**	**1,46**	**1,53**	**1,59**
		M	0,77	1,21	1,32	1,41	1,48	1,55	1,61
		F	0,52	0,92	1,03	1,13	1,21	1,28	1,34
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	**0,72**	**1,11**	**1,22**	**1,35**	**1,47**	**1,52**	**1,57**
		M	0,78	1,19	1,32	1,44	1,55	1,63	1,70
		F	0,56	0,95	1,06	1,19	1,30	1,32	1,34
31. Electrical engineering	34	T	**0,67**	**1,04**	**1,18**	**1,26**	**1,33**	**1,40**	**1,43**
		M	0,76	1,16	1,30	1,38	1,44	1,51	1,55
		F	0,49	0,85	0,96	1,06	1,13	1,18	1,21

[1]) Provisional data.

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

UKL

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV[1]	1980 X		NACE	
1,83	**1,93**	**2,10**	**2,23**	**2,47**		T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
1,87	1,98	2,14	2,27	2,52		M		
1,38	1,43	1,55	1,64	1,81		F		
1,55	**1,66**	:	:	:		T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
1,55	1,66	:	:	:		M		
—	—	:	:	:		F		
1,70	**1,82**	**1,98**	**2,14**	**2,33**		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
1,76	1,88	2,06	2,22	2,43		M		
1,30	1,38	1,49	1,60	1,73		F		
1,77	**1,97**	**2,09**	**2,30**	**2,43**		T	247	20. Industrie du verre
1,83	2,04	2,16	2,37	2,51		M		
1,41	1,55	1,65	1,81	1,91		F		
1,51	**1,57**	**1,76**	**1,82**	**2,09**		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
1,67	1,74	1,95	2,01	2,32		M		
1,28	1,32	1,48	1,53	1,76		F		
1,75	**1,89**	**2,01**	**2,24**	**2,29**		T	25	22. Industrie chimique
1,85	2,00	2,13	2,38	2,44		M		
1,31	1,40	1,48	1,64	1,67		F		
1,89	**2,06**	**2,11**	**2,37**	**2,45**		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
1,92	2,10	2,15	2,43	2,51		M		
1,46	1,53	1,56	1,76	1,82		F		
1,73	**1,81**	**1,95**	**2,10**	**2,35**		T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
1,80	1,88	2,02	2,18	2,44		M		
1,36	1,42	1,52	1,64	1,85		F		
1,73	**1,80**	**1,94**	**2,10**	**2,27**		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
1,79	1,87	2,02	2,19	2,36		M		
1,33	1,39	1,49	1,60	1,72		F		
1,92	**1,92**	**2,22**	**2,25**	**2,44**		T	311	26. Fonderies
1,94	1,94	2,24	2,28	2,47		M		
1,48	1,48	1,71	1,74	1,89		F		
—	—	—	—	—		T	314	27. Construction métallique
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
1,65	**1,73**	**1,87**	**2,01**	**2,17**		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
1,73	1,81	1,96	2,12	2,28		M		
1,33	1,39	1,49	1,60	1,72		F		
1,75	**1,83**	**1,97**	**2,13**	**2,33**		T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
1,78	1,85	2,00	2,16	2,36		M		
1,44	1,49	1,58	1,68	1,81		F		
1,64	**1,67**	**1,89**	**2,11**	**2,41**		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
1,76	1,78	2,05	2,32	2,68		M		
1,46	1,51	1,65	1,79	1,98		F		
1,57	**1,65**	**1,76**	**1,92**	**2,15**		T	34	31. Construction électrique et électronique
1,72	1,81	1,92	2,08	2,31		M		
1,32	1,39	1,48	1,62	1,83		F		

[1] Données provisoires.

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

UKL

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	0,99	1,33	1,48	1,59	1,67	1,72	1,75
		M	1,00	1,35	1,50	1,61	1,69	1,74	1,77
		F	0,66	1,02	1,17	1,28	1,35	1,41	1,43
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
34. Manufacture of other means of transport	36	T	0,78	1,33	1,43	1,52	1,59	1,64	1,66
		M	0,79	1,34	1,45	1,53	1,57	1,65	1,67
		F	0,51	0,99	1,08	1,20	1,27	1,32	1,33
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	0,75	1,35	1,45	1,52	1,57	1,66	1,66
		M	0,76	1,35	1,46	1,58	1,52	1,66	1,66
		F	0,47	0,96	1,05	1,14	1,22	1,28	1,28
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	0,81	1,29	1,40	1,49	1,54	1,61	1,65
		M	0,84	1,32	1,42	1,51	1,56	1,63	1,67
		F	0,53	0,98	1,07	1,20	1,28	1,30	1,34
37. Instrument engineering	37	T	0,63	0,98	1,12	1,20	1,29	1,34	1,40
		M	0,71	1,08	1,22	1,30	1,38	1,43	1,50
		F	0,46	0,80	0,94	1,02	1,11	1,14	1,18
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	0,68	1,05	1,20	1,29	1,35	1,39	1,44
		M	0,75	1,13	1,28	1,37	1,42	1,47	1,52
		F	0,49	0,84	0,96	1,06	1,12	1,16	1,21
39. Food industry	411 to 423	T	0,66	1,02	1,14	1,24	1,29	1,34	1,39
		M	0,72	1,10	1,23	1,33	1,37	1,43	1,48
		F	0,46	0,79	0,90	1,00	1,05	1,10	1,14
40. Drink industry	424 to 428	T	0,77	1,13	1,34	1,39	1,48	1,50	1,55
		M	0,82	1,18	1,40	1,45	1,54	1,56	1,61
		F	0,54	0,86	1,03	1,10	1,19	1,22	1,28
41. Tobacco industry	429	T	0,80	1,36	1,59	1,65	1,76	1,78	1,90
		M	0,95	1,52	1,77	1,81	1,91	1,92	2,03
		F	0,69	1,23	1,43	1,49	1,62	1,63	1,77
42. Textile industry	43	T	0,59	0,93	1,07	1,13	1,21	1,27	1,31
		M	0,67	1,05	1,20	1,25	1,34	1,40	1,44
		F	0,45	0,75	0,87	0,92	1,01	1,06	1,10
43. Wool industry	431	T	0,56	0,91	1,03	1,12	1,19	1,25	1,28
		M	0,64	1,00	1,12	1,21	1,27	1,33	1,36
		F	0,43	0,75	0,86	0,94	1,01	1,08	1,11
44. Cotton industry	432	T	0,59	0,93	1,07	1,11	1,23	1,25	1,31
		M	0,67	1,03	1,18	1,22	1,33	1,35	1,40
		F	0,47	0,76	0,88	0,92	1,05	1,07	1,13
45. Knitting mills	436	T	0,53	0,86	0,96	1,03	1,10	1,17	1,19
		M	0,72	1,10	1,21	1,27	1,35	1,43	1,46
		F	0,44	0,73	0,82	0,89	0,96	1,02	1,05
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	0,55	0,87	0,97	0,99	1,09	1,15	1,20
		M	0,64	0,99	1,11	1,12	1,22	1,29	1,35
		F	0,39	0,66	0,75	0,76	0,86	0,92	0,97

[1]) Provisional data.

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

UKL

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV[1])	1980 X		NACE	
1,95	**1,99**	**2,23**	**2,27**	**2,65**		**T**	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
1,97	2,02	2,25	2,30	2,68		M		
1,61	1,65	1,83	1,86	2,14		F		
:	:	:	:	:		**T**	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
1,80	**1,92**	**1,73**	**2,15**	**3,20**		**T**	36	34. Construction d'autre matériel de transport
1,82	1,93	1,75	2,16	3,21		M		
1,43	1,52	1,34	1,73	2,75		F		
1,80	**1,92**	**2,10**	**2,06**	**1,95**		**T**	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
1,80	1,92	2,12	2,07	1,96		M		
1,38	1,47	1,53	1,52	1,48		F		
1,82	**1,92**	**2,07**	**2,27**	**2,72**		**T**	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
1,85	1,95	2,10	2,30	2,75		M		
1,46	1,53	1,67	1,84	2,24		F		
1,53	**1,57**	**1,73**	**1,87**	**1,99**		**T**	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
1,66	1,70	1,88	2,04	2,17		M		
1,30	1,33	1,46	1,58	1,67		F		
1,59	**1,67**	**1,81**	**1,98**	**2,16**		**T**	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
1,68	1,77	1,91	2,10	2,30		M		
1,32	1,38	1,49	1,61	1,75		F		
1,54	**1,61**	**1,75**	**1,91**	**2,11**		**T**	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
1,63	1,71	1,87	2,04	2,26		M		
1,25	1,30	1,40	1,52	1,67		F		
1,68	**1,81**	**1,96**	**2,12**	**2,26**		**T**	424 à 428	40. Industrie des boissons
1,75	1,89	2,05	2,22	2,37		M		
1,37	1,45	1,54	1,65	1,73		F		
2,07	**2,14**	**2,09**	**2,54**	**2,62**		**T**	429	41. Industrie du tabac
2,22	2,29	2,24	2,74	2,83		M		
1,92	1,97	1,93	2,34	2,41		F		
1,40	**1,48**	**1,58**	**1,71**	**1,90**		**T**	43	42. Industrie textile
1,55	1,65	1,76	1,91	2,12		M		
1,16	1,22	1,30	1,41	1,55		F		
1,39	**1,45**	**1,57**	**1,68**	**1,91**		**T**	431	43. Industrie lainière
1,48	1,54	1,68	1,79	2,04		M		
1,20	1,25	1,36	1,45	1,66		F		
1,35	**1,48**	**1,53**	**1,72**	**1,82**		**T**	432	44. Industrie cotonnière
1,45	1,60	1,66	1,88	1,98		M		
1,16	1,25	1,30	1,45	1,53		F		
1,32	**1,35**	**1,44**	**1,54**	**1,78**		**T**	436	45. Bonneterie
1,65	1,70	1,82	1,95	2,27		M		
1,15	1,17	1,25	1,34	1,54		F		
1,25	**1,38**	**1,53**	**1,58**	**1,71**		**T**	44	46. Industrie du cuir
1,40	1,55	1,71	1,77	1,91		M		
1,00	1,10	1,25	1,30	1,42		F		

[1]) Données provisoires.

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

UKL

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	**0,48**	**0,79**	**0,87**	**0,93**	**0,98**	**1,04**	**1,11**
		M	0,66	1,03	1,13	1,19	1,23	1,31	1,40
		F	0,42	0,71	0,78	0,84	0,90	0,95	1,01
48. Manufacture of footwear	451/452	T	**0,61**	**0,98**	**1,12**	**1,14**	**1,18**	**1,27**	**1,39**
		M	0,72	1,14	1,29	1,31	1,33	1,45	1,59
		F	0,51	0,85	0,97	0,99	1,02	1,10	1,22
49. Manufacture of clothing	453/454	T	**0,45**	**0,74**	**0,80**	**0,88**	**0,93**	**0,98**	**1,03**
		M	0,62	0,96	1,03	1,10	1,15	1,21	1,27
		F	0,41	0,69	0,75	0,83	0,88	0,93	0,98
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	**0,68**	**1,10**	**1,21**	**1,26**	**1,34**	**1,38**	**1,47**
		M	0,71	1,12	1,24	1,28	1,37	1,41	1,50
		F	0,47	0,85	0,95	1,00	1,09	1,12	1,19
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	**0,80**	**1,21**	**1,39**	**1,48**	**1,54**	**1,63**	**1,68**
		M	0,89	1,31	1,49	1,58	1,54	1,74	1,80
		F	0,48	0,83	0,99	1,08	1,15	1,20	1,23
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	**0,72**	**1,14**	**1,28**	**1,37**	**1,44**	**1,50**	**1,54**
		M	0,80	1,22	1,38	1,46	1,53	1,59	1,64
		F	0,48	0,86	1,00	1,07	1,14	1,18	1,21
53. Processing of paper and board	472	T	:	**1,08**	**1,27**	**1,30**	**1,41**	**1,46**	**1,51**
		M	:	1,18	1,38	1,42	1,53	1,58	1,64
		F	:	0,85	1,00	1,03	1,15	1,18	1,22
54. Printing and publishing	473/474	T	**0,85**	**1,25**	**1,46**	**1,56**	**1,51**	**1,72**	**1,78**
		M	0,94	1,37	1,57	1,67	1,73	1,84	1,91
		F	0,49	0,82	0,98	1,09	1,15	1,21	1,24
55. Processing of rubber and plastics	48	T	**0,75**	**1,15**	**1,31**	**1,39**	**1,47**	**1,54**	**1,56**
		M	0,81	1,23	1,40	1,47	1,55	1,62	1,65
		F	0,47	0,80	0,92	1,01	1,10	1,17	1,19
56. Manufacture of rubber products	481	T	**0,81**	**1,25**	**1,41**	**1,48**	**1,58**	**1,65**	**1,65**
		M	0,85	1,31	1,47	1,55	1,64	1,71	1,71
		F	0,51	0,86	0,98	1,07	1,18	1,27	1,27
57. Processing of plastics	483	T	**0,77**	**1,06**	**1,21**	**1,29**	**1,36**	**1,40**	**1,47**
		M	0,76	1,15	1,31	1,39	1,45	1,50	1,58
		F	0,45	0,77	0,89	0,98	1,04	1,08	1,14
58. Other manufacturing industries	49	T	**0,58**	**0,96**	**1,04**	**1,13**	**1,19**	**1,25**	**1,33**
		M	0,69	1,10	1,20	1,28	1,34	1,41	1,50
		F	0,50	0,73	0,80	0,89	0,95	1,00	1,06
59. Building and civil engineering	50	T	**0,75**	**1,15**	**1,29**	**1,30**	**1,44**	**1,49**	**1,58**
		M	0,75	1,16	1,29	1,30	1,44	1,49	1,58
		F	0,41	0,72	0,81	0,82	0,93	0,96	1,02
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:

[1]) Provisional data.

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

UKL

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV[1])	1980 X		NACE	
1,17	**1,22**	**1,35**	**1,45**	**1,62**		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
1,49	1,55	1,70	1,83	2,02		M		
1,07	1,12	1,24	1,34	1,49		F		
1,41	**1,46**	**1,59**	**1,74**	**1,96**		T	451/ 452	48. Industrie des chaussures
1,62	1,69	2,75	2,02	2,26		M		
1,23	1,26	1,37	1,51	1,71		F		
1,11	**1,15**	**1,29**	**1,38**	**1,53**		T	453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
1,38	1,42	1,58	1,69	1,87		M		
1,06	1,10	1,23	1,32	1,46		F		
1,58	**1,68**	**1,81**	**1,96**	**2,13**		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
1,61	1,71	1,84	2,00	2,16		M		
1,28	1,36	1,48	1,62	1,78		F		
1,84	**1,96**	**2,11**	**2,37**	**2,47**		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
1,98	2,11	2,26	2,54	2,65		M		
1,33	1,40	1,50	1,69	1,77		F		
1,82	**1,84**	**2,10**	**2,20**	**2,50**		T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
1,86	1,89	2,15	2,25	2,56		M		
1,32	1,34	1,48	1,54	1,72		F		
1,64	**1,74**	**1,88**	**2,09**	**2,23**		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
1,77	1,88	2,04	2,27	2,44		M		
1,31	1,38	1,49	1,65	1,76		F		
1,95	**2,10**	**2,22**	**2,54**	**2,58**		T	473/ 474	54. Imprimerie et édition
2,10	2,26	2,39	2,74	2,78		M		
1,33	1,42	1,51	1,74	1,77		F		
1,75	**1,84**	**1,96**	**2,12**	**2,28**		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
1,84	1,95	2,08	2,25	2,42		M		
1,32	1,38	1,45	1,55	1,64		F		
1,93	**1,95**	**2,09**	**2,20**	**2,39**		T	481	56. Industrie du caoutchouc
2,01	2,03	2,19	2,30	2,50		M		
1,46	1,47	1,55	1,61	1,72		F		
1,56	**1,73**	**1,81**	**2,04**	**2,15**		T	483	57. Transformation des matières plastiques
1,66	1,85	1,95	2,20	2,32		M		
1,20	1,33	1,38	1,51	1,57		F		
1,40	**1,52**	**1,63**	**1,72**	**1,89**		T	49	58. Autres industries manufacturières
1,59	1,74	1,86	1,97	2,16		M		
1,12	1,20	1,29	1,35	1,47		F		
1,62	**1,75**	**1,82**	**2,01**	**2,16**		T	50	59. Bâtiment et génie civil
1,62	1,76	1,82	2,01	2,16		M		
1,04	1,10	1,15	1,28	1,38		F		
:	:	:	:	:		T	500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		

[1]) Données provisoires.

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

IRL

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			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)[2])	1 to 5[2])	**T**			**1,10**		**1,27**	**1,38**	**1,48**
	(except	M			1,28		1,46	1,58	1,69
	16+17)	F			0,78		0,89	0,97	1,05
3. Mining and quarrying	11, 13	**T**			**1,18**		**1,41**	**1,57**	**1,60**
	21, 23	M			1,21		1,54	1,61	1,63
		F			0,73		0,90	0,96	0,99
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15	**T**			**1,10**		**1,26**	**1,37**	**1,47**
	22, 24 to	M			1,28		1,46	1,58	1,70
	26, 3, 4	F			0,78		0,89	0,97	1,04
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**			**1,48**		**1,62**	**1,91**	**1,93**
		M			1,51		1,65	1,96	1,96
		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**			**1,21**		**1,48**	**1,55**	**1,65**
		M			1,25		1,53	1,60	1,69
		F			0,70		0,86	0,97	1,03
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	**T**							
		M							
		F							

[1]) March and September; M and F: adults only.
[2]) NACE 50 excluded.

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

IRL

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV	1980 X		NACE	
						T M F	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
1,57 1,79 1,13	**1,71** 1,95 1,25	**1,79** 2,03 1,32	**2,02** 2,27 1,52	**2,21** 2,48 1,69		T M F	1 à 5[2]) (sauf 16+17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)[2])
1,71 1,76 1,04	**1,87** 1,91 1,16	**1,97** 2,03 1,24	**2,16** 2,21 1,52	**2,38** 2,44 1,58		T M F	11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives
1,56 1,79 1,13	**1,70** 1,96 1,25	**1,78** 2,03 1,32	**2,01** 2,28 1,52	**2,20** 2,48 1,69		T M F	12, 14, 15 22, 24 à 26, 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières
						M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
						M M M	111.1	6. Extraction de la houille a) fond b) jour
						M	12	7. Cokeries
						T M F	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
2,08 2,12 :	**2,31** 2,36 :	**2,27** 2,32 :	**2,72** 2,78 :	**2,70** 2,78 :		T M F	14	9. Raffinage de pétrole
						T M F	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
						T M F	16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
						T M F	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
						M	21	13. Extraction et prépar. de min. métalliques
						M M M	211	14. Extraction et prépar. de minerai de fer a) fond b) jour
1,73 1,83 1,07	**1,82** 1,91 1,15	**1,99** 2,08 1,32	**2,14** 2,22 1,54	**2,43** 2,52 1,68		T M F	22	15. Production et première transformation des métaux
						T M F	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA

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

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

IRL

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			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			**1,28**		**1,55**	**1,60**	**1,71**
		M			1,38		1,70	1,76	1,81
		F			0,85		0,95	0,98	1,11
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T							
		M							
		F							
20. Manufacture of glass and glassware	247	T							
		M							
		F							
21. Manufacture of ceramic products	248	T							
		M							
		F							
22. Chemical industry	25[2])	T			**1,25**		**1,41**	**1,55**	**1,70**
		M			1,41		1,55	1,72	1,89
		F			0,77		0,89	0,99	1,07
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			**1,03**		**1,26**	**1,35**	**1,44**
		M			1,14		1,37	1,48	1,57
		F			0,74		0,89	0,91	0,94
26. Foundry	311	T							
		M							
		F							
27. Manufacture of structural metal products	314	T							
		M							
		F							
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T							
		M							
		F							
29. Mechanical engineering	32	T			**1,02**		**1,23**	**1,36**	**1,46**
		M			1,14		1,35	1,48	1,59
		F			0,79		0,85	0,92	0,98
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T			**1,03**		**1,20**	**1,32**	**1,43**
		M			1,26		1,45	1,56	1,73
		F			0,84		0,92	1,07	1,15
31. Electrical engineering	34	T			**0,96**		**1,09**	**1,19**	**1,27**
		M			1,22		1,43	1,46	1,57
		F			0,79		0,93	1,00	1,08

[1]) March and September; M and F: adults only.
[2]) Including NACE 26.

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

IRL

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV	1980 X		NACE	
						T M F	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
1,72 1,84 1,26	**1,97** 2,11 1,41	**2,06** 2,20 1,55	**2,32** 2,47 1,78	**2,52** 2,65 1,98		T M F	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
						T M F	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
						T M F	247	20. Industrie du verre
						T M F	248	21. Fabrication de produits céramiques
1,81 1,99 1,14	**1,99** 2,17 1,33	**2,18** 2,41 1,38	**2,41** 2,68 1,53	**2,74** 3,02 1,68		T M F	25[2])	22. Industrie chimique
: : :	: : :	: : :	: : :	: : :		T M F	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
						T M F	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
1,51 1,65 1,02	**1,66** 1,79 1,22	**1,75** 1,87 1,23	**1,97** 2,12 1,39	**2,19** 2,35 1,58		T M F	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
						T M F	311	26. Fonderies
						T M F	314	27. Construction métallique
						T M F	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
1,52 1,64 1,07	**1,64** 1,77 1,26	1,73 1,87 1,28	**1,96** 2,14 1,40	**2,13** 2,32 1,67		T M F	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
1,56 1,85 1,25	**1,67** 1,88 1,51	**1,79** 2,06 1,54	**1,91** 2,17 1,68	**2,06** 2,37 1,81		T M F	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
1,39 1,67 1,22	**1,54** 1,84 1,37	**1,63** 1,94 1,44	**1,85** 2,16 1,68	**2,01** 2,38 1,79		T M F	34	31. Construction électrique et électronique

[1]) Mars et septembre; M et F: adultes seulement.
[2]) Y compris NACE 26.

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

IRL

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T			**1,36**		**1,52**	**1,68**	**1,85**
		M			1,44		1,61	1,77	1,96
		F			0,69		0,83	0,94	0,93
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T							
		M							
		F							
34. Manufacture of other means of transport	36	T			**1,42**		**1,55**	**1,68**	**2,00**
		M			1,49		1,62	1,75	2,10
		F			:		:	:	:
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T							
		M							
		F							
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T							
		M							
		F							
37. Instrument engineering	37	T			**1,05**		**1,22**	**1,42**	**1,38**
		M			1,26		1,50	1,71	1,72
		F			0,80		0,95	1,13	1,14
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T							
		M							
		F							
39. Food industry	411 to 423	T			**1,11**		**1,22**	**1,33**	**1,45**
		M			1,23		1,35	1,45	1,59
		F			0,83		0,92	1,02	1,11
40. Drink industry	424 to 428	T			**1,35**		**1,53**	**1,73**	**1,79**
		M			1,41		1,59	1,80	1,86
		F			0,97		1,11	1,22	1,28
41. Tobacco industry	429	T			**1,31**		**1,52**	**1,53**	**1,71**
		M			1,53		1,66	1,70	1,91
		F			1,18		1,48	1,46	1,67
42. Textile industry	43	T			**0,97**		**1,12**	**1,24**	**1,32**
		M			1,19		1,37	1,50	1,60
		F			0,73		0,85	0,92	0,99
43. Wool industry	431	T			**0,99**		**1,13**	**1,22**	**1,34**
		M			0,15		1,31	1,43	1,56
		F			0,78		0,89	0,97	1,07
44. Cotton industry	432	T							
		M							
		F							
45. Knitting mills	436	T			**0,81**		**0,96**	**1,05**	**1,12**
		M			1,17		1,41	1,53	1,61
		F			0,67		0,79	0,84	0,91
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T			**0,99**		**1,18**	**1,31**	**1,43**
		M			1,10		1,31	1,45	1,57
		F			0,62		0,76	0,81	0,89

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

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

IRL

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV	1980 X		NACE	
1,94	**2,16**	**2,15**	**2,49**	**2,64**		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
2,05	2,26	2,27	2,61	2,80		M		
0,89	1,03	1,21	1,50	1,52		F		
						T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
						M		
						F		
2,08	**2,12**	**2,14**	**2,34**	**2,78**		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
2,17	2,26	2,25	2,45	2,94		M		
:	:	:	:	:		F		
						T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
						M		
						F		
						T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
						M		
						F		
1,54	**1,63**	**1,71**	**1,90**	**2,13**		T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
1,92	1,97	2,04	2,24	2,52		M		
1,28	1,38	1,47	1,67	1,92		F		
	1,76	**1,84**	**2,07**	**2,23**		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
	:	:	:	:		M		
	:	:	:	:		F		
1,53	**1,69**	**1,77**	**1,97**	**2,16**		T	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
1,66	1,86	1,90	2,11	2,31		M		
1,20	1,34	1,45	1,64	1,87		F		
1,93	**2,14**	**2,20**	**2,58**	**2,54**		T	424 à 428	40. Industrie des boissons
2,03	2,24	2,29	2,69	2,62		M		
1,31	1,48	1,61	1,83	2,07		F		
1,75	**2,03**	**2,14**	**2,45**	**2,59**		T	429	41. Industrie du tabac
1,97	2,28	2,41	2,74	2,98		M		
1,63	1,91	1,99	2,30	2,33		F		
1,38	**1,47**	**1,53**	**1,71**	**1,88**		T	43	42. Industrie textile
1,66	1,77	1,84	2,03	2,21		M		
1,05	1,13	1,19	1,36	1,52		F		
1,39	**1,47**	**1,56**	**1,73**	**1,84**		T	431	43. Industrie lainière
1,61	1,71	1,79	1,95	2,06		M		
1,11	1,16	1,24	1,43	1,56		F		
						T	432	44. Industrie cotonnière
						M		
						F		
1,15	**1,26**	**1,30**	**1,43**	**1,63**		T	436	45. Bonneterie
1,62	1,80	1,83	1,95	2,27		M		
0,98	1,06	1,11	1,28	1,48		F		
1,53	**1,61**	**1,72**	**1,94**	**2,07**		T	44	46. Industrie du cuir
1,70	1,78	1,90	2,17	2,34		M		
0,92	1,05	1,14	1,17	1,22		F		

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

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

IRL

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T							
		M							
		F							
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T			**0,91**		**1,02**	**1,11**	**1,15**
		M			1,13		1,27	1,40	1,43
		F			0,82		0,92	1,01	1,05
49. Manufacture of clothing	453/ 454[2])	T			**0,69**		**0,80**	**0,85**	**0,90**
		M			1,07		1,23	1,30	1,38
		F			0,70		0,79	0,86	0,90
50. Timber and wooden furniture industries	46	T			**0,97**		**1,10**	**1,15**	**1,20**
		M			1,08		1,24	1,28	1,35
		F			0,76		0,86	0,95	1,03
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T			**1,24**		**1,46**	**1,62**	**1,74**
		M			1,45		1,70	1,91	2,03
		F			0,84		0,99	1,08	1,18
52. Manufacture of pulp, paper and board	471[3])	T			**1,17**		**1,35**	**1,49**	**1,60**
		M			1,31		1,52	1,70	1,79
		F			0,83		0,98	1,06	1,20
53. Processing of paper and board	472	T			:		:	:	:
		M			:		:	:	:
		F			:		:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	T			**1,28**		**1,53**	**1,71**	**1,83**
		M			1,54		1,81	2,05	2,18
		F			0,85		1,00	1,10	1,17
55. Processing of rubber and plastics	48	T							
		M							
		F							
56. Manufacture of rubber products	481	T			**1,43**		**1,62**	**1,75**	**1,84**
		M			1,57		1,73	1,87	1,98
		F			0,92		1,07	1,08	1,18
57. Processing of plastics	483	T			**1,09**		**1,26**	**1,39**	**1,47**
		M			1,22		1,40	1,55	1,63
		F			0,75		0,90	0,92	0,95
58. Other manufacturing industries	49	T			**0,82**		**0,96**	**1,05**	**1,19**
		M			1,09		1,25	1,35	1,51
		F			0,61		0,75	0,83	0,85
59. Building and civil engineering	50	T							
		M							
		F							
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T							
		M							
		F							

[1]) March and September; M and F: adults only.
[2]) Including NACE 455 and 456.
[3]) Including NACE 472.

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

IRL

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV[1])	1980 X		NACE	
	1,10	1,17	1,35	1,46		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
	:	:	:	:		M		
	:	:	:	:		F		
1,23	1,35	1,38	1,54	1,63		T	451/	48. Industrie des chaussures
1,54	1,66	1,76	1,96	2,00		M	452	
1,09	1,22	1,24	1,91	1,52		F		
0,97	1,05	1,13	1,31	1,42		T	453/	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
1,47	1,59	1,69	1,90	2,04		M	454[2])	
0,99	1,06	1,13	1,32	1,43		F		
1,27	1,34	1,34	1,54	1,71		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
1,44	1,52	1,51	1,73	1,89		M		
1,10	1,13	1,14	1,28	1,47		F		
1,68	2,02	2,13	2,43	2,70		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
2,15	2,33	2,45	2,79	3,08		M		
1,30	1,40	1,52	1,75	2,01		F		
1,68	1,85	1,98	2,32	2,50		T	471[3])	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
1,85	2,04	2,19	2,55	2,75		M		
1,27	1,40	1,51	1,77	2,00		F		
:	:	:	:	:		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
1,99	2,13	2,23	2,51	2,83		T	473/	54. Imprimerie et édition
2,35	2,53	2,62	2,95	3,28		M	474	
1,32	1,41	1,53	1,73	2,02		F		
	1,87	2,02	2,21	2,36		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
	:	:	:	:		M		
	:	:	:	:		F		
1,90	2,12	2,33	2,54	2,71		T	481	56. Industrie du caoutchouc
2,04	2,27	2,47	2,70	2,86		M		
1,13	1,33	1,33	1,53	1,78		F		
1,56	1,69	1,77	1,96	2,12		T	483	57. Transformation des matières plastiques
1,74	1,89	1,98	2,19	2,37		M		
1,03	1,16	1,25	1,46	1,56		F		
1,26	1,37	1,45	1,67	1,68		T	49	58. Autres industries manufacturières
1,46	1,64	1,67	1,96	1,97		M		
1,04	1,17	1,23	1,45	1,50		F		
						T	50	59. Bâtiment et génie civil
						M		
						F		
						T	500 à	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
						M	502	
						F		

[1]) Mars et septembre; M et F: adultes seulement.
[2]) Y compris NACE 455 et 456.
[3]) Y compris NACE 472.

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

DKR

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			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])	1 to 5[1]) (except 16+17)	T	**18,38**	**29,99**	**31,26**	**33,49**	**34,56**	**36,13**	**37,72**
		M	:	31,30	32,64	34,96	36,09	37,55	39,19
		F	:	26,39	27,52	29,63	30,59	32,48	33,90
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	**17,82**	**28,98**	**29,85**	**31,45**	**33,62**	**34,97**	**37,02**
		M	:	29,04	29,91	31,51	33,68	35,03	37,08
		F	:	26,16	26,94	27,91	29,83	31,47	33,31
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	**18,38**	**30,00**	**31,27**	**33,50**	**34,57**	**36,13**	**37,72**
		M	:	31,32	32,66	34,98	36,11	37,55	39,19
		F	:	26,41	27,54	29,64	30,60	32,48	33,90
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	:	:	:	:	:	:	:
6. Extraction of hard coal	111.1	M	:	:	:	:	:	:	:
a) underground		M	:	:	:	:	:	:	:
b) surface		M	:	:	:	:	:	:	:
7. Coke ovens	12	M	–	–	–	–	–	–	–
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
9. Mineral oil refining	14	T	**19,43**	**28,53**	**30,16**	**31,45**	**33,88**	**36,92**	**39,41**
		M	:	28,67	30,28	31,55	34,01	37,06	39,56
		F	:	25,56	26,99	27,27	29,39	33,42	35,67
10. Nuclear fuels industry	15	T	–	–	–	–	–	–	–
		M	–	–	–	–	–	–	–
		F	–	–	–	–	–	–	–
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	:	:	:	:	:	:	:
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	M	:	:	:	:	:	:	:
a) underground		M	:	:	:	:	:	:	:
b) surface		M	:	:	:	:	:	:	:
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	**20,47**	**34,47**	**34,57**	**37,25**	**38,72**	**40,61**	**41,89**
		M	20,43	34,78	34,90	37,57	39,05	40,92	42,23
		F	:	30,17	30,27	32,67	33,96	35,95	37,11
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	:	**37,20**	**36,44**	**38,96**	**40,50**	**42,02**	**43,51**
		M	:	37,52	36,76	39,31	40,85	42,36	43,92
		F	:	32,54	31,88	34,18	35,53	37,22	38,59

[1]) NACE 50 excluded.
[2]) Provisional data.

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

DKR

1978 IV	1978 X	1979 IV[2]	1979 X[2]	1980 IV[2]	1980 X		NACE	
:	:	:	:	:		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
40,83	**42,53**	**45,21**	**48,27**	**50,91**		T	1 à 5[1]	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
42,45	44,23	47,02	50,25	53,02		M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)[1]
36,56	38,10	40,60	43,39	45,63		F	16+17)	
39,44	**40,57**	**41,92**	**45,28**	**47,79**		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
39,55	40,70	41,99	45,31	47,86		M	21, 23	
35,69	36,73	38,25	41,26	44,03		F		
40,84	**42,54**	**45,22**	**48,28**	**50,92**		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries
42,47	44,25	47,05	50,27	53,04		M	22, 24 à	manufacturières
36,56	38,10	40,60	43,39	45,64		F	26, 3, 4	
:	:	:	:	:		M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
:	:	:	:	:		M	111.1	6. Extraction de la houille
:	:	:	:	:		M		a) fond
:	:	:	:	:		M		b) jour
—	—	—	—	—		M	12	7. Cokeries
:	:	:	:	:		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz
:	:	:	:	:		M		naturel
:	:	:	:	:		F		
40,04	**43,50**	**43,36**	**48,30**	**49,34**		T	14	9. Raffinage de pétrole
40,26	43,71	43,61	48,51	49,68		M		
35,92	39,00	38,39	42,70	42,53		F		
—	—	—	—	—		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
:	:	:	:	:		T	16	11. Production et distribution d'énergie
:	:	:	:	:		M		électrique, de gaz, de vapeur et d'eau
:	:	:	:	:		F		chaude
:	:	:	:	:		T	17	12. Captage, épuration et distribution
:	:	:	:	:		M		d'eau
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		M	21	13. Extraction et prépar. de min. métalliques
:	:	:	:	:		M	211	14. Extraction et prépar. de minerai de fer
:	:	:	:	:		M		a) fond
:	:	:	:	:		M		b) jour
43,33	**45,03**	**48,40**	**51,90**	**54,25**		T	22	15. Production et première
43,71	45,51	48,94	52,53	54,92		M		transformation des métaux
38,37	39,95	43,01	46,16	48,13		F		
45,34	**47,41**	**50,26**	**53,90**	**56,00**		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
45,72	47,96	50,87	54,60	56,75		M		
40,14	42,11	44,70	47,98	49,74		F		

[1] Non compris NACE 50.
[2] Données provisoires.

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

DKR

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	21,66	31,76	34,09	37,77	39,65	42,40	42,59
		M	:	32,05	34,40	38,03	39,89	42,65	42,83
		F	:	27,80	29,83	33,07	34,69	37,48	37,63
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	:	28,98	29,85	31,45	33,62	34,97	37,02
		M	:	29,04	29,91	31,51	33,68	35,03	37,08
		F	:	26,16	26,94	27,91	29,83	31,47	33,31
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	20,38	30,13	31,42	34,46	35,40	38,47	39,46
		M	:	30,53	31,83	34,86	35,82	38,94	39,96
		F	:	27,65	28,83	31,86	32,74	35,59	36,53
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	19,50	29,98	31,27	36,50	36,98	41,62	41,95
		M	:	30,46	31,83	37,06	37,60	42,27	42,63
		F	:	27,59	28,83	33,88	34,37	38,63	38,97
21. Manufacture of ceramic products	248	T	19,25	30,36	31,05	34,28	35,56	38,65	38,78
		M	:	31,56	32,30	35,66	37,01	40,26	40,47
		F	:	28,59	29,26	32,60	33,83	36,80	36,99
22. Chemical industry	25	T	18,86	30,51	31,28	33,76	34,51	37,51	38,73
		M	:	31,63	32,46	34,97	35,72	38,71	39,98
		F	:	27,94	28,68	31,36	32,04	34,84	35,98
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	28,29	29,74	32,10	33,27	34,49	35,61
		M	:	28,88	30,37	32,78	33,97	35,12	36,27
		F	:	25,05	26,34	28,51	29,54	30,86	31,87
26. Foundry	311	T	18,63	29,07	30,64	32,87	34,15	35,71	36,79
		M	:	29,37	30,96	33,21	34,55	36,12	37,20
		F	:	25,47	26,85	28,88	30,04	31,74	32,69
27. Manufacture of structural metal products	314	T	18,39	28,97	29,77	33,54	34,67	34,65	34,16
		M	:	29,08	29,90	33,70	34,80	34,76	34,28
		F	:	25,22	25,93	29,31	30,26	30,54	30,12
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	17,28	27,51	28,88	30,96	32,22	33,75	34,97
		M	:	28,51	29,91	32,11	33,35	34,74	35,98
		F	:	24,73	25,94	27,92	29,00	30,52	31,62
29. Mechanical engineering	32[1])	T	18,59	29,63	30,93	32,54	33,82	35,29	36,38
		M	:	30,11	31,44	33,04	34,38	35,86	36,97
		F	:	25,39	26,51	28,41	29,56	31,10	32,07
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
31. Electrical engineering	34	T	17,37	28,20	29,17	31,50	32,38	33,59	35,17
		M	:	30,08	31,15	33,45	34,44	35,61	37,25
		F	:	25,36	26,26	28,77	29,61	30,89	32,31

[1]) Incl. NACE 33.
[2]) Provisional data.

