ISSN 0378-3596

eurostat

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

IV - 1978

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

1 - 1979

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

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

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

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

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

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

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

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

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

IV - 1978

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

1 - 1979

Manuskript afsluttet i august 1979
Manuskript abgeschlossen im August 1979
Manuscript completed in August 1979
Manuscrit terminé en août 1979
Manoscritto terminato in agosto 1979
Manuscript in augustus 1979 afgesloten

HENVISNING

Nærværende publikation omfatter resultaterne af undersøgelsen af indtjening inden for landbruget i 1977.

HINWEIS

Dieser Band enthält die Ergebnisse der Erhebung über die Verdienste in der Landwirtschaft in 1977.

NOTE

This volume contains the results of the survey of earnings in agriculture in 1977.

AVERTISSEMENT

La présente publication contient les résultats de l'enquête sur les gains dans l'agriculture en 1977.

AVVERTENZA

La presente pubblicazione contiene i risultati dell'indagine sulle retribuzioni dei lavoratori agricoli nel 1977.

BEMERKING

Deze publikatie bevat de resultaten van de enquête naar de lonen in de landbouw in 1977.

Printed in the FR of Germany 1979

Kat./cat.: CA-AC-79-001-6A-C

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
DKR	Danske kroner
ERE	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.

Endvidere omfatter nærværende publikation resultaterne af undersøgelsen af faste arbejdstageres indtjening inden for landbruget i 1977. Efter den detaljerede undersøgelse i 1976[1]) er denne den første i en serie på tre »beskårne« undersøgelser (1977—1979) med det formål at følge udviklingen i lønningerne inden for dette område.

En oversigt over systemet for lønstatistikker på fællesskabsniveau, det lovmæssige grundlag herfor samt publikationer inden for dette område gives i slutningen af 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.

Med henblik herpå skal det bemærkes, at indekserne over udviklingen i lønninger og arbejdstid fremover vil blive udarbejdet og offentliggjort på referencegrundlaget oktober 1975 = 100; fra nu af går man altså bort fra at benytte de tidligere referencegrundlag, nemlig april 1964 og oktober 1972 for statistikken over lønninger og oktober 1967 for statistikken over arbejdstid.

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.

Resultaterne af statistikkerne fremstilles detaljeret for de enkelte lande, og for visse landes vedkommende[2]) 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. Og endelig vedrører tabel IV/1 til IV/6 bruttotimelønninger for faste arbejdstagere inden for landbruget. For at det skal være nemmere at fortolke disse statistikker, står de vigtigste metoder og anvendte definitioner forklaret i slutningen af denne indledning[3]).

De senest offentliggjorte data vedrører april 1978 både med hensyn til arbejdslønninger og arbejdstid bortset fra Italien, hvor de for lønningernes vedkommende ophører i oktober 1977.

---

1) »Indtjening inden for landbruget 1976«, Eurostat 1977.
2) Lønninger: D, I, NL, B, UK; Arbejdstid: D, I, UK.
3) Dette afsnit omfatter desuden oversættelse til alle sprog (bortset fra engelsk og fransk) af NACE-oversigten.

Lønninger inden for industrien

Nedenstående tabel giver en oversigt over den udvikling, der siden oktober 1975 er sket i arbejdstagernes gennemsnitlige bruttotimeløn, og som i denne publikation fremstilles for de forskellige industrigrenes vedkommende.