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

DKR

1978 IV	1978 X	1979 IV[2])	1979 X[2])	1980 IV[2])	1980 X		NACE	
44,44	**45,91**	**51,80**	**63,39**	**56,75**		**T**	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
44,70	46,19	52,11	63,73	57,19		M		
39,25	40,55	45,79	56,00	50,12		F		
39,44	**40,57**	**41,92**	**45,28**	**47,79**		**T**	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
39,55	40,70	41,99	45,31	47,86		M		
35,69	36,73	38,25	41,26	44,03		F		
41,71	**43,23**	**46,17**	**48,74**	**51,49**		**T**	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
42,28	43,84	46,84	49,46	52,12		M		
38,30	39,71	42,47	44,85	48,17		F		
43,72	**44,35**	**49,15**	**48,98**	**51,80**		**T**	247	20. Industrie du verre
44,53	45,18	50,07	49,98	52,69		M		
40,33	40,93	45,40	45,31	48,69		F		
40,87	**41,91**	**45,46**	**47,51**	**49,88**		**T**	248	21. Fabrication de produits céramiques
42,87	43,97	47,76	49,87	51,85		M		
38,83	39,83	43,30	45,22	47,92		F		
41,98	**43,75**	**47,94**	**49,42**	**52,44**		**T**	25	22. Industrie chimique
43,22	45,05	49,30	50,89	54,07		M		
39,36	41,03	44,78	46,22	48,76		F		
—	—	—	—	—		**T**	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
:	:	:	:	:		**T**	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
38,68	**40,82**	**42,92**	**46,62**	**48,87**		**T**	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
39,41	41,61	43,72	47,57	49,85		M		
34,60	36,53	38,41	41,80	43,69		F		
39,03	**40,92**	**43,82**	**46,21**	**48,16**		**T**	311	26. Fonderies
39,46	41,35	44,34	46,84	48,82		M		
34,64	36,31	38,96	41,16	42,79		F		
38,91	**41,14**	**43,69**	**48,07**	**49,83**		**T**	314	27. Construction métallique
39,03	41,29	43,83	48,23	50,00		M		
34,27	36,25	38,51	42,38	43,82		F		
37,67	**39,67**	**41,39**	**45,42**	**47,61**		**T**	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
38,86	40,95	42,65	46,90	49,15		M		
34,12	35,95	37,48	41,21	43,08		F		
39,52	**41,43**	**43,46**	**46,96**	**49,14**		**T**	32[1])	29. Construction de machines et de matériel mécanique
40,17	42,13	44,19	47,80	50,02		M		
34,66	36,35	38,63	41,78	44,19		F		
:	:	:	:	:		**T**	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
37,87	**39,58**	**42,12**	**45,96**	**47,87**		**T**	34	31. Construction électrique et électronique
40,12	42,00	44,50	48,57	50,36		M		
34,62	36,24	38,90	42,46	44,49		F		

[1]) Y compris NACE 33.
[2]) Données provisoires.

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

DKR

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	**18,19**	**27,73**	**29,45**	**30,73**	**31,59**	**33,64**	**34,93**
		M	:	28,30	29,89	31,09	31,96	33,99	35,30
		F	:	20,36	21,51	23,44	24,10	26,60	27,62
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	**18,74**	**26,91**	**29,65**	**31,37**	**32,07**	**34,35**	**35,86**
		M	:	27,84	30,05	31,38	32,08	34,36	35,87
		F	:	20,03	21,62	23,67	24,20	26,89	28,07
34. Manufacture of other means of transport	36	T	**21,39**	**32,80**	**34,99**	**36,91**	**37,93**	**40,72**	**39,61**
		M	:	32,99	35,16	37,10	38,13	40,92	39,81
		F	:	23,73	25,30	27,98	28,76	32,02	31,15
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	**27,71**	**33,06**	**35,33**	**37,22**	**38,30**	**41,13**	**39,89**
		M	:	33,19	35,45	37,34	38,43	41,26	40,02
		F	:	23,88	25,51	28,16	28,98	32,28	31,32
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
37. Instrument engineering	37	T	**16,70**	**28,32**	**28,72**	**31,41**	**32,42**	**34,94**	**37,49**
		M	:	29,62	29,95	32,92	33,91	36,58	39,27
		F	:	26,69	26,98	29,16	30,04	32,86	35,28
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	**19,02**	**32,29**	**33,68**	**36,19**	**37,09**	**39,24**	**41,12**
		M	:	34,21	35,66	38,45	39,42	41,53	43,51
		F	:	28,70	29,92	31,91	32,71	35,01	36,68
39. Food industry	411 to 423	T	**18,32**	**31,31**	**32,77**	**35,23**	**36,08**	**38,24**	**40,12**
		M	:	33,00	34,52	37,23	38,08	40,28	42,27
		F	:	27,68	28,96	30,89	31,61	33,96	35,64
40. Drink industry	424 to 428	T	**23,86**	**40,95**	**42,67**	**45,62**	**46,82**	**48,72**	**50,47**
		M	:	41,44	43,18	46,19	47,39	49,17	50,93
		F	:	39,39	41,05	43,74	44,88	47,19	48,88
41. Tobacco industry	429	T	**15,66**	**27,69**	**29,35**	**31,76**	**32,35**	**33,94**	**36,12**
		M	:	31,47	33,44	36,25	37,02	38,00	40,45
		F	:	26,51	28,17	30,44	31,08	32,79	34,90
42. Textile industry	43	T	**15,95**	**25,71**	**26,69**	**28,97**	**29,94**	**30,85**	**32,71**
		M	:	27,61	28,67	31,06	32,11	32,59	34,52
		F	:	24,35	25,28	27,58	28,52	29,66	31,41
43. Wool industry	431	T	**15,79**	**25,86**	**27,79**	**30,67**	**32,19**	**32,76**	**33,93**
		M	:	27,42	29,43	32,39	33,95	34,09	35,25
		F	:	24,18	25,95	28,76	30,15	31,02	32,07
44. Cotton industry	432	T	**16,91**	**28,30**	**28,27**	**31,65**	**32,32**	**33,98**	**35,53**
		M	:	30,04	30,05	33,50	34,25	35,56	37,24
		F	:	26,49	26,50	29,75	30,42	32,36	33,88
45. Knitting mills	436	T	**15,10**	**23,47**	**24,29**	**25,61**	**26,54**	**27,59**	**29,27**
		M	:	25,96	26,88	28,24	29,29	29,81	31,62
		F	:	22,90	23,71	25,08	26,01	27,12	28,77
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	**14,85**	**25,61**	**26,07**	**28,14**	**29,24**	**31,87**	**33,53**
		M	:	26,96	27,43	29,19	30,33	32,88	34,57
		F	:	24,55	24,98	27,34	28,40	31,08	32,67

[1]) Provisional data.

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

DKR

1978 IV	1978 X	1979 IV[1])	1979 X[1])	1980 IV[1])	1980 X		NACE	
37,65	**38,45**	**41,37**	**45,07**	**47,22**		**T**	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
38,08	38,94	42,06	45,86	48,07		M		
29,80	30,47	33,41	36,42	37,21		F		
37,28	**39,03**	**39,95**	**43,88**	**45,53**		**T**	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
37,32	39,07	39,94	43,94	45,60		M		
29,20	30,57	31,72	34,90	35,30		F		
43,44	**44,80**	**49,03**	**50,97**	**55,65**		**T**	36	34. Construction d'autre matériel de transport
43,68	45,04	49,28	51,25	56,00		M		
34,18	35,24	39,14	40,70	43,34		F		
43,84	**45,19**	**49,56**	**51,38**	**56,33**		**T**	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
43,98	45,33	49,70	51,53	56,53		M		
34,41	35,47	39,48	40,93	43,75		F		
:	:	:	:	:		**T**	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
38,16	**39,52**	**41,26**	**43,91**	**46,49**		**T**	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
39,81	41,21	42,89	45,75	48,25		M		
35,93	37,19	39,06	41,67	44,39		F		
44,01	**46,02**	**48,29**	**51,49**	**53,75**		**T**	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
46,60	48,77	51,00	54,45	56,63		M		
39,16	40,98	43,22	46,15	48,40		F		
43,08	**45,05**	**48,00**	**50,75**	**53,23**		**T**	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
45,40	47,55	50,48	53,48	55,86		M		
38,15	39,96	42,78	45,32	47,75		F		
53,60	**54,73**	**57,60**	**61,19**	**63,81**		**T**	424 à 428	40. Industrie des boissons
54,09	55,21	58,11	61,72	64,59		M		
51,96	53,03	55,88	59,35	61,28		F		
37,88	**40,22**	**42,78**	**45,24**	**47,51**		**T**	429	41. Industrie du tabac
42,66	45,33	47,56	50,26	52,49		M		
36,43	38,71	41,36	43,71	45,97		F		
35,63	**36,69**	**39,84**	**41,67**	**43,99**		**T**	43	42. Industrie textile
37,69	38,82	42,31	44,26	46,56		M		
34,20	35,23	38,15	39,91	42,25		F		
36,78	**37,93**	**41,94**	**44,17**	**46,39**		**T**	431	43. Industrie lainière
38,38	39,63	43,97	46,39	48,55		M		
34,82	35,96	39,65	41,83	44,06		F		
37,58	**38,41**	**42,36**	**44,64**	**46,69**		**T**	432	44. Industrie cotonnière
39,21	40,10	44,30	46,62	48,87		M		
35,58	36,38	39,95	42,04	44,35		F		
32,57	**33,39**	**36,45**	**37,70**	**40,17**		**T**	436	45. Bonneterie
35,29	36,19	39,72	41,08	43,51		M		
32,02	32,84	35,82	37,04	39,49		F		
35,35	**36,14**	**39,57**	**41,81**	**44,14**		**T**	44	46. Industrie du cuir
35,92	36,72	40,97	43,28	45,65		M		
34,91	35,69	38,65	40,83	43,15		F		

[1]) Données provisoires.

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

DKR

	NACE		1972	1975		1976		1977	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	**T**	**14,65**	**24,51**	**25,62**	**27,21**	**28,44**	**29,97**	**31,10**
		M	:	25,96	27,15	28,76	30,05	30,78	31,94
		F	:	24,29	25,40	26,98	28,19	29,85	30,98
48. Manufacture of footwear	451/ 452	**T**	**13,98**	**23,67**	**24,90**	**27,46**	**28,40**	**29,98**	**31,07**
		M	:	24,73	26,03	28,55	29,59	30,56	31,71
		F	:	23,13	24,35	26,79	27,75	29,64	30,76
49. Manufacture of clothing	453/ 454	**T**	**14,73**	**24,75**	**25,78**	**27,10**	**28,37**	**30.03**	**31,26**
		M	:	26,33	27,43	28,76	30,11	30.90	32,17
		F	:	24,63	25,66	26,98	28,25	29,97	31,20
50. Timber and wooden furniture industries	46	**T**	**16,79**	**26,51**	**27,47**	**29,61**	**30,66**	**31,77**	**32,90**
		M	:	26,92	27,90	30,10	31,15	32,18	33,34
		F	:	24,30	25,18	27,02	27,96	29,36	30,42
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	**T**	**20,65**	**34,65**	**36,27**	**39,62**	**40,97**	**40,91**	**45,03**
		M	:	36,62	38,42	41,80	43,37	43,09	47,39
		F	:	27,54	28,89	31,57	:	33,48	36,82
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	**T**	**19,32**	**30,04**	**30,45**	**33,10**	**34,53**	**37,77**	**38,33**
		M	:	30,63	31,06	33,70	35,15	38,36	38,95
		F	:	26,02	26,39	28,81	30,04	33,45	33,96
53. Processing of paper and board	472	**T**	**18,78**	**30,70**	**32,17**	**35,29**	**36,43**	**38,87**	**40,94**
		M	:	32,14	33,73	36,76	38,07	40,33	42,51
		F	:	27,31	28,66	31,42	32,54	35,16	37,06
54. Printing and publishing	473/ 474	**T**	**21,41**	**36,27**	**38,14**	**41,55**	**43,11**	**42,19**	**47,15**
		M	:	38,48	40,58	44,08	45,89	44,72	49,90
		F	:	27,69	29,19	31,87	33,18	33,35	37,21
55. Processing of rubber and plastics	48	**T**	**17,31**	**27,74**	**29,18**	**31,47**	**32,88**	**34,59**	**36,30**
		M	:	28,88	30,34	32,30	33,72	35,56	37,34
		F	:	25,71	27,02	29,88	31,20	32,68	34,32
56. Manufacture of rubber products	481	**T**	**17,19**	**27,43**	**29,33**	**31,68**	**33,50**	**35,70**	**37,75**
		M	:	28,27	30,18	32,31	34,15	36,45	38,53
		F	:	25,17	26,88	29,89	31,59	33,50	35,41
57. Processing of plastics	483	**T**	**17,02**	**27,80**	**29,09**	**31,42**	**32,79**	**34,42**	**36,08**
		M	:	29,08	30,40	32,34	33,72	35,47	37,22
		F	:	25,89	27,07	29,92	31,20	32,60	34,21
58. Other manufacturing industries	49	**T**	**16,07**	**26,68**	**28,03**	**30,89**	**32,64**	**33,34**	**34,55**
		M	:	27,95	29,44	32,73	34,54	35,08	36,34
		F	:	25,18	26,52	28,99	30,60	31,52	32,65
59. Building and civil engineering	50	**T**	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	**T**	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:

[1]) Provisional data.

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

DKR

1978 IV	1978 X	1979 IV[1])	1979 X[1])	1980 IV[1])	1980 X		NACE	
33,77	**34,94**	37,32	39,13	**41,06**		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
34,18	35,37	38,67	40,54	42,03		M		
33,71	34,88	37,14	38,95	40,92		F		
34,23	**35,69**	**37,75**	**39,78**	**41,39**		T	451/	48. Industrie des chaussures
34,54	36,01	38,82	40,92	42,15		M	452	
34,06	35,52	37,29	39,30	41,04		F		
33,52	**34,61**	**36,92**	**38,87**	**40,84**		T	453/	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
33,96	35,07	38,35	40,38	41,88		M	454	
33,49	34,58	36,84	38,79	40,78		F		
35,99	**37,53**	**39,49**	**42,54**	**45,05**		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
36,67	38,24	40,29	43,45	45,97		M		
32,31	33,69	35,43	38,21	40,65		F		
50,09	**51,86**	**56,80**	**60,12**	**64,42**		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
52,63	54,47	59,69	63,27	67,70		M		
40,86	42,29	46,16	48,94	52,60		F		
42,95	**44,17**	**47,28**	**47,52**	**53,63**		T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
43,65	44,86	48,04	48,35	54,54		M		
38,12	39,18	41,96	42,23	47,71		F		
44,38	**45,98**	**48,50**	**52,17**	**56,58**		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
45,90	47,60	50,18	54,04	58,47		M		
40,09	41,57	43,83	47,20	51,16		F		
52,54	**54,69**	**60,49**	**64,37**	**68,17**		T	473/	54. Imprimerie et édition
55,56	57,78	63,98	68,16	72,10		M	474	
41,40	43,05	47,29	50,38	53,68		F		
39,20	**40,94**	**44,12**	**47,39**	**49,88**		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
39,96	41,76	44,90	48,24	51,11		M		
37,74	39,43	42,76	45,94	47,81		F		
39,32	**41,42**	**43,27**	**46,63**	**48,32**		T	481	56. Industrie du caoutchouc
39,87	42,01	43,83	47,24	49,16		M		
37,65	39,67	41,74	44,99	45,99		F		
39,24	**40,93**	**44,48**	**47,69**	**50,43**		T	483	57. Transformation des matières plastiques
40,08	41,83	45,34	48,63	51,79		M		
37,85	39,50	43,18	46,31	48,45		F		
36,96	**38,16**	**39,94**	**44,16**	**46,08**		T	49	58. Autres industries manufacturières
38,75	40,14	41,89	46,37	48,10		M		
34,98	36,22	38,15	42,23	44,25		F		
:	:	:	:	:		T	50	59. Bâtiment et génie civil
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	500 à	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
:	:	:	:	:		M	502	
:	:	:	:	:		F		

[1]) Données provisoires.

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

DM

	NACE		Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
			1980									
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	T	**13,47**		**15,20**		**13,58**		**13,86**		**13,58**	
		M	14,17		15,89		14,19		14,53		14,15	
		F	9,87		10,73		10,51		9,85		10,07	
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	T	**13,38**		**15,16**		**13,55**		**13,78**		**13,53**	
		M	14,09		15,87		14,16		14,46		14,11	
		F	9,86		10,71		10,50		9,83		10,06	
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	**13,58**		**16,78**		**13,86**		**13,55**		**14,33**	
		M	13,58		16,78		13,87		13,55		14,33	
		F	—		—		10,37		—		:	
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	**12,98**		**14,61**		**13,52**		**13,64**		**13,42**	
		M	13,89		15,42		14,31		14,44		14,14	
		F	9,86		10,71		10,50		9,83		10,06	
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11[1])	M	—		—		14,18		—		14,36	
6. Extraction of hard coal	111.1	M	—		—		15,14		—		15,11	
a) underground		M	—		—		16,26		—		15,82	
b) surface		M	—		—		12,77		—		13,08	
7. Coke ovens	12	M	—		—		:		—		:	
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	—		—		**15,34**		—		—	
		M	—		—		15,34		—		—	
		F	—		—		—		—		—	
9. Mineral oil refining	14	T	**17,91**		**18,10**		**17,08**		:		**16,92**	
		M	17,99		18,29		17,19		:		17,01	
		F	14,12		13,44		12,13		:		11,87	
10. Nuclear fuels industry	15	T	:		:		:		:		:	
		M	:		:		:		:		:	
		F	:		:		:		:		:	
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	**15,56**		:		**15,43**		**15,92**		**16,23**	
		M	15,63		:		15,52		16,09		16,33	
		F	12,08		:		11,73		11,36		11,28	
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	**13,37**		:		**13,88**		—		**14,49**	
		M	13,67		:		13,88		—		14,51	
		F	10,16		:		—		—		:	
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	—		—		13,61		—		:	
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	M	—		—		:		—		:	
a) underground		M	—		—		:		—		:	
b) surface		M	—		—		:		—		:	
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	**13,63**		**15,51**		**14,21**		:		**14,22**	
		M	13,91		15,73		14,29		:		14,35	
		F	10,99		10,94		11,19		:		10,62	
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	:		—		**15,11**		:		**14,54**	
		M	:		—		15,11		:		14,54	
		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-Württembg		Bayern		Saarland		Berlin (West)			NACE	
1980														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
13,40		**12,96**		**13,34**		**12,37**		**13,57**		**13,24**		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
14,07		13,67		14,19		13,26		14,00		14,35		M		
10,32		9,74		10,60		9,75		9,86		10,50		F		
13,36		**12,91**		**13,30**		**12,33**		**13,52**		**13,11**		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
14,04		13,63		14,15		13,22		13,96		14,23		M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
10,31		9,73		10,60		9,75		9,86		10,49		F	16+17)	
13,55		**11,98**		**13,54**		**12,63**		**13,84**		**16,31**		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
13,55		11,98		13,54		12,68		13,84		16,31		M	21, 23	
—		—		:		9,63		—		—		F		
13,40		**12,91**		**13,34**		**12,17**		**13,55**		**12,75**		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries
14,25		13,80		14,36		13,27		14,17		13,89		M	22, 24 à	manufacturières
10,31		9,73		10,60		9,75		9,86		10,49		F	26, 3, 4	
14,93		—		—		14,40		13,86		—		M	11[1])	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
—		—		—		—		14,51		—		M	111.1	6. Extraction de la houille
—		—		—		—		15,26		—		M		a) fond
—		—		—		—		12,92		—		M		b) jour
:		—		—		:		:		—		M	12	7. Cokeries
:		—		:		**17,36**		—		—		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz
:		—		:		17,36		—		—		M		naturel
:		—		:		—		—		—		F		
19,26		**17,25**		**17,23**		**17,71**		:		:		T	14	9. Raffinage de pétrole
19,31		17,29		17,40		17,78		:		:		M		
:		:		11,05		:		:		:		F		
:		:		:		:		:		:		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:		:		:		:		:		:		M		
:		:		:		:		:		:		F		
15,27		**15,44**		**15,65**		**14,92**		**15,78**		:		T	16	11. Production et distribution d'énergie
15,35		15,67		15,80		15,06		15,84		:		M		électrique, de gaz, de vapeur et d'eau
12,14		10,66		11,23		11,12		10,95		:		F		chaude
:		**13,35**		**15,61**		**13,67**		—		:		T	17	12. Captage, épuration et distribution
:		13,35		15,86		13,70		—		:		M		d'eau
:		:		:		:		—		:		F		
:		—		—		13,89		—		—		M	21	13. Extraction et prépar. de min. métalliques
:		—		—		:		—		—		M	211	14. Extraction et prépar. de minerai de fer
:		—		—		:		—		—		M		a) fond
:		—		—		:		—		—		M		b) jour
13,82		**13,55**		**14,17**		**13,34**		**14,46**		**14,27**		T	22	15. Production et première
14,29		13,75		14,48		13,74		14,50		14,55		M		transformation des métaux
10,75		9,58		10,99		10,40		10,00		10,55		F		
:		:		—		**13,44**		**14,64**		:		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
:		:		—		13,44		14,64		:		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	
			1980									
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	:		**15,59**		**13,90**		–		**14,05**	
		M	:		15,78		13,98		–		14,34	
		F	:		11,29		11,16		–		10,89	
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	**13,58**		**16,78**		**13,26**		**13,55**		**13,51**	
		M	13,58		16,78		13,27		13,55		13,51	
		F	–		–		10,37		–		:	
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	**14,00**		**13,53**		**13,58**		**11,93**		**13,81**	
		M	14,41		14,53		13,90		12,63		14,02	
		F	10,07		10,14		10,13		9,89		10,51	
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	**14,13**		:		**13,58**		–		**13,82**	
		M	14,78		:		14,28		–		14,13	
		F	9,79		:		9,93		–		10,33	
21. Manufacture of ceramic products	248	T	**12,18**		:		**11,50**		:		**12,83**	
		M	13,08		:		12,72		:		13,23	
		F	10,14		:		9,49		:		9,85	
22. Chemical industry	25	T	**11,52**		**13,24**		**12,52**		**11,55**		**14,43**	
		M	12,76		13,67		13,15		11,91		15,01	
		F	9,96		12,51		10,61		9,57		10,84	
23. Production of man-made fibres	26	T	:		–		–		–		**15,85**	
		M	:		–		–		–		16,22	
		F	:		–		–		–		11,78	
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	**13,21**		**15,15**		**14,40**		**14,05**		**13,58**	
		M	13,83		15,54		14,98		14,53		14,15	
		F	10,27		11,14		11,55		10,36		10,40	
25. Manufacture of metal articles	31	T	**13,18**		**15,38**		**13,02**		**12,76**		**13,22**	
		M	13,83		15,77		13,53		13,52		13,74	
		F	10,29		11,38		10,18		10,31		10,18	
26. Foundry	311	T	**13,92**		**13,53**		**13,87**		–		**13,60**	
		M	14,05		13,54		14,02		–		13,82	
		F	10,97		:		10,97		–		10,65	
27. Manufacture of structural metal products	314	T	**14,06**		:		:		**14,02**		**14,25**	
		M	14,06		:		:		14,03		14,35	
		F	–		:		:		:		10,23	
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	**12,59**		**13,98**		**12,43**		**12,13**		**12,41**	
		M	13,69		14,50		13,15		13,09		13,14	
		F	10,23		11,41		10,01		10,29		10,10	
29. Mechanical engineering	32	T	**13,80**		**15,52**		**13,75**		**13,48**		**14,09**	
		M	14,23		15,81		13,86		13,82		14,30	
		F	10,63		10,28		10,90		9,51		10,57	
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	:		:		**12,33**		–		**12,17**	
		M	:		:		13,24		–		13,65	
		F	:		:		10,73		–		9,87	
31. Electrical engineering	34	T	**11,87**		**14,15**		**12,12**		**12,52**		**12,47**	
		M	12,97		14,91		13,36		14,11		13,59	
		F	9,99		11,24		10,56		9,90		10,28	

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

DM

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württembg		Bayern		Saarland		Berlin (West)			NACE	
1980														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
13,48		**14,18**		**13,94**		**13,47**		**11,33**		**13,91**		T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
13,98		14,22		14,25		14,11		11,33		14,21		M		
11,28		:		11,13		10,27		–		10,62		F		
13,30		**11,98**		**13,53**		**12,39**		**12,08**		**16,31**		T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
13,30		11,98		13,54		12,44		12,08		16,31		M		
–		–		:		9,63		–		–		F		
13,13		**13,20**		**12,89**		**11,39**		**12,35**		**13,12**		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
13,53		13,59		13,34		12,22		12,93		13,64		M		
10,09		10,62		9,57		9,20		10,67		10,09		F		
11,76		**13,89**		**12,44**		**11,49**		**12,09**		**12,03**		T	247	20. Industrie du verre
12,59		14,39		13,33		12,44		12,76		13,27		M		
9,73		10,28		9,02		8,78		9,88		9,67		F		
12,55		**12,47**		**12,07**		**10,23**		**12,39**		:		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
13,24		13,01		13,09		11,34		13,14		:		M		
10,08		10,66		9,91		9,15		10,75		:		F		
14,35		**15,18**		**12,50**		**12,32**		**11,96**		**11,73**		T	25	22. Industrie chimique
15,20		15,76		13,43		13,25		12,28		12,78		M		
11,33		11,24		10,24		9,62		10,26		10,43		F		
13,95		–		:		**13,71**		–		:		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
14,30		–		:		14,07		–		:		M		
11,13		–		:		10,88		–		:		F		
13,82		**13,22**		**14,10**		**12,94**		**13,95**		**12,85**		T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
14,45		13,82		14,88		13,74		14,38		13,94		M		
10,83		10,55		11,34		10,57		11,00		10,76		F		
13,18		**12,64**		**13,30**		**12,30**		**13,37**		**12,83**		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
13,59		13,16		13,99		13,00		13,62		13,83		M		
10,34		9,84		10,71		9,93		10,39		10,55		F		
13,49		**13,92**		**14,37**		**13,36**		**13,58**		**12,81**		T	311	26. Fonderies
13,66		14,03		14,67		13,63		13,62		13,63		M		
11,27		10,61		11,31		10,56		10,36		10,24		F		
14,53		**13,73**		**14,04**		**12,94**		**13,85**		**13,75**		T	314	27. Construction métallique
14,63		13,77		14,05		13,07		13,90		13,90		M		
10,32		:		:		9,80		9,50		:		F		
12,53		**11,92**		**12,97**		**11,62**		**12,36**		**12,51**		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
13,11		12,61		13,84		12,45		12,81		13,79		M		
10,09		9,78		10,87		9,78		10,65		10,75		F		
14,24		**13,60**		**14,26**		**13,65**		**13,96**		**14,28**		T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
14,46		13,85		14,61		13,88		14,19		14,74		M		
11,11		10,76		11,17		10,72		10,80		10,63		F		
12,16		**15,19**		**13,94**		**11,58**		–		**12,96**		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
13,14		15,44		14,77		12,45		–		13,89		M		
10,71		14,41		12,57		10,60		–		11,36		F		
12,32		**11,49**		**12,87**		**11,95**		**11,96**		**12,12**		T	34	31. Construction électrique et électronique
13,43		12,92		14,10		13,24		13,31		13,24		M		
10,39		10,37		11,14		10,38		10,28		10,75		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	
			1980									
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	**13,27**		**15,36**		**16,03**		:		**15,18**	
		M	13,34		15,45		16,33		:		15,59	
		F	10,52		13,44		13,76		:		11,79	
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	**14,01**		**15,64**		**14,15**		**14,50**		**13,26**	
		M	14,07		15,73		14,33		14,57		13,83	
		F	11,12		11,67		10,32		11,20		10,36	
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	**14,05**		**15,58**		:		**14,63**		**13,94**	
		M	14,09		15,63		:		14,67		13,98	
		F	11,19		11,26		:		11,12		:	
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	–		:		:		:		:	
		M	–		:		:		:		:	
		F	–		:		:		:		:	
37. Instrument engineering	37	T	**12,07**		**12,62**		:		:		**11,97**	
		M	12,98		13,90		:		:		13,21	
		F	10,31		10,63		:		:		10,41	
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	**11,29**		**12,31**		**11,73**		**12,07**		**12,08**	
		M	12,64		13,76		12,76		13,59		13,31	
		F	8,86		9,10		9,14		9,72		9,12	
39. Food industry	411 to 423	T	**11,08**		**11,88**		**11,59**		**11,38**		**11,71**	
		M	12,53		13,61		12,75		13,23		13,18	
		F	8,62		8,84		9,06		9,17		9,08	
40. Drink industry	424 to 428	T	**12,07**		**13,88**		**12,50**		**13,33**		**13,44**	
		M	12,70		14,09		12,93		13,81		13,69	
		F	8,99		10,81		9,29		9,54		10,11	
41. Tobacco industry	429	T	:		**12,89**		:		:		**9,18**	
		M	:		14,14		:		:		10,77	
		F	:		11,31		:		:		8,48	
42. Textile industry	43	T	**10,98**		**10,05**		**10,87**		:		**11,09**	
		M	12,22		11,54		11,77		:		11,93	
		F	9,94		8,93		9,44		:		9,74	
43. Wool industry	431	T	:		–		**9,95**		:		**11,02**	
		M	:		–		10,86		:		11,75	
		F	:		–		8,86		:		9,91	
44. Cotton industry	432	T	:		–		**10,70**		–		**11,34**	
		M	:		–		11,41		–		12,00	
		F	:		–		9,40		–		10,27	
45. Knitting mills	436	T	**9,91**		:		**9,73**		–		**10,31**	
		M	10,86		:		12,21		–		12,02	
		F	9,55		:		9,37		–		9,40	
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	**10,21**		**12,46**		:		–		**10,96**	
		M	11,02		13,04		:		–		12,45	
		F	9,20		:		:		–		9,26	

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

DM

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württembg		Bayern		Saarland		Berlin (West)			NACE	
1980														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
15,69		**14,33**		**16,01**		**14,12**		**15,40**		**14,55**		**T**	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
15,95		14,66		16,31		14,46		15,64		15,24		M		
13,07		11,67		13,35		12,15		13,00		11,57		F		
16,08		:		**16,73**		**14,78**		:		—		**T**	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
16,24		:		16,90		14,98		:		—		M		
14,06		:		14,61		13,22		:		—		F		
13,79		**13,90**		**13,30**		**14,30**		—		:		**T**	36	34. Construction d'autre matériel de transport
14,20		14,00		14,19		14,65		—		:		M		
10,49		11,13		10,81		11,55		—		:		F		
13,40		**12,41**		**15,30**		**13,62**		—		:		**T**	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
14,00		12,41		15,30		13,62		—		:		M		
:		—		—		—		—		:		F		
13,85		:		**13,07**		**14,60**		—		—		**T**	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
14,13		:		14,00		14,92		—		—		M		
10,45		:		10,05		11,63		—		—		F		
11,91		**12,44**		**12,47**		**11,37**		:		**11,66**		**T**	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
13,20		13,50		13,67		12,59		:		13,00		M		
10,49		10,23		10,96		10,02		:		9,82		F		
11,79		**11,69**		**12,17**		**11,70**		**10,82**		**12,28**		**T**	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
12,84		12,52		13,14		12,48		12,48		13,33		M		
8,85		8,81		9,30		9,13		7,57		9,99		F		
11,23		**11,11**		**11,85**		**10,95**		**9,85**		**11,62**		**T**	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
12,47		12,44		13,08		11,92		11,93		12,90		M		
8,65		8,02		9,43		8,80		7,47		8,74		F		
13,08		**11,97**		**13,08**		**12,92**		**12,94**		**13,19**		**T**	424 à 428	40. Industrie des boissons
13,43		12,48		13,28		13,10		13,16		13,65		M		
10,33		9,02		9,58		9,83		9,31		10,04		F		
8,56		**12,37**		**9,65**		**13,21**		:		**12,96**		**T**	429	41. Industrie du tabac
10,95		13,74		12,48		14,76		:		14,25		M		
7,97		10,85		8,40		11,96		:		11,77		F		
10,50		**10,10**		**10,45**		**9,87**		**8,11**		**10,43**		**T**	43	42. Industrie textile
11,37		11,20		11,62		11,04		9,42		11,19		M		
9,21		8,92		9,63		8,96		7,69		9,35		F		
9,54		:		**10,84**		**9,83**		—		:		**T**	431	43. Industrie lainière
10,27		:		11,86		10,88		—		:		M		
9,06		:		9,98		8,94		—		:		F		
:		:		**10,76**		**9,70**		—		:		**T**	432	44. Industrie cotonnière
:		:		11,97		10,72		—		:		M		
:		:		9,54		8,89		—		:		F		
9,83		**8,66**		**10,13**		**9,50**		**7,88**		**10,43**		**T**	436	45. Bonneterie
11,20		11,59		11,64		11,31		:		11,36		M		
9,08		8,08		9,65		8,99		7,55		9,22		F		
10,57		**9,00**		**10,93**		**9,65**		—		:		**T**	44	46. Industrie du cuir
12,36		10,50		12,05		11,60		—				M		
8,88		8,14		9,54		8,56		—				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	
			1980									
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	**9,64**		**8,62**		**9,56**		**8,08**		**9,98**	
		M	11,81		10,83		11,88		:		12,28	
		F	9,29		8,39		9,05		7,82		9,53	
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	:		–		**10,27**		–		**10,65**	
		M	:		–		11,48		–		12,09	
		F	:		–		9,49		–		9,56	
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	**9,33**		**8,62**		**9,40**		**8,08**		**9,88**	
		M	11,23		10,83		11,62		:		12,27	
		F	9,13		8,39		9,03		7,82		9,52	
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	**12,79**		**12,45**		**12,74**		**11,98**		**13,62**	
		M	12,98		13,29		13,15		12,12		14,03	
		F	11,16		9,94		10,40		10,88		10,69	
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	**14,81**		**16,65**		**13,36**		**14,99**		**13,55**	
		M	15,84		18,09		14,25		15,92		14,60	
		F	10,49		11,32		10,21		10,84		9,74	
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	**14,57**		–		**13,79**		–		**13,98**	
		M	14,80		–		14,08		–		14,49	
		F	10,22		–		10,03		–		10,00	
53. Processing of paper and board	472	T	**11,52**		**10,70**		**11,92**		**12,85**		**11,40**	
		M	12,93		11,81		12,92		14,10		12,63	
		F	9,58		8,94		9,72		10,30		9,05	
54. Printing and publishing	473/ 474	T	**15,80**		**17,68**		**14,23**		**15,65**		**14,76**	
		M	16,65		18,91		15,20		16,36		15,72	
		F	11,20		12,19		10,74		11,23		10,52	
55. Processing of rubber and plastics	48	T	**11,92**		**13,57**		**12,85**		:		**11,96**	
		M	13,00		14,29		13,65		:		12,94	
		F	9,71		11,02		10,37		:		9,73	
56. Manufacture of rubber products	481	T	**12,84**		**13,91**		**13,42**		–		**12,50**	
		M	13,19		14,56		14,20		–		13,13	
		F	11,55		11,42		11,02		–		10,53	
57. Processing of plastics	483	T	**11,22**		**11,07**		**11,94**		:		**11,76**	
		M	12,82		11,99		12,78		:		12,87	
		F	8,99		9,07		9,31		:		9,52	
58. Other manufacturing industries	49	T	**8,67**		:		**13,77**		–		**11,24**	
		M	9,35		:		14,83		–		12,27	
		F	8,29		:		11,41		–		9,49	
59. Building and civil engineering	50	T	**14,57**		**17,34**		**13,60**		**14,58**		**13,72**	
		M	14,57		17,34		13,60		14,58		13,72	
		F	:		:		–		–		:	
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	**14,56**		**17,33**		**13,60**		**14,59**		**13,69**	
		M	14,56		17,34		13,60		14,59		13,69	
		F	:		:		–		–		:	

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

DM

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württembg		Bayern		Saarland		Berlin (West)			NACE	
1980														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
9,86		**9,30**		**10,36**		**9,26**		**8,62**		**9,92**		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
12,90		10,82		12,67		11,33		10,49		11,68		M		
9,17		8,63		9,66		8,87		8,45		9,41		F		
11,08		**9,46**		**10,59**		**10,04**		**8,84**		:		T	451/	48. Industrie des chaussures
12,71		10,76		12,20		11,41		9,25		:		M	452	
9,88		8,75		9,65		9,28		8,68		:		F		
9,26		**8,61**		**10,04**		**9,15**		**8,61**		**9,91**		T	453/	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
11,35		11,80		12,36		11,33		10,92		11,66		M	454	
9,05		8,26		9,67		8,84		8,44		9,41		F		
13,06		**12,38**		**12,91**		**11,83**		**13,13**		**14,29**		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
13,44		12,74		13,33		12,45		13,39		14,56		M		
10,45		10,34		11,02		9,86		10,30		11,94		F		
13,91		**12,76**		**13,43**		**13,13**		**14,06**		**15,08**		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
14,94		13,73		14,47		14,15		16,17		16,36		M		
10,05		9,61		9,92		9,88		9,09		10,44		F		
11,99		**13,09**		**13,93**		**13,19**		—		:		T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
12,61		13,37		14,29		13,55		—		:		M		
9,29		9,93		10,26		9,60		—		:		F		
11,76		**10,97**		**11,83**		**11,48**		**9,22**		**11,43**		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
12,79		12,17		13,33		12,65		11,29		12,47		M		
8,95		8,92		9,43		8,88		7,55		9,78		F		
14,98		**13,89**		**14,19**		**13,89**		**14,69**		**16,28**		T	473/	54. Imprimerie et édition
15,96		14,88		15,11		15,05		16,55		17,36		M	474	
10,77		10,40		10,44		10,49		9,51		10,94		F		
12,41		**12,51**		**12,11**		**11,31**		**11,71**		**11,39**		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
13,06		13,05		13,16		12,35		12,76		12,44		M		
10,02		9,01		9,91		9,28		10,01		9,61		F		
12,71		**13,36**		**12,54**		**11,63**		**12,06**		**11,89**		T	481	56. Industrie du caoutchouc
13,24		13,59		13,25		12,40		12,70		12,39		M		
10,39		10,70		10,49		9,91		10,95		10,86		F		
12,14		**11,97**		**11,77**		**11,25**		**10,88**		**11,23**		T	483	57. Transformation des matières plastiques
12,99		12,65		13,03		12,34		12,63		12,45		M		
9,68		8,40		9,67		9,11		8,73		9,26		F		
11,79		**9,98**		**11,58**		**10,37**		:		**11,25**		T	49	58. Autres industries manufacturières
13,54		11,05		12,87		11,73		:		13,07		M		
9,58		7,93		10,27		9,06		:		9,22		F		
13,12		**13,01**		**12,97**		**13,07**		**12,74**		**16,19**		T	50	59. Bâtiment et génie civil
13,12		13,01		12,97		13,08		12,74		16,20		M		
:		—		10,79		9,96		—		:		F		
13,12		**13,00**		**12,91**		**13,05**		**12,73**		**16,18**		T	500 à	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
13,12		13,00		12,91		13,06		12,73		16,19		M	502	
—		—		—		9,96		—		:		F		

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

LIT

	NACE		Nord Ovest		Lombardia		Nord Est		Emilia-Romagna		Centro	
			1979/1980									
			X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV
1. All industries	1 to 5	T	**3371**	**3774**	**3271**	**3661**	**3166**	**3597**	**3327**	**3768**	**3146**	**3512**
		M	3493	3896	3412	3805	3299	3735	3454	3902	3313	3676
		F	2960	3363	2902	3285	2766	3174	2934	3362	2681	3044
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	T	**3355**	**3759**	**3244**	**3636**	**3140**	**3559**	**3302**	**3736**	**3110**	**3470**
		M	3477	3881	3379	3774	3270	3691	3426	3863	3272	3628
		F	2959	3363	2901	3284	2766	3174	2933	3362	2680	3043
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	**3678**	**4290**	**3681**	**4229**	**3134**	**3820**	**3844**	**4399**	**3710**	**4509**
		M	3686	4296	3684	4234	3150	3848	3859	4407	3714	4514
		F	2490	2936	3313	3591	2536	2859	2477	3045	2890	3540
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	**3342**	**3747**	**3231**	**3623**	**3116**	**3534**	**3265**	**3704**	**3083**	**3434**
		M	3464	3869	3366	3761	3248	3666	3397	3841	3248	3591
		F	2958	3363	2901	3284	2766	3174	2931	3361	2680	3043
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	**4315**	**4743**	**4334**	**5290**	:	:	**4260**	**4876**	:	:
		M	4335	4758	4336	5297	:	:	4267	4882	:	:
		F	2960	3518	3583	3698	–	:	3383	3684	:	:
10. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	**4015**	**4281**	**4528**	**4801**	**3914**	**4626**	**4252**	**5023**	**4150**	**4590**
		M	4016	4283	4529	4810	3914	4625	4251	5023	4149	4589
		F	3700	3594	4392	4005	3530	5084	4290	4800	4446	4822
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	**4046**	**5334**	:	:	**3924**	**4265**	**3462**	**4259**	:	**3872**
		M	4048	5338	:	:	3928	4269	3464	4276	:	3872
		F	3050	3833	:	–	3342	3503	3244	3682	–	–
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	:	–	3121	:	3065	3935	–	–	3432	4250
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	M	:	–	4074	4212	–	–	–	–	:	:
a) underground		M	:	–	5048	4324	–	–	–	–	:	:
b) surface		M	:	–	3149	4102	–	–	–	–	:	:
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	**3669**	**4224**	**3471**	**3852**	**3550**	3904	**3138**	**3725**	**3413**	**3772**
		M	3682	4241	3482	3864	3564	3908	3158	3754	3421	3785
		F	3063	3464	3070	3418	3137	3796	2767	3214	2923	2941
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	
1979/1980														
X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV			
3513	**3972**	**3302**	**3533**	**3068**	**3468**	**3658**	**4108**	**3797**	**4197**	**3580**	**4001**	T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
3619	4078	3393	3600	3238	3667	3788	4229	3880	4291	3600	4017	M		
2999	3458	2988	3217	2670	3015	2581	3100	3066	3362	3004	3510	F		
3476	**3938**	**3246**	**3442**	**3045**	**3436**	**3589**	**4023**	**3663**	**4059**	**3519**	**3933**	T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
3582	4045	3326	3492	3217	3636	3718	4141	3738	4147	3540	3949	M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
2998	3457	2988	3217	2670	3014	2580	3099	3064	3362	2994	3505	F	16+17)	
3362	**3580**	:	:	**3814**	**3914**	**3540**	**4676**	**3729**	**4597**	**3303**	**3932**	T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
3364	3582	:	:	3814	3914	3541	4676	3731	4599	3305	3937	M	21, 23	
2874	3172	—	—	—	—	3358	4701	2555	3493	3028	3255	F		
3449	**4025**	**3251**	**3431**	**2981**	**3386**	**3589**	**4013**	**3660**	**4014**	**3623**	**4018**	T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries
3569	3457	3337	3483	3143	3584	3749	4152	3763	4124	3659	4043	M	22, 24 à	manufacturières
2997	3909	2989	3218	2669	3014	2575	3092	3064	3362	2990	3513	F	26, 3, 4	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	:	—	:	M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	:	M	111.1	6. Extraction de la houille
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	:	M		a) fond
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	:	M		b) jour
—	—	—	:	—	—	—	—	—	—	—	—	M	12	7. Cokeries
:	:	—	—	**5016**	**4892**	—	—	:	:	—	—	T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz
:	:	—	—	5016	4892	—	—	:	:	—	—	M		naturel
:	:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
4116	**4906**	:	:	—	—	:	:	**4450**	**4624**	:	:	T	14	9. Raffinage de pétrole
4117	4912	:	:	—	—	:	:	4450	4624	:	:	M		
3973	4050	—	—	—	—	—	—	4566	4758	—	—	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F		
4118	**4503**	**4585**	**5467**	**3510**	**4065**	**4929**	**5505**	**5223**	**5381**	:	:	T	16	11. Production et distribution d'énergie
4119	4504	4587	5467	3510	4065	4930	5505	5247	5410	:	:	M		électrique, de gaz, de vapeur et d'eau
3806	4146	3390	4733	3534	4227	3790	3936	3279	3252	:	:	F		chaude
—	—	**4663**	**5479**	:	:	:	—	**4428**	**5058**	—	—	T	17	12. Captage, épuration et distribution
—	—	4665	5479	:	:	:	—	4447	5076	—	—	M		d'eau
—	—	3661	5374	—	—	—	—	3320	3805	—	—	F		
:	:	—	—	—	—	—	—	—	—	3337	4021	M	21	13. Extraction et prépar. de min. métalliques
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	211	14. Extraction et prépar. de minerai de fer
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M		a) fond
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M		b) jour
3366	**3651**	**3832**	**3255**	**3023**	**3302**	**4291**	**4617**	**3516**	**3921**	**3872**	**3931**	T	22	15. Production et première
3366	3652	3832	3255	3025	3303	4292	4617	3516	3921	3875	3933	M		transformation des métaux
3507	3248	2764	2902	2644	3014	3285	4452	—	—	3235	3145	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	
			1979/1980									
			X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	**3408**	**3955**	**3549**	**3893**	**3366**	**3797**	:	:	**3208**	**3442**
		M	3463	4003	3601	3949	3372	3800	:	:	3243	3507
		F	2955	3424	3105	3424	3203	3702	:	:	2875	2827
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	**3678**	**4290**	**3909**	**4296**	**3185**	**3769**	**3518**	**4168**	**3602**	**4410**
		M	3686	4296	3909	4298	3200	3800	3520	4173	3607	4416
		F	2490	2936	3814	4019	2591	2730	3144	3317	2949	3613
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	**3109**	**3681**	**3229**	**3630**	**2996**	**3479**	**3267**	**3906**	**2961**	**3488**
		M	3185	3730	3282	3697	3047	3532	3371	4019	3004	3520
		F	2676	3383	2876	3217	2623	3096	3042	3671	2619	3213
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	**3176**	**3853**	**3538**	**3893**	**3084**	**3680**	**3572**	**4139**	**3064**	**3639**
		M	3266	3915	3580	3944	3161	3771	3631	4224	3099	3675
		F	2531	3390	3308	3620	2600	3101	3197	3631	2645	3170
21. Manufacture of ceramic products	248	T	**3066**	**3579**	**3176**	**3483**	**2964**	**3391**	**3258**	**3964**	**2814**	**3478**
		M	3173	3648	3309	3637	3067	3472	3417	4169	2881	3549
		F	2687	3304	2792	3051	2635	3118	3036	3685	2631	3281
22. Chemical industry	25	T	**3824**	**4108**	**3654**	**4060**	**3916**	**4390**	**3845**	**4347**	**3702**	**4263**
		M	3962	4207	3737	4140	3997	4468	3945	4435	3798	4381
		F	3249	3707	3394	3809	3292	3840	3075	3671	3220	3695
23. Production of man-made fibres	26	T	**3643**	**4456**	**3610**	**4309**	**4137**	**4549**	:	:	:	:
		M	3749	4643	3640	4323	4141	4553	:	:	:	:
		F	3321	3851	3487	4257	3989	4354	:	:	:	:
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	T	**3312**	**3802**	**3239**	**3648**	**3106**	**3496**	**3294**	**3719**	**3160**	**3511**
		M	3360	3850	3313	3718	3136	3528	3334	3770	3196	3548
		F	2921	3428	2919	3345	2810	3173	3120	3532	2809	3144
26. Foundry	311	T	**3403**	**3764**	**3342**	**3710**	**3240**	**3726**	**3481**	**3849**	**2962**	**3510**
		M	3420	3780	3371	3742	3248	3732	3516	3912	2975	3527
		F	3048	3441	3091	3456	3022	3536	3264	3499	2776	3269
27. Manufacture of structural metal products	314	T	**3262**	**3741**	**3315**	**3809**	**3156**	**3564**	**3313**	**3626**	**3177**	**3646**
		M	3271	3753	3327	3834	3172	3582	3340	3668	3199	3649
		F	2962	3297	2999	3206	2778	3220	2948	3171	2693	3584
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	**3061**	**3487**	**3065**	**3474**	**3044**	**3390**	**3182**	**3714**	**2984**	**3293**
		M	3148	3555	3164	3546	3082	3425	3224	3772	3005	3324
		F	2817	3295	2865	3332	2797	3146	3100	3610	2852	3101
29. Mechanical engineering	32	T	**3439**	**3793**	**3340**	**3679**	**3263**	**3714**	**3434**	**3851**	**3234**	**3560**
		M	3486	3838	3362	3703	3275	3722	3457	3870	3239	3569
		F	3038	3401	3068	3388	2911	3465	3060	3578	2985	3212
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	**3580**	**3488**	**3223**	**3763**	–	–	:	:	:	:
		M	3627	3533	3302	3954	–	–	:	:	:	:
		F	3448	3371	3044	3324	–	–	:	:	–	–
31. Electrical engineering	34	T	**3233**	**3622**	**3197**	**3578**	**3036**	**3415**	**3034**	**3572**	**3034**	**3288**
		M	3380	3760	3305	3700	3082	3450	3121	3566	3133	3362
		F	3016	3408	3043	3403	2911	3322	2930	3580	2743	3032

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

LIT

Lazio		Campania		Abruzzi-Molise		Sud		Sicilia		Sardegna			NACE	
1979/1980														
X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV			
:	:	**3159**	**3661**	:	:	:	**4991**	:	:	**3977**	**4038**	T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
:	:	3162	3659	:	:	:	4989	:	:	3980	4041	M		
:	:	1883	4077	:	:	:	5174	:	:	3235	3145	F		
3370	3574	:	:	:	3286	3540	4676	3665	4565	3207	3788	T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
3372	3575	:	:	:	3286	3541	4676	3667	4567	3207	3791	M		
2685	2994	:	–	–	–	3358	4701	2555	3493	–	1260	F		
3061	3738	3117	3469	3158	3498	3034	3451	3170	3510	3009	3470	T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
3093	3789	3139	3500	3229	3590	3035	3451	3173	3508	3012	3476	M		
2670	3185	2579	2964	2590	2725	2829	3376	2988	3606	2899	3218	F		
3348	3982	3597	3389	3572	3710	3077	3531	:	:	–	–	T	247	20. Industrie du verre
3351	3984	3601	3400	3586	3720	3079	3533	:	:	–	–	M		
2976	3701	2473	3046	2875	3218	1585	2663	:	:	–	–	F		
2932	3746	2979	3622	2701	3242	:	3003	3520	3791	3205	3598	T	248	21. Fabrication de produits céramiques
2979	3855	3021	3747	2767	3532	:	3003	3556	3802	3236	3648	M		
2666	3192	2584	2963	2566	2675	–	2932	3130	3707	2883	3158	F		
3400	3981	3648	4020	4019	4410	4450	4612	4253	4483	3625	4417	T	25	22. Industrie chimique
3505	4047	3682	4055	4222	4532	4456	4614	4340	4524	3626	4421	M		
3074	3765	3375	3800	3343	3966	3308	4086	2720	3800	3495	4154	F		
:	:	**3791**	**3354**	–	–	:	:	–	–	**3590**	**4414**	T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	:	3799	3428	–	–	:	:	–	–	3606	4431	M		
:	:	3687	2899	–	–	:	:	–	–	3079	4009	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F		
3281	3636	3326	3465	2894	3488	3259	3878	3157	3662	3601	3711	T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
3289	3687	3380	3491	2896	3492	3260	3878	3168	3678	3602	3712	M		
3231	3296	2778	3105	2777	3277	2652	3330	2825	3109	2438	2856	F		
:	:	**3789**	**3843**	**2860**	**3554**	**3254**	**3920**	–	–	–	–	T	311	26. Fonderies
:	:	3789	3844	2862	3560	3254	3920	–	–	–	–	M		
:	:	–	2422	2777	3277	–	–	–	–	–	–	F		
3235	3794	3217	3469	3086	3259	3224	3906	3173	3738	3296	3711	T	314	27. Construction métallique
3251	3811	3222	3486	3086	3259	3225	3908	3184	3742	3297	3712	M		
2828	3315	3065	2736	–	–	2652	3330	2541	3509	2438	2424	F		
3296	3577	3159	3386	–	–	–	–	2996	3117	–	–	T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
3300	3641	3256	3417	–	–	–	–	2996	3154	–	–	M		
3275	3285	2734	3203	–	–	–	–	2996	2798	–	–	F		
3402	3772	3024	3389	3253	3666	3519	3729	3733	3932	3426	3839	T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
3402	3772	3024	3391	3257	3669	3520	3734	3738	3936	3426	3839	M		
3445	3768	2758	3250	2091	3026	2914	3166	2625	2925	–		F		
3335	3760	3278	3719	–	–	–	–	–	–	–	–	T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
3540	4007	3302	3754	–	–	–	–	–	–	–	–	M		
2950	3397	3212	3576	–	–	–	–	–	–	–	–	F		
3217	3630	3138	3547	2922	3215	3245	3730	3341	3440	:	:	T	34	31. Construction électrique et électronique
3373	3777	3233	3653	2910	3093	3263	3917	3108	3509	:	:	M		
2950	3388	2985	3381	2936	3365	3210	3401	3529	3396	:	:	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	
			1979/1980									
			X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	3368	3655	3162	3451	3211	3520	3320	3581	3174	3386
		M	3398	3697	3170	3477	3244	3550	3352	3606	3187	3400
		F	3232	3479	3017	3067	2775	3174	3029	3375	2835	3089
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	3344	3809	3186	3467	:	:	3481	3662	3642	3828
		M	3378	3799	3189	3494	:	:	3481	3619	3647	3835
		F	3109	3882	3113	2940	:	:	3489	4301	2966	3255
34. Manufacture of other means of transport	36	T	3383	3675	3434	3795	3230	3496	3066	3483	3191	3466
		M	3392	3681	3471	3831	3238	3505	3131	3611	3208	3481
		F	3035	3448	2898	3282	2940	3180	2803	3031	2895	3266
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	3329	3799	3763	3986	3292	3499	:	:	3617	3785
		M	3329	3799	3769	3982	3292	3499	:	:	3617	3786
		F	3290	3745	3447	4256	3348	3480	:	:	3357	3502
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	3400	3522	3687	4053	3194	3525	–	–	–	:
		M	3414	3523	3691	4057	3194	3525	–	–	–	:
		F	3108	3506	3237	3610	–	–	–	–	–	–
37. Instrument engineering	37	T	3387	3505	3200	3419	3003	3435	3502	3565	:	3525
		M	3464	3553	3266	3595	3104	3562	3590	3916	:	3565
		F	3189	3371	3101	3174	2895	3305	3376	3138	:	3245
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	3280	3793	3262	3766	3182	3705	3310	3619	3240	3695
		M	3430	3929	3354	3870	3267	3802	3418	3743	3374	3811
		F	3070	3592	3075	3557	2987	3477	3084	3324	2966	3488
39. Food industry	411 to 423	T	3271	3787	3255	3793	3177	3641	3281	3657	3208	3631
		M	3441	3938	3360	3915	3310	3796	3417	3825	3342	3744
		F	3058	3582	3070	3577	2949	3351	3087	3339	2943	3378
40. Drink industry	424 to 428	T	3223	3688	3224	3885	3339	3718	3196	3718	2998	3389
		M	3312	3766	3238	4110	3438	3780	3246	3830	3180	3542
		F	2994	3504	3143	3686	2949	3446	3046	3407	2709	3059
41. Tobacco industry	429	T	4060	4399	–	–	2997	4209	3251	3372	3376	3980
		M	4231	4512	–	–	2830	4144	3351	3502	3531	4297
		F	3877	4194	–	–	3252	4342	3082	3106	3170	3700
42. Textile industry	43	T	2814	3192	2896	3277	2884	3259	2824	3141	2938	3334
		M	2951	3351	3086	3471	3095	3440	3040	3570	3192	3578
		F	2726	3091	2762	3140	2716	3113	2740	2990	2634	3048
43. Wool industry	431	T	2753	3174	2760	3242	3025	3295	–	–	2985	3453
		M	2869	3337	2879	3383	3157	3392	–	–	3151	3592
		F	2656	3037	2649	3113	2824	3142	–	–	2613	3140
44. Cotton industry	432	T	2907	3253	2945	3328	2965	3434	–	–	2983	3346
		M	3055	3409	3111	3447	3131	3560	–	–	3143	3468
		F	2835	3179	2833	3248	2833	3332	–	–	2866	3257
45. Knitting mills	436	T	2708	3114	2735	3055	2629	2991	2771	3044	2553	2945
		M	2916	3182	3015	3236	2884	3234	2984	3365	2702	3058
		F	2676	3103	2680	3016	2583	2945	2720	2968	2522	2924
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	3059	3611	3118	3647	2919	3626	2643	3065	2769	3161
		M	3276	3976	3262	3843	3044	3868	2862	3279	2899	3334
		F	2861	3298	2909	3365	2697	3208	2581	3008	2641	2992

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

LIT

Lazio		Campania		Abruzzi-Molise		Sud		Sicilia		Sardegna			NACE	
1979/1980														
X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV			
3684	**4221**	**3253**	**3372**	**3100**	**3859**	**3374**	**3858**	:	:	:	:	**T**	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
3726	4263	3260	3374	3119	3901	3374	3858	:	:	:	:	M		
3215	3786	2713	3113	2827	3398	2872	3635	:	:	:	:	F		
:	:	**3248**	**3307**	:	:	:	:	:	:	—	—	**T**	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:	:	3249	3307	:	:	:	:	:	:	—	—	M		
:	:	2926	3266	:	:	:	:	:	:	—	—	F		
3867	**4152**	**3259**	**3407**	:	:	**3584**	**3903**	**3966**	**4200**	**3890**	**4220**	**T**	36	34. Construction d'autre matériel de transport
3875	4156	3259	3401	:	:	3585	3903	3967	4202	3939	4227	M		
3001	3557	3255	3951	:	:	2884	3214	3319	3165	2365	3963	F		
2925	**3057**	**3114**	**3324**	—	—	:	:	**4040**	**4377**	—	—	**T**	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
2925	3057	3115	3324	—	—	:	:	4041	4377	—	—	M		
—	—	2698	3052	—	—	—	—	2826	3552	—	—	F		
4039	**4251**	**3333**	**3335**	—	—	:	:	—	—	—	—	**T**	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
4042	4255	3335	3333	—	—	:	:	—	—	—	—	M		
3385	3390	3253	3561	—	—	:	:	—	—	—	—	F		
3112	**3498**	:	:	:	:	:	:	—	—	—	—	**T**	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
3219	3626	:	:	:	:	:	:	—	—	—	—	M		
2850	3156	:	:	:	:	—	—	—	—	—	—	F		
3430	**3811**	**3313**	**3456**	**2982**	**3347**	**3303**	**3794**	**3138**	**3626**	**3143**	**3742**	**T**	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
3579	3894	3424	3602	3184	3513	3405	3889	3146	3704	3231	3831	M		
3054	3569	3211	3237	2498	3074	2971	3575	3110	3316	2982	3495	F		
3463	**3934**	**3344**	**3371**	**2864**	**3226**	**2975**	**3647**	**3268**	**3379**	**2978**	**3620**	**T**	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
3662	4030	3463	3508	3069	3391	3169	3777	3288	3519	3024	3697	M		
3033	3695	3245	3048	2545	2917	2628	3335	3228	2988	2921	3479	F		
3305	**3734**	**3464**	**4038**	**3591**	**3880**	**3310**	**3786**	**3261**	**4079**	**3572**	**4240**	**T**	424 à 428	40. Industrie des boissons
3327	3748	3498	4047	3599	3887	3339	3814	3255	4120	3619	4270	M		
3084	3596	3233	3980	3314	3335	2871	3325	3324	3604	2627	3641	F		
:	:	**3041**	**3411**	:	**3258**	**3684**	**3991**	:	:	:	:	**T**	429	41. Industrie du tabac
:	:	3128	3559	:	2864	3673	4201	:	:	:	:	M		
:	:	2961	3318	:	3309	3711	3740	:	:	:	:	F		
2999	**3485**	**2941**	**3456**	**2544**	**2866**	**2594**	**3100**	**2536**	**3365**	**3308**	**3529**	**T**	43	42. Industrie textile
3158	3588	3066	3600	2610	3032	3041	3624	2757	3610	3357	3549	M		
2716	3285	2733	3240	2506	2774	2281	2724	2462	3285	3099	3448	F		
3119	**3545**	:	:	:	—	**3109**	**3614**	—	—	**3196**	**2994**	**T**	431	43. Industrie lainière
3192	3599	:	:	:	—	3199	3651	—	—	3219	2860	M		
2706	3177	:	:	:	—	2897	3534	—	—	3130	3366	F		
2944	**3459**	**3105**	**3685**	:	:	:	:	**2765**	**3605**	:	:	**T**	432	44. Industrie cotonnière
3052	3563	3179	3747	:	:	:	:	2763	3639	:	:	M		
2718	3250	2945	3565	:	:	:	:	2767	3590	:	:	F		
2705	**3364**	**2588**	**3067**	**2455**	**2783**	**2228**	**2640**	**1972**	**2814**	—	—	**T**	436	45. Bonneterie
2785	3357	3022	3158	2426	2969	2599	3088	2726	3456	—	—	M		
2685	3366	2468	3021	2466	2723	2165	2563	1856	2718	—	—	F		
:	:	**3057**	**3382**	**2770**	**3331**	:	:	:	:	—	—	**T**	44	46. Industrie du cuir
:	:	3138	3455	3004	3525	:	:	:	:	—	—	M		
:	:	2864	3220	2385	2908	:	:	:	:	—	—	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	
			1979/1980									
			X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	**2749**	**3232**	**2660**	**3083**	**2662**	**3045**	**2709**	**3137**	**2709**	**2937**
		M	2984	3447	2788	3269	2776	3172	2801	3334	3071	3064
		F	2692	3181	2627	3033	2616	2994	2684	3087	2579	2892
48. Manufacture of footwear	451/452	T	**2717**	**3039**	**2572**	**3014**	**2622**	**2967**	**2665**	**3156**	**2855**	**2958**
		M	2820	3152	2660	3106	2727	3066	2756	3287	3209	3075
		F	2650	2968	2516	2956	2524	2876	2617	3088	2523	2849
49. Manufacture of clothing	453/454	T	**2752**	**3262**	**2694**	**3103**	**2686**	**3087**	**2728**	**3115**	**2617**	**2931**
		M	3041	3555	2942	3421	2856	3338	2878	3411	2729	3034
		F	2694	3206	2657	3053	2651	3036	2710	3079	2601	2916
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	**2798**	**3194**	**2915**	**3332**	**2819**	**3278**	**3063**	**3408**	**2751**	**3181**
		M	2897	3332	2996	3423	2876	3339	3141	3449	2786	3233
		F	2616	2959	2687	3081	2648	3098	2890	3318	2606	2982
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	**3788**	**4181**	**3769**	**4174**	**3781**	**4133**	**3603**	**3835**	**3473**	**3758**
		M	3933	4331	3911	4310	3866	4257	3731	3929	3579	3818
		F	3180	3538	3107	3508	3423	3619	3167	3511	3045	3497
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	**4109**	**4389**	**4064**	**4405**	**4014**	**4540**	**3786**	**3995**	**3699**	**3834**
		M	4185	4468	4147	4478	4072	4640	3827	4029	3783	3904
		F	3503	3663	3318	3701	3552	3701	3223	3505	3049	3315
53. Processing of paper and board	472	T	**3257**	**3644**	**3292**	**3604**	**3180**	**3613**	**3535**	**3770**	**3236**	**3670**
		M	3387	3752	3419	3715	3284	3685	3792	4019	3303	3676
		F	2987	3422	2997	3357	2974	3460	3111	3317	3037	3651
54. Printing and publishing	473/474	T	**3782**	**4258**	**3845**	**4299**	**3807**	**3943**	**3535**	**3776**	**3544**	**3773**
		M	3927	4427	3976	4421	3843	4024	3665	3851	3679	3865
		F	3182	3576	3139	3580	3673	3670	3178	3573	3054	3402
55. Processing of rubber and plastics	48	T	**3536**	**4136**	**3337**	**3765**	**3009**	**3531**	**2992**	**3465**	**3047**	**3428**
		M	3661	4217	3463	3919	3085	3681	3072	3556	3173	3522
		F	3098	3847	3064	3447	2834	3181	2860	3322	2714	3173
56. Manufacture of rubber products	481	T	**3676**	**4284**	**3572**	**3849**	**2878**	**3597**	**2896**	**3296**	**3110**	**3339**
		M	3730	4322	3669	3940	2936	3696	3093	3362	3254	3428
		F	3393	4088	3228	3529	2715	3319	2672	3221	2729	3082
57. Processing of plastics	483	T	**3304**	**3905**	**3160**	**3701**	**2976**	**3443**	**3027**	**3517**	**3015**	**3504**
		M	3519	4019	3265	3899	3034	3591	3058	3602	3132	3613
		F	2855	3651	2997	3415	2863	3152	2971	3374	2708	3231
58. Other manufacturing industries	49	T	**2800**	**3324**	**2866**	**3205**	**2815**	**3232**	**2764**	**3040**	**2827**	**3070**
		M	2973	3466	2954	3292	2976	3329	2994	3383	2881	3148
		F	2658	3200	2799	3139	2630	3120	2672	2903	2735	2946
59. Building and civil engineering	50	T	**3788**	**4185**	**3718**	**4120**	**3568**	**4005**	**3570**	**3961**	**3513**	**3909**
		M	3794	4197	3720	4121	3571	4008	3575	3967	3521	3916
		F	3463	3550	3063	3765	2704	3177	3229	3501	2733	3122
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	**3862**	**4274**	**3735**	**4141**	**3665**	**4065**	**3599**	**3994**	**3569**	**3972**
		M	3863	4276	3737	4142	3668	4069	3603	3999	3578	3979
		F	3371	3383	3007	3986	2724	3256	3304	3600	2607	3051

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

LIT

Lazio		Campania		Abruzzi-Molise		Sud		Sicilia		Sardegna			NACE	
1979/1980														
X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV			
2635	**3087**	**2462**	**2812**	**2537**	**2860**	**2356**	**2703**	**2521**	**3103**	:	:	**T**	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
2970	3496	2610	2981	2643	3277	2509	2669	2962	3537	:	:	M		
2552	2974	2374	2721	2511	2766	2318	2714	2436	3028	:	:	F		
2538	**3351**	**2479**	**2668**	**2478**	**3135**	**2383**	**2697**	:	:	—	—	**T**	451/	48. Industrie des chaussures
2683	3031	2577	2825	2499	3269	2508	2577	:	:	—	—	M	452	
2447	3582	2315	2490	2448	2936	2317	2760	:	:	—	—	F		
2648	**3071**	**2449**	**2910**	**2545**	**2822**	**2339**	**2690**	**2488**	**3062**	:	:	**T**	453/	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
3032	3608	2688	3226	2729	3282	2506	2782	2994	3579	—	—	M	454	
2562	2940	2393	2817	2516	2755	2314	2671	2420	3002	:	:	F		
2995	**3140**	**2848**	**3131**	**2725**	**3169**	**2815**	**3350**	**3033**	**2945**	**2926**	**2962**	**T**	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
3062	3198	2879	3146	2754	3250	2853	3447	3051	2940	2930	3033	M		
2686	2894	2314	2872	2616	2891	2295	2309	2516	3250	2125	2190	F		
4328	**4710**	**3463**	**3756**	**4197**	**4562**	**4492**	**4669**	**4218**	**4641**	**5272**	**5250**	**T**	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
4405	4794	3548	3848	4285	4626	4672	4761	4326	4717	5313	5251	M		
3897	4224	2967	3323	3081	3707	3205	3982	3318	3919	2655	4524	F		
4447	**4809**	:	:	:	:	**4912**	**4928**	**3935**	**4334**	:	:	**T**	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
4503	4863	:	:	:	:	5071	4964	3945	4337	:	:	M		
3928	4294	:	:	:	:	3496	4552	3804	4298	:	—	F		
3526	**3818**	**3345**	**3762**	:	:	:	:	**3864**	**4312**	—	—	**T**	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
3622	3903	3366	3851	:	:	:	:	3950	4374	—	—	M		
3203	3513	3072	3432	:	:	:	—	3278	3468	—	—	F		
4404	**4803**	**3506**	**3754**	—	:	**3669**	**4182**	**4626**	**5040**	**4968**	:	**T**	473/	54. Imprimerie et édition
4473	4886	3636	3854	—	:	3893	4451	4854	5214	5093	:	M	474	
4034	4350	2913	3262	—	:	2821	3324	3131	3837	2655	:	F		
3554	**4034**	**3049**	**3410**	**3019**	**3432**	**3782**	**4783**	**3650**	**3990**	:	**3693**	**T**	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
3581	4068	3036	3411	3008	3526	4018	4764	3667	3998	:	3695	M		
3153	3497	3171	3404	3107	3004	3240	4838	3583	3959	:	3531	F		
3682	**4143**	:	:	**3146**	**3505**	**3917**	**5121**	:	:	—	—	T	481	56. Industrie du caoutchouc
3689	4164	:	:	3107	3623	4174	5111	:	:	—	—	M		
3491	3604	:	:	3459	3076	3329	5151	:	:	—	—	F		
3251	**3762**	**2891**	**3175**	:	:	**3301**	**3793**	**3341**	**3655**	:	:	**T**	483	57. Transformation des matières plastiques
3299	3808	2887	3169	:	:	3465	3763	3355	3668	:	:	M		
2919	3431	3076	3279	:	:	2917	3884	3132	3429	:	:	F		
3056	**3930**	**2854**	**3113**	:	:	—	—	:	:	—	—	**T**	49	58. Autres industries manufacturières
3086	3947	2842	3031	:	:	—	—	:	:	—	—	M		
2916	3828	2879	3340	:	:	—	—	:	:	—	—	F		
3660	**4183**	**3174**	**3614**	**3766**	**4070**	**3593**	**4046**	**3657**	**4089**	**3226**	**3559**	**T**	50	59. Bâtiment et génie civil
3661	4184	3185	3617	3766	4070	3592	4045	3658	4090	3226	3560	M		
3451	3763	2354	2943	3233	4087	3659	4203	3173	3728	3399	3300	F		
3766	**4365**	**3139**	**3604**	**3834**	**4189**	**3571**	**4025**	**3661**	**4082**	**3197**	**3547**	T	500 à	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
3766	4366	3153	3610	3835	4189	3572	4027	3661	4082	3197	3547	M	502	
3516	3988	2354	2943	3233	4087	3224	3378	3176	3721	3399	3300	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	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	:	:	:		:	:	:	
		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	:	:	:		:	:	:	
		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
13,30	13,53	14,03		12,34	12,64	13,06		M	22, 24 à	manufacturières
9,85	10,12	10,49		9,43	9,58	9,90		F	26, 3, 4	
—	—	—		—	—	—		M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
—	—	—		—	—	—		M	111.1	6. Extraction de la houille
—	—	—		—	—	—		M		a) fond
—	—	—		—	—	—		M		b) jour
—	—	—		—	—	—		M	12	7. Cokeries
:	:	:		:	:	:		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz
:	:	:		:	:	:		M		naturel
:	:	:		:	:	:		F		
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
:	:	:		:	:	:		M		électrique, de gaz, de vapeur et d'eau
:	:	:		:	:	:		F		chaude
:	:	:		:	:	:		T	17	12. Captage, épuration et distribution
:	:	:		:	:	:		M		d'eau
:	:	:		:	:	:		F		
—	—	—		—	—	—		M	21	13. Extraction et prépar. de min. métalliques
—	—	—		—	—	—		M	211	14. Extraction et prépar. de minerai de fer
—	—	—		—	—	—		M		a) fond
—	—	—		—	—	—		M		b) jour
14,89	**15,12**	**16,33**		:	:	:		T	22	15. Production et première
15,00	15,22	16,45		:	:	:		M		transformation des métaux
:	:	:		:	:	:		F		
:	:	:		:	:	:		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
:	:	:		:	:	:		M		
:	:	:		:	:	:		F		

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups 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		
:	:	:		:	:	:		F		
:	:	:		:	:	:		T	26	23. Production de fibres artificielles 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**			T	34	31. Construction électrique et électronique
12,52	12,78	13,24		12,20	12,41			M		
:	:	:		10,30	10,43			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**		**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**		**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 (à l'exclusion des fourrures)
:	:	:		:	:	:		M	454	
:	:	:		:	:	:		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 en papier; imprimerie et édition
13,93	14,12	14,65		13,21	13,33	13,93		M		
:	:	:		:	:	:		F		
:	:	:		:	:	:		T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
:	:	:		:	:	:		M		
:	:	:		:	:	:		F		
:	:	:		:	:	:		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
:	:	:		:	:	:		M		
:	:	:		:	:	:		F		
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 des matières plastiques
12,63	12,67	13,25		12,73	:	13,11		M		
:	:	:		:	:	:		F		
:	:	:		:	:	:		T	481	56. Industrie du caoutchouc
:	:	:		:	:	:		M		
:	:	:		:	:	:		F		
:	:	:		:	:	:		T	483	57. Transformation des matières plastiques
:	:	:		:	:	:		M		
:	:	:		:	:	:		F		
:	:	:		:	:	:		T	49	58. Autres industries manufacturières
:	:	:		:	:	:		M		
:	:	:		:	:	:		F		
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 (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
14,47	14,91	15,87		13,53	14,11	14,90		M	502	
:	:	:		:	:	:		F		