Udvikling i arbejdstagernes (nominelle) gennemsnitlige bruttotimeløn

	D	F	I[1])	NL	B	L	UK	IRL[2])	DK
	a) Indeks (oktober 1975 = 100) april 1978								
1. Den samlede industri	117,5	139,6	170,0	123,1	125,6	136,5	132,0	138,8	128,5
2. Udvindingsindustrier	112,9	143,9	:	:	121,7	133,9	136,9	135,6	128,5
3. Forarbejdende industrier	118,9	139,0	:	122,8	125,0	139,0	133,2	139,2	128,5
4. Bygge- og anlægsvirksomhed	112,9	141,9	:	123,9	129,8	122,3	125,4	138,2	:
	b) Årlig variation — april 1977 til april 1978								
1. Den samlede industri	+ 5,2	+12,4	+16,7	+ 8,7	+ 6,0	+10,2	+12,3	+12,4	+11,2
2. Udvindingsindustrier	+ 5,4	+12,8	:	:	+ 5,8	+ 7,5	+13,3	+ 9,6	+ 9,7
3. Forarbejdende industrier	+ 5,0	+12,4	:	+ 8,1	+ 6,2	+11,7	+13,4	+12,9	+11,2
4. Bygge- og anlægsvirksomhed	+ 7,1	+12,1	:	+10,1	+ 5,5	+ 3,0	+ 8,6	+ 9,6	:

[1]) Anslåede værdier.
[2]) Vurderinger på basis af marts måned.

Mellem oktober 1975 og april 1978 (30 måneder) udviser arbejdstagernes gennemsnitlige bruttotimeløn for samtlige industrigrenes vedkommende stigninger af et omfang, som er meget forskelligt fra land til land, idet de strækker sig fra 18% i Forbundsrepublikken Tyskland til ca. 70% i Italien; i de øvrige lande er stigningen på mellem 23% og 40%. Desuden skal det bemærkes, at i de seneste 12 måneder (april 1977—april 1978) har vækstraten for lønningerne været faldende i de fleste af fællesskabslandene (den årlige stigning befinder sig på mellem 5% for Tysklands vedkommende og 17% for Italiens vedkommende).

Følgende tabel viser udviklingen i arbejdstagernes reelle timeløn (dvs. indekset over den nominelle løn deflateret med forbrugerprisindekset).

Udviklingen i arbejdstagernes reelle[1]) gennemsnitlige bruttotimeløn

	D	F	I[2])	NL	B	L	UK	IRL[3])	DK
	a) Indeks (oktober 1975 = 100) april 1978								
1. Den samlede industri	106,7	111,6	115,1	104,9	106,7	117,1	96,7	99,7	97,7
2. Udvindingsindustrier	102,5	115,0	:	:	103,4	114,8	100,3	97,3	97,7
3. Forarbejdende industrier	107,9	111,1	:	104,7	106,2	119,2	97,6	99,9	97,7
4. Bygge- og anlægsvirksomhed	102,5	113,4	:	105,6	110,3	104,9	91,9	99,2	:
	b) Årlig variation — april 1977 til april 1978								
1. Den samlede industri	+ 2,1	+ 3,2	+ 4,0	+ 4,2	+ 0,6	+ 6,8	+ 4,1	+ 3,9	— 0,2
2. Udvindingsindustrier	+ 2,4	+ 3,5	:	:	+ 0,4	+ 4,1	+ 5,0	+ 1,3	— 1,5
3. Forarbejdende industrier	+ 2,0	+ 3,2	:	+ 3,6	+ 0,8	+ 8,2	+ 5,1	+ 4,3	— 0,2
4. Bygge- og anlægsvirksomhed	+ 4,1	+ 2,9	:	+ 5,5	+ 0,1	— 0,1	+ 0,7	+ 1,3	:

[1]) Tallene er fremkommet ved deflation ved hjælp af forbrugerprisindekset.
[2]) Anslåede værdier.
[3]) Vurderinger på basis af marts måned.

Hvis man sammenligner disse tal med tallene i den foregående tabel (udviklingen i den nominelle løn) ser situationen helt anderledes ud. Det er først og fremmest vigtigt at lægge mærke til stagnationen i de reelle lønninger i Det forenede Kongerige, Irland og Danmark siden oktober 1975. Mens man i perioden 1972—1975 i Det forenede Kongerige kunne notere en årlig gennemsnitlig stigning i de reelle lønninger for arbejdstagerne i samtlige industrigrene på ca. 3 % og i Danmark på ca. 8 % (hvilket var et af de højeste tal), har der i disse lande i perioden 1975—1978 fundet en vis tilbagegang sted. Denne tilbagegang i den reelle løn vedrører hovedsagelig perioden oktober 1975—april 1977, hvilket tallene for perioden april 1977—april 1978 viser.