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

BFR

	NACE		Vlaams gewest/Région flamande				Région wallonne/	
			1979		1980		1979	
			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	**199**	**206**	**216**		**212**	**222**
		M	213	219	231		219	230
		F	151	155	162		154	161
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	**244**	**250**	**267**		**221**	**229**
		M	244	250	267		221	230
		F	—	—	—		—	:
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	**195**	**201**	**211**		**211**	**222**
		M	211	218	230		221	233
		F	151	155	162		154	161
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	245	251	267		252	272
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	**332**	**335**	**347**		—	—
		M	332	336	348		—	—
		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	**253**	**259**	**267**		:	:
		M	253	259	267		:	:
		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	**237**	**242**	**258**		**250**	**265**
		M	238	243	260		251	265
		F	160	177	180		160	170
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	
1980		1979		1980				
IV	X	IV	X	IV	X			
:		:	:	:		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:		:	:	:		M		
:		:	:	:		F		
232		**202**	**208**			T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
240		209	216			M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
171		155	159			F	16+17)	
237		—	—	—		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
237		—	—	—		M	21, 23	
—		—	—	—		F		
233		**191**	**199**			T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries
243		202	211			M	22, 24 à	manufacturières
171		155	159			F	26, 3, 4	
282		—	—	—		M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
:		—	—	—		M	111.1	6. Extraction de la houille
:		—	—	—		M		a) fond
:		—	—	—		M		b) jour
:		:	:	:		M	12	7. Cokeries
—		—	—	—		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz
—		—	—	—		M		naturel
—		—	—	—		F		
—		—	—	—		T	14	9. Raffinage de pétrole
—		—	—	—		M		
—		—	—	—		F		
:		:	:	:		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:		:	:	:		M		
:		:	:	:		F		
—		—	—	—		T	16	11. Production et distribution d'énergie
—		—	—	—		M		électrique, de gaz, de vapeur et d'eau
—		—	—	—		F		chaude
:		:	:	:		T	17	12. Captage, épuration et distribution
:		:	:	:		M		d'eau
:		:	:	:		F		
—		—	—	—		M	21	13. Extraction et prépar. de min. métalliques
—		—	—	—		M	211	14. Extraction et prépar. de minerai de fer
—		—	—	—		M		a) fond
—		—	—	—		M		b) jour
274		**169**	**189**	**193**		T	22	15. Production et première
274		177	195	211		M		transformation des métaux
178		:	:	:		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/	
			1979		1980		1979	
			IV	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	**232**	**240**	**256**		**219**	**229**
		M	233	240	256		223	234
		F	:	:	:		:	:
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	**213**	**221**	**229**		**202**	**209**
		M	213	221	229		203	210
		F	—	—	—		:	:
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	**208**	**216**	**230**		**206**	**216**
		M	212	219	233		212	222
		F	162	174	176		157	168
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	**204**	**215**	**231**		**203**	**215**
		M	211	221	237		210	221
		F	166	184	189		158	171
21. Manufacture of ceramic products	248	T	**159**	**180**	**194**		**186**	**192**
		M	177	193	206		194	200
		F	:	:	:		155	162
22. Chemical industry	25	T	**249**	**253**	**267**		**202**	**201**
		M	258	261	276		219	224
		F	177	173	188		158	161
23. Production of man-made fibres	26	T	**207**	**212**	**227**		:	:
		M	220	225	239		:	:
		F	158	163	173		:	:
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	**209**	**216**	**226**		**209**	**221**
		M	215	223	233		212	224
		F	173	179	190		176	184
25. Manufacture of metal articles	31	T	**190**	**199**	**207**		**210**	**222**
		M	194	203	211		214	227
		F	155	163	172		177	189
26. Foundry	311	T	**190**	**203**	**207**		**217**	**227**
		M	191	205	208		218	229
		F	:	:	:		:	:
27. Manufacture of structural metal products	314	T	**191**	**199**	**203**		**186**	**199**
		M	192	200	204		187	199
		F	159	166	170		:	:
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	**185**	**193**	**203**		**190**	**202**
		M	191	199	209		199	210
		F	153	162	171		149	159
29. Mechanical engineering	32	T	**205**	**215**	**224**		**206**	**218**
		M	207	217	226		208	220
		F	178	182	192		160	163
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	:	:	:		—	—
		M	:	:	:		—	—
		F	:	:	:		—	—
31. Electrical engineering	34	T	**196**	**203**	**217**		**200**	**212**
		M	215	221	237		207	219
		F	176	181	195		173	177

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

BFR

Waals gewest		Région bruxelloise/Brussels gewest					NACE	
1980		1979		1980				
IV	X	IV	X	IV	X			
245		:	:	:		T	224	17. Production et première transformation
250		:	:	:		M		des métaux non ferreux
:		:	:	:		F		
224		—	—	—		T	23	18. Extraction de minéraux autres que
224		—	—	—		M		métalliques et énergétiques; tourbières
—		—	—	—		F		
230		:	:	:		T	24	19. Industrie des produits minéraux
235		:	:	:		M		non métalliques
177		:	:	:		F		
225		—	—	—		T	247	20. Industrie du verre
232		—	—	—		M		
178		—	—	—		F		
207		—	—	—		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
210		—	—	—		M		
165		—	—	—		F		
223		184	**186**	**201**		T	25	22. Industrie chimique
239		211	212	226		M		
179		145	153	160		F		
:		—	—	—		T	26	23. Production de fibres artificielles et
:		—	—	—		M		synthétiques
:		—	—	—		F		
232		194	**206**	**212**		T	3	24. Industries transformatrices des
235		198	209	215		M		métaux, mécanique de précision
198		162	175	180		F		
236		**175**	**190**	**195**		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
241		184	197	201		M		
202		139	146	146		F		
238		—	—	—		T	311	26. Fonderies
240		—	—	—		M		
:		—	—	—		F		
207		—	—	—		T	314	27. Construction métallique
208		—	—	—		M		
:		—	—	—		F		
214		**169**	**183**	**185**		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles
220		180	191	194		M		finis en métaux
171		138	144	145		F		
227		**188**	**199**	**206**		T	32	29. Construction de machines et de
229		188	199	206		M		matériel mécanique
172		:	:	:		F		
—		:	:	:		T	33	30. Construction de machines de bureau
—		:	:	:		M		et de machines et installations pour
—		:	:	:		F		le traitement de l'information
227		**186**	**197**	**207**		T	34	31. Construction électrique et électronique
233		192	202	212		M		
194		166	176	184		F		

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

BFR

	NACE		Vlaams gewest/Région flamande				Région wallonne/	
			1979		1980		1979	
			IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	**236**	**240**	**249**		**224**	**242**
		M	238	241	250		224	242
		F	210	221	222		:	:
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	**246**	**249**	**258**		:	:
		M	247	250	259		:	:
		F	221	230	231		:	:
34. Manufacture of other means of transport	36	T	**208**	**222**	**233**		**206**	**210**
		M	209	224	235		206	210
		F	170	178	182		192	:
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	**215**	**229**	**245**		**189**	**199**
		M	215	229	245		190	199
		F	:	:	:		:	:
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	–	–	–		:	:
		M	–	–	–		:	:
		F	–	–	–		:	:
37. Instrument engineering	37	T	**169**	**172**	**178**		:	:
		M	196	201	207		:	:
		F	:	:	158		:	:
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	**186**	**192**	**204**		**193**	**205**
		M	195	202	214		198	212
		F	161	166	177		165	174
39. Food industry	411 to 423	T	**185**	**190**	**203**		**187**	**192**
		M	195	200	214		193	200
		F	159	164	174		161	170
40. Drink industry	424 to 428	T	**192**	**197**	**208**		**201**	**208**
		M	193	198	209		204	211
		F	164	171	175		177	185
41. Tobacco industry	429	T	**173**	**182**	**191**		:	:
		M	208	217	229		:	:
		F	165	172	182		:	:
42. Textile industry	43	T	**162**	**170**	**177**		**154**	**164**
		M	183	192	201		171	180
		F	136	143	149		136	145
43. Wool industry	431	T	**167**	**174**	**183**		**154**	**162**
		M	186	197	206		164	171
		F	147	151	159		143	151
44. Cotton industry	432	T	**171**	**179**	**187**		**165**	**174**
		M	185	196	204		174	182
		F	143	149	156		144	155
45. Knitting mills	436	T	**133**	**139**	**144**		**125**	**133**
		M	180	186	194		159	:
		F	127	132	138		122	132
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	**156**	**161**	**168**		**186**	:
		M	174	178	184		190	:
		F	140	145	154		:	:

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

BFR

Waals gewest		Région bruxelloise/Brussels gewest					NACE	
1980		1979		1980				
IV	X	IV	X	IV	X			
246		**212**	**222**	**230**		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
246		212	222	230		M		
:		204	:	225		F		
:		**214**	**223**	**230**		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:		214	223	231		M		
:		:	:	:		F		
217		:	:	:		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
218		:	:	:		M		
200		:	:	:		F		
211		—	—	—		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
211		—	—	—		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		
211		**183**	**188**	**200**		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
217		193	201	210		M		
181		163	167	180		F		
204		**179**	**182**	**193**		T	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
212		194	200	208		M		
176		158	160	170		F		
223		**184**	**188**	**202**		T	424 à 428	40. Industrie des boissons
225		185	188	202		M		
199		174	:	187		F		
:		**191**	**204**	**213**		T	429	41. Industrie du tabac
:		201	216	223		M		
:		175	187	198		F		
169		**138**	**141**	**145**		T	43	42. Industrie textile
186		157	163	:		M		
151		136	138	144		F		
168		:	:	:		T	431	43. Industrie lainière
177		:	:	—		M		
158		:	:	:		F		
179		—	—	—		T	432	44. Industrie cotonnière
188		—	—	—		M		
157		—	—	—		F		
142		:	:	:		T	436	45. Bonneterie
166		:	:	:		M		
140		:	:	:		F		
201		**138**	**143**	**151**		T	44	46. Industrie du cuir
203		153	159	**162**		M		
156		127	130	**137**		F		

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

BFR

	NACE		Vlaams gewest/Région flamande				Région wallonne/	
			1979		1980		1979	
			IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	**T**	**138**	**142**	**147**		**134**	**140**
		M	171	178	188		183	187
		F	134	138	143		131	136
48. Manufacture of footwear	451/452	**T**	**161**	**167**	**174**		:	:
		M	176	180	189		:	:
		F	154	162	167		:	:
49. Manufacture of clothing	453/454	**T**	**135**	**139**	**144**		**133**	**139**
		M	168	178	187		:	188
		F	133	136	141		130	136
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	**188**	**192**	**202**		**173**	**178**
		M	191	194	204		174	179
		F	167	171	176		166	168
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	**T**	**206**	**214**	**228**		**209**	**218**
		M	219	226	242		228	239
		F	156	163	167		154	157
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	**T**	**229**	**235**	**248**		**227**	**245**
		M	233	240	252		238	255
		F	158	165	170		161	172
53. Processing of paper and board	472	**T**	**184**	**190**	**199**		**166**	**175**
		M	199	205	215		180	189
		F	151	155	161		143	153
54. Printing and publishing	473/474	**T**	**215**	**226**	**241**		**219**	**224**
		M	226	235	254		241	249
		F	164	175	173		158	156
55. Processing of rubber and plastics	48	**T**	**191**	**199**	**209**		**209**	**211**
		M	200	208	218		214	215
		F	159	166	171		171	179
56. Manufacture of rubber products	481	**T**	**202**	**208**	**217**		:	:
		M	206	212	222		:	:
		F	175	179	185		:	:
57. Processing of plastics	483	**T**	**185**	**194**	**204**		**188**	**193**
		M	197	205	216		197	202
		F	153	161	166		151	155
58. Other manufacturing industries	49	**T**	**149**	**157**	**168**		:	:
		M	153	161	179		:	:
		F	137	147	140		:	:
59. Building and civil engineering	50	**T**	**212**	**218**	**226**		**214**	**221**
		M	212	218	226		214	221
		F	—	—	—		—	—
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	**T**	**214**	**219**	**229**		**214**	**221**
		M	214	219	229		214	221
		F	—	—	—		—	—

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

BFR

Waals gewest		Région bruxelloise/Brussels gewest					NACE	
1980		1979		1980				
IV	X	IV	X	IV	X			
146		**154**	**157**	**164**		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
186		167	181	185		M		
143		149	150	158		F		
:		:	:	:		T	451/	48. Industrie des chaussures
:		:	:	:		M	452	
:		:	:	:		F		
146		**154**	**156**	**163**		T	453/	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
:		176	182	184		M	454	
143		150	150	158		F		
187		**197**	**199**	**207**		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
187		199	200	208		M		
180		186	:	195		F		
235		**229**	**236**	**248**		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
255		240	246	264		M		
169		177	173	170		F		
256		—	—	—		T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
264		—	—	—		M		
184		—	—	—		F		
183		**164**	**169**	**177**		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
199		171	177	189		M		
158		149	152	159		F		
249		**244**	**253**	**271**		T	473/	54. Imprimerie et édition
272		252	259	279		M	474	
175		191	191	186		F		
221		:	:	:		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
227		:	:	:		M		
186		:	:	:		F		
:		—	—	—		T	481	56. Industrie du caoutchouc
:		—	—	—		M		
:		—	—	—		F		
200		:	:	:		T	483	57. Transformation des matières plastiques
209		:	:	:		M		
163		:	:	:		F		
:		:	:	:		T	49	58. Autres industries manufacturières
:		:	:	:		M		
:		:	:	:		F		
230		**217**	**221**	**230**		T	50	59. Bâtiment et génie civil
230		217	221	230		M		
—		—	—	—		F		
229		**223**	**225**	**235**		T	500 à	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
229		223	225			M	502	
—		—	—			F		

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

UKL

	NACE		North		Yorkshire and Humberside		East Midlands		East Anglia		South East	
			October									
			1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979
1. All industries	1 to 5	T	**1,82**	**2,18**	**1,72**	**2,09**	**1,64**	**2,07**	**1,69**	**2,05**	**1,79**	**2,19**
		M	1,93	2,20	1,82	2,11	1,78	2,10	1,76	2,07	1,88	2,20
		F	1,26	1,03	1,25	1,03	1,23	1,00	1,30	1,09	1,35	1,14
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	T	**1,82**	**2,18**	**1,72**	**2,08**	**1,63**	**2,06**	**1,67**	**2,03**	**1,78**	**2,18**
		M	1,93	2,20	1,81	2,10	1,77	2,09	1,75	2,05	1,87	2,19
		F	1,26	1,03	1,25	1,03	1,23	1,00	1,30	1,09	1,35	1,14
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	**1,91**	**2,21**	**1,70**	**2,08**	**1,68**	**2,05**	**1,60**	**2,00**	**1,53**	**1,94**
		M	1,91	2,21	1,70	2,08	1,68	2,05	1,60	2,00	1,53	1,95
		F	—	—	—	—	:	:	—	—	—	—
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	**1,80**	**2,10**	**1,72**	**1,98**	**1,63**	**1,91**	**1,69**	**1,99**	**1,79**	**2,09**
		M	1,95	2,25	1,84	2,12	1,80	2,11	1,80	2,13	1,91	2,23
		F	1,26	1,49	1,25	1,46	1,23	1,42	1,30	1,52	1,35	1,58
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	2,09	2,26	1,92	2,18	1,98	:	—	—	—	—
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
9. Mineral oil refining	14	T	**2,25**	**2,68**	**2,15**	**2,63**	:	:	:	:	**2,19**	**2,62**
		M	2,25	2,68	2,18	2,65	:	:	:	:	2,25	2,65
		F	—	—	:	:	:	:	:	:	1,54	1,87
10. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	**2,02**	**2,41**	**2,01**	**2,39**	**2,07**	**2,38**	**2,21**	**2,52**	**2,10**	**2,45**
		M	2,02	2,41	2,02	2,39	2,07	2,38	2,21	2,52	2,11	2,45
		F	—	—	1,67	2,07	—	2,04	—	—	1,60	2,09
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	**1,71**	**2,02**	**1,56**	**2,10**	**1,57**	**2,02**	**1,60**	**1,99**	**1,78**	**2,21**
		M	1,71	2,03	1,56	2,10	1,57	2,03	1,60	1,99	1,78	2,21
		F	:	:	—	—	—	—	—	—	—	—
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	:	:	2,68	3,03	1,98	2,28	:	:	:	:
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
a) underground		M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
b) surface		M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	**2,00**	**2,36**	**2,07**	**2,38**	**2,04**	**2,33**	**1,75**	**2,18**	**1,89**	**2,26**
		M	2,02	2,36	2,10	2,39	2,06	2,33	1,79	2,19	1,96	2,30
		F	1,31	:	1,42	1,48	1,45	1,77	:	:	1,27	1,22
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														
1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979			
1,68	**2,02**	**1,79**	**2,16**	**1,75**	**2,16**	**1,81**	**2,16**	**1,74**	**2,08**	**1,57**	**1,98**	**T**	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
1,75	2,04	1,88	2,18	1,85	2,18	1,90	2,18	1,85	2,10	1,69	2,01	M		
1,29	1,05	1,37	1,03	1,30	1,06	1,29	1,06	1,30	1,07	1,22	1,00	F		
1,67	**2,00**	**1,79**	**2,16**	**1,74**	**2,15**	**1,80**	**2,16**	**1,73**	**2,07**	**1,55**	**1,96**	**T**	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
1,74	2,02	1,87	2,18	1,84	2,17	1,89	2,17	1,84	2,10	1,67	1,99	M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
1,29	1,05	1,37	1,03	1,30	1,06	1,29	1,06	1,30	1,07	1,22	1,00	F	16+17)	
1,95	**2,28**	**1,55**	**1,69**	**1,90**	**2,18**	**1,63**	**1,88**	**1,58**	**1,99**	**1,57**	**1,80**	**T**	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
1,95	2,28	1,55	1,69	1,90	2,18	1,63	1,88	1,58	1,99	1,57	1,80	M	21, 23	
—	—	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F		
1,68	**1,96**	**1,80**	**2,08**	**1,73**	**2,03**	**1,83**	**2,14**	**1,71**	**1,99**	**1,58**	**1,91**	**T**	12, 14, 15	4. Ensemble des industries
1,79	2,08	1,90	2,20	1,85	2,18	1,98	2,30	1,87	2,17	1,78	2,11	M	22, 24 à	manufacturières
1,29	1,50	1,37	1,58	1,30	1,52	1,29	1,53	1,30	1,52	1,22	1,45	F	26, 3, 4	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M	111.1	6. Extraction de la houille
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		a) fond
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		b) jour
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	12	7. Cokeries
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**T**	13	8. Extraction de pétrole et de gaz
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		naturel
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	**1,74**	**2,21**	**2,42**	**2,54**	**2,80**	**3,36**	**2,17**	**2,56**	—	—	**T**	14	9. Raffinage de pétrole
:	:	1,77	2,29	2,46	2,58	2,81	3,36	2,17	2,56	—	—	M		
:	:	:	:	1,63	1,77	:	:	:	:	—	—	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**T**	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F		
2,07	**2,36**	**2,13**	**2,49**	**2,04**	**2,41**	**2,19**	**2,51**	**2,18**	**2,26**	**1,96**	**2,40**	**T**	16	11. Production et distribution d'énergie
2,07	2,37	2,13	2,49	2,04	2,41	2,19	2,51	2,18	2,27	1,96	2,40	M		électrique, de gaz, de vapeur et d'eau
—	—	:	2,12	1,49	1,55	:	:	:	:	:	:	F		chaude
1,55	**1,90**	**1,63**	**1,76**	**1,65**	**2,14**	**1,49**	**1,97**	**1,68**	**1,92**	:	2,09	**T**	17	12. Captage, épuration et distribution
1,55	1,90	1,63	1,77	1,65	2,14	1,49	1,97	1,68	1,92	:	2,09	M		d'eau
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M	21	13. Extraction et prépar. de min. métalliques
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M	211	14. Extraction et prépar. de minerai de fer
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		a) fond
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		b) jour
1,76	**2,16**	**1,91**	**2,22**	**1,87**	**2,17**	**2,18**	**2,54**	**2,01**	**2,33**	—	**1,99**	**T**	22	15. Production et première
1,77	2,16	1,95	2,23	1,91	2,19	2,20	2,54	2,04	2,34	—	2,00	M		transformation des métaux
1,52	:	1,40	1,52	1,38	1,61	1,41	:	1,37	1,73	—	:	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									
			1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	**1,99**	**2,46**	**1,80**	**2,01**	**1,90**	**2,20**	**1,70**	**–**	**1,92**	**2,28**
		M	2,02	2,46	1,84	2,03	1,92	2,20	1,74	–	1,99	2,31
		F	1,41	:	1,51	1,26	:	:	:	–	1,34	1,54
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	**1,61**	**1,93**	**1,56**	**1,95**	**1,62**	**2,00**	**1,60**	**2,00**	**1,45**	**1,92**
		M	1,61	1,93	1,56	1,95	1,62	2,00	1,60	2,00	1,45	1,92
		F	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	**1,78**	**2,13**	**1,96**	**2,27**	**1,81**	**2,12**	**1,71**	**1,96**	**1,86**	**2,22**
		M	1,81	2,16	1,98	2,31	1,87	2,18	1,73	1,98	1,89	2,26
		F	1,50	1,62	1,69	1,89	1,43	1,67	1,40	1,54	1,32	1,56
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	**1,73**	**2,03**	**2,05**	**2,32**	**1,80**	**2,25**	**1,75**	**:**	**1,80**	**2,06**
		M	1,79	2,06	2,10	2,37	1,88	2,40	1,86	:	1,88	2,16
		F	1,52	1,67	1,79	2,05	1,51	1,71	1,40	:	1,17	1,38
21. Manufacture of ceramic products	248	T	–	–	–	–	–	–	–	–	**1,83**	**2,10**
		M	–	–	–	–	–	–	–	–	1,99	2,29
		F	–	–	–	–	–	–	–	–	1,17	1,40
22. Chemical industry	25	T	**2,06**	**2,48**	**1,80**	**2,12**	**1,62**	**2,04**	**1,80**	**2,05**	**1,83**	**2,09**
		M	2,12	2,54	1,91	2,27	1,79	2,22	1,86	2,24	1,97	2,29
		F	1,42	1,75	1,32	1,59	1,25	1,61	1,52	1,49	1,39	1,56
23. Production of man-made fibres	26	T	–	–	**2,03**	**2,41**	–	–	–	–	–	–
		M	–	–	2,06	2,45	–	–	–	–	–	–
		F	–	–	1,41	1,63	–	–	–	–	–	–
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	**1,89**	**2,20**	**1,78**	**2,10**	**1,78**	**2,13**	**1,78**	**2,11**	**1,77**	**2,10**
		M	1,98	2,22	1,85	2,11	1,83	2,14	1,83	2,13	1,84	2,12
		F	1,36	1,28	1,36	1,14	1,37	1,27	1,44	1,37	1,40	1,45
25. Manufacture of metal articles	31	T	**1,92**	**2,22**	**1,75**	**2,09**	**1,78**	**2,13**	**1,81**	**1,94**	**1,75**	**2,07**
		M	1,95	2,23	1,83	2,13	1,84	2,15	1,85	2,01	1,80	2,13
		F	1,33	1,48	1,31	1,45	1,32	1,56	1,36	1,25	1,40	1,51
26. Foundry	311	T	**2,11**	**2,44**	**1,87**	**2,20**	**2,00**	**2,38**	**–**	**–**	**1,83**	**2,06**
		M	2,11	2,45	1,89	2,22	2,01	2,39	–	–	1,84	2,08
		F	:	:	1,44	1,64	1,65	1,96	–	–	1,69	1,76
27. Manufacture of structural metal products	314	T	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		F	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	**1,82**	**2,09**	**1,72**	**2,01**	**1,68**	**1,99**	**1,62**	**1,86**	**1,69**	**1,99**
		M	1,88	2,13	1,80	2,06	1,77	2,03	1,64	1,96	1,74	2,05
		F	1,39	1,48	1,38	1,53	1,29	1,56	1,35	1,25	1,38	1,51
29. Mechanical engineering	32	T	**1,90**	**2,23**	**1,81**	**2,08**	**1,79**	**2,10**	**1,87**	**2,15**	**1,77**	**2,10**
		M	1,93	2,24	1,83	2,08	1,80	2,10	1,88	2,16	1,80	2,10
		F	1,49	:	1,45	1,27	1,51	:	1,56	:	1,47	1,25
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	–	–	–	–	–	–	–	–	**1,90**	**2,07**
		M	–	–	–	–	–	–	–	–	2,02	2,19
		F	–	–	–	–	–	–	–	–	1,56	1,56
31. Electrical engineering	34	T	**1,66**	**2,05**	**1,54**	**1,77**	**1,67**	**1,93**	**1,64**	**1,99**	**1,61**	**1,99**
		M	1,86	2,13	1,70	1,87	1,78	1,97	1,77	2,03	1,75	2,03
		F	1,35	1,40	1,34	1,28	1,37	1,58	1,45	1,28	1,36	1,60

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														
1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979			
1,77	**2,27**	**1,88**	**2,20**	**1,88**	**2,18**	**2,16**	**2,46**	**1,98**	**2,47**	—	—	T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
1,80	2,28	1,93	2,20	1,92	**2,19**	2,19	2,46	2,02	2,47	—	—	M		
1,49	:	1,42	1,42	1,49	:	1,41	:	1,39	:	—	—	F		
1,73	**2,06**	**1,54**	**1,66**	**1,76**	**1,93**	**1,63**	**1,88**	**1,53**	**1,95**	**1,56**	**1,80**	T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
1,73	2,06	1,54	1,66	1,76	1,93	1,63	1,88	1,53	1,95	1,56	1,80	M		
—	—	—	—	:	:	:	:	—	—	:	:	F		
1,69	**1,93**	**1,64**	**1,90**	**1,99**	**2,35**	**1,70**	**2,02**	**1,81**	**2,11**	**1,59**	**2,21**	T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
1,78	2,04	1,79	2,08	2,02	2,39	1,76	2,14	1,83	2,12	1,61	2,24	M		
1,18	1,36	1,32	1,53	1,66	1,81	1,24	1,46	1,47	1,88	1,33	1,60	F		
1,51	:	**1,81**	**2,18**	**2,14**	**2,49**	**1,87**	**2,31**	**1,89**	**2,38**	—	—	T	247	20. Industrie du verre
1,80	:	1,95	2,34	2,17	2,54	1,96	2,43	1,94	2,43	—	—	M		
1,17	:	1,26	1,54	1,80	1,95	1,35	1,61	1,49	2,06	—	—	F		
1,43	**1,69**	**1,54**	**1,79**	—	—	—	—	—	—	—	—	T	248	21. Fabrication de produits céramiques
1,56	1,91	1,71	1,99	—	—	—	—	—	—	—	—	M		
1,19	1,35	1,32	1,53	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
1,79	**2,11**	**1,85**	**2,19**	**1,95**	**2,32**	**1,91**	**2,18**	**1,82**	**2,21**	**1,95**	**2,36**	T	25	22. Industrie chimique
1,87	2,20	1,92	2,28	2,04	2,43	1,98	2,27	1,95	2,37	2,03	2,40	M		
1,31	1,57	1,42	1,64	1,42	1,64	1,52	1,70	1,39	1,73	1,03	:	F		
—	—	—	—	**1,80**	**2,03**	—	—	—	—	**2,19**	**2,56**	T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
—	—	—	—	1,90	2,12	—	—	—	—	2,20	2,59	M		
—	—	—	—	1,43	1,68	—	—	—	—	1,63	1,83	F		
1,69	**1,98**	**1,84**	**2,22**	**1,83**	**2,16**	**1,74**	**2,17**	**1,85**	**2,21**	**1,65**	**2,05**	T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
1,78	2,02	1,92	2,23	1,88	2,17	1,85	2,19	1,94	2,24	1,75	2,07	M		
1,28	1,40	1,45	1,30	1,48	1,52	1,37	1,18	1,41	1,58	1,33	1,39	F		
1,69	**2,01**	**1,81**	**2,14**	**1,73**	**2,00**	**1,69**	**2,18**	**1,91**	**2,30**	**1,54**	**1,91**	T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
1,75	2,07	1,89	2,23	1,79	2,04	1,83	2,25	1,97	2,34	1,60	1,94	M		
1,30	1,57	1,38	1,57	1,43	1,65	1,22	1,69	1,34	1,47	1,22	:	F		
1,83	**2,18**	**1,92**	**2,25**	**1,86**	**2,20**	**1,97**	**2,40**	**1,84**	**2,15**	**1,48**	—	T	311	26. Fonderies
1,84	2,20	1,95	2,28	1,87	2,21	2,00	2,42	1,86	2,18	1,48	—	M		
:	:	1,42	1,70	1,63	1,96	:	:	1,48	1,75	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	T	314	27. Construction métallique
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
1,65	**1,96**	**1,76**	**2,08**	**1,68**	**1,95**	**1,60**	**2,11**	**1,79**	**2,08**	**1,49**	**1,87**	T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
1,72	2,04	1,86	2,19	1,75	2,01	1,79	2,21	1,92	2,15	1,56	1,90	M		
1,30	1,57	1,38	1,57	1,44	1,65	1,22	1,69	1,31	1,47	1,22	:	F		
1,73	**2,04**	**1,85**	**2,18**	**1,78**	**2,11**	**1,77**	**2,11**	**1,95**	**2,30**	**1,57**	**2,06**	T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
1,76	2,05	1,89	**2,19**	1,80	2,11	1,81	2,11	1,96	2,30	1,58	2,06	M		
1,35	1,04	1,52	**1,37**	1,43	1,53	1,45	:	1,67	:	1,36	:	F		
—	—	—	—	**1,70**	:	—	—	**1,52**	**2,17**	—		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
—	—	—	—	1,80	:	—	—	1,56	2,27	—		M		
—	—	—	—	1,57	:	—	—	1,46	1,87	—		F		
1,47	**1,71**	**1,70**	**2,06**	**1,79**	**2,12**	**1,66**	**1,97**	**1,56**	**1,95**	**1,49**		T	34	31. Construction électrique et électronique
1,64	1,79	1,83	2,10	1,92	2,17	1,86	2,06	1,73	2,03	1,74		M		
1,27	1,26	1,47	1,84	1,46	1,65	1,37	1,41	1,37	1,42	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									
			1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	**1,94**	**2,15**	**2,05**	**2,38**	**1,92**	**2,23**	**1,82**	**2,39**	**2,05**	**2,27**
		M	2,04	2,24	2,10	2,43	1,96	2,28	1,82	2,40	2,07	2,30
		F	1,35	1,58	1,60	1,79	1,42	1,69	1,61	1,73	1,69	1,85
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
34. Manufacture of other means of transport	36	T	**2,08**	**2,26**	**1,88**	**2,09**	**1,86**	**2,39**	**1,72**	**2,06**	**1,79**	**2,06**
		M	2,09	2,26	1,89	2,09	1,89	2,39	1,73	2,06	1,82	2,06
		F	1,48	:	1,58	—	1,52	:	1,18	:	1,36	0,96
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	**2,08**	**2,25**	**1,85**	**2,09**	—	—	**1,69**	**1,97**	**1,76**	**1,93**
		M	2,09	2,25	1,85	2,09	—	—	1,70	1,97	1,77	1,93
		F	1,48	1,50	—	—	—	—	:	:	1,37	:
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	—	—	**1,97**	**2,07**	**1,89**	**2,41**	—	—	**1,83**	**2,18**
		M	—	—	2,00	2,11	1,92	2,45	—	—	1,88	2,22
		F	—	—	1,63	1,66	1,54	2,01	—	—	1,35	1,61
37. Instrument engineering	37	T	**1,53**	**1,73**	**1,65**	**1,79**	**1,46**	**1,79**	**1,41**	:	**1,58**	**1,91**
		M	1,69	1,92	1,75	1,90	1,55	1,91	1,47	:	1,68	2,05
		F	1,27	1,43	1,31	1,52	1,18	1,38	1,22	:	1,31	1,55
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	**1,54**	**1,88**	**1,59**	**1,87**	**1,69**	**1,98**	**1,62**	**1,98**	**1,80**	**2,10**
		M	1,63	1,97	1,69	2,02	1,81	2,13	1,71	2,10	1,90	2,21
		F	1,25	1,57	1,27	1,48	1,42	1,61	1,37	1,63	1,44	1,67
39. Food industry	411 to 423	T	**1,47**	**1,86**	**1,57**	**1,94**	**1,64**	**2,04**	**1,61**	**2,08**	**1,74**	**2,12**
		M	1,57	1,88	1,68	1,98	1,78	2,09	1,71	2,12	1,84	2,15
		F	1,20	1,34	1,27	1,17	1,31	1,13	1,34	1,44	1,38	1,49
40. Drink industry	424 to 428	T	**1,71**	**2,16**	**1,71**	**2,29**	**1,64**	**2,03**	**1,56**	**1,92**	**1,98**	**2,30**
		M	1,75	2,17	1,77	2,30	1,69	2,04	1,60	1,95	2,05	2,34
		F	1,45	:	1,25	:	1,24	:	1,27	:	1,64	1,71
41. Tobacco industry	429	T	—	—	—	—	—	—	—	—	**2,06**	**2,66**
		M	—	—	—	—	—	—	—	—	2,15	2,76
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	1,88	2,46
42. Textile industry	43	T	**1,52**	**1,83**	**1,49**	**1,83**	**1,42**	**1,84**	**1,10**	**1,41**	**1,61**	**2,01**
		M	1,67	1,86	1,60	1,86	1,73	1,98	1,42	1,64	1,78	2,02
		F	1,24	1,02	1,23	1,03	1,20	0,97	0,89	0,76	1,23	1,33
43. Wool industry	431	T	**1,41**	**1,67**	**1,43**	**1,65**	**1,50**	**1,68**	—	—	—	—
		M	1,57	1,85	1,51	1,74	1,56	1,74	—	—	—	—
		F	1,28	1,50	1,23	1,42	1,40	1,62	—	—	—	—
44. Cotton industry	432	T	**1,62**	**1,76**	**1,49**	**1,81**	**1,38**	**1,74**	**1,42**	**1,79**	—	—
		M	1,69	1,81	1,62	1,90	1,52	1,87	1,50	1,97	—	—
		F	1,31	1,32	1,23	1,43	1,19	1,26	1,29	1,45	—	—
45. Knitting mills	436	T	**1,35**	**1,51**	**1,20**	**1,22**	**1,36**	**1,56**	—	—	**1,69**	**1,87**
		M	1,57	1,82	1,66	1,74	1,74	1,99	—	—	1,92	2,12
		F	1,20	1,21	1,05	1,14	1,20	1,36	—	—	1,31	1,48
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	**1,31**	**1,46**	**1,60**	**1,81**	**1,40**	**1,64**	**1,32**	**1,50**	**1,44**	**1,64**
		M	1,54	1,65	1,69	1,87	1,51	1,74	1,46	1,58	1,55	1,76
		F	1,19	1,32	1,31	1,49	1,14	1,18	1,10	1,31	1,17	1,31

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														
1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979			
1,82	**2,18**	**1,97**	**2,28**	**1,99**	**2,30**	**1,93**	**2,23**	**1,93**	**2,16**	**2,33**	**2,44**	T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
1,84	2,20	1,99	2,31	2,00	2,32	1,97	2,27	1,93	2,16	2,36	2,46	M		
1,32	1,62	1,67	1,90	1,68	1,90	1,69	2,03	1,41	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F		
1,86	**2,01**	**2,03**	**2,37**	**1,91**	**2,24**	**1,79**	**2,18**	**2,03**	**2,20**	**1,75**	**2,10**	T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
1,87	2,02	2,05	2,37	1,92	2,24	1,81	2,18	2,04	2,20	1,81	2,11	M		
1,46	:	1,65	:	1,60	:	1,47	:	1,76	:	1,32	:	F		
1,73	**1,77**	—	—	**1,91**	**2,17**	**1,75**	**2,21**	**2,04**	**2,17**	—	**2,09**	T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
1,73	1,77	—	—	1,91	2,17	1,76	2,21	2,05	2,17	—	2,09	M		
1,33	:	—	—	1,54	:	:	:	1,68	:	—	—	F		
1,97	**2,21**	**2,05**	**2,39**	**1,92**	**2,25**	:	:	:	:	—	—	T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
1,99	2,22	2,07	2,41	1,94	2,27	:	:	:	:	—	—	M		
1,48	1,70	1,64	2,00	1,61	1,80	:	:	:	:	—	—	F		
1,43	**1,73**	**1,42**	**1,62**	**1,59**	**1,92**	**1,33**	**2,36**	**1,57**	**1,90**	**1,50**	**1,76**	T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
1,63	1,95	1,60	1,81	1,65	2,01	1,45	2,42	1,79	2,13	1,57	1,84	M		
1,22	1,52	1,25	1,45	1,44	1,71	0,98	1,94	1,36	1,67	1,34	1,62	F		
1,61	**1,98**	**1,70**	**1,95**	**1,64**	**1,98**	**1,53**	**1,76**	**1,59**	**1,82**	**1,75**	**2,06**	T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
1,69	2,07	1,79	2,11	1,72	2,10	1,67	1,97	1,72	1,99	1,77	2,07	M		
1,35	1,63	1,29	1,40	1,37	1,62	1,27	1,41	1,34	1,50	1,68	2,05	F		
1,56	**1,98**	**1,56**	**1,91**	**1,57**	**1,99**	**1,42**	**1,82**	**1,51**	**1,87**	**1,60**	**1,91**	T	411 à	39. Industries de produits alimentaires
1,64	2,01	1,62	1,95	1,67	2,02	1,59	1,87	1,67	1,92	1,66	1,93	M	423	
1,26	1,23	1,31	1,08	1,30	1,40	1,12	1,01	1,23	1,16	1,25	0,95	F		
1,69	**2,08**	**2,09**	**2,44**	**1,82**	**2,32**	**1,87**	**2,24**	**1,65**	**1,92**	**1,43**	**1,68**	T	424 à	40. Industrie des boissons
1,72	2,12	2,19	2,49	1,89	2,34	1,92	2,24	1,75	2,04	1,51	1,68	M	428	
1,37	1,24	1,21	1,16	1,36	1,72	1,34	:	1,45	1,63	1,10	:	F		
1,94	**2,40**	—	—	—	—	—	—	**2,35**	**2,75**	**2,23**	**2,74**	T	429	41. Industrie du tabac
2,10	2,59	—	—	—	—	—	—	2,60	3,00	2,44	2,97	M		
1,71	2,10	—	—	—	—	—	—	2,14	2,53	2,05	2,55	F		
1,50	**1,81**	**1,56**	**1,86**	**1,50**	**1,86**	**1,63**	**1,91**	**1,43**	**1,85**	**1,45**	**1,80**	T	43	42. Industrie textile
1,61	1,91	1,72	1,90	1,62	1,88	1,77	1,94	1,59	1,91	1,61	1,85	M		
1,39	0,86	1,34	1,06	1,24	1,22	1,20	1,18	1,26	1,14	1,19	1,15	F		
1,32	**1,52**	—	—	**1,68**	**1,90**	**1,25**	**1,19**	**1,41**	**1,72**	**1,34**	**1,38**	T	431	43. Industrie lainière
1,42	1,64	—	—	1,74	1,98	1,39	1,31	1,55	1,90	1,45	1,49	M		
1,21	1,38	—	—	1,33	1,51	1,06	1,06	1,26	1,52	1,23	1,29	F		
1,64	:	1,38	**1,50**	**1,46**	**1,7**	—	—	**1,48**	**1,80**	**1,46**	**1,76**	T	432	44. Industrie cotonnière
1,76	:	1,53	1,50	1,58	1,87	—	—	1,62	1,93	1,61	1,88	M		
1,33	:	1,10	:	1,24	1,46	—	—	1,34	1,44	1,20	1,35	F		
—	—	**1,25**	**1,52**	**1,36**	**1,46**	**1,56**	**1,69**	**1,30**	**1,55**	**1,42**	**1,61**	T	436	45. Bonneterie
—	—	1,47	1,83	1,63	1,72	1,71	1,83	1,61	1,97	1,71	1,94	M		
—	—	1,18	1,44	1,15	1,25	1,08	1,16	1,18	1,39	1,16	1,22	F		
1,54	**1,83**	**1,10**	**1,25**	**1,28**	**1,56**	**1,30**	**1,53**	**1,37**	**1,77**	**1,26**	**1,51**	T	44	46. Industrie du cuir
1,66	1,93	1,37	1,59	1,50	1,72	1,50	1,82	1,51	1,87	1,42	1,72	M		
1,09	1,25	0,97	1,07	1,08	1,31	1,04	1,27	1,09	1,29	1,01	1,14	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									
			1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	**1,19**	**1,47**	**1,18**	**1,45**	**1,23**	**1,47**	**1,31**	**1,56**	**1,30**	**1,53**
		M	1,61	1,91	1,45	1,76	1,51	1,82	1,67	1,90	1,54	1,87
		F	1,11	1,37	1,10	1,36	1,12	1,32	1,15	1,41	1,20	1,38
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	**1,50**	**1,80**	**1,44**	**1,75**	**1,36**	**1,63**	**1,48**	**1,83**	**1,36**	**1,66**
		M	1,82	2,18	1,82	2,01	1,54	1,87	1,69	2,09	1,53	1,89
		F	1,22	1,47	1,23	1,57	1,20	1,43	1,32	1,64	1,18	1,39
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	**1,13**	**1,27**	**1,15**	**1,43**	**1,11**	**1,29**	**1,11**	**1,30**	**1,26**	**1,65**
		M	1,42	1,66	1,39	1,71	1,38	1,58	1,37	1,62	1,50	1,82
		F	1,09	1,03	1,09	1,09	1,08	1,11	1,06	1,18	1,18	1,25
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	**1,54**	**1,82**	**1,63**	**1,86**	**1,62**	**1,92**	**1,58**	**1,95**	**1,79**	**2,15**
		M	1,61	1,84	1,65	1,87	1,64	1,92	1,62	1,98	1,82	2,16
		F	1,18	1,24	1,38	1,18	1,39	1,13	1,20	1,37	1,40	1,39
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	**1,93**	**2,34**	**1,69**	**2,03**	**1,71**	**2,06**	**1,87**	**2,26**	**2,14**	**2,60**
		M	2,12	2,58	1,86	2,25	1,84	2,22	1,96	2,37	2,28	2,76
		F	1,54	1,82	1,26	1,52	1,25	1,51	1,42	1,74	1,44	1,84
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	**1,78**	**2,25**	**1,67**	**1,89**	:	:	:	:	**1,90**	**2,28**
		M	1,84	2,28	1,73	1,97	:	:	:	:	1,94	2,32
		F	1,12	:	1,36	1,54	:	:	:	:	1,35	1,59
53. Processing of paper and board	472	T	**1,84**	**2,31**	**1,48**	**1,86**	**1,52**	**2,00**	**1,82**	**2,27**	**1,72**	**2,19**
		M	2,03	2,40	1,65	2,01	1,65	2,03	1,91	2,32	1,86	2,24
		F	1,60	2,08	1,24	1,38	1,19	1,12	1,46	1,47	1,37	1,61
54. Printing and publishing	473/ 474	T	**2,06**	**2,56**	**1,81**	**2,19**	**1,83**	**2,19**	**1,94**	**2,31**	**2,31**	**2,83**
		M	2,26	2,82	1,97	2,40	1,96	2,33	2,02	2,44	2,45	2,97
		F	1,46	1,77	1,26	1,51	1,32	1,58	1,43	1,70	1,49	1,96
55. Processing of rubber and plastics	48	T	**1,90**	**2,21**	**1,70**	**2,02**	**1,57**	**1,82**	**1,83**	**2,05**	**1,67**	**1,96**
		M	2,00	2,31	1,80	2,11	1,66	1,91	1,96	2,16	1,77	2,07
		F	1,27	1,48	1,41	1,54	1,21	1,36	1,29	1,44	1,30	1,47
56. Manufacture of rubber products	481	T	**2,07**	**2,36**	**1,57**	**1,88**	**1,61**	**1,83**	–	–	**1,79**	**1,99**
		M	2,08	2,37	1,66	1,99	1,67	1,90	–	–	1,89	2,09
		F	:	:	1,26	1,46	1,30	1,48	–	–	1,38	1,55
57. Processing of plastics	483	T	**1,78**	**2,09**	**1,78**	**2,04**	**1,54**	**1,77**	**1,89**	**2,10**	**1,61**	**1,91**
		M	1,93	2,26	1,88	2,19	1,65	1,92	2,04	2,25	1,70	2,05
		F	1,23	1,48	1,48	1,56	1,17	1,36	1,23	1,44	1,26	1,47
58. Other manufacturing industries	49	T	**1,52**	**1,80**	**1,57**	**1,87**	**1,53**	**1,82**	**1,46**	**2,14**	**1,58**	**1,92**
		M	1,68	2,00	1,72	1,95	1,64	1,89	1,84	2,26	1,80	2,06
		F	1,23	1,39	1,28	1,29	1,39	1,45	1,08	1,11	1,18	1,18
59. Building and civil engineering	50	T	**1,88**	**2,06**	**1,72**	**1,99**	**1,65**	**2,03**	**1,62**	**1,84**	**1,75**	**2,06**
		M	1,88	2,06	1,73	1,99	1,65	2,03	1,62	1,84	1,76	2,06
		F	1,02	1,20	0,99	1,23	1,14	1,33	:	:	1,18	1,42
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														
1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979			
1,40	**1,65**	**1,26**	**1,45**	**1,22**	**1,47**	**1,21**	**1,41**	**1,15**	**1,35**	**1,08**	**1,31**	**T**	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
1,80	2,12	1,50	1,69	1,50	1,79	1,58	1,78	1,39	1,62	1,44	1,67	M		
1,16	1,38	1,20	1,37	1,13	1,37	1,14	1,33	1,11	1,31	1,03	1,24	F		
1,74	**2,04**	**1,40**	**1,69**	**1,48**	**1,75**	**—**	**—**	**—**	**—**	**1,42**	**1,67**	**T**	451/	48. Industrie des chaussures
1,99	2,33	1,72	1,88	1,75	2,03	—	—	—	—	1,74	2,03	M	452/	
1,42	1,68	1,22	1,52	1,31	1,58	—	—	—	—	1,25	1,50	F		
1,12	**1,39**	**1,21**	**1,30**	**1,15**	**1,40**	**1,19**	**1,41**	**1,12**	**1,29**	**1,06**	**1,25**	**T**	453/	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
1,36	1,68	1,34	1,56	1,37	1,68	1,60	1,79	1,34	1,61	1,37	1,59	M	454	
1,06	1,22	1,18	1,15	1,10	1,05	1,13	1,21	1,09	1,15	1,01	1,02	F		
1,59	**1,84**	**1,58**	**1,89**	**1,71**	**1,98**	**1,81**	**2,10**	**1,55**	**1,80**	**1,52**	**1,68**	**T**	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
1,60	1,84	1,61	1,89	1,75	1,99	1,84	2,13	1,58	1,80	1,55	1,70	M		
1,36	1,34	1,39	1,65	1,32	1,10	1,56	1,47	1,26	1,03	1,14	1,37	F		
1,87	**2,28**	**1,67**	**2,08**	**1,88**	**2,35**	**1,80**	**2,20**	**1,80**	**2,13**	**1,63**	**1,90**	**T**	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
1,97	2,42	1,90	2,32	1,99	2,51	1,93	2,39	1,96	2,30	1,77	2,10	M		
1,42	1,64	1,25	1,55	1,38	1,67	1,34	1,58	1,42	1,71	1,21	1,36	F		
1,92	**2,29**	**:**	**:**	**1,79**	**2,24**	**1,97**	**2,41**	**1,81**	**1,97**	**:**	**:**	**T**	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
1,95	2,34	:	:	1,83	2,29	2,00	2,44	1,87	2,03	:	:	M		
1,40	1,57	:	:	1,24	1,48	1,65	:	1,34	1,55	:	:	F		
1,93	**2,47**	**1,45**	**1,97**	**1,80**	**2,20**	**1,57**	**1,96**	**1,74**	**2,21**	**1,55**	**1,89**	**T**	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
2,05	2,50	1,71	2,15	1,92	2,25	1,79	2,14	1,98	2,29	1,71	1,99	M		
1,55	1,31	1,27	1,23	1,41	1,54	1,29	1,48	1,43	1,36	1,25	1,08	F		
1,81	**2,26**	**1,84**	**2,24**	**2,00**	**2,67**	**1,76**	**2,24**	**1,84**	**2,31**	**1,67**	**1,99**	**T**	473/	54. Imprimerie et édition
1,92	2,40	1,99	2,43	2,17	2,86	1,91	2,42	2,02	2,49	1,77	2,13	M	474	
1,32	1,56	1,22	1,42	1,36	1,75	1,30	1,59	1,43	1,84	1,15	1,30	F		
1,99	**2,39**	**2,00**	**2,26**	**1,82**	**2,19**	**1,83**	**2,26**	**1,93**	**2,24**	**1,69**	**2,50**	**T**	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
2,08	2,47	2,13	2,35	1,88	2,23	1,99	2,42	2,01	2,34	2,00	2,52	M		
1,56	1,62	1,45	1,58	1,43	1,54	1,31	1,34	1,52	1,62	1,32	:	F		
2,07	**2,42**	**2,17**	**2,33**	**1,81**	**2,12**	**1,82**	**2,10**	**2,04**	**2,34**	**—**	**2,52**	**T**	481	56. Industrie du caoutchouc
2,16	2,58	2,24	2,42	1,85	2,18	1,93	2,32	2,08	2,39	—	2,58	M		
1,65	1,75	1,56	1,58	1,47	1,67	1,46	1,52	1,65	1,92	—	1,72	F		
1,90	**2,24**	**1,63**	**1,94**	**1,84**	**2,21**	**1,84**	**2,28**	**1,71**	**2,00**	**1,40**	**1,78**	**T**	483	57. Transformation des matières plastiques
2,00	2,36	1,78	2,10	1,94	2,33	2,04	2,50	1,83	2,22	1,45	1,86	M		
1,48	1,63	1,38	1,60	1,40	1,55	1,17	1,36	1,45	1,62	:	:	F		
1,34	**1,81**	**1,40**	**1,74**	**1,37**	**1,73**	**1,46**	**1,72**	**1,47**	**1,74**	**1,63**	**:**	**T**	49	58. Autres industries manufacturières
1,51	1,88	1,63	1,86	1,69	1,83	1,82	1,89	1,54	1,77	1,74	:	M		
1,03	1,29	1,09	1,12	1,18	1,03	1,20	1,18	1,28	1,35	1,43	:	F		
1,57	**1,82**	**1,72**	**2,02**	**1,80**	**2,14**	**1,68**	**1,81**	**1,78**	**1,95**	**1,44**	**1,73**	**T**	50	59. Bâtiment et génie civil
1,57	1,82	1,73	2,02	1,80	2,14	1,68	1,82	1,79	1,95	1,44	1,73	M		
—	1,11	1,06	1,21	1,04	1,20	1,06	1,24	1,13	1,29	1,04	1,21	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	T	500 à	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M	502	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F		

I/5

Trends of average gross monthly earnings of non-manual workers, by industrial groups

Indices — October 1975 = 100

	NACE		BR Deutschland		France		Italia		Nederland	
			X. 79	IV. 80	X. 79	IV. 80	X. 79	IV. 80	X. 79[3]	IV. 80
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	**130,2**	**136,9**	**153,1**	**164,8**	**196,4**	**213,4**	**134,5**	
		M	129,4	136,0	152,5	168,5	193,0	209,3	:	
		F	130,2	136,7	158,9	174,4	207,5	227,7	:	
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	**126,1**	**128,8**	**155,2**	**167,5**	**199,5**	**207,5**		
		M	126,1	128,8	155,4	164,4	194,6	200,7		
		F	126,1	130,2	161,7	171,0	234,2	259,2		
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	**130,8**	**138,1**	**154,0**	**165,6**	**197,3**	**214,3**	**134,5**	
		M	130,0	137,3	153,0	163,7	193,1	209,2	:	
		F	130,5	137,2	159,2	170,4	208,7	228,9	:	
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	T	**124,7[1]**	**127,0[1]**	:	:	**165,0**	:		
		M	124,9[1]	127,2[1]	:	:	163,0	:		
		F	124,1[1]	127,9[1]	:	:	217,1	:		
6. Coke ovens	12	T	:	:	:	:	**186,3**	**197,3**		
		M	:	:	:	:	186,3	196,6		
		F	:	:	:	:	184,5	201,4		
7. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	**124,5**	**128,9**	**153,9[2]**	**166,8[2]**	**174,0**	**173,4**		
		M	124,0	128,5	152,4[2]	166,0[2]	172,5	170,0		
		F	121,6	125,4	158,4[2]	171,3[2]	190,1	217,0		
8. Mineral oil refining	14	T	**130,7**	**138,7**	:	:	**176,2**	**187,9**		
		M	130,0	138,4	:	:	177,6	188,1		
		F	133,3	137,5	:	:	174,3	204,0		
9. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:	:	:	:		
		M	:	:	:	:	:	:		
		F	:	:	:	:	:	:		
10. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	**126,3**	**129,2**	:	:	**180,2**	**208,6**		
		M	126,1	128,9	:	:	177,5	206,8		
		F	126,8	130,0	:	:	197,7	220,4		
11. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	**118,8**	**120,6**	:	:	**177,1**	**235,7**		
		M	118,5	119,8	:	:	177,0	236,8		
		F	120,6	123,7	:	:	179,3	223,7		
12. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	T	**118,9**	**125,3**	**141,9**	**154,1**	**182,5**	**177,7**		
		M	119,0	126,9	141,1	153,9	184,7	175,4		
		F	124,9	126,7	:	:	193,9	227,9		
13. Production and preliminary processing of metals	22	T	**131,8**	**141,0**	**154,0**	**166,3**	**185,0**	**196,9**		
		M	131,2	140,2	150,9	164,1	183,7	195,2		
		F	131,4	141,0	157,5	172,8	195,4	211,1		
14. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	**131,4**	**134,8**	**164,5**	**174,1**	**212,2**	**232,7**		
		M	131,7	134,6	172,6	183,3	202,9	222,3		
		F	130,2	135,2	:	:	250,5	271,1		

[1]) Included NACE 12.
[2]) Included NACE 14.
[3]) Provisional data.
[4]) NACE 50 excluded.

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

Indices — Octobre 1975 = 100

Belgique/België		Luxembourg		United Kingdom		Danmark			NACE	
X. 79	IV. 80	X. 79	IV. 80	X. 79	IV. 80[3]	X. 79	IV. 80			
:	:	:	:	**164,6**	**180,9**	:	:	**T**	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:	:	:	:	164,9	181,2	:	:	M		
:	:	:	:	166,9	183,3	:	:	F		
137,1	**143,7**	**138,4**	**148,3**	**164,7**	**181,2**	**141,7[4]**	**149,8[4]**	**T**	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
136,4	142,9	138,5	149,0	164,5	180,9	:	:	M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
140,8	147,7	140,1	148,5	169,7	186,7	:	:	F	16+17)	
129,8	**142,9**	**139,3**	**132,0**	**175,9**	**214,9**	**172,9**	**166,8**	**T**	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
129,3	142,6	141,2	140,2	175,0	214,0	:	:	M	21, 23	
145,6	150,7	166,8	147,0	185,3	228,0	:	:	F		
136,2	**142,3**	**136,8**	**150,3**	**164,7**	**180,8**	**141,6**	**149,7**	**T**	12, 14, 15	4. Ensemble des industries
135,9	141,8	137,2	150,4	164,4	180,3	:	:	M	22, 24 à	manufacturières
140,3	147,1	138,9	150,2	170,0	184,1	:	:	F	26, 3, 4	
126,5	**140,9**	—	—	:	:	—	—	**T**	11	5. Extraction et agglomération de
126,2	140,8	—	—	:	:	—	—	M		combustibles solides
145,3	145,7	—	—	:	:	—	—	F		
133,8	**145,6**	—	—	—	—	—	—	**T**	12	6. Cokeries
134,4	145,9	—	—	—	—	—	—	M		
:	:	—	—	—	—	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	**T**	13	7. Extraction de pétrole et de gaz
—	—	—	—	—	—	—	—	M		naturel
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
151,1	**157,5**	—	—	**165,8**	**205,4**	**141,4**	**155,0**	**T**	14	8. Raffinage de pétrole
153,0	158,7	—	—	164,6	203,8	:	:	M		
:	141,3	—	—	162,1	192,0	:	:	F		
:	:	—	—	:	:	—	—	**T**	15	9. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	—	—	:	:	—	—	M		
:	:	—	—	:	:	—	—	F		
:	:	**136,0**	**146,5**	**172,5**	**192,7**	:	:	**T**	16	10. Production et distribution d'énergie
:	:	138,2	148,4	169,0	190,0	:	:	M		électrique, de gaz, de vapeur et d'eau
:	:	133,3	146,6	176,0	193,5	:	:	F		chaude
130,9	**135,9**	:	:	**153,2**	**153,2**	:	:	**T**	17	11. Captage, épuration et distribution d'eau
131,0	135,9	:	:	152,6	152,6	:	:	M		
129,8	135,7	:	:	160,8	160,8	:	:	F		
—	—	**130,3**	**144,3**	:	:	—	—	**T**	21	12. Extraction et préparation de minerais
—	—	129,3	143,1	:	:	—	—	M		métalliques
—	—	198,0	218,1	:	:	—	—	F		
137,6	**142,7**	**145,5**	**159,5**	**155,3**	**168,8**	**134,0**	**138,1**	**T**	22	13. Production et première transformation
137,5	142,8	145,1	159,2	154,9	168,5	:	:	M		des métaux
139,2	141,9	144,7	159,4	158,3	171,7	:	:	F		
141,9	**150,2**	**137,8**	**140,8**	:	:	**172,9**	**166,8**	**T**	23	14. Extraction de minéraux autres que
141,4	149,9	144,7	151,2	:	:	:	:	M		métalliques et énergétiques; tourbières
145,7	152,6	153,1	153,9	:	:	:	:	F		

[1]) Y compris NACE 12.
[2]) Y compris NACE 14.
[3]) Données provisoires.
[4]) Non compris NACE 50.

I/5

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

Indices — October 1975 = 100

	NACE		BR Deutschland		France		Italia		Nederland	
			X. 79	IV. 80	X. 79	IV. 80	X. 79	IV. 80	X. 79[1]	IV. 80
15. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	**129,4**	**132,8**	**156,0**	**166,5**	**211,2**	**234,4**		
		M	128,9	132,2	152,1	163,9	207,0	229,7		
		F	129,6	132,7	163,1	173,8	221,0	248,1		
16. Chemical industry	25	T	**129,0**	**132,4**	**156,4**	**167,5**	**190,7**	**210,9**		
		M	128,3	132,0	155,9	166,0	185,9	205,6		
		F	129,3	131,3	160,0	172,2	208,5	232,0		
17. Production of man-made fibres	26	T	**130,4**	**133,9**	:	:	**183,5**	**205,2**		
		M	128,3	132,1	:	:	180,8	201,2		
		F	133,7	134,7	:	:	192,9	222,7		
18. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	:	:	:	:		
		M	:	:	:	:	:	:		
		F	:	:	:	:	:	:		
19. Manufacture of metal articles	31	T	**130,5**	**139,4**	**154,6**	**165,9**	**201,3**	**218,7**		
		M	129,6	138,3	152,2	163,4	197,0	213,7		
		F	130,0	139,3	158,9	170,2	215,0	235,2		
20. Mechanical engineering	32	T	**131,2**	**140,8**	**156,6**	**168,5**	**198,2**	**216,7**		
		M	130,4	139,8	156,6	168,9	195,3	213,3		
		F	131,2	140,8	165,5	176,6	207,6	228,6		
21. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	**139,5**	**148,8**	**141,0**	**152,0**	**186,2**	**210,7**		
		M	138,6	147,8	140,7	150,2	182,7	206,0		
		F	134,2	143,2	145,5	163,4	201,6	230,7		
22. Electrical engineering	34	T	**131,9**	**141,4**	**153,2**	**165,5**	**195,9**	**212,2**		
		M	130,6	139,9	152,2	164,4	194,9	210,0		
		F	131,1	140,5	161,1	173,3	195,7	216,2		
23. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	**129,4**	**137,9**	**151,9**	**163,0**	**196,6**	**212,3**		
		M	128,9	137,2	:	:	194,2	209,6		
		F	130,4	139,0	:	:	202,7	218,0		
24. Manufacture of other means of transport	36	T	**131,7**	**139,9**	**156,6**	**168,4**	**183,7**	**198,3**		
		M	130,7	139,0	155,1	167,3	181,3	195,7		
		F	132,2	140,5	160,0	171,6	200,2	218,4		
25. Instrument engineering	37	T	**130,6**	**139,8**	**153,3**	**164,0**	**196,6**	**216,0**		
		M	130,4	139,6	151,5	163,4	192,4	210,0		
		F	129,1	138,2	161,7	173,5	203,0	229,5		
26. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	**128,1**	**131,3**	**153,8**	**166,5**	**190,9**	**203,4**	**137,7**	
		M	127,6	130,5	151,3	164,3	186,7	217,8	:	
		F	128,3	132,2	160,3	173,4	199,2	211,8	:	
27. Textile industry	43	T	**127,6**	**129,0**	**154,1**	**165,3**	**213,8**	**228,0**		
		M	127,1	128,5	153,3	165,5	210,3	223,1		
		F	128,6	129,5	157,7	167,7	221,1	239,7		
28. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	**130,7**	**136,9**	**151,0**	**163,3**	**219,2**	**242,2**		
		M	130,4	136,8	148,5	160,3	209,6	230,8		
		F	132,1	139,0	:	:	233,8	260,7		

[1] Provisional data.

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

Indices — Octobre 1975 = 100

Belgique/België		Luxembourg		United Kingdom		Danmark			NACE	
X. 79	IV. 80	X. 79	IV. 80	X. 79	IV. 80[1]	X. 79	IV. 80			
140,7	**147,1**	**133,4**	**141,7**	**161,7**	**174,5**	**141,2**	**146,9**	**T**	24	15. Industrie des produits minéraux non métalliques
140,2	146,6	129,5	137,8	163,0	176,8	:	:	M		
144,4	150,7	140,8	148,7	169,0	180,8	:	:	F		
137,7	**146,5**	**142,1**	**146,7**	**160,8**	**164,4**	**139,2**	**146,2**	**T**	25	16. Industrie chimique
137,3	146,1	135,2	142,0	158,2	161,8	:	:	M		
140,1	149,0	137,1	154,3	171,2	175,1	:	:	F		
134,7	**142,1**	:	:	**158,7**	**165,7**	—	—	**T**	26	17. Production de fibres artificielles et synthétiques
134,4	141,8	:	:	156,7	163,4	—	—	M		
136,5	143,9	:	:	159,6	167,2	—	—	F		
135,9	**140,6**	:	:	**165,4**	**185,9**	:	:	**T**	3	18. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
135,2	139,7	:	:	165,4	185,9	:	:	M		
140,4	146,0	:	:	169,9	191,0	:	:	F		
136,0	**140,5**	**131,0**	**140,3**	**163,4**	**175,3**	**136,9**	**144,2**	**T**	31	19. Fabrication d'ouvrages en métaux
135,4	139,6	126,4	136,5	163,8	175,7	:	:	M		
139,5	145,6	143,5	152,2	169,8	183,0	:	:	F		
135,1	**139,6**	**134,4**	**139,9**	**165,8**	**179,8**	**139,7[1]**	**149,0[1]**	**T**	32	20. Construction de machines et de matériel mécanique
134,2	138,7	131,9	139,1	166,4	180,4	:	:	M		
140,8	146,0	146,2	142,6	167,5	162,8	:	:	F		
:		:	:	**178,2**	**199,0**	:	:	**T**	33	21. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
:		:	:	176,8	197,2	:	:	M		
:		:	:	183,5	205,5	:	:	F		
137,4	**142,5**	**134,8**	**135,6**	**163,3**	**193,9**	**143,1**	**150,2**	**T**	34	22. Construction électrique et électronique
136,9	141,9	129,5	129,0	162,6	183,1	:	:	M		
140,4	146,5	136,6	182,9	171,0	192,8	:	:	F		
136,7	**140,5**	**129,6**	**138,2**	**163,5**	**189,5**	**139,6**	**152,1**	**T**	35	23. Construction d'automobiles et pièces détachées
135,6	139,4	142,6	156,0	164,3	190,1	:	:	M		
145,3	149,7	114,1	126,3	163,6	189,0	:	:	F		
130,1	**135,0**	:	:	**162,4**	**188,5**	**139,8**	**148,4**	**T**	36	24. Construction d'autre matériel de transport
129,8	134,8	:	:	162,3	188,3	:	:	M		
133,8	137,7	:	:	168,7	195,7	:	:	F		
137,1	**142,9**	:	:	**164,4**	**171,7**	**139,5**	**144,6**	**T**	37	25. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
135,3	141,0	:	:	163,2	170,6	:	:	M		
144,3	150,8	:	:	171,0	179,4	:	:	F		
139,3	**144,5**	**139,7**	**152,4**	**165,5**	**180,5**	**140,2**	**145,3**	**T**	41/42	26. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
138,4	143,2	135,3	148,8	163,9	177,7	:	:	M		
143,6	150,4	138,3	155,5	169,5	185,1	:	:	F		
133,8	**144,0**	:	:	**162,9**	**181,8**	**138,0**	**144,7**	**T**	43	27. Industrie textile
132,1	142,5	:	:	165,5	185,2	:	:	M		
139,2	149,0	:	:	166,2	184,7	:	:	F		
144,6	**153,6**	:	:	**164,8**	**181,1**	**134,4**	**145,8**	**T**	44	28. Industrie du cuir
144,6	155,3	:	:	171,0	190,8	:	:	M		
144,5	146,7	:	:	169,0	186,0	:	:	F		

[1]) Données provisoires.

I/5

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

Indices — October 1975 = 100

	NACE		BR Deutschland		France		Italia		Nederland	
			X. 79	IV. 80	X. 79	IV. 80	X. 79	IV. 80	X. 79[1]	IV. 80
29. Manufacture of clothing and footwear	45	T	**128,4**	**131,7**	**153,3**	**166,3**	**220,3**	**235,6**		
		M	128,9	132,5	148,0	160,7	214,0	229,1		
		F	128,3	131,2	154,5	166,8	225,9	241,3		
30. Timber and wooden furniture industries	46	T	**130,0**	**138,6**	**153,3**	**162,9**	**223,8**	**243,3**		
		M	128,5	136,6	152,0	162,2	214,9	232,6		
		F	131,8	141,0	159,0	170,0	233,8	257,3		
31. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	**129,6**	**136,6**	**153,5**	**163,3**	**185,1**	**199,4**		
		M	128,8	135,6	154,1	163,3	180,7	192,9		
		F	130,3	137,2	157,1	169,4	195,3	218,3		
32. Processing of rubber and plastics	48	T	**129,4**	**133,2**	**155,7**	**165,1**	**197,8**	**216,3**		
		M	128,2	131,9	153,5	163,2	193,1	211,7		
		F	130,3	133,9	157,5	168,8	207,8	224,7		
33. Other manufacturing industries	49	T	**128,7**	**135,5**	**158,5**	**172,0**	**202,2**	**220,6**		
		M	127,4	134,1	156,5	168,4	196,3	211,7		
		F	129,4	135,5	164,0	178,5	214,4	241,4		
34. Building and civil engineering	50	T	**126,1**	**126,7**	**148,7**	**159,2**	**212,8**	**236,0**	**137,4**	
		M	125,6	125,8	148,7	158,8	205,1	228,0	:	
		F	125,8	128,7	155,7	165,3	238,2	263,4	:	

[1] Provisional data.

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

Indices — Octobre 1975 = 100

Belgique/België		Luxembourg		United Kingdom		Danmark			NACE	
X. 79	IV. 80	X. 79	IV. 80	X. 79	IV. 80[1]	X. 79	IV. 80			
133,9	**138,9**	**157,7**	**154,5**	**167,8**	**184,8**	**132,0**	**137,4**	**T**	45	29. Industrie des chaussures et de l'habillement
130,2	134,5	147,7	153,9	159,8	173,4	:	:	M		
138,7	144,7	145,0	145,2	180,1	201,9	:	:	F		
137,0	**144,4**	**138,0**	**156,5**	**162,2**	**176,1**	**144,7**	**148,4**	**T**	46	30. Industrie du bois et du meuble en bois
135,3	142,6	135,7	148,7	162,9	176,4	:	:	M		
144,0	151,5	137,0	162,3	167,5	181,8	:	:	F		
134,4	**142,8**	**134,5**	**141,0**	**171,5**	**178,4**	**154,2**	**172,0**	**T**	47	31. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
133,3	141,9	136,6	147,4	173,1	180,4	:	:	M		
138,7	146,0	157,3	163,3	173,8	180,6	:	:	F		
137,7	**143,2**	**133,0**	**137,3**	**160,2**	**168,1**	**143,7**	**152,4**	**T**	48	32. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
138,0	143,5	132,4	137,0	159,7	167,8	:	:	M		
136,8	142,0	142,1	146,2	165,9	174,9	:	:	F		
138,7	**142,2**	:	:	**165,4**	**183,1**	**132,7**	**135,7**	**T**	49	33. Autres industries manufacturières
137,3	137,6	:	:	160,9	175,9	:	:	M		
140,7	149,5	:	:	180,8	200,8	:	:	F		
140,5	**149,8**	**126,3**	**136,4**	**160,9**	**173,3**	:	:	**T**	50	34. Bâtiment et génie civil
139,8	149,1	130,5	137,4	161,7	173,9	:	:	M		
144,9	154,1	140,0	147,8	159,0	173,5	:	:	F		

[1] Données provisoires.

Statistique harmonisée de la durée du travail offerte dans l'industrie

Harmonized statistics of hours of work offered in industry

II/1

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

	1972	1975		1976		1977		1978		1979		1980	
	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
	Indices, October 1975 = 100 · Indices, octobre 1975 = 100												
	All industries[1]												
BR Deutschland	105,6	99,3	100,0	101,2	103,4	102,2	102,9	102,2	102,7	102,4	102,9	102,2	
France	106,1	100,5	100,0	100,2	99,5	98,6	98,3	97,6	97,4	96,9	96,9	96,5	
Italia	101,0	99,5	100,0	100,0	100,2	100,2	100,0	93,7	94,9	94,0	95,7	94,5	
Nederland	107,6	100,0	100,0	100,5	101,0	100,2	100,7	100,5	100,7	100,5			
Belgique/België	112,4	99,2	100,0	103,0	103,8	100,5	100,0	99,5	101,4	100,0	102,7	99,5	
Luxembourg	107,3	99,3	100,0	97,3	98,5	98,8	96,6	95,1	98,3	98,5	99,8	99,5	
United Kingdom	102,9	:	100,0	:	101,0	:	101,2	:	101,0	:	100,5	:	
	Mining and quarrying												
BR Deutschland	104,6	102,4	100,0	97,6	102,4	100,2	101,2	101,9	100,7	101,5	100,5	100,7	
France	102,9	100,2	100,0	100,0	100,0	99,0	99,0	98,5	98,3	98,3	98,3	98,0	
Italia	100,0	99,8	100,0	100,0	99,5	99,3	99,8	94,2	93,3	94,7	96,1	92,1	
Nederland	100,5	103,0	100,0	:	:	:	:	:	:	99,1			
Belgique/België	101,7	99,0	100,0	99,5	100,0	98,5	95,3	95,6	95,3	95,6	95,6	95,1	
Luxembourg	105,5	101,0	100,0	100,8	100,8	99,0	99,3	98,8	102,0	98,3	104,3	105,5	
United Kingdom	103,8	:	100,0	:	98,3	:	99,8	:	100,0	:	99,2	:	
	Manufacturing industries												
BR Deutschland	105,9	99,5	100,0	102,0	103,9	103,0	103,2	102,7	103,2	103,0	103,5	103,0	
France	106,3	100,5	100,0	100,5	100,2	99,5	99,3	98,8	98,6	98,3	98,3	97,8	
Italia	101,2	99,8	100,0	100,0	100,5	100,2	100,2	94,0	94,9	94,0	95,7	94,5	
Nederland	106,4	99,8	100,0	100,5	101,5	100,5	101,0	100,7	101,2	101,0			
Belgique/België	114,0	100,3	100,0	104,1	105,2	102,7	100,8	100,6	103,0	101,7	104,1	101,4	
Luxembourg	103,9	98,3	100,0	96,8	99,5	98,8	95,3	93,6	97,6	98,0	99,3	99,0	
United Kingdom	102,9	:	100,0	:	101,5	:	101,7	:	101,5	:	101,0		
	Building and civil engineering												
BR Deutschland	104,0	97,2	100,0	98,8	100,9	98,4	101,2	99,8	100,0	99,1	100,7	98,6	
France	105,9	100,4	100,0	98,9	96,9	95,2	94,5	93,4	93,0	92,4	92,4	91,9	
Italia	99,3	98,6	100,0	98,1	99,8	99,0	99,3	92,5	95,7	94,0	95,2	94,4	
Nederland	105,3	100,0	100,0	99,8	99,5	99,3	99,5	99,3	99,3	99,0			
Belgique/België	107,5	94,5	100,0	97,5	98,0	95,0	97,8	95,3	95,5	94,3	97,5	93,3	
Luxembourg	121,9	102,6	100,0	98,8	99,8	99,0	101,0	100,2	100,5	99,8	101,0	99,5	
United Kingdom	104,0	:	100,0	:	98,2	:	98,9	:	99,3	:	99,3	:	

[1]) Excluding NACE 16 and 17.