I de seks andre medlemsstater kan man konstatere stigninger i de reelle lønninger, som strækker sig fra ca. 5 % i Nederlandene til 17 % i Luxembourg for perioden oktober 1975—april 1978. I den sidste etårige periode, der er medtaget i undersøgelsen (april 1977 til april 1978), har vækstraten været stigende i Nederlandene, mens den den derimod har været faldende i Belgien, Frankrig, Forbundsrepublikken Tyskland og Italien.

Ved hjælp af følgende tabeller er det ligeledes muligt at sammenligne udviklingen i lønningerne inden for de forskellige industrigrene landene imellem samt inden for de enkelte lande.

Hvis man betragter indekserne over udviklingen i arbejdstagernes lønninger i de forskellige industrigrene inden for et og samme land, kan man konstatere en til tider betydelig forskel i udviklingen siden 1975, som strækker sig fra 7 til 25 % alt efter hvilket land, det drejer sig om, mellem den industri, hvor lønningerne er steget mest og den, hvor de er steget mindst. Der er dog her tale om ekstreme tilfælde; generelt kan det for alle landenes vedkommende siges, at det overvældende flertal af udviklingsindekser for de forskellige industrigrene i april 1978 befinder sig inden for en margen på 5 % over eller under det gennemsnitlige indeks for industrien.

Vedrørende udviklingen i den gennemsnitlige månedlige bruttoløn for funktionærer inden for industrien bør det fremhæves, at månedslønningerne i størstedelen af landene udviser mindre stigninger end arbejdstagernes lønninger i den samme periode. Fra oktober 1975 til april 1978 svinger stigningen mellem 19 % i Forbundsrepublikken Tyskland og 33 % i Det forenede Kongerige for samtlige industrigrene (der foreligger ingen data fra Italien). Stigningstakten for lønningerne i de 12 sidste måneder af denne periode (april 1977 til april 1978) er faldet i alle landene undtagen i Luxembourg og Det forenede Kongerige, hvor den er steget.

Arbejderomkostningerne inden for industrien[1])

Siden 1966 er der hvert tredje år i alle medlemsstaterne blevet foretaget undersøgelser af arbejderomkostningerne inden for industrien. I afventning af resultaterne af undersøgelsen for 1978, som for øjeblikket er i gang, har De europæiske Fællesskabers statistiske Kontor i samarbejde med de nationale statistiske kontorer foretaget aktualiseringsberegninger[1]) for årene 1976 og 1977 på basis af resultaterne fra undersøgelsen i 1975.

Data vedrørende omkostninger pr. time, som vist i tabel III i denne publikation, er fremkommet ved at dividere de samlede arbejderomkostninger (udgifter til arbejdstagere og funktionærer) med summen af arbejdstimer udført af arbejdstagerne og de timer, som overenskomstmæssigt eller sædvanemæssigt er udført af funktionærerne.

Arbejderomkostningerne, som var udtrykt i national valuta, er blevet omregnet til europæiske regningsenheder (ERE) med det formål at åbne mulighed for en sammenligning af disse omkostninger med henblik på deres konkurrencedygtighed på internationalt plan[2]). Man har ikke i denne publikation foretaget en analyse af arbejderomkostningerne på basis af købekraftspariteterne.