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

1972	1975		1976		1977		1978		1979		1980		
X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	
Hours (and decimals) · Heures (et dixièmes d'heure)													
Ensemble de l'industrie[1]													
43,2	40,6	40,9	41,4	42,3	41,8	42,1	41,8	42,0	41,9	42,1	41,8		BR Deutschland
45,0	42,6	42,4	42,5	42,2	41,8	41,7	41,4	41,3	41,1	41,1	40,9		France
41,9	41,3	41,5	41,5	41,6	41,6	41,5	38,9	39,4	39,0	39,7	39,2		Italia
43,9	40,8	40,8	41,0	41,2	40,9	41,1	41,0	41,1	41,0				Nederland
41,7	36,8	37,1	38,2	38,5	37,3	37,1	36,9	37,6	37,1	38,1	36,9		Belgique/België
43,9	40,6	40,9	39,8	40,3	40,4	39,5	38,9	40,2	40,3	40,8	40,7		Luxembourg
43,0	:	41,8	:	42,2	:	42,3	:	42,2	:	42,0	:		United Kingdom
Industries extractives													
43,4	42,5	41,5	40,5	42,5	41,6	42,0	42,3	41,8	42,1	41,7	41,8		BR Deutschland
42,0	40,9	40,8	40,8	40,8	40,4	40,4	40,2	40,1	40,1	40,1	40,0		France
41,5	41,4	41,5	41,5	41,3	41,2	41,4	39,1	38,7	39,3	39,9	38,2		Italia
43,7	44,8	43,5	:	:	:	:	:	:	43,1				Nederland
41,2	40,1	40,5	40,3	40,5	39,9	38,6	38,7	38,6	38,7	38,7	38,5		Belgique/België
42,2	40,4	40,0	40,3	40,3	39,6	39,7	39,5	40,8	39,3	41,7	42,2		Luxembourg
48,7	:	46,9	:	46,1	:	46,8	:	46,9	:	46,5	:		United Kingdom
Industries manufacturières													
43,0	40,4	40,6	41,4	42,2	41,8	41,9	41,7	41,9	41,8	42,0	41,8		BR Deutschland
44,1	41,7	41,5	41,7	41,6	41,3	41,2	41,0	40,9	40,8	40,8	40,6		France
42,0	41,4	41,5	41,5	41,7	41,6	41,6	39,0	39,4	39,0	39,7	39,2		Italia
43,3	40,6	40,7	40,9	41,3	40,9	41,1	41,0	41,2	41,1				Nederland
41,4	36,4	36,3	37,8	38,2	36,9	36,6	36,5	37,4	36,9	37,8	36,8		Belgique/België
42,4	40,1	40,8	39,5	40,6	40,3	38,9	38,2	39,8	40,0	40,5	40,4		Luxembourg
42,3	:	41,1	:	41,7	:	41,8	:	41,7	:	41,5	:		United Kingdom
Bâtiment et génie civil													
44,2	41,3	42,5	42,0	42,9	41,8	43,0	42,4	42,5	42,1	42,8	41,9		BR Deutschland
48,5	46,0	45,8	45,3	44,4	43,6	43,3	42,8	42,6	42,3	42,3	42,1		France
41,1	40,8	41,4	40,6	41,3	41,0	41,1	38,3	39,6	38,9	39,4	39,1		Italia
43,4	41,2	41,2	41,1	41,0	40,9	41,0	40,9	40,9	40,8				Nederland
43,2	38,0	40,2	39,2	39,4	38,2	39,3	38,3	38,4	37,9	39,2	37,5		Belgique/België
50,7	42,7	41,6	41,1	41,5	41,2	42,0	41,7	41,8	41,5	42,0	41,4		Luxembourg
46,6	:	44,8	:	44,0	:	44,3	:	44,5	:	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	1975		1976		1977	
		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	40,6	40,9	41,4	42,3	41,8	42,1
3. Mining and quarrying[1])	11, 13 21, 23	43,4	42,5	41,5	40,5	42,5	41,6	42,0
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	43,0	40,4	40,6	41,4	42,2	41,8	41,9
5. Extraction and briquetting of solid fuels[1])	11	42,1	42,1	40,9	39,8	41,9	41,0	41,0
6. Extraction of hard coal	111.1	41,7	42,0	40,7	39,5	41,7	40,8	40,8
7. Coke ovens	12	:	:	:	:	:	:	:
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	46,1	44,2	44,1	45,2	45,2	44,4	44,0
9. Mineral oil refining	14	41,6	41,2	41,1	40,8	41,7	41,2	42,2
10. Nuclear fuels industry	15	:	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	43,7[2])	41,5	41,5	41,4	41,7	41,6	41,7
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	:	42,4	42,6	42,0	42,6	42,1	42,3
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	43,2	41,5	40,6	40,7	41,8	41,2	40,9
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	41,7	40,5	38,7	39,3	40,9	41,3	39,8
15. Production and preliminary processing of metals	22	43,5	40,4	38,4	40,1	41,8	40,1	40,3

[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)

1978		1979		1980		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
41,8	42,0	41,9	42,1	41,8		1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
41,8	42,0	41,9	42,1	41,8		1 à 5 (sauf 16+17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
42,3	41,8	42,1	41,7	41,8		11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives[1])
41,7	41,9	41,8	42,0	41,8		12, 14, 15 22, 24 à 26, 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières
41,7	40,8	41,5	40,7	41,1		11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides[1])
41,6	40,7	41,2	40,5	40,9		111.1	6. Extraction de la houille
:	:	:	:	:		12	7. Cokeries
44,0	43,9	43,2	43,8	43,3		13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
41,5	41,7	41,7	41,5	41,2		14	9. Raffinage de pétrole
:	:	:	:	:		15	10. Industrie des combustibles nucléaires
41,4	41,3	41,3	41,3	41,2		16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
41,8	41,8	41,8	41,8	41,7		17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
36,1	41,7	41,9	42,1	41,3		21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
40,7	40,8	41,4	41,1			211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
41,5	41,9	42,5	42,1	42,1		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	1975		1976		1977	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	:	39,6	37,5	38,6	40,9	38,5	39,1
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	43,8	40,5	39,9	42,4	43,5	42,6	42,3
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	47,8	44,1	43,4	43,0	45,2	44,3	45,9
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	45,5	41,3	42,2	42,7	43,8	43,1	43,6
20. Manufacture of glass and glassware	247	43,0	39,5	40,5	41,3	42,7	42,1	42,7
21. Manufacture of ceramic products	248	42,9	39,5	40,0	41,3	41,9	41,9	42,1
22. Chemical industry	25	42,1	41,2	40,0	41,5	42,2	41,8	41,9
23. Production of man-made fibres	26	40,8	35,7	37,4	39,8	40,0	40,1	41,2
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	44,1	41,5	41,6	42,2	43,1	42,5	42,5
26. Foundry	311	43,7	41,1	40,9	41,8	43,2	42,4	42,3
27. Manufacture of structural metal products	314	45,5	43,5	43,9	43,3	44,0	43,6	43,8
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	43,5	40,5	41,0	41,6	42,4	42,0	42,0
29. Mechanical engineering	32	43,4	40,9	40,5	41,1	42,2	42,3	42,6
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	40,9	38,5	40,1	40,2	41,2	40,7	40,9
31. Electrical engineering	34	41,8	38,7	39,0	40,4	41,1	40,5	40,6

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1978		1979		1980		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
40,5	41,2	42,1	41,7	41,6		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
42,3	42,4	42,7	42,7	42,7		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
45,3	45,8	44,5	45,7	44,7		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
43,6	43,4	43,2	43,6	43,0		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
41,9	42,2	41,6	41,9	41,3		247	20. Industrie du verre
42,6	41,4	41,7	41,5	41,6		248	21. Fabrication de produits céramiques
41,6	41,6	41,6	41,4	42,4		25	22. Industrie chimique
41,1	41,1	41,5	41,0	40,9		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
41,3	41,8	41,6	42,0	41,7		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
42,2	42,5	42,5	43,0	42,7		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
41,5	42,4	43,2	43,4	42,9		311	26. Fonderies
43,7	43,7	43,4	44,3	43,8		314	27. Construction métallique
41,7	41,9	41,8	42,3	41,9		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
42,1	42,2	42,2	42,7	42,6		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
40,7	40,9	40,4	40,7	39,7		33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
40,6	40,8	40,6	41,1	41,0		34	31. Construction électrique et électronique

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

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975		1976		1977	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	42,3	39,5	41,7	41,6	42,2	42,1	42,0
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	42,1	39,5	42,1	41,6	42,2	42,1	42,0
34. Manufacture of other means of transport	36	45,2	44,9	43,6	43,3	43,9	42,7	42,5
35. Shipbuilding and marine engineering	361	47,1	47,6	45,2	44,6	45,3	44,5	43,4
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	42,1	41,5	41,3	40,8	41,5	38,8	40,9
37. Instrument engineering	37	41,0	38,6	38,8	40,2	40,7	40,5	40,2
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	45,1	43,3	44,0	43,3	44,5	43,5	44,2
39. Food industry	411 to 423	45,2	43,7	43,9	43,7	44,4	44,0	44,1
40. Drink industry	420 to 428	43,5	43,0	42,7	43,1	43,2	42,9	42,8
41. Tobacco industry	429	40,6	40,1	40,2	40,1	40,5	40,3	40,4
42. Textile industry	43	42,3	39,3	39,9	40,9	41,6	40,9	41,0
43. Wool industry	431	43,7	40,5	41,1	42,1	43,1	41,8	42,0
44. Cotton industry	432	42,0	36,6	38,7	40,6	41,2	40,5	40,5
45. Knitting mills	436	40,8	38,9	39,8	39,5	40,5	40,1	40,4
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	42,0	40,8	40,6	41,5	41,4	40,7	41,0

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1978		1979		1980		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
40,6	41,9	41,5	41,3	40,7		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
40,0	41,9	41,4	40,8	40,2		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
41,5	41,5	41,8	43,0	43,3		36	34. Construction d'autre matériel de transport
41,7	41,9	42,1	44,2	44,6		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
41,4	41,4	41,6	41,6	41,8		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
40,3	40,5	40,6	40,9	40,7		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
43,5	44,0	43,3	43,9	43,2		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
44,0	43,9	43,8	43,8	43,6		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
43,0	42,5	43,0	42,7	42,9		424 à 428	40. Industrie des boissons
40,5	40,2	40,2	40,4	40,2		429	41. Industrie du tabac
41,3	41,0	41,2	41,5	41,3		43	42. Industrie textile
42,2	41,3	41,8	42,0	42,0		431	43. Industrie lainière
41,0	40,8	41,3	41,4	41,1		432	44. Industrie cotonnière
40,6	40,4	40,5	40,8	40,7		436	45. Bonneterie
41,2	41,3	41,3	41,3	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	1975		1976		1977	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	40,2	38,8	38,8	39,2	39,9	39,6	39,8
48. Manufacture of footwear	451/ 452	40,3	39,1	40,2	40,0	40,6	39,9	40,4
49. Manufacture of clothing	453/ 454	40,2	38,7	38,4	38,9	39,6	39,5	39,6
50. Timber and wooden furniture industries	46	43,8	41,0	41,7	42,5	43,1	42,6	43,1
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	43,5	41,1	41,1	42,3	42,8	42,8	42,8
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	44,1	40,6	40,8	42,8	43,1	43,1	42,8
53. Processing of paper and board	472	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	43,0	41,5	41,4	41,8	42,5	42,5	42,8
55. Processing of rubber and plastics	48	42,5	39,2	40,5	41,5	42,1	41,6	41,5
56. Manufacture of rubber products	481	42,2	38,6	39,9	41,1	41,6	41,3	41,2
57. Processing of plastics	483	42,8	39,5	40,8	41,9	42,4	41,9	41,8
58. Other manufacturing industries	49	42,2	39,0	39,4	40,2	41,2	40,9	40,9
59. Building and civil engineering	50	44,2	41,3	42,5	42,0	42,9	41,8	43,0
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	:	41,3	42,5	42,0	42,9	41,8	43,0

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1978		1979		1980		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
39,6	39,5	39,3	39,9	39,7		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
40,1	40,1	40,4	40,3	40,1		451/ 452/	48. Industrie des chaussures
39,4	39,3	39,0	39,7	39,5		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
42,6	42,6	42,1	42,2	42,3		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
43,1	42,5	42,7	42,5	42,5		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
44,5	:	44,5	43,6	42,9		471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
42,4	42,0	42,2	42,1	42,3		472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
43,0	42,3	42,4	42,3	42,2		473/ 474	54. Imprimerie et édition
41,4	41,5	41,6	41,7	41,6		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
40,9	41,3	41,5	41,5	41,3		481	56. Industrie du caoutchouc
41,8	41,7	41,8	41,8	41,8		483	57. Transformation des matières plastiques
41,0	40,6	40,8	40,8	40,4		49	58. Autres industries manufacturières
42,4	42,5	42,1	42,8	41,9		50	59. Bâtiment et génie civil
42,4	42,5	42,1	42,8	41,9		500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)

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

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975		1976		1977	
		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	42,6	42,4	42,5	42,2	41,8	41,7
3. Mining and quarrying[1])	11, 13 21, 23	42,0	40,9	40,8	40,8	40,8	40,4	40,4
4. Total manufacturing industries[2])	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	44,1	41,7	41,5	41,7	41,6	41,3	41,2
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	39,8	40,3	40,8	40,4	40,2	40,3
9. Mineral oil refining	14	:	:	:	:	:	:	:
10. Nuclear fuels industry	15	:	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	:	:	:	:	:	:	:
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	:	:	:	:	:	:	:
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	41,0	40,0	39,3	39,0	40,1	38,0	38,6
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	40,6	40,1	39,1	38,7	40,1	37,5	38,3
15. Production and preliminary processing of metals	22	44,0	41,7	40,9	41,7	41,6	40,3	40,2

[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)

1978		1979		1980		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
:	:	:	:			1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
41,4	41,3	41,1	41,1	40,9		1 à 5 (sauf 16 + 17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
40,2	40,1	40,1	40,1	40,0		11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives[1])
41,0	40,9	40,8	40,8	40,6		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		11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
39,2	39,2	:	:	:		111.1	6. Extraction de la houille
:	:	:	:	:		12	7. Cokeries
40,0	40,3	40,2	40,3	40,1		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
37,2	36,4	37,7	38,2	37,9		21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
36,6	35,6	37,2	37,7	37,4		211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
40,6	40,4	40,6	41,0	40,7		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	1975		1976		1977	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	43,5	41,7	40,6	41,4	41,4	39,2	39,2
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	43,8	41,0	40,8	41,2	41,4	41,4	41,1
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	47,9	45,8	45,3	44,7	44,7	43,6	43,5
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	44,2	42,4	42,0	42,0	42,0	41,7	41,3
20. Manufacture of glass and glassware	247	41,2	40,7	39,9	40,0	40,8	40,6	40,4
21. Manufacture of ceramic products	248	43,9	41,5	40,7	40,8	41,0	40,7	40,1
22. Chemical industry	25	42,0	40,2	39,7	40,2	40,2	40,2	40,2
23. Production of man-made fibres	26	42,1	39,9	39,1	39,4	39,8	39,6	39,7
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	45,3	42,6	42,3	42,7	42,5	42,2	42,0
26. Foundry	311	44,2	41,5	41,2	41,6	41,5	41,1	40,7
27. Manufacture of structural metal products	314	47,3	44,5	44,0	44,1	43,5	43,1	42,6
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	44,4	41,3	41,2	41,8	41,8	41,5	41,4
29. Mechanical engineering	32	44,5	42,2	41,4	42,0	41,8	41,5	41,3
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	43,3	40,9	41,1	40,4	40,4	40,4	40,5
31. Electrical engineering	34	43,6	41,3	41,1	41,4	41,3	41,1	41,0

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1978		1979		1980		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
39,9	39,9	40,3	41,0	40,7		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
40,7	40,5	40,6	40,5	40,5		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
43,1	42,9	42,6	42,4	42,3		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
41,1	41,1	41,0	41,0	40,8		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
40,5	40,4	40,3	40,3	40,1		247	20. Industrie du verre
39,7	40,4	40,4	40,3	40,3		248	21. Fabrication de produits céramiques
40,2	40,2	40,1	40,1	40,1		25	22. Industrie chimique
39,7	39,9	40,0	39,5	39,2		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	41,1	40,9	40,8	40,8		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
41,6	41,5	41,3	41,4	41,2		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
40,6	40,6	40,7	40,8	40,8		311	26. Fonderies
41,7	41,5	41,7	41,7	41,6		314	27. Construction métallique
41,1	40,9	40,8	40,8	40,7		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
41,0	40,9	40,9	40,8	40,8		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
40,4	40,4	40,2	40,2	40,2		33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
40,7	40,6	40,3	40,2	40,3		34	31. Construction électrique et électronique

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

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975		1976		1977	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	43,7	41,7	41,6	41,5	41,4	41,1	41,1
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	43,6	41,4	41,3	41,1	41,0	40,8	40,9
34. Manufacture of other means of transport	36	44,1	42,3	42,0	41,9	41,8	41,4	41,2
35. Shipbuilding and marine engineering	361	44,7	43,4	43,1	42,4	42,5	42,0	41,7
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	43,7	42,2	41,9	41,8	41,5	41,3	41,0
37. Instrument engineering	37	44,0	41,4	41,5	42,0	42,0	41,7	41,6
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	46,1	43,4	43,6	43,0	42,8	42,3	42,5
39. Food industry	411 to 423	46,1	43,8	43,8	43,5	43,0	42,7	42,6
40. Drink industry	424 to 428	43,2	41,5	42,0	41,9	42,1	41,5	41,4
41. Tobacco industry	429	42,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
42. Textile industry	43	43,2	39,9	39,9	40,9	41,0	40,6	40,3
43. Wool industry	431	43,9	39,9	40,3	41,8	41,4	40,9	40,8
44. Cotton industry	432	43,5	39,0	39,0	40,4	40,9	40,2	39,5
45. Knitting mills	436	42,0	40,4	40,2	40,7	40,5	40,6	40,2
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	44,1	42,4	42,2	41,7	41,7	41,8	40,9

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1978		1979		1980		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
41,2	41,2	40,9	40,9	40,8		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
41,2	41,4	40,9	41,0	41,0		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
41,1	40,6	40,4	40,6	40,7		36	34. Construction d'autre matériel de transport
41,5	40,4	40,1	40,4	40,3		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
40,9	40,9	40,9	40,9	40,9		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
41,1	40,9	40,8	40,7	40,6		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
41,8	42,0	41,3	41,6	41,1		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
42,2	42,2	41,5	41,7	41,1		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
41,0	41,1	40,7	41,0	40,6		424 à 428	40. Industrie des boissons
40,0	40,0	40,0	40,0	40,0		429	41. Industrie du tabac
40,4	40,4	40,5	40,4	40,2		43	42. Industrie textile
41,0	40,2	40,6	40,5	39,9		431	43. Industrie lainière
39,9	40,1	40,3	40,2	40,2		432	44. Industrie cotonnière
40,1	40,4	40,3	40,2	40,2		436	45. Bonneterie
40,8	40,5	40,6	40,6	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	1975		1976		1977	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	41,8	40,7	40,6	40,7	40,7	40,6	40,5
48. Manufacture of footwear	451/ 452	42,8	41,1	41,1	41,2	41,6	41,1	41,0
49. Manufacture of clothing	453/ 454	41,5	40,6	40,4	40,6	40,5	40,4	40,3
50. Timber and wooden furniture industries	46	46,4	42,7	42,8	43,3	42,9	42,6	42,4
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	44,0	41,1	41,1	41,3	41,2	41,0	40,9
52. Manufacture of pulp, paper and board[1])	471	44,2	39,9	40,1	40,4	40,6	40,3	40,3
53. Processing of paper and board	472	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	43,7	42,2	42,0	42,1	41,8	41,8	41,6
55. Processing of rubber and plastics	48	44,5	41,5	41,6	42,0	41,9	41,6	41,3
56. Manufacture of rubber products	481	44,1	41,6	41,7	41,8	41,9	41,6	41,3
57. Processing of plastics	483	44,9	41,4	41,5	42,2	42,0	41,6	41,3
58. Other manufacturing industries	49	43,9	41,7	41,3	41,3	41,3	40,8	40,8
59. Building and civil engineering	50	48,5	46,0	45,8	45,3	44,4	43,6	43,3
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	48,7	46,2	46,1	45,5	44,6	43,7	43,4

[1]) Including NACE 472.

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1978		1979		1980		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
40,4	40,5	40,3	40,4	40,2		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
40,8	40,8	40,7	40,9	40,5		451/ 452/	48. Industrie des chaussures
40,3	40,4	40,2	40,3	40,1		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
42,0	41,8	41,6	41,5	41,4		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
40,9	40,8	40,6	40,6	40,4		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
40,3	40,0	40,2	40,2	40,0		471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton[1])
:	:	:	:	:		472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
41,4	41,2	41,0	40,9	40,8		473/ 474	54. Imprimerie et édition
41,0	40,8	40,7	40,7	40,6		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
41,0	41,0	41,0	41,0	40,8		481	56. Industrie du caoutchouc
41,0	40,7	40,3	40,4	40,3		483	57. Transformation des matières plastiques
40,5	40,5	40,5	40,4	40,0		49	58. Autres industries manufacturières
42,8	42,6	42,3	42,3	42,1		50	59. Bâtiment et génie civil
42,8	42,6	42,4	42,4	42,2		500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)

[1]) Y compri NACE 472.

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

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975		1976		1977	
		IX	III	IX	III	IX	III	IX
1. All industries	1 to 5	41,9	41,3	41,5	41,5	41,6	41,6	41,6
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	41,9	41,3	41,5	41,5	41,6	41,6	41,5
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	41,5	41,4	41,5	41,5	41,3	41,2	41,4
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	42,0	41,4	41,5	41,5	41,7	41,6	41,6
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	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	42,3	40,5	40,6	42,0	40,8	42,1	42,1
9. Mineral oil refining	14	42,0	42,0	42,0	41,8	41,9	42,1	41,9
10. Nuclear fuels industry	15	:	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	42,3	41,9	41,9	40,7	41,9	41,9	41,9
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	41,5	38,5	40,1	41,7	41,0	39,3	40,0
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	41,9	41,6	41,8	41,7	41,3	41,1	40,8
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	42,0	44,2	42,0	:	:	:	:
15. Production and preliminary processing of metals	22	42,2	41,4	41,5	41,4	41,4	41,4	41,4

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1978		1979		1980		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
38,5	39,5	39,0	39,7	39,2		1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
38,3	39,4	39,0	39,7	39,2		1 à 5 (sauf 16+17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
37,9	38,7	39,3	39,9	38,2		11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives
38,2	39,4	39,0	39,7	39,2		12, 14, 15 22, 24 à 26, 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières
40,0	40,0	40,0	40,0	40,0		11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
—	—	—	—	—		111.1	6. Extraction de la houille
39,6	39,7	39,7	49,7	39,3		12	7. Cokeries
40,2	40,0	40,0	40,3	40,0		13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
39,9	40,1	39,8	40,2	39,8		14	9. Raffinage de pétrole
:	:	:	:	:		15	10. Industrie des combustibles nucléaires
39,8	40,0	39,7	39,9	39,7		16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
38,5	39,4	39,5	39,5	39,2		17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
37,7	34,9	37,9	38,9	38,2		21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
40,3	40,2	40,4	40,6	40,0		211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
39,3	39,3	39,1	39,7	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	1975		1976		1977	
		IX	III	IX	III	IX	III	IX
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	42,0	41,3	41,4	41,2	41,1	40,9	41,2
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	42,4	41,6	41,4	41,5	41,9	42,0	41,9
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	41,2	41,3	41,4	41,4	41,3	41,0	41,4
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	41,9	41,6	41,6	41,6	41,7	41,7	41,7
20. Manufacture of glass and glassware	247	42,0	41,3	41,4	41,3	41,6	41,5	41,5
21. Manufacture of ceramic products	248	42,1	41,7	41,5	41,6	41,8	41,8	41,8
22. Chemical industry	25	42,0	41,3	41,9	41,8	41,7	41,9	41,8
23. Production of man-made fibres	26	40,5	32,0	40,3	41,2	41,3	41,2	40,7
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	42,2	41,5	41,5	41,6	41,8	41,8	41,8
26. Foundry	311	41,9	41,0	40,8	41,1	41,4	42,0	42,0
27. Manufacture of structural metal products	314	42,1	41,6	41,7	41,5	41,8	41,7	41,7
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	42,2	41,4	41,5	41,7	41,8	41,7	41,7
29. Mechanical engineering	32	42,3	41,7	41,7	41,7	41,9	41,8	41,8
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	42,0	42,0	41,8	41,8	41,8	42,0	41,9
31. Electrical engineering	34	42,1	41,4	41,5	41,6	41,8	41,8	41,7

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV	1980 X	NACE	
39,2	39,1	39,2	39,9	39,2		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
40,2	39,7	38,7	40,0	39,4		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
39,6	40,2	39,8	40,3	38,0		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
39,1	39,5	39,6	39,9	39,8		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
38,7	39,2	39,6	39,7	39,8		247	20. Industrie du verre
38,7	39,3	39,2	39,5	39,1		248	21. Fabrication de produits céramiques
39,3	39,3	38,8	39,4	39,2		25	22. Industrie chimique
35,3	37,6	33,9	33,8	34,2		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	:	:	:	:		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
39,0	39,7	39,2	40,0	39,3		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
39,0	39,6	39,5	40,2	40,0		311	26. Fonderies
38,6	39,5	38,4	39,7	38,3		314	27. Construction métallique
38,9	39,9	39,5	40,0	39,5		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
39,4	39,8	39,3	40,0	39,7		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
39,9	40,2	39,5	39,8	39,3		33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
39,4	39,6	39,5	39,9	39,1		34	31. Construction électrique et électronique

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

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975		1976		1977	
		IX	III	IX	III	IX	III	IX
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	40,1	40,5	40,9	41,1	41,1	40,7	40,9
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	39,2	40,3	40,9	41,1	40,9	40,3	38,7
34. Manufacture of other means of transport	36	42,2	41,7	41,6	41,6	41,7	41,6	41,7
35. Shipbuilding and marine engineering	361	42,2	41,5	41,5	41,9	41,9	41,9	41,7
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	42,1	42,3	42,0	41,2	41,6	40,8	41,6
37. Instrument engineering	37	41,9	41,7	41,6	41,8	41,9	41,8	41,6
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	42,4	41,6	42,0	41,6	41,8	41,6	41,9
39. Food industry	411 to 423	42,4	41,7	41,8	41,7	41,6	41,7	41,8
40. Drink industry	424 to 428	42,2	41,6	41,9	41,8	41,8	41,7	41,9
41. Tobacco industry	429	41,5	41,2	41,6	41,2	41,1	40,3	41,4
42. Textile industry	43	41,7	41,1	41,4	41,5	41,6	41,6	41,2
43. Wool industry	431	41,6	41,1	41,6	41,6	41,9	41,8	41,4
44. Cotton industry	432	41,4	40,6	40,9	41,2	41,2	41,1	40,4
45. Knitting mills	436	41,9	41,4	41,5	41,5	41,6	41,6	41,5
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	42,0	41,5	41,6	41,6	41,7	41,8	41,5

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1978		1979		1980		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
39,7	39,6	37,1	40,0	40,1		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
39,6	38,9	34,9	40,1	40,2		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
39,6	39,7	39,9	39,9	39,2		36	34. Construction d'autre matériel de transport
39,2	39,3	39,5	39,4	37,5		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
40,6	40,3	40,2	40,1	39,9		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
37,9	39,7	38,4	39,7	38,9		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
39,2	39,7	39,3	40,1	39,4		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
39,1	39,6	39,6	40,0	39,3		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
39,9	40,2	39,5	39,7	39,9		424 à 428	40. Industrie des boissons
38,7	37,8	37,7	38,8	39,3		429	41. Industrie du tabac
38,2	38,8	38,9	39,3	38,5		43	42. Industrie textile
39,0	38,8	39,9	39,7	39,4		431	43. Industrie lainière
37,2	38,0	37,8	38,4	37,4		432	44. Industrie cotonnière
37,5	38,9	38,9	39,3			436	45. Bonneterie
38,8	39,7	39,4	40,1			44	46. Industrie du cuir

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

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975		1976		1977	
		IX	III	IX	III	IX	III	IX
47. Manufacture of clothing and footwear	45	41,7	41,1	41,2	41,3	41,4	41,4	41,4
48. Manufacture of footwear	451/ 452	41,5	40,9	41,1	41,1	41,3	41,2	41,2
49. Manufacture of clothing	453/ 454	41,8	41,2	41,2	41,4	41,5	41,5	41,4
50. Timber and wooden furniture industries	46	42,3	41,2	41,5	41,6	41,8	41,7	41,6
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	42,0	41,1	41,4	41,6	41,7	41,6	41,6
52. Manufacture of pulp, paper and board[1])	471	42,2	40,8	41,5	41,8	41,9	41,8	41,7
53. Processing of paper and board	472	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	41,7	41,3	41,3	41,4	41,4	41,4	41,5
55. Processing of rubber and plastics	48	42,3	41,4	41,5	41,6	41,7	41,7	41,7
56. Manufacture of rubber products	481	42,4	41,6	41,6	41,8	41,7	41,7	41,8
57. Processing of plastics	483	42,2	41,1	41,5	41,5	41,7	41,7	41,6
58. Other manufacturing industries	49	42,2	41,7	41,7	41,6	41,8	41,8	41,8
59. Building and civil engineering	50	41,1	40,8	41,4	40,6	41,3	41,0	41,1
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	40,9	40,6	41,3	40,4	41,2	40,8	41,0

[1]) Including NACE 472.

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1978		1979		1980		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
37,3	38,9	39,2	39,4	38,0		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
38,2	39,6	39,4	39,4	37,8		451/ 452/	48. Industrie des chaussures
36,9	38,5	39,1	39,4	38,2		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
39,0	39,9	40,0	40,4	40,0		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
39,1	39,5	38,9	39,7	39,2		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
38,9	39,5	39,5	40,0	39,6		471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton[1])
39,1	39,8	38,0	39,5	38,1		472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
39,3	39,4	38,8	39,6	39,3		473/ 474	54. Imprimerie et édition
39,4	39,5	39,6	39,9	39,2		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
40,1	39,7	39,8	40,1	39,5		481	56. Industrie du caoutchouc
38,5	39,3	39,4	39,7	38,8		483	57. Transformation des matières plastiques
39,9	39,7	39,6	39,9	38,8		49	58. Autres industries manufacturières
38,3	39,4	38,9	39,4	39,0		50	59. Bâtiment et génie civil
38,3	39,6	38,8	39,4	39,1		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	1975		1976		1977	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	:	:	:	:	:	:	41,0
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	43,4	40,8	40,8	41,0	41,2	40,9	41,0
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	43,7	44,8	43,5	:	:	:	43,0
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	43,3	40,6	40,7	40,9	41,3	40,9	41,1
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	:	:	:	:	:	:	:
6. Extraction of hard coal	111.1	:	:	:	:	:	:	:
7. Coke ovens	12	:	:	:	:	:	:	:
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	:	:	:	:	:	:	40,8
9. Mineral oil refining	14	43,2	41,4	41,3	41,1	41,1	41,0	40,9
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	40,1	38,6	40,2	40,6	37,9	40,5

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1978		1979		1980		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
41,0	41,0	41,0				1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
41,0	41,0	41,0				1 à 5 (sauf 16+17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
44,0	43,1	43,1				11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives
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
43,2	42,1	42,0				13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
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
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	1975		1976		1977	
		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	40,4	40,6	41,1	41,3	41,0	41,2
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	:	:	:	:	:	:	:
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	44,6	41,6	42,4	42,5	43,0	42,5	42,4
20. Manufacture of glass and glassware	247	43,8	37,3	40,2	40,8	41,5	41,5	41,1
21. Manufacture of ceramic products	248	44,0	39,6	40,5	40,6	41,3	41,3	41,3
22. Chemical industry	25	42,7	40,7	40,6	40,8	40,8	40,7	40,8
23. Production of man-made fibres	26	41,3	35,3	37,8	39,3	38,4	39,9	
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	:	:	:	:	40,6
25. Manufacture of metal articles	31	43,8	40,4	39,9	40,5	41,2	41,2	41,2
26. Foundry	311	43,3	38,5	36,9	38,6	40,2	40,3	41,1
27. Manufacture of structural metal products	314	43,6	41,5	41,1	41,0	41,5	42,2	41,8
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	43,5	39,8	39,1	40,3	40,8	40,4	40,8
29. Mechanical engineering	32	43,6	40,9	40,7	40,4	40,9	41,0	41,2
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	43,4	41,0	40,5	38,9	40,5	40,8	41,0
31. Electrical engineering	34	41,9	39,8	39,6	39,9	40,2	40,3	40,2

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1978		1979		1980		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
:	:	:				221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
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	42,5	42,5				24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
41,3	41,6	41,3				247	20. Industrie du verre
41,5	41,2	41,5				248	21. Fabrication de produits céramiques
40,8	40,8	40,8				25	22. Industrie chimique
						26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
40,6	40,8	40,9				3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
40,9	41,1	41,0				31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
40,3	40,7	41,2				311	26. Fonderies
41,4	41,8	41,2				314	27. Construction métallique
40,5	40,6	40,8				316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
40,9	41,0	41,1				32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
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	40,4	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	1975		1976		1977	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	43,4	38,1	38,6	40,3	40,8	40,7	37,8
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	43,6	36,7	37,1	39,8	40,7	40,8	36,1
34. Manufacture of other means of transport	36	43,9	41,5	41,4	41,3	40,9	40,8	40,7
35. Shipbuilding and marine engineering	361	44,0	41,7	41,5	41,4	40,7	41,0	41,0
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	:	:	:	:	:	:	:
37. Instrument engineering	37	42,6	39,5	39,5	40,3	40,1	40,2	40,3
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	44,0	41,8	42,2	42,0	42,7	41,8	42,3
39. Food industry	411 to 423	44,1	41,9	42,0	42,1	42,1	42,0	42,0
40. Drink industry	424 to 428	42,2	41,5	41,5	41,3	41,5	41,0	41,3
41. Tobacco industry	429	42,5	40,7	40,6	40,7	40,6	40,6	40,6
42. Textile industry	43	43,3	39,0	39,7	40,7	41,0	40,4	40,5
43. Wool industry	431	44,6	40,4	41,4	42,2	42,4	41,5	41,8
44. Cotton industry	432	43,1	38,8	39,2	40,8	41,3	40,9	39,8
45. Knitting mills	436	42,9	39,7	40,2	40,1	40,1	39,9	40,5
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	43,5	40,7	40,8	41,2	41,4	41,3	41,2

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1978		1979		1980		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
39,7	40,8	40,8				35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
39,3	40,9	40,6				351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
40,9	41,0	41,7				36	34. Construction d'autre matériel de transport
41,1	40,9	41,8				361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
:	:	:				364	36. Construction et réparation d'aéronefs
40,2	40,1	40,3				37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
42,0	41,9	41,9				41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
42,2	42,1	42,1				411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
41,5	41,2	41,5				424 à 428	40. Industrie des boissons
40,4	40,4	40,6				429	41. Industrie du tabac
40,7	41,0	41,1				43	42. Industrie textile
41,1	40,7	40,9				431	43. Industrie lainière
40,6	40,8	41,2				432	44. Industrie cotonnière
40,5	40,7	40,5				436	45. Bonneterie
41,2	41,1	40,0				44	46. Industrie du cuir

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

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975		1976		1977	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	42,8	40,0	40,5	40,2	40,7	39,5	40,3
48. Manufacture of footwear	451/ 452	42,4	39,4	40,3	40,6	41,0	40,1	41,0
49. Manufacture of clothing	453/ 454	42,9	39,9	40,3	40,0	40,3	39,1	40,2
50. Timber and wooden furniture industries	46	43,8	40,6	41,0	41,0	41,4	41,1	41,1
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	42,6	40,4	40,6	41,2	41,2	41,0	41,1
52. Manufacture of pulp, paper and board[1])	471	42,6	39,0	39,5	41,2	40,9	41,0	41,1
53. Processing of paper and board	472	:	:	:	:	:	:	41,2
54. Printing and publishing	473/ 474	42,6	40,0	41,1	41,2	41,3	41,0	41,1
55. Processing of rubber and plastics	48	43,1	40,4	40,8	41,2	41,5	41,2	41,4
56. Manufacture of rubber products	481	42,9	40,0	40,3	40,9	41,6	41,5	41,7
57. Processing of plastics	483	43,2	40,7	40,9	41,3	41,5	41,1	41,3
58. Other manufacturing industries	49	43,3	40,2	40,6	40,8	41,2	40,6	:
59. Building and civil engineering	50	43,4	41,2	41,2	41,1	41,0	40,9	41,0
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	43,4	41,3	41,5	41,4	41,2	41,0	41,1

[1]) Including NACE 472.

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV	1980 X	NACE	
40,2	40,4	40,3				45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
40,4	40,8	40,6				451/ 452/	48. Industrie des chaussures
40,1	40,2	40,1				453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
40,9	41,2	40,8				46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
41,2	41,0	41,0				47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
41,1	41,4	41,1				471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton[1])
41,3	41,3	41,3				472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
41,1	40,9	40,8				473/ 474	54. Imprimerie et édition
41,4	41,3	41,4				48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
41,6	40,9	41,3				481	56. Industrie du caoutchouc
41,4	41,6	41,5				483	57. Transformation des matières plastiques
:	:	:				49	58. Autres industries manufacturières
40,8	40,9	40,8				50	59. Bâtiment et génie civil
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	1975		1976		1977	
		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	36,8	37,1	38,2	38,5	37,3	37,1
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	41,2	40,1	40,5	40,3	40,5	39,9	38,6
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	41,4	36,4	36,3	37,8	38,2	36,9	36,6
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	40,3	39,6	40,0	39,8	40,0	39,8	38,0
6. Extraction of hard coal	111.1	40,3	39,6	40,0	39,8	40,0	39,8	38,0
7. Coke ovens	12	43,6	42,3	40,1	39,0	38,9	36,8	38,3
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	—	—	—	—	—	—	—
9. Mineral oil refining	14	40,3	39,2	39,9	40,5	40,8	39,4	40,5
10. Nuclear fuels industry	15	:	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	41,2	40,6	40,7	40,4	:	:	:
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	40,1	40,1	39,8	40,0	39,9	39,9	40,0
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	—	—	—	—	—	—	—
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	—	—	—	—	—	—	—
15. Production and preliminary processing of metals	22	41,8	34,5	32,7	38,7	38,1	36,3	35,6

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1978		1979		1980		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
:	:	:	:	:		1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
36,9	37,6	37,1	38,1	36,9		1 à 5 (sauf 16+17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
38,7	38,6	38,7	38,7	38,5		11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives
36,5	37,4	36,9	37,8	36,8		12, 14, 15 22, 24 à 26, 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières
37,7	37,9	38,1	37,8	37,8		11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
37,7	37,9	38,1	37,8	37,8		111.1	6. Extraction de la houille
40,5	41,6	41,5	41,4	41,1		12	7. Cokeries
—	—	—	—	—		13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
39,7	39,5	39,2	38,7	38,4		14	9. Raffinage de pétrole
:	:	:	:	:		15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:		16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
40,2	40,0	40,1	38,0	38,0		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	38,8	38,8	37,8	37,7		22	15. Production et première transformation des métaux

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

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975		1976		1977	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	42,2	34,3	33,0	38,9	37,8	35,3	34,7
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	41,6	38,1	31,0	40,2	40,8	40,0	39,2
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	44,5	41,5	42,5	42,3	42,2	40,2	41,0
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	42,5	38,4	37,2	39,6	39,7	39,0	38,9
20. Manufacture of glass and glassware	247	42,8	36,9	35,8	38,5	39,5	39,1	39,1
21. Manufacture of ceramic products	248	43,2	37,8	35,0	38,3	39,2	38,6	38,9
22. Chemical industry	25	41,4	39,3	38,9	39,9	39,9	39,3	36,4
23. Production of man-made fibres	26	42,3	25,7	26,3	35,6	38,4	34,7	40,4
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	41,5	37,8	36,6	36,8	37,9	37,3	36,5
26. Foundry	311	41,6	37,7	35,6	34,6	38,2	34,6	34,6
27. Manufacture of structural metal products	314	41,9	40,9	37,1	38,4	40,7	39,3	39,4
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	41,0	34,9	35,4	37,6	38,2	37,9	38,0
29. Mechanical engineering	32	40,7	38,1	36,7	36,5	37,5	38,1	38,1
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	41,6	25,7	41,8	40,1	39,8	40,2	40,4
31. Electrical engineering	34	40,9	35,3	36,0	35,7	36,4	33,9	33,7

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV	1980 X	NACE	
38,7	40,0	39,3	38,1	38,3		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
36,9	39,8	40,2	39,2	35,3		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
42,2	41,5	40,7	42,1	41,0		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
36,7	38,7	38,5	39,6	39,6		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
34,5	39,2	38,1	40,2	39,6		247	20. Industrie du verre
39,4	39,9	38,4	39,4	39,8		248	21. Fabrication de produits céramiques
40,0	39,9	39,6	39,6	39,5		25	22. Industrie chimique
41,5	40,3	40,5	39,2	40,1		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
36,0	37,0	36,4	38,3	36,9		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
36,7	37,5	37,6	39,1	38,0		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
35,3	35,8	36,8	38,6	38,8		311	26. Fonderies
38,9	39,4	38,7	39,7	39,3		314	27. Construction métallique
36,6	37,4	36,4	39,2	37,1		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
36,5	38,0	38,8	39,2	38,5		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
40,1	39,7	36,1	:	:		33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
32,2	34,3	32,2	37,8	33,6		34	31. Construction électrique et électronique

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

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975		1976		1977	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	40,6	36,2	39,5	40,1	40,4	39,6	39,7
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	40,5	36,1	39,5	40,3	40,6	39,7	39,8
34. Manufacture of other means of transport	36	41,1	38,7	38,6	39,4	39,5	38,4	38,1
35. Shipbuilding and marine engineering	361	40,4	39,4	39,6	39,9	39,9	39,3	39,0
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	42,4	44,0	41,5	41,4	40,9	40,4	40,4
37. Instrument engineering	37	42,6	39,3	38,2	38,7	40,5	38,7	39,2
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	43,2	39,8	40,8	39,3	40,0	38,0	39,4
39. Food industry	411 to 423	42,5	39,6	40,3	38,9	39,3	37,3	38,8
40. Drink industry	424 to 428	44,0	40,7	40,7	40,2	39,8	39,8	38,9
41. Tobacco industry	429	40,2	38,5	38,6	39,3	39,4	37,3	38,7
42. Textile industry	43	40,5	34,2	34,7	36,8	36,6	34,7	34,9
43. Wool industry	431	40,6	34,0	34,4	36,6	36,6	36,4	34,2
44. Cotton industry	432	42,0	35,1	32,5	37,4	36,9	34,8	35,7
45. Knitting mills	436	37,8	30,9	34,3	33,8	34,4	31,2	35,3
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	40,7	37,0	35,9	37,6	38,4	37,7	37,7

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1978		1979		1980		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
39,6	38,9	39,2	37,5	38,1		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
39,7	38,8	39,2	37,4	37,8		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
38,6	38,1	35,2	36,5	38,6		36	34. Construction d'autre matériel de transport
39,5	39,5	34,8	35,4	38,9		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
41,2	40,4	40,4	:	:		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
36,6	39,6	36,8	37,8	38,2		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
37,7	39,1	37,5	39,2	38,0		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
37,1	38,4	37,1	38,5	37,5		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
39,1	38,8	38,9	39,1	38,9		424 à 428	40. Industrie des boissons
37,5	38,8	35,4	38,0	38,8		429	41. Industrie du tabac
33,9	34,6	34,6	35,7	35,5		43	42. Industrie textile
32,3	31,4	36,3	35,0	36,2		431	43. Industrie lainière
36,8	37,5	35,0	38,3	36,1		432	44. Industrie cotonnière
31,7	32,7	30,4	35,2	34,3		436	45. Bonneterie
35,4	36,0	37,8	36,9	36,2		44	46. Industrie du cuir

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

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975		1976		1977	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	39,8	35,3	33,9	35,8	36,4	33,9	34,7
48. Manufacture of footwear	451/ 452	38,2	30,1	30,8	32,0	32,2	28,9	32,6
49. Manufacture of clothing	453/ 454	40,0	35,9	33,9	36,0	36,9	34,3	34,6
50. Timber and wooden furniture industries	46	42,3	35,8	37,5	39,4	39,0	39,0	37,8
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	41,6	37,0	36,9	39,3	39,2	39,6	39,0
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	41,9	36,2	35,9	39,2	38,7	39,3	39,4
53. Processing of paper and board	472	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	41,1	38,0	38,3	39,5	39,9	39,8	38,5
55. Processing of rubber and plastics	48	41,5	35,4	35,8	37,2	38,5	38,2	38,5
56. Manufacture of rubber products	481	41,5	34,4	34,9	37,5	38,9	39,1	39,0
57. Processing of plastics	483	41,4	35,6	35,3	36,5	38,0	37,3	37,9
58. Other manufacturing industries	49	40,3	29,8	35,9	34,5	37,9	36,7	37,3
59. Building and civil engineering	50	43,2	38,0	40,2	39,2	39,4	38,2	39,3
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	43,3	38,1	40,3	39,3	39,4	38,2	39,5

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1978		1979		1980		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
33,8	35,9	34,3	35,7	30,8		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
28,2	31,2	30,7	27,2	28,1		451/ 452/	48. Industrie des chaussures
34,4	36,4	34,7	36,5	30,7		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
37,9	36,6	37,4	36,6	37,5		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
38,8	39,0	39,1	38,5	39,2		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
40,4	39,4	40,9	39,2	40,6		471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
37,5	38,2	38,1	38,1	39,0		472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
39,4	39,6	39,3	38,6	38,8		473/ 474	54. Imprimerie et édition
37,5	37,4	37,4	38,1	37,7		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
37,3	37,1	38,4	38,1	38,2		481	56. Industrie du caoutchouc
37,7	37,2	36,3	38,3	36,8		483	57. Transformation des matières plastiques
36,1	37,1	33,5	36,1	29,0		49	58. Autres industries manufacturières
38,3	38,4	37,9	39,2	37,3		50	59. Bâtiment et génie civil
38,2	38,2	37,6	39,2	37,5		500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)

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

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1975		1976		1977	
		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	40,6	40,9	39,8	40,3	40,4	39,5
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	42,2	40,4	40,0	40,3	40,3	39,6	39,7
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	42,4	40,1	40,8	39,5	40,6	40,3	38,9
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	–	–	–	–	–	–	–
6. Extraction of hard coal	111.1	–	–	–	–	–	–	–
7. Coke ovens	12	–	–	–	–	–	–	–
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	–	–	–	–	–	–	–
9. Mineral oil refining	14	–	–	–	–	–	–	–
10. Nuclear fuels industry	15	–	–	–	–	–	–	–
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	:	41,4	41,9	41,7	40,2	40,3	39,1
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	:	:	:	:	:	:	:
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	40,4	40,0	39,5	40,0	39,1	39,8	37,6
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	40,4	40,0	39,5	40,0	39,1	39,8	37,6
15. Production and preliminary processing of metals	22	40,9	39,6	41,0	38,8	39,7	39,5	37,3

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1978		1979		1980		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
:	:	:	:	:		1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
38,9	40,2	40,3	40,8	40,7		1 à 5 (sauf 16+17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
39,5	40,8	39,3	41,7	42,2		11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives
38,2	39,8	40,0	40,5	40,4		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
40,2	40,2	40,8	40,0	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
38,5	40,2	38,6	41,3	41,0		21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
38,5	40,2	38,6	41,3	41,0		211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
38,4	39,2	39,2	40,2	40,0		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)

	NACE	1972	1975		1976		1977	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	40,8	39,3	40,9	38,7	:	:	37,1
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	41,5	41,5	41,0	40,8	38,8	41,1
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	45,2	38,3	39,8	40,2	42,3	39,8	38,9
20. Manufacture of glass and glassware	247	:	:	:	:	:	:	:
21. Manufacture of ceramic products	248	42,7	35,5	37,7	37,5	41,3	37,5	36,0
22. Chemical industry	25	42,2	60,0	37,4	40,4	40,3	40,3	39,4
23. Production of man-made fibres	26	39,8	39,5	38,3	38,1	40,2	39,2	40,1
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	46,0	41,8	40,8	40,8	41,3	41,3	40,9
26. Foundry	311	44,1	39,2	40,1	40,3	40,7	40,9	39,4
27. Manufacture of structural metal products	314	48,3	44,0	41,4	41,4	42,7	41,9	42,2
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	45,4	40,9	40,7	40,6	41,1	39,7	39,7
29. Mechanical engineering	32	46,6	42,1	42,5	41,3	41,9	42,4	41,9
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	:	:	:	:	:	:	:
31. Electrical engineering	34	45,8	42,3	42,2	43,1	42,4	40,7	42,2

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1978		1979		1980		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
38,2	39,1	39,0	40,0	39,9		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
40,2	45,8	46,0	47,3	44,2		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
41,1	41,8	40,3	40,1	43,5		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
38,9	38,6	39,9	40,4	38,5		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
:	:	:	:	:		247	20. Industrie du verre
35,8	36,0	38,0	37,3	35,9		248	21. Fabrication de produits céramiques
40,0	39,6	39,6	40,7	40,1		25	22. Industrie chimique
34,2	37,8	:	:	:		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
41,7	41,0	41,9	40,7	41,2		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
41,1	40,9	40,8	40,8	40,8		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
41,1	40,0	39,9	40,8	40,3		311	26. Fonderies
41,8	41,7	42,1	41,0	41,8		314	27. Construction métallique
40,7	39,9	41,8	40,7	40,5		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
41,5	41,2	43,9	41,7	41,5		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
:	:	:	:	:		33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
40,4	37,9	39,9	39,6	40,9		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	1975		1976		1977	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	42,4	44,4	40,3	41,7	41,7	43,2	41,9
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	41,8	42,1	41,3	42,4	42,5	42,3
39. Food industry	411 to 423	46,5	43,6	41,9	41,6	43,7	43,4	42,9
40. Drink industry	424 to 428	46,9	41,5	42,8	41,2	41,3	41,5	42,1
41. Tobacco industry	429	44,6	36,4	40,4	40,3	40,5	41,2	40,3
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)

1978 IV	1978 X	1979 IV	1979 X	1980 IV	1980 X	NACE	
41,6	44,3	41,0	38,8	41,8		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
42,6	41,3	42,0	41,1	41,8		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
44,1	41,4	42,7	40,3	42,2		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
41,2	41,1	41,4	40,7	41,5		424 à 428	40. Industrie des boissons
40,4	40,3	40,4	40,4	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	1975		1976		1977	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	45,2	40,8	40,5	38,2	40,4	38,5	40,1
48. Manufacture of footwear	451/ 452	—	—	—	—	—	—	—
49. Manufacture of clothing	453/ 454	41,2	40,9	40,0	38,6	39,7	38,5	39,4
50. Timber and wooden furniture industries	46	45,7	41,6	41,8	41,1	41,2	41,0	40,8
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	42,9	42,1	41,9	41,6	43,7	42,7	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	42,1	42,0	41,9	43,8	42,7	43,8
55. Processing of rubber and plastics	48	44,8	40,0	38,6	40,1	41,0	41,0	40,3
56. Manufacture of rubber products	481	44,9	42,6	37,9	39,5	40,2	41,2	39,9
57. Processing of plastics	483	44,8	37,8	39,2	40,6	41,5	40,9	39,2
58. Other manufacturing industries	49	:	:	:	:	:	:	:
59. Building and civil engineering	50	50,7	42,7	41,6	41,1	41,5	41,2	42,0
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	50,7	42,7	41,5	41,1	41,5	41,3	41,7

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1978		1979		1980		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
39,0	40,1	39,5	38,6	39,6		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
—	—	—	—	—		451/ 452/	48. Industrie des chaussures
38,8	39,6	39,3	38,6	40,0		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
40,6	40,4	40,6	40,0	41,9		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
42,9	44,3	44,0	41,3	41,6		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
42,9	44,3	40,1	41,3	41,6		473/ 474	54. Imprimerie et édition
41,9	40,4	40,1	40,9	41,0		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
42,5	41,1	40,0	42,2	42,4		481	56. Industrie du caoutchouc
41,3	39,8	40,3	39,8	39,9		483	57. Transformation des matières plastiques
:	:	:	:	:		49	58. Autres industries manufacturières
41,7	41,8	41,5	42,0	41,4		50	59. Bâtiment et génie civil
41,7	41,9	41,5	41,8	40,8		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	42,0	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	46,5	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	41,5	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	45,3	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	:	43,2	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	:	:	:	42,7	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	:	:	:	44,6	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	42,7	43,0	42,6	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	42,5	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	43,0	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	47,3	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	43,4	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
20. Manufacture of glass and glassware	247	42,7	42,4	41,7	42,0	247	20. Industrie du verre
21. Manufacture of ceramic products	248	40,4	40,7	40,8	40,3	248	21. Fabrication de produits céramiques
22. Chemical industry	25	42,8	42,9	43,1	43,1	25	22. Industrie chimique
23. Production of man-made fibres	26	41,6	41,1	42,4	42,0	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	41,7	41,8	41,5	41,4	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
25. Manufacture of metal articles	31	42,1	42,2	42,1	41,6	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
26. Foundry	311	43,5	44,4	43,3	43,0	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	41,1	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
29. Mechanical engineering	32	42,2	42,4	41,9	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	39,7	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	40,4	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	40,7	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	42,5	36	34. Construction d'autre matériel de transport
35. Shipbuilding and marine engineering	361	42,7	43,0	42,9	43,0	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	40,9	41,0	41,2	42,0	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
37. Instrument engineering	37	40,7	40,8	40,7	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	43,6	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
39. Food industry	411 to 423	43,6	43,7	43,9	43,9	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
40. Drink industry	424 to 428	43,6	44,6	43,9	44,0	424 à 428	40. Industrie des boissons
41. Tobacco industry	429	39,6	41,4	38,1	38,2	429	41. Industrie du tabac
42. Textile industry	43	40,6	40,2	40,6	40,2	43	42. Industrie textile
43. Wool industry	431	42,2	41,7	41,9	41,6	431	43. Industrie lainière
44. Cotton industry	432	40,4	40,5	40,5	40,3	432	44. Industrie cotonnière
45. Knitting mills	436	38,1	37,7	37,8	37,3	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 leather goods	44	40,0	40,0	40,0	39,9	44	46. Industrie du cuir
47. Manufacture of clothing and footwear	45	37,3	37,4	37,3	37,2	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
48. Manufacture of footwear	451/ 452	37,7	38,0	38,1	38,0	451/ 452/	48. Industrie des chaussures
49. Manufacture of clothing	453/ 454	37,0	37,1	36,9	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	42,2	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	42,4	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	44,4	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
53. Processing of paper and board	472	41,7	42,3	42,5	42,0	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
54. Printing and publishing	473/ 474	42,1	42,8	42,9	42,1	473/ 474	54. Imprimerie et édition
55. Processing of rubber and plastics	48	42,2	42,2	42,0	42,1	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
56. Manufacture of rubber products	481	41,6	41,9	41,4	41,9	481	56. Industrie du caoutchouc
57. Processing of plastics	483	42,8	42,5	42,7	42,3	483	57. Transformation des matières plastiques
58. Other manufacturing industries	49	40,2	40,4	39,5	40,1	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	
		1980									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	42,1		42,5		41,9		42,4		42,2	
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	42,1		42,5		41,9		42,4		42,2	
3. Mining and quarrying[1])	11, 13 21, 23	48,2		41,1		43,6		52,3		41,3	
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	42,3		42,6		41,9		42,3		42,3	
5. Extraction and briquetting of solid fuels[1])	11	—		—				—		41,1	
6. Extraction of hard coal	111.1	—		—		:		—		40,9	
7. Coke ovens	12	—		—		:		—		:	
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	:		:		43,5		—		:	
9. Mineral oil refining	14	41,6		41,0		40,9		45,3		41,1	
10. Nuclear fuels industry	15	—		—		:		—		:	
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	41,3		40,2		41,0		40,9		41,7	
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	41,5		42,2		41,5		:		41,7	
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	—		—		40,3		—		43,8	
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	—		—		40,6		—		41,5	
15. Production and preliminary processing of metals	22	42,5		41,8		41,9		40,8		42,5	

[1]) Including NACE 12.

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

Heures (et dixièmes d'heure)

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württembg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE	
1980													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
41,2		42,0		41,9		41,3		41,9		40,7		1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
41,2		42,0		41,9		41,3		41,9		40,8		1 à 50 (sauf 16+17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
43,4		47,1		46,1		43,3		40,8		42,5		11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives[1])
41,0		41,8		41,8		41,3		41,9		40,7		12, 14, 15 22, 24 à 26, 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières
41,4		—		:		42,0		40,7		—		11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides[1])
:		—		:		:		40,7		—		111.1	6. Extraction de la houille
:		—		:		:		:		—		12	7. Cokeries
40,8		:		42,9		41,5		—		—		13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
42,0		42,0		41,9		41,0		41,1		42,4		14	9. Raffinage de pétrole
:		:		—		:		—		—		15	10. Industrie des combustibles nucléaires
41,4		41,3		40,6		41,0		42,1		40,2		16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
41,0		42,7		42,0		40,4		:		42,2		17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
41,4		—		—		41,2		—		—		21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
41,4		—		—		41,2		—		—		211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
42,3		42,0		41,7		41,3		40,7		42,0		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	
		1980									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	42,4		:		41,5		40,8		41,9	
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	42,0		41,8		42,3		:		43,6	
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	48,2		41,1		44,2		52,3		46,0	
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	44,6		42,5		44,0		44,6		43,6	
20. Manufacture of glass and glassware	247	42,0		42,0		41,7		:		41,3	
21. Manufacture of ceramic products	248	40,7		40,0		42,2		41,6		43,8	
22. Chemical industry	25	41,5		41,2		41,7		41,5		41,5	
23. Production of man-made fibres	26	41,0		–		:		–		41,4	
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	42,3		43,4		41,5		42,7		42,5	
25. Manufacture of metal articles	31	42,2		44,1		42,3		41,5		43,2	
26. Foundry	311	44,0		42,4		42,6		:		43,8	
27. Manufacture of structural metal products	314	43,1		42,4		43,4		43,3		43,6	
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	41,3		42,3		41,8		40,6		42,3	
29. Mechanical engineering	32	42,6		43,0		42,4		43,1		43,4	
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	40,5		40,0		35,6		–		41,9	
31. Electrical engineering	34	40,7		41,4		40,6		42,2		41,8	

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

Heures (et dixièmes d'heure)

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württembg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE	
1980													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
42,6		42,5		:		41,0		40,6		43,4		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
42,2		42,0		41,9		41,4		44,9		41,7		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
43,9		47,1		46,1		43,5		48,2		42,5		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
43,2		42,8		43,8		41,9		41,6		42,6		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
41,4		40,8		41,8		41,1		42,4		40,5		247	20. Industrie du verre
41,6		42,5		42,4		40,9		40,7		40,9		248	21. Fabrication de produits céramiques
41,1		41,6		41,4		41,1		41,4		39,0		25	22. Industrie chimique
39,7		:		40,0		40,5		–		41,6		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
40,5		41,7		41,6		41,2		42,7		40,7		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
42,2		42,6		42,4		41,5		43,3		41,2		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
41,9		42,2		42,6		42,0		42,8		41,4		311	26. Fonderies
43,8		45,0		44,1		42,4		46,1		42,2		314	27. Construction métallique
42,1		42,4		41,6		41,0		42,1		41,0		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
42,6		42,3		42,2		42,1		43,6		41,3		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
40,3		42,1		41,3		40,2		–		40,6		33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
41,2		40,4		40,9		40,7		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	
		1980									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	42,2		40,8		41,6		40,7		40,1	
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	–		40,3		41,4		40,6		38,7	
34. Manufacture of other means of transport	36	43,7		45,6		42,6		44,0		43,1	
35. Shipbuilding and marine engineering	361	43,9		47,8		42,4		44,5		42,9	
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	–		41,9		42,8		40,4		41,6	
37. Instrument engineering	37	41,1		40,6		40,7		44,0		41,0	
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	43,1		42,3		43,9		41,7		43,2	
39. Food industry	411 to 423	43,5		42,6		44,5		42,2		43,6	
40. Drink industry	424 to 428	41,2		42,1		42,9		42,6		42,6	
41. Tobacco industry	429	39,9		40,1		40,1		39,8		40,3	
42. Textile industry	43	41,6		42,6		41,2		46,8		41,6	
43. Wool industry	431	40,5		–		41,3		50,4		42,3	
44. Cotton industry	432	39,5		–		42,0		–		40,9	
45. Knitting mills	436	40,3		41,3		40,4		–		40,3	
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	40,9		40,7		41,4		–		42,0	

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

Heures (et dixièmes d'heure)

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württembg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE	
1980													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
37,1		41,1		41,5		41,2		42,2		40,5		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
34,3		41,4		41,1		41,2		42,9		—		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
42,2		43,2		42,1		41,5		:		43,2		36	34. Construction d'autre matériel de transport
42,5		42,9		42,3		42,3				44,4		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
41,4		44,2		42,3		41,5		—				364	36. Construction et réparation d'aéronefs
41,1		41,2		40,8		40,1		40,4		39,5		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
43,2		44,3		42,9		43,7		43,0		40,9		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
43,7		44,2		42,9		44,5		42,9		41,2		41 à 423	39. Industries de produits alimentaires
43,0		45,0		43,3		42,8		43,3		40,5		424 à 428	40. Industrie des boissons
39,6		40,4		39,9		40,4				40,7		429	41. Industrie du tabac
40,7		40,3		41,5		40,7		39,8		40,7		43	42. Industrie textile
37,6		43,1		41,7		40,9		—		42,0		431	43. Industrie lainière
40,2		41,9		42,0		40,7		—		42,0		432	44. Industrie cotonnière
40,9		38,9		41,1		40,3		36,8		40,5		436	45. Bonneterie
40,0		39,4		41,9		39,4		:		39,7		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	
		1980									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	37,0		40,1		40,4		40,2		39,3	
48. Manufacture of footwear	451/ 452	39,7		—		40,0		—		40,5	
49. Manufacture of clothing	453/ 454	36,3		40,1		40,1		40,2		39,2	
50. Timber and wooden furniture industries	46	41,8		41,2		43,2		41,9		42,1	
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	41,8		41,9		42,2		41,5		42,6	
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	43,8		—		42,2		—		43,9	
53. Processing of paper and board	472	41,5		42,2		42,0		40,9		42,1	
54. Printing and publishing	473/ 474	41,6		41,8		42,3		41,7		42,2	
55. Processing of rubber and plastics	48	41,4		41,2		41,0		41,8		42,4	
56. Manufacture of rubber products	481	42,1		41,2		40,6		—		42,2	
57. Processing of plastics	483	41,0		41,3		41,6		41,8		42,5	
58. Other manufacturing industries	49	39,0		40,5		40,5		:		42,0	
59. Building and civil engineering	50	41,5		42,4		41,9		42,8		42,1	
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	41,5		42,4		41,9		42,8		42,1	

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

Heures (et dixièmes d'heure)

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württembg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE	
1980													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
39,6		39,7		40,7		39,4		39,3		40,0		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
37,9		39,6		41,4		40,1		40,6		41,3		451/ 452/	48. Industrie des chaussures
39,7		40,1		40,4		39,3		39,1		39,9		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
42,5		42,6		42,5		41,7		43,1		40,7		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
42,4		42,6		43,4		42,3		43,4		41,1		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
44,6		44,3		44,6		43,2		—		—		471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
41,7		42,2		43,6		42,0		40,7		40,5		472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
42,4		42,1		42,7		42,1		43,8		41,2		473/ 474	54. Imprimerie et édition
41,4		41,5		41,9		40,7		40,7		41,0		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
40,9		40,5		42,5		40,5		40,1		40,9		481	56. Industrie du caoutchouc
42,1		42,2		41,7		40,8		41,2		41,1		483	57. Transformation des matières plastiques
40,5		39,7		40,6		39,8		42,7		40,1		49	58. Autres industries manufacturières
41,9		41,8		42,4		41,2		43,9		40,9		50	59. Bâtiment et génie civil
42,0		42,6		42,4		41,2		44,0		40,9		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	
		1980									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	39,4		39,4		39,3		39,5		39,0	
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	39,3		39,4		39,3		39,5		39,0	
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	39,9		38,2		40,5		40,4		35,9	
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	39,3		39,3		39,3		39,5		39,0	
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		–		37,6	
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	–		40,0		–		40,0		–	
9. Mineral oil refining	14	38,4		40,0		40,1		40,1		40,8	
10. Nuclear fuels industry	15	:		:		:		:		:	
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	41,7		40,0		40,0		40,0		40,0	
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	40,0		40,0		39,5		39,2		37,0	
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	–		34,2		40,0		–		37,3	
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	–		–		–		–		40,0	
15. Production and preliminary processing of metals	22	38,5		39,5		38,8		38,8		39,7	

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

Heures (et dixièmes d'heure)

Lazio		Campania		Abruzzi-Molise		Sud		Sicilia		Sardegna		NACE	
1980													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
38,7		39,1		39,0		38,5		38,4		36,1		1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
38,9		39,1		38,9		38,4		38,3		35,7		1 à 50 (sauf 16 + 17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
29,5		40,0		40,0		39,9		39,2		39,0		11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives
39,0		39,1		38,9		38,5		38,6		35,7		12, 14, 15 22, 24 à 26, 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières
—		—		—		—		:		40,0		11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
—		—		—		—		—		—		111.1	6. Extraction de la houille
—		40,0		—		—		—		—		12	7. Cokeries
—		—		40,0		—		40,0		—		13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
40,0		40,0		—		41,0		40,0		41,2		14	9. Raffinage de pétrole
:		:		:		:		:		:		15	10. Industrie des combustibles nucléaires
34,0		40,0		40,1		40,0		39,4		40,0		16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
—		39,3		40,0		—		39,0		—		17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
45,3		—		—		—		—		38,7		21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
—		—		—		—		—		—		211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
40,0		40,1		40,0		39,2		39,4		40,1		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	Nord Ovest		Lombardia		Nord Est		Emilia-Romagna		Centro	
		1980									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	38,8		39,2		38,2		38,5		40,0	
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	38,7		39,6		40,1		37,2		37,9	
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	39,9		40,0		40,8		40,7		34,1	
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	40,1		40,6		39,8		39,4		39,8	
20. Manufacture of glass and glassware	247	40,1		40,2		39,6		40,0		39,2	
21. Manufacture of ceramic products	248	39,4		40,2		39,2		38,9		39,4	
22. Chemical industry	25	39,7		39,4		39,9		39,6		39,4	
23. Production of man-made fibres	26	33,9		35,7		38,3		40,0		38,4	
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:		:		:		:		:	
25. Manufacture of metal articles	31	39,9		39,5		39,5		39,5		40,0	
26. Foundry	311	39,8		40,0		40,3		40,3		40,3	
27. Manufacture of structural metal products	314	40,4		38,4		39,6		39,0		40,4	
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	39,9		39,5		39,0		40,0		39,7	
29. Mechanical engineering	32	40,1		39,9		39,2		39,7		39,9	
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	40,0		36,9		–		40,0		40,0	
31. Electrical engineering	34	38,0		39,0		39,7		39,5		38,7	

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

Heures (et dixièmes d'heure)

Lazio		Campania		Abruzzi-Molise		Sud		Sicilia		Sardegna		NACE	
1980													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
40,0		40,0		40,1		39,1		38,9		40,7		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
40,0		42,3		40,0		40,0		41,6		40,1		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
29,0		40,0		40,0		39,9		39,1		39,4		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
39,8		40,0		38,9		39,9		39,4		40,3		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
40,1		40,1		40,1		39,7		40,0		—		247	20. Industrie du verre
38,8		39,9		36,3		40,3		40,0		40,0		248	21. Fabrication de produits céramiques
39,8		35,5		40,0		36,5		39,0		38,1		25	22. Industrie chimique
		32,4		—		40,0		—		33,6		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:		:		:		:		:		:		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
37,4		39,8		40,1		38,4		37,1		29,8		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
40,0		40,7		40,1		39,8		—		—		311	26. Fonderies
33,0		40,0		40,0		38,3		38,0		32,4		314	27. Construction métallique
39,1		39,1		—		—		32,0		—		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
37,3		40,0		40,0		39,7		38,1		20,4		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
34,0		40,0		—		—		—				33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
39,1		39,9		40,8		37,7		39,9				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	
		1980									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	40,1		40,1		38,5		40,2		39,6	
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	40,1		40,0		40,0		40,8		40,1	
34. Manufacture of other means of transport	36	37,0		39,8		40,0		39,9		40,1	
35. Shipbuilding and marine engineering	361	34,0		44,1		40,0		40,0		40,2	
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	40,0		39,0		40,1		—		40,0	
37. Instrument engineering	37	36,4		40,1		38,8		39,9		40,2	
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	39,1		40,0		40,0		39,8		37,3	
39. Food industry	411 to 423	39,0		39,9		40,3		39,7		35,7	
40. Drink industry	424 to 428	39,9		40,3		38,8		39,4		41,1	
41. Tobacco industry	429	40,0		—		40,4		40,0		39,3	
42. Textile industry	43	39,0		38,6		39,1		39,5		38,9	
43. Wool industry	431	40,4		38,8		39,7		—		39,1	
44. Cotton industry	432	36,0		38,0		37,5		:		37,6	
45. Knitting mills	436	39,1		38,6		40,1		39,3		38,7	
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	40,3		39,2		38,1		40,3		37,3	

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

Heures (et dixièmes d'heure)

Lazio		Campania		Abruzzi-Molise		Sud		Sicilia		Sardegna		NACE	
1980													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
41,1		40,3		40,0		40,0		40,0		40,0		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
41,5		40,0		40,0		39,8		40,0		—		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
40,6		39,7		39,3		40,0		36,2		40,0		36	34. Construction d'autre matériel de transport
40,0		38,2		—		40,0		35,5		—		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
40,7		40,0		—		40,0		—		:		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
38,2		41,9		40,0		39,3		—		:		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
39,9		39,2		39,4		40,2		39,9		36,4		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
39,8		39,7		39,4		40,2		39,1		35,6		41 à 423	39. Industries de produits alimentaires
40,2		40,1		40,0		40,7		41,3		34,2		424 à 428	40. Industrie des boissons
40,0		38,2		38,9		40,0		40,0		40,0		429	41. Industrie du tabac
38,1		36,4		34,6		33,0		23,7		36,6		43	42. Industrie textile
38,1		40,0		:		27,9		:		37,6		431	43. Industrie lainière
39,8		36,3		37,2		40,0		39,3		33,0		432	44. Industrie cotonnière
35,9		39,5		33,3		36,1		12,7		—		436	45. Bonneterie
21,6		40,2		34,4		40,0		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	Nord Ovest		Lombardia		Nord Est		Emilia-Romagna		Centro	
		1980									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	38,4		38,4		38,2		39,6		37,9	
48. Manufacture of footwear	451/ 452	39,5		36,5		37,5		39,1		38,3	
49. Manufacture of clothing	453/ 454	38,2		39,4		38,7		40,0		37,5	
50. Timber and wooden furniture industries	46	39,8		40,6		40,0		39,8		39,9	
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	38,9		39,7		39,2		38,8		37,6	
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	40,3		39,7		38,5		40,0		40,7	
53. Processing of paper and board	472	37,3		40,4		39,6		34,0		33,5	
54. Printing and publishing	473/ 474	38,5		39,4		39,7		39,5		39,4	
55. Processing of rubber and plastics	48	39,6		38,8		39,4		37,2		39,9	
56. Manufacture of rubber products	481	39,8		38,5		40,0		39,8		40,2	
57. Processing of plastics	483	39,4		39,0		39,0		35,9		39,6	
58. Other manufacturing industries	49	38,3		39,4		38,8		39,2		39,0	
59. Building and civil engineering	50	39,9		41,0		39,3		39,3		39,3	
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	40,2		41,2		39,8		39,4		39,6	

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

Heures (et dixièmes d'heure)

Lazio		Campania		Abruzzi-Molise		Sud		Sicilia		Sardegna		NACE	
1980													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
39,0		35,0		37,0		36,0		40,0		16,9		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
39,9		33,5		40,0		40,0		40,0		—		451/ 452/	48. Industrie des chaussures
38,9		36,0		36,6		33,3		40,0		40,0		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
37,2		40,0		39,0		39,1		40,0		40,0		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
39,9		39,7		39,4		39,8		38,8		32,1		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
40,0		41,3		39,4		40,1		40,0		36,0		471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
40,0		40,1		40,0		40,0		37,3		:		472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
39,8		39,5		40,0		38,9		38,3		16,8		473/ 474	54. Imprimerie et édition
39,0		40,0		39,4		40,1		40,2		20,0		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
40,0		40,0		39,1		40,0		40,0		—		481	56. Industrie du caoutchouc
36,4		40,1		40,0		40,2		40,6		14,7		483	57. Transformation des matières plastiques
40,1		37,5		25,2		:		39,6		:		49	58. Autres industries manufacturières
39,0		39,1		38,9		37,6		37,1		34,2		50	59. Bâtiment et génie civil
38,8		39,0		39,3		37,8		37,8		33,9		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									
		1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979
1. All industries	1 to 5	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	41,8	42,8	42,4	43,2	42,4	42,8	42,9	44,6	43,2	44,2
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	42,7	46,5	49,9	48,5	51,7	52,9	56,7	52,4	57,2	53,5
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	41,4	41,4	42,1	41,6	42,1	40,5	42,3	42,6	42,5	42,4
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
6. Extraction of hard coal	111.1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
7. Coke ovens	12	42,4	44,1	44,6	47,2	44,9	—	—	—	—	—
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
9. Mineral oil refining	14	42,1	44,5	42,7	43,2	—	—	—	—	43,0	45,7
10. Nuclear fuels industry	15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	43,3	42,5	43,3	42,5	41,1	42,8	39,5	40,9	42,1	43,0
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	43,3	43,3	45,8	43,3	45,6	44,6	41,6	41,7	44,4	44,3
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	:	:	40,0	39,9	43,2	46,0	—	—	—	—
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	:	:	:	:	:	:	—	—	—	—
15. Production and preliminary processing of metals	22	43,0	43,2	42,7	41,8	44,8	41,7	43,4	50,1	42,9	43,6