I det følgende gives der en analytisk oversigt over udviklingen i omkostningerne pr. arbejdstime siden sidste undersøgelse (1975) for samtlige forarbejdende industrier[3]):

Udviklingsindeks for arbejderomkostningerne pr. arbejdstime (1975 = 100)
Oktober 1977

	D	F	I[1])	NL	B	L	UK	DK
A. I national valuta	116,9	135,1	124,1	121,5	125,7	128,1	132,5	122,0
B. I ERE	135,7	127,9	108,0	136,2	139,2	143,3	115,3	123,7
C. De nationale valutaers værdi i forhold til ERE	116,0	94,9	85,4	111,5	111,4	111,4	85,9	100,9

[1]) Oktober 1976.

Siden 1975 har arbejderomkostningerne, udtrykt i national valuta, udviklet sig i meget forskellige retninger i Fællesskabslandene. I oktober 1977 kan man således konstatere, at der er sket stigninger på mellem 17 % i Forbundsrepublikken Tyskland og 35 % i Frankrig (Italien: 24 % på ét år), mens stigningen i Benelux-landene og i Danmark ligger på mellem 20 og 30 %.

Hvis man derimod betragter udviklingen i disse omkostninger pr. arbejdstime udtrykt i europæiske regningsenheder (ERE), det vil sige, hvis man foretager en sammenligning af konkurrencedygtigheden med henblik på eksport, ser situationen ganske anderledes ud for en række lande. Landene med stærk valuta må således generelt set erkende, at deres konkurrencedygtighed mindskes i forhold til de lande, hvis valuta er blevet devalueret i forhold til ERE (Frankrig, Italien og Det forenede Kongerige). Derfor er forskellen mellem de lande, som har store omkostninger, og de øvrige lande generelt set blevet accentueret mellem 1975 og 1977.

Hvad angår niveauet af omkostningerne pr. arbejdstime i de forskellige industrigrene i de enkelte lande, er det interessant at konstatere, at den forskel, der eksisterede mellem de brancher, som traditionelt har de største arbejderomkostninger (udvinding af brændstoffer, olieraffinering) og dem, som har de laveste omkostninger (produktion af forbrugsgoder) er blevet forøget i størstedelen af landene.

---

[1]) Begrebet arbejderomkostninger og beregningsmetoden for aktualiseringen forklares i afsnittet »Metoder og definitioner«.
[2]) Se »Eurostatistik«, tabel 151 angående de anvendte omregningskurser.
[3]) Irland: data foreligger ikke.

Faste arbejdstageres indtjening inden for landbruget

Resultaterne af undersøgelsen af lønningerne inden for landbruget i Fællesskabslandene i 1977 bekræfter på ny, at antallet af faste, heltidsbeskæftigede arbejdstagere falder år for år (13 000 mindre i forhold til det foregående år).

Strukturen i denne arbejdskraft er relativt stabil. Det store flertal er stadig beskæftiget i bedrifter med mindre end ti faste arbejdstagere, og i fem lande er over halvdelen af arbejdskraften beskæftiget i små bedrifter med én eller to arbejdstagere.

Gennemsnitligt er to arbejdstagere ud af tre beskæftiget inden for aktivitetsgruppen »almindeligt landbrugsarbejde«, men dette forhold varierer dog fra 17 % i Nederlandene til 75 % i Det forenede Kongerige.

Med hensyn til arbejdstiden finder man i 1977 et månedligt gennemsnitligt antal betalte arbejdstimer, der fra land til land varierer fra 160 timer i Belgien til 209 timer i Det forenede Kongerige; sammenlignet med 1976 udviser den gennemsnitlige arbejdstid en svagt faldende tendens i fem lande, mens den er praktisk taget uændret for Forbundsrepublikken Tysklands, Frankrigs og Danmarks vedkommende og udviser en mindre stigning for Det forenede Kongeriges vedkommende.

Udviklingen i den nominelle løn i de forskellige lande udviser meget store forskelle; eksempelvis varierer stigningerne fra 1976 til 1977 mellem 29 % i Italien og 7—8 % i Forbundsrepublikken Tyskland, Nederlandene og Det forenede Kongerige.

Hvis man betragter niveauet af den gennemsnitlige timeløn fordelt efter arten af arbejdskraft og bedrifter i de forskellige lande, kan man konstatere, at lønniveauet vokser i takt med bedriftens størrelse, og at lønningerne ofte er højest i aktivitetsgruppen »specielle afgrøder«, fulgt af sektoren »husdyrhold«.

Naturalydelsernes indvirkning på lønniveauet er ret betydelig, hvis der er tale om både kost og logi, mens det er ret lille, hvis der udelukkende er tale om logi.

Endelig har alderskriteriet for arbejdstagerne kun ringe indflydelse på lønniveauet.

Metoder og definitioner

A — HARMONISEREDE STATISTIKKER OVER LØN OG ARBEJDSTID INDEN FOR INDUSTRIEN

1. Definitioner

1.1. Arbejdstagere

Ved arbejdstagere forstås principielt alle, der har *fysisk* arbejde, og som er knyttet til en virksomhed ved en 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 arbejdstagere som grundet på delvis arbejdsudygtighed får en lavere løn, hvorimod følgende inkluderes:
- Arbejdstagere, der af personlige grunde kun har været delvis beskæftiget,
- arbejdstagere, der kun har været delvis beskæftiget enten på grund af nedsat arbejde eller på grund af midlertidig arbejdsstandsning.

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

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

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

Som lærlinge betragtes ungarbejdere knyttet til en virksomhed ved en lærekontrakt.

1.2. *Funktionærer*

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

1.3. *Bruttoløn*

Herunder regnes udelukkende kontante lønninger, der er pålagt arbejdsgiveren, og som betales *regelmæssigt ved hver lønudbetaling* før fradag 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 arbejstimer 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.

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

3. Klassifikation

3.1. *Fordeling på brancher*

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

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

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

3.2. *Regional fordeling*

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

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

4. Metoder

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

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

I *Frankrig* 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, fortetages kun et udvalg, men alle ansatte medregnes i opgørelsen. Derimod er almindeligvis alle virksomheder med 100 arbejdstagere eller derover repræsenteret i stikprøveundersøgelsen, men disse virksomheder giver kun oplysninger om en del af de ansatte. Disse oplysninger anføres særskilt for hver enkelt arbejdstager.

I *Belgien* foretages opgørelsen af det nationale Statistiske Institut som en stikprøveundersøgelse. Den stik-

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

Oplysningerne anføres særskilt for hver enkelt arbejdstager.

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

I *Det forenede Kongerige* foranstaltes undersøgelsen hver oktober måned af arbejdsministeriets afdeling for statistik. Undersøgelsen omfatter virksomhederne inden for forarbejdningsindustrien, byggeindustrien og udvindingsindustrien, bortset fra kulmineindustrien. Mere end 30 000 spørgeskemaer vedrørende disse industrier bliver udfyldt og giver oplysninger om 4¼ million arbejdstagere, hvilket repræsenterer mere end 60 % af arbejdstagerne i disse industrier.

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

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

5. Tolkning af resultaterne

Tolkningen af oplysninger for tilvejebringelse af en harmoniseret lønstatistik over 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 — omend kun i ringe grad — kan have indflydelse på gennemsnitstimelønnens niveau, såsom f. eks. at der er fastsat forskellige alderstrin for de unges indtræden i erhvervslivet (minimumsalderen), at sæsonarbejdets varighed kan variere, at de frivillige og overenskomstmæssige familietillæg er af forskellig størrelse i de enkelte lande, at de såkaldte håndværksprægede brancher inden for den forarbejdende industri i Tyskland ikke medtages i undersøgelsen, og endelig at arbejdstimer, der er blevet betalt, men ikke udført på grund af fravær af personlige årsager, behandles forskelligt i de enkelte lande.

Desuden må det understreges, at de lønbestanddele, der ikke er taget i betragtning i nærværende statistik, har forskellig betydning alt efter