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													
1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
42,4	43,2	41,5	42,3	41,6	42,7	41,9	42,8	42,2	43,3	41,0	42,8	1 à 5 (sauf 16+17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
43,4	43,2	55,0	58,2	48,5	50,7	48,9	50,2	53,5	51,5	46,0	46,9	11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives
42,0	41,9	41,3	41,0	41,4	41,3	41,2	41,2	41,4	41,4	40,6	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
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
—	—	45,1	44,8	40,8	42,4	40,0	41,0	41,5	41,0	—	—	14	9. Raffinage de pétrole
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
40,7	41,4	41,2	42,3	41,4	41,7	41,3	41,5	42,8	44,6	46,1	45,5	16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
44,1	43,2	43,6	51,7	44,6	44,0	46,3	43,0	43,2	46,0	:	41,1	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
43,7	44,6	43,0	42,9	42,5	44,1	42,2	42,1	44,1	43,7	:	39,8	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									
		1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	42,1	44,1	40,1	42,3	42,3	43,1	41,5	:	43,9	44,0
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	42,8	51,0	51,7	50,1	53,7	54,6	56,7	52,4	58,6	54,5
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	43,7	43,7	44,3	44,3	43,7	43,6	46,3	46,6	46,4	46,3
20. Manufacture of glass and glassware	247	42,5	42,8	41,5	42,9	43,5	41,2	39,9	:	43,2	43,5
21. Manufacture of ceramic products	248	—	—	—	—	:	:	—	—	43,1	43,3
22. Chemical industry	25	43,5	43,7	44,2	44,4	41,4	41,0	44,4	43,3	42,7	42,3
23. Production of man-made fibres	26	—	—	44,2	43,0	—	—	—	—	—	—
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	41,2	41,4	41,5	42,1	41,8	42,1	42,0	43,4	42,3	42,8
25. Manufacture of metal articles	31	42,0	41,1	41,9	41,7	42,7	42,6	44,6	43,5	43,1	43,1
26. Foundry	311	43,8	43,9	43,7	42,6	44,5	42,5	—	—	42,5	43,6
27. Manufacture of structural metal products	314	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	41,9	41,3	41,8	41,1	41,4	42,7	41,8	42,7	42,9	42,8
29. Mechanical engineering	32	41,8	41,2	41,3	42,2	42,0	41,4	42,5	43,7	43,2	43,4
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	—	—	—	—	—	—	—	—	38,7	42,0
31. Electrical engineering	34	40,1	40,7	40,6	40,6	40,9	41,4	40,5	44,0	41,5	42,0

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

Heures (et dixièmes d'heure)

South West		West Midlands		North West		Wales		Scotland		Northern Ireland		NACE	
Octobre													
1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	—	—	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
42,5	44,4	42,5	43,3	42,3	46,3	42,6	41,5	44,2	42,7	—	—	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
44,4	43,9	55,3	58,8	49,5	52,8	48,9	50,3	54,0	51,7	46,1	46,9	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
44,9	44,6	41,7	40,8	42,7	42,7	44,0	42,9	44,3	43,5	43,8	44,2	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
39,7	:	42,3	41,2	41,1	40,8	40,1	42,2	41,1	42,5	—	—	247	20. Industrie du verre
41,9	41,6	40,5	39,9	—	—	—	—	—	—	—	—	248	21. Fabrication de produits céramiques
45,5	45,7	42,5	42,3	43,3	43,4	42,2	42,4	41,8	42,0	45,1	44,6	25	22. Industrie chimique
—	—	—	—	44,3	42,7	—	—	—	—	42,8	41,4	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
41,9	42,1	41,0	41,3	41,1	41,6	41,5	42,0	40,9	41,8	41,6	43,3	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
43,3	41,9	41,6	41,4	41,6	41,7	41,8	41,8	41,5	41,4	43,5	42,2	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
43,5	41,3	43,2	43,5	42,7	42,7	43,6	43,4	41,6	41,6	41,1	:	311	26. Fonderies
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		314	27. Construction métallique
42,8	41,2	41,2	40,6	41,6	41,2	41,2	41,0	41,1	41,7	43,3		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
42,0	41,7	41,0	41,8	41,6	41,3	41,8	42,7	42,4	42,9	44,4		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
—	—	—	—	41,9	:	—	—	38,4	39,3	—		33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
40,8	42,3	40,3	41,0	40,4	41,7	40,5	41,2	39,8	41,7	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									
		1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	37,8	40,8	41,4	41,5	40,4	41,4	39,1	42,5	42,4	41,9
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
34. Manufacture of other means of transport	36	41,8	41,9	42,4	43,8	40,9	43,3	43,6	42,1	43,2	43,7
35. Shipbuilding and marine engineering	361	41,8	41,9	43,5	44,6	–	–	43,5	41,6	45,2	45,7
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	:	:	41,4	43,9	40,7	43,2	–	–	41,2	41,2
37. Instrument engineering	37	40,5	40,3	40,3	40,2	42,6	42,3	42,6	:	41,0	41,1
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	43,1	43,7	44,3	43,5	42,8	42,9	43,4	43,4	44,4	44,8
39. Food industry	411 to 423	43,1	45,5	44,3	45,9	43,5	45,4	43,9	46,1	44,7	46,6
40. Drink industry	424 to 428	44,1	45,1	44,1	44,3	42,6	44,5	40,6	44,0	44,1	46,8
41. Tobacco industry	429	–	–	–	–	–	–	–	–	40,1	36,4
42. Textile industry	43	41,9	43,2	42,5	44,1	38,2	41,4	39,4	39,8	41,3	43,1
43. Wool industry	431	40,1	40,0	42,8	42,0	37,2	36,5	–	–	–	–
44. Cotton industry	432	41,2	41,7	41,6	42,6	44,1	46,3	42,8	40,3	–	–
45. Knitting mills	436	40,0	40,7	38,6	38,1	37,0	36,8	–	–	42,7	40,5
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	37,7	38,5	41,8	42,2	40,8	41,6	38,4	38,2	40,8	39,7

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

Heures (et dixièmes d'heure)

South West		West Midlands		North West		Wales		Scotland		Northern Ireland		NACE	
Octobre													
1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979		
40,3	38,3	40,7	39,8	40,2	40,2	41,0	39,9	39,8	41,4	40,5	39,9	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	44,1	40,0	40,1	42,1	42,6	47,4	46,1	40,7	41,5	41,3	44,6	36	34. Construction d'autre matériel de transport
44,6	45,7	—	—	45,6	43,9	54,6	52,1	40,4	41,3	:	44,6	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
41,7	43,0	40,4	40,1	41,1	41,8	:	:	:	:	:	:	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
40,6	38,8	39,2	39,4	40,6	40,6	40,8	39,5	40,1	40,5	41,6	43,2	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
43,6	43,3	44,6	43,6	43,5	43,1	41,5	41,4	43,1	43,5	42,4	42,6	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
44,2	45,2	44,6	44,9	43,4	45,3	42,3	45,1	43,2	46,3	43,6	45,1	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
43,6	43,0	44,6	46,4	46,1	44,2	41,7	42,5	43,7	43,7	40,1	43,0	424 à 428	40. Industrie des boissons
39,3	41,3	—	—	—	—	—	—	35,7	37,3	39,7	38,5	429	41. Industrie du tabac
40,7	43,5	40,9	42,2	41,2	42,7	40,3	42,4	40,0	41,4	40,9	42,8	43	42. Industrie textile
39,9	40,8	—	—	42,0	44,3	39,9	37,9	39,9	39,8	37,4	37,9	431	43. Industrie lainière
41,5	:	41,5	41,9	40,2	40,5	—	—	39,4	40,8	41,5	42,4	432	44. Industrie cotonnière
—	—	37,0	35,4	38,2	38,2	40,8	40,3	37,8	37,7	40,2	38,9	436	45. Bonneterie
42,4	42,3	36,7	37,0	40,2	40,7	39,6	39,6	40,3	40,0	40,1	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	North		Yorkshire and Humberside		East Midlands		East Anglia		South East	
		October									
		1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979
47. Manufacture of clothing and footwear	45	37,5	36,9	37,0	36,5	36,9	37,3	37,6	38,1	37,1	38,2
48. Manufacture of footwear	451/ 452	38,8	38,4	35,5	36,8	37,9	37,7	38,3	38,2	39,8	38,9
49. Manufacture of clothing	453/ 454	37,2	38,0	36,9	39,4	36,0	38,1	36,8	38,4	36,8	39,8
50. Timber and wooden furniture industries	46	42,3	41,8	42,1	43,0	41,1	41,9	42,1	42,6	42,9	43,3
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	40,7	42,1	42,5	41,8	42,8	41,8	43,6	42,7	44,0	43,5
52. Manufacture of pulp, paper and board[1])	471	45,9	46,5	44,7	44,5	:	:	:	:	43,8	44,8
53. Processing of paper and board	472	39,1	41,5	41,4	42,6	42,7	43,5	42,8	42,4	43,8	44,0
54. Printing and publishing	473/ 474	41,7	42,9	42,7	41,7	42,7	41,7	43,3	42,3	44,1	43,7
55. Processing of rubber and plastics	48	40,7	41,3	42,3	41,7	41,5	43,4	43,6	42,9	43,6	43,3
56. Manufacture of rubber products	481	37,7	39,3	42,2	39,7	40,2	44,1	–	–	42,3	43,8
57. Processing of plastics	483	43,1	42,8	42,3	42,2	42,5	42,2	44,0	43,3	44,4	42,5
58. Other manufacturing industries	49	38,3	40,0	41,6	44,5	38,7	42,6	41,1	44,5	39,9	41,4
59. Building and civil engineering	50	43,1	43,7	43,7	43,8	45,1	44,3	44,7	46,1	45,9	45,9
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

[1]) Including NACE 472.

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

Heures (et dixièmes d'heure)

South West		West Midlands		North West		Wales		Scotland		Northern Ireland		NACE	
Octobre													
1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979		
38,4	38,0	37,1	36,9	36,6	36,9	37,2	37,1	37,8	38,2	37,1	36,4	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
39,8	38,6	37,5	39,6	37,6	37,7	—	—	—	—	38,2	39,4	451/ 452/	48. Industrie des chaussures
37,5	38,3	36,7	37,8	36,2	38,8	37,4	38,2	37,6	38,7	37,0	38,6	453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
41,7	42,9	41,6	43,0	41,7	42,3	41,2	40,7	42,3	42,4	38,9	40,3	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
42,3	42,6	41,2	41,0	43,1	42,0	41,3	41,7	42,4	42,1	42,7	41,7	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
43,3	44,7	:	:	45,8	43,7	43,8	43,7	43,9	44,5	:	:	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton[1])
41,3	42,6	39,5	42,9	42,5	43,6	38,1	40,0	41,3	41,3	42,7	42,9	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
42,7	42,9	42,2	41,6	42,3	40,9	40,9	41,5	42,2	42,2	42,6	42,1	473/ 474	54. Imprimerie et édition
41,7	41,6	40,9	42,3	41,6	42,7	41,0	40,8	43,1	42,6	37,1	42,5	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
42,5	40,7	41,0	41,8	41,2	42,6	40,9	40,2	43,0	43,5	:	41,5	481	56. Industrie du caoutchouc
40,9	41,9	40,9	42,2	42,4	42,1	41,0	40,8	43,3	40,7	48,5	46,3	483	57. Transformation des matières plastiques
40,0	41,9	39,4	40,1	39,6	44,1	35,7	40,9	39,6	41,8	43,4	:	49	58. Autres industries manufacturières
43,5	43,9	43,0	43,6	42,6	43,1	44,3	43,9	44,6	44,5	41,9	42,3	50	59. Bâtiment et génie civil
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)

[1]) Y compris NACE 472.

Coût horaire moyen de la main-d'œuvre dans l'industrie, en monnaie nationale et en ECU

Average hourly labour costs in industry, in national currency and in ECU

III

Average hourly labour costs in industry*

Manual and non manual workers

	NACE		BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique/België	Luxembourg	United Kingdom	Danmark
			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
		1978	21,71	36,95	5412	24,87	373	341	2,53	55,20
		1979	23,00	42,20	6300	26,80	404	361	:	:
		1979 IV								
		1979 X								
Mining and quarrying	11, 13 21, 23	1972	15,27	19,32	1971	:	188	192	:	:
		1975	22,60	33,56	4379	26,79	338	304	2,49	37,42
		1978	27,30	48,84	5882	31,61	445	342	3,63	50,34
		1979	29,50	55,40	6810	:	478	354	:	:
		1979 IV								
		1979 X								
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
		1978	21,76	37,38	5403	25,22	374	367	2,51	55,21
		1979	23,00	42,80	6310	27,00	406	382	2,80	61,20
		1979 IV								
		1979 X								
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	—
		1978	28,67[1])	46,92	6981	—	468	—	3,85	—
		1979	31,50[1])	:	8030	—	503	—	:	—
		1979 IV								
		1979 X								
Coke ovens	12	1972	:	:	2534	—	193	—	:	—
		1975	:	:	4684	—	317	—	2,29	—
		1978	:	:	6915	—	432	—	3,19	—
		1979	:	:	8120	—	469	—	:	—
		1979 IV								
		1979 X								
Extraction of petroleum and natural gas	13	1972	15,60	32,09	3231	19,29	—	—	:	—
		1975	23,06	53,58	5221	29,80	—	—	:	—
		1978	33,84	90,32	8698	32,96	—	—	5,52	—
		1979	:	101,30	10050	:	—	—	:	—
		1979 IV								
		1979 X								
Mineral oil refining	14	1972	17,35	28,35	2999	17,99	273	—	:	:
		1975	25,50	44,85	5323	28,43	484	—	2,67	47,67
		1978	37,77	66,04	7442	36,83	676	—	3,88	60,34
		1979	40,00	73,90	8690	:	770	—	4,30	69,50
		1979 IV								
		1979 X								

* 1979: estimates.
[1]) Including NACE 11+12.

Coût horaire moyen de la main-d'œuvre dans l'industrie*

Ouvriers et employés

BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique/België	Luxembourg	United Kingdom	Danmark		NACE	
ECU										
3,43	2,59	2,60	3,39	3,09	3,21	:	:	1972	1 à 5	Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
5,76	4,59	4,20	6,45	5,96	5,61	3,02	5,67	1975	(sauf	
8,49	6,44	5,01	9,03	9,31	8,51	3,81	7,86	1978	16+17)	
9,20	7,20	5,50	9,70	10,10	9,00	:	:	1979		
								1979 IV		
								1979 X		
4,27	3,40	3,05	:	3,78	3,85	:	:	1972	11, 13	Ensemble des industries extractives
7,43	6,31	5,41	8,55	7,41	6,68	4,45	5,25	1975	21, 23	
10,68	8,51	5,45	11,48	11,11	8,54	5,47	7,17	1978		
11,80	9,50	6,00	:	11,90	8,80	:	:	1979		
								1979 IV		
								1979 X		
3,40	2,63	2,64	3,36	3,13	3,45	:	:	1972	12, 14	Ensemble des industries manufacturières
5,75	4,69	4,26	6,46	5,89	5,93	2,95	5,74	1975	15, 22,	
8,51	6,51	5,00	9,16	9,34	9,16	3,78	7,87	1978	24 à 26	
9,20	7,30	5,50	9,80	10,10	9,50	4,40	8,50	1979	3, 4	
								1979 IV		
								1979 X		
4,57[1])	3,47	6,24	4,10	4,04	—	:	—	1972	11	Extraction et agglomération de combustibles solides
8,11[1])	6,46	6,45	—	8,21	—	4,70	—	1975		
11,22[1])	8,17	6,46		11,68	—	5,80	—	1978		
12,50[1])	:	7,00	—	12,50	—	:	—	1979		
								1979 IV		
								1979 X		
:	:	3,92	—	3,88	—	:	—	1972	12	Cokeries
:	:	5,79	—	6,69	—	4,09	—	1975		
:	:	6,40	—	10,78	—	4,81	—	1978		
:	:	7,10	—	11,70	—	:	—	1979		
								1979 IV		
								1979 X		
4,36	5,65	4,97	5,35	—	—	:	—	1972	13	Extraction de pétrole et de gaz naturel
7,56	10,07	6,45	9,51	—	—	:	—	1975		
:	15,74	8,05	11,97	—	—	8,31	:	1978		
:	17,40	8,80	:	—	—	:	—	1979		
								1979 IV		
								1979 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		
14,78	11,51	6,89	13,37	16,87	—	5,84	8,60	1978		
15,90	12,70	7,60	:	19,20	—	6,70	9,60	1979		
								1979 IV		
								1979 X		

* 1979: estimations.
[1]) NACE 11+12.

III

Average hourly labour costs in industry* (cont'd)

Manual and non manual workers

	NACE		BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique/België	Luxembourg	United Kingdom	Danmark
			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	:	–
		1978	25,61	57,44	5682	–	–	420	3,13	–
		1979	:	64,40	6710	–	–	426	:	–
		1979 IV								
		1979 X								
Production and preliminary processing of metals	22	1972	13,40	16,91	2065	:	192	195	:	:
		1975	19,83	29,33	4012	24,07	336	307	1,97	44,66
		1978	24,40	43,68	6218	30,27	474	416	2,91	57,61
		1979	26,00	49,10	7150	:	524	437	3,20	63,60
		1979 IV								
		1979 X								
Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	1972	11,69	14,75	1632	14,63	156	143	:	:
		1975	15,37	26,33	4056	22,58	279	204	:	37,42
		1978	20,79	40,06	5688	28,76	369	242	2,34	50,34
		1979	22,00	45,90	6570	:	393	281	:	56,70
		1979 IV								
		1979 X								
Manufacture of non-metallic mineral products	24	1972	11,63	14,69	1504	11,87	153	:	:	:
		1975	16,42	23,71	3108	19,13	265	206	1,59	40,65
		1978	20,51	36,12	5032	23,77	380	269	2,47	54,09
		1979	21,80	41,40	5760	:	409	294	2,80	61,00
		1979 IV								
		1979 X								
Chemical industry	25	1972	14,64	19,43	2216	14,68	197	:	:	:
		1975	20,78	32,72	4169	24,64	331	212	1,97	46,23
		1978	27,32	48,46	6435	30,25	470	279	2,97	62,27
		1979	28,70	56,10	7740	:	507	301	3,30	68,30
		1979 IV								
		1979 X								
Production of man-made fibres	26	1972	13,03	19,03	1981	:	189	:	:	–
		1975	19,58	33,51	4037	:	321	272	2,02	–
		1978	26,67	44,46	5878	:	409	:	3,00	–
		1979	27,70	:	6700	:	446	:	3,30	–
		1979 IV								
		1979 X								
Manufacture of metal articles	31	1972	11,98	14,08	1622	11,14	153	124	:	:
		1975	17,13	23,06	3376	18,79	266	208	1,60	38,75
		1978	20,61	34,58	5358	22,33	361	280	2,44	53,00
		1979	21,74	39,60	6240	:	394	303	2,80	58,40
		1979 IV								
		1979 X								

* 1979: estimates.

Coût horaire moyen de la main-d'œuvre dans l'industrie* (suite)

Ouvriers et employés

BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique/België	Luxembourg	United Kingdom	Danmark		NACE	
ECU										
3,90	3,91	3,72	—	—	4,43	:	—	1972	21	Extraction et préparation de minerais métalliques
6,93	7,14	5,66	—	—	7,40	:	—	1975		
:	10,01	5,26	—	—	10,48	4,71	—	1978		
:	11,00	5,90	—	—	10,60	:	—	1979		
								1979 IV		
								1979 X		
3,74	2,97	3,20	:	3,85	3,92	:	:	1972	22	Production et première transformation des métaux
6,50	5,51	4,96	7,68	7,38	6,74	3,52	6,27	1975		
9,55	7,61	5,76	10,99	11,83	10,38	4,38	8,21	1978		
10,40	8,40	6,30	:	13,00	10,90	5,00	8,80	1979		
								1979 IV		
								1979 X		
3,26	2,60	2,52	4,06	3,14	2,86	:	:	1972	23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
5,04	4,95	5,01	7,20	6,12	4,49	:	5,25	1975		
8,13	6,98	5,27	10,44	9,21	6,04	3,52	7,17	1978		
8,80	7,90	5,80	:	9,80	7,00	:	7,90	1979		
								1979 IV		
								1979 X		
3,24	2,59	2,33	3,29	3,08	:	:	:	1972	24	Industrie des produits minéraux non métalliques
5,38	4,46	3,84	6,10	5,82	4,52	2,84	5,71	1975		
8,02	6,29	4,66	8,63	9,49	6,71	3,72	7,71	1978		
8,70	7,10	5,10	:	10,20	7,30	4,30	8,50	1979		
								1979 IV		
								1979 X		
4,08	3,42	3,43	4,07	3,96	:	:	:	1972	25	Industrie chimique
6,81	6,15	5,15	7,86	7,26	4,66	3,52	6,49	1975		
10,69	8,44	5,96	10,98	11,73	6,96	4,47	8,87	1978		
11,40	9,60	6,80	:	12,60	7,50	5,10	9,50	1979		
								1979 IV		
								1979 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		
10,43	7,75	5,44	:	10,21	:	4,52	—	1978		
11,00	:	5,90	:	11,10	:	5,10	—	1979		
								1979 IV		
								1979 X		
3,34	2,48	2,51	3,09	3,08	2,49	:	:	1972	31	Fabrication d'ouvrages en métaux
5,62	4,34	4,17	5,99	5,83	4,57	2,86	5,44	1975		
8,06	6,02	4,96	8,11	9,01	6,99	3,68	7,55	1978		
8,70	6,80	5,50	:	9,80	7,60	4,30	8,10	1979		
								1979 IV		
								1979 X		

* 1979: estimations.

III

Average hourly labour costs in industry* (cont'd)

Manual and non manual workers

	NACE		BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique/België	Luxembourg	United Kingdom	Danmark
			DM	FF	LIT	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
		1978	22,56	38,54	5581	23,76	380	359	2,66	55,60
		1979	24,00	43,90	6540	:	414	386	3,00	60,30[1]
		1979 IV								
		1979 X								
Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	1972	15,18	29,29	2229	12,97	132	–	:	:
		1975	23,84	43,83	4318	23,24	237	–	2,06	38,90
		1978	32,86	67,77	6459	29,71	306	–	3,67	48,50
		1979	35,40	76,90	7070	:	:	–	4,20	:
		1979 IV								
		1979 X								
Electrical engineering	34	1972	12,61	15,33	1793	13,34	160	:	:	:
		1975	18,24	25,31	3589	22,91	285	216	1,59	40,45
		1978	22,51	37,79	5419	28,83	401	312	2,48	53,12
		1979	23,90	43,30	6320	:	436	340	2,80	61,00
		1979 IV								
		1979 X								
Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	1972	14,22	16,35	2027	11,84	172	:	:	:
		1975	21,04	26,37	3739	20,40	300	198	1,92	38,49
		1978	26,09	40,37	5722	24,47	379	265	2,78	54,30
		1979	27,60	45,60	6650	:	416	297	3,20	55,70
		1979 IV								
		1979 X								
Manufacture of other means of transport	36	1972	12,88	18,41	1904	12,79	175	–	:	:
		1975	19,41	29,22	3749	20,05	311	–	1,94	44,36
		1978	24,08	45,48	5787	25,55	394	–	2,84	56,80
		1979	25,70	51,80	6740	:	419	–	2,90	65,50
		1979 IV								
		1979 X								
Instrument engineering	37	1972	10,96	14,18	1623	12,26	155	–	:	:
		1975	16,39	23,47	3282	19,52	265	–	1,56	39,64
		1978	19,45	34,48	5171	23,67	359	257	2,42	55,52
		1979	20,50	39,20	6110	:	388	:	2,70	57,90
		1979 IV								
		1979 X								
Food, drink and tobacco industry	41/42	1972	10,52	13,54	1680	11,79	140	123	:	:
		1975	15,06	22,53	3590	18,94	248	189	1,49	42,43
		1978	18,95	34,44	5572	23,79	346	278	2,30	56,53
		1979	19,90	39,80	6390	25,70	369	293	2,60	62,90
		1979 IV								
		1979 X								

* 1979: estimates.
[1] Including NACE 33.

Coût horaire moyen de la main-d'œuvre dans l'industrie* (suite)

Ouvriers et employés

BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique/België	Luxembourg	United Kingdom	Danmark		NACE	
ECU										
3,64	2,78	2,78	3,22	3,26	3,00	:	:	1972	32	Construction de machines et de matériel mécanique
6,17	4,84	4,41	6,24	6,21	5,68	3,05	5,93	1975		
8,83	6,71	5,17	8,63	9,49	8,96	4,01	7,92	1978		
9,60	7,50	5,70	:	10,30	9,60	4,60	8,40[1]	1979		
								1979 IV		
								1979 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		
12,86	11,81	5,98	10,79	7,64	–	5,53	6,91	1978		
14,10	13,20	6,20	:	:	–	6,50	:	1979		
								1979 IV		
								1979 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		
8,81	6,58	5,02	10,47	10,01	7,79	3,74	7,57	1978		
9,50	7,40	5,50	:	10,90	8,50	4,40	8,50	1979		
								1979 IV		
								1979 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		
10,21	7,03	5,30	8,88	9,46	6,61	4,19	7,74	1978		
11,00	7,80	5,80	:	10,40	7,40	4,90	7,70	1979		
								1979 IV		
								1979 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		
9,42	7,92	5,36	9,28	9,83	–	4,28	8,09	1978		
10,20	8,90	5,90	:	10,40	–	4,50	9,10	1979		
								1979 IV		
								1979 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		
7,61	6,01	4,79	8,59	8,96	6,42	3,65	7,91	1978		
8,10	6,70	5,40	:	9,70	:	4,20	8,00	1979		
								1979 IV		
								1979 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		
7,41	6,00	5,16	8,64	8,64	6,94	3,46	8,05	1978		
7,90	6,80	5,60	9,30	9,20	7,30	4,00	8,70	1979		
								1979 IV		
								1979 X		

* 1979: estimations.
[1]) Y compris NACE 33.

III

Average hourly labour costs in industry* (cont'd)

Manual and non manual workers

	NACE		BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique/België	Luxembourg	United Kingdom	Danmark
			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
		1978	16,18	28,40	4531	21,77	280	—	1,95	48,82
		1979	17,00	32,00	5380	:	300	:	2,20	51,60
		1979 IV								
		1979 X								
Manufacture of leather and of leather goods	44	1972	8,87	10,77	1302	9,59	123	—	:	:
		1975	12,15	17,72	2693	16,24	192	—	1,25	32,71
		1978	14,65	25,88	4502	20,48	284	—	1,87	45,58
		1979	15,50	29,60	5520	:	312	—	2,20	49,80
		1979 IV								
		1979 X								
Manufacture of clothing and footwear	45	1972	8,75	10,29	1170	7,71	96	77	:	:
		1975	12,19	16,45	2424	13,89	170	120	1,10	30,11
		1978	13,90	23,86	3905	16,93	228	156	1,64	44,36
		1979	14,60	27,10	4580	:	246	163	1,90	45,10
		1979 IV								
		1979 X								
Timber and wooden furniture industries	46	1972	10,79	11,03	1232	10,22	126	:	:	:
		1975	14,89	18,46	2661	16,47	221	175	1,50	34,04
		1978	18,63	27,16	4411	20,78	301	216	2,24	46,89
		1979	19,80	30,90	5160	:	320	233	2,50	51,50
		1979 IV								
		1979 X								
Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	1972	11,56	16,73	2009	12,81	154	:	:	:
		1975	16,69	29,17	4092	20,73	278	:	1,81	47,02
		1978	21,00	40,13	6250	25,44	372	306	2,67	67,26
		1979	22,10	46,40	7240	:	398	326	3,00	75,80
		1979 IV								
		1979 X								
Processing of rubber and plastics	48	1972	11,42	13,72	1749	11,60	149	157	:	:
		1975	15,94	23,42	3702	18,55	259	273	1,54	37,77
		1978	19,01	34,48	5587	23,78	345	366	2,40	51,97
		1979	20,10	39,90	6420	:	370	392	2,70	59,10
		1979 IV								
		1979 X								
Other manufacturing industries	49	1972	9,69	12,50	1323	10,55	100	:	:	:
		1975	14,78	20,01	2346	16,83	191	:	1,33	36,81
		1978	16,54	31,12	4542	20,78	226	:	2,04	51,08
		1979	17,50	35,40	5360	:	245	:	2,30	53,90
		1979 IV								
		1979 X								

* 1979: estimates.

Coût horaire moyen de la main-d'œuvre dans l'industrie* (suite)

Ouvriers et employés

BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique/België	Luxembourg	United Kingdom	Danmark		NACE	
ECU										
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		
6,33	4,95	4,19	7,90	6,99	:	2,94	6,95	1978		
6,80	5,50	4,70	:	7,50	:	3,40	7,20	1979		
								1979 IV		
								1979 X		
2,48	1,90	2,01	2,66	2,47	—	:	:	1972	44	Industrie du cuir
3,98	3,33	3,33	5,18	4,22	—	2,23	4,59	1975		
5,73	4,51	4,17	7,44	7,09	—	2,82	6,49	1978		
6,20	5,10	4,60	:	7,80	—	3,40	6,90	1979		
								1979 IV		
								1979 X		
2,44	1,81	1,81	2,14	1,93	1,54	:	:	1972	45	Industrie des chaussures et de l'habillement
4,00	3,09	2,99	4,43	3,73	2,63	1,96	4,23	1975		
5,44	4,16	3,62	6,15	5,69	3,89	2,47	6,32	1978		
5,80	4,70	4,00	:	6,10	4,10	3,00	6,30	1979		
								1979 IV		
								1979 X		
3,02	1,94	1,91	2,83	2,53	:	:	:	1972	46	Industrie du bois et du meuble en bois
4,88	3,47	3,29	5,25	4,85	3,83	2,68	4,78	1975		
7,29	4,73	4,08	7,55	7,51	5,39	3,37	6,68	1978		
7,90	5,30	4,50	:	8,00	5,80	3,90	7,20	1979		
								1979 IV		
								1979 X		
3,22	2,94	3,11	3,56	3,10	:	:	:	1972	47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
5,47	5,48	5,05	6,61	6,10	:	3,23	6,60	1975		
8,22	6,99	5,79	9,24	9,29	7,64	4,02	9,58	1978		
8,80	8,00	6,40	:	9,90	8,10	4,70	10,50	1979		
								1979 IV		
								1979 X		
3,19	2,41	2,71	3,21	2,99	3,16	:	:	1972	48	Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
5,23	4,40	4,57	5,92	5,69	5,98	2,75	5,30	1975		
7,44	6,01	5,17	8,63	8,61	9,14	3,61	7,40	1978		
8,00	6,90	5,60	:	9,20	9,80	4,10	8,20	1979		
								1979 IV		
								1979 X		
2,71	2,20	2,05	2,93	2,00	:	:	:	1972	49	Autres industries manufacturières
4,85	3,76	3,52	5,37	4,19	:	2,37	5,17	1975		
6,47	5,42	4,20	7,55	5,64	:	3,07	7,28	1978		
7,00	6,10	4,70	:	6,10	:	3,50	7,50	1979		
								1979 IV		
								1979 X		

* 1979: estimations.

III

Average hourly labour costs in industry* (cont'd)

Manual and non manual workers

	NACE		BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique/België	Luxembourg	United Kingdom	Danmark
			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	:
		1978	20,10	34,01	5470	23,72	360	234	2,35	57,85
		1979	21,50	38,70	6360	26,00	390	254	2,60	:
		1979 IV								
		1979 X								

* 1979: estimates.

Coût horaire moyen de la main-d'œuvre dans l'industrie* (suite)

Ouvriers et employés

BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique/België	Luxembourg	United Kingdom	Danmark		NACE	
ECU										
3,47	2,34	2,26	3,45	3,10	2,28	:	:	1972	50	Bâtiment et génie civil
5,47	3,93	3,55	6,37	6,04	4,13	2,96	:	1975		
7,86	5,93	5,06	8,61	8,99	5,84	3,54	8,24	1978		
8,60	6,60	5,60	9,50	9,70	6,30	4,00	:	1979		
								1979 IV		
								1979 X		

* 1979: estimations.

EUROSTAT-PUBLIKATIONER

De europæiske Fællesskabers statistiske Kontors program vedrørende de publikationer, der udgives i løbet af året, offentliggøres, inddelt efter emner, i årets første nummer af brochuren »Eurostat News« (»Informations de l'Eurostat«), der udkommer hvert kvartal.

De publikationer, der netop er udkommet, eller som er under forberedelse, er nævnt i en meddelelse, der er indhæftet i »Eurostat News« under overskrifterne »Published« (»Vient de Paraître«) og »To be published« (»Va paraître«).

EUROSTAT-VERÖFFENTLICHUNGEN

Das Veröffentlichungsprogramm des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften für das jeweilige Kalenderjahr ist, nach Themenkreisen gegliedert, im ersten Heft jedes Jahrgangs der vierteljährlich erscheinenden Broschüre „Eurostat-Mitteilungen" enthalten.

Auf die neuerschienenen oder in Vorbereitung befindlichen Veröffentlichungen wird in den „Eurostat-Mitteilungen" unter den Rubriken „Erschienen" und „In Vorbereitung" hingewiesen.

EUROSTAT PUBLICATIONS

The programme of publications by the Statistical Office of the European Communities to appear during the year is published, using the classification based on themes, in the first number each year of the quarterly booklet 'Eurostat News'.

'Eurostat News' also lists the latest publications and publications being prepared under the headings 'Published' and 'To be published'.

PUBLICATIONS DE L'EUROSTAT

Le programme de l'Office statistique des Communautés européennes relatif aux publications qui seront éditées en cours d'année est publié, selon le classement par thèmes traités, dans le premier numéro de l'année de la brochure trimestrielle intitulée « Informations de l'Eurostat ».

Les publications nouvellement sorties de presse ou celles qui sont en préparation font l'objet d'une annonce insérée dans ces mêmes « Informations de l'Eurostat » sous les rubriques « Vient de paraître » ou « Va paraître ».

PUBBLICAZIONI DELL'EUROSTAT

L'Istituto statistico delle Comunità europee pubblica ogni anno, nel primo numero del fascicolo trimestrale «Informations de l'Eurostat» («Eurostat News»), il programma delle pubblicazioni previste nel corso dell'anno, classificate per argomenti.

Inoltre, in ogni numero delle «Informations de l'Eurostat» le rubriche «Vient de paraître» («Published») e «Va paraître» («To be published») annunciano rispettivamente le ultime pubblicazioni uscite e quelle in preparazione.

PUBLIKATIES VAN EUROSTAT

Het programma van het Bureau voor de Statistiek van de Europese Gemeenschappen met de publikaties die in de loop van het jaar worden uitgegeven, is, ingedeeld naar onderwerp, opgenomen in het eerste nummer van de dreimaandelijkse brochure „Eurostat News" („Eurostat Mitteilungen").

De zojuist verschenen publikaties en de in voorbereiding zijnde publikaties worden in deze brochure aangekondigd in de rubrieken „Published" („Erschienen") of „To be published" („In Vorbereitung").

Salgs- og abonnementskontorer · Vertriebsbüros · Γραφεῖα πωλήσεως · 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

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

Schultz Forlag

Møntergade 21
1116 København K
Tlf. (01) 12 11 95

Underagentur :

Europa Bøger
Gammel Torv 6 — Postbox 137
1004 København K
Tlf. (01) 15 62 73

BR Deutschland

Verlag Bundesanzeiger

Breite Straße — Postfach 10 80 06
5000 Köln 1
Tel. (0221) 21 03 48
(Fernschreiber : Anzeiger Bonn 8 882 595)

Ἑλλάς

Γ. Κ. Ἐλευθερουδάκης Α.Ε.

Νίκης 4
Ἀθήνα (126)
Τηλ. 3226323
Τέλεξ 219410 elef

Πρακτόρευση :

Βιβλιοπωλεῖο Μόλχο
ὁδὸς Τσιμισκή 10
Θεσσαλονίκη
Τηλ. 275 271
Τέλεξ 412885 limo

France

Service de vente en France des publications des Communautés européennes

Journal officiel

26, rue Desaix
75732 Paris Cedex 15
Tél. (1) 578 61 39

« 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

Stationery Office

Dublin 4
Tel. 78 96 44

Italia

Libreria dello Stato

Piazza G. Verdi, 10
00198 Roma — Tel. (6) 8508
Telex 62008

Nederland

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

Christoffel Plantijnstraat
Postbus 20014
2500EA 's-Gravenhage
Tel. (070) 78 99 11

United Kingdom

H.M. Stationery Office

P.O. Box 569
London SE1 9NH
Tel. (01) 928 69 77, ext. 365

España

Libreria Mundi-Prensa

Castelló 37
Madrid 1
Tel. 275 46 55

Portugal

Livraria Bertrand, s.a.r.l.

Rua João de Deus — Venda Nova
Amadora
Tél. 97 45 71
Télex 12 709 — litran — p.

Schweiz - Suisse - Svizzera

Librairie Payot

6, rue Grenus
1211 Genève
Tél. 31 89 50

Sverige

Librairie C.E. Fritzes

Regeringsgatan 12
Box 16356
103 27 Stockholm
Tél. 08-23 89 00

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

Grand-Duché de Luxembourg

***

Andre lande · Andere Länder · Ἄλλες χῶρες · Other countries · Autres pays · Altri paesi · Andere landen

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

L-2985 Luxembourg - 5, rue du Commerce · Tél. 49 00 81

Pris i Luxembourg (moms ikke medregnet) · Öffentliche Preise in Luxemburg (ohne MwSt.)
Price (excluding VAT) in Luxembourg · Prix publics au Luxembourg, TVA exclue
Prezzi pubblici nel Lussemburgo, IVA esclusa · Vastgestelde prijzen in Luxemburg (exclusief BTW)

	ECU 9,85		ECU 14,65
Pris pr. hæfte	DKR 77	Helårsabonnement	DKR 116
Einzelpreis	DM 25	Jahresabonnement	DM 37,80
Single copy	IRL 6.70/UKL 5.80/USD 13.90	Annual subscription	IRL 10.20/UKL 9/USD 21
Prix par numéro	FF 58/BFR 400	Abonnement annuel	FF 87/BFR 600
Prezzo unitario	LIT 11 900	Abbonamento annuale	LIT 18 000
Prijs per nummer	HFL 27/BFR 400	Jaarabonnement	HFL 41/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

L-2985 Luxembourg

ISSN 0378-3596

Kat./cat.: CA-AC-81-001-6A-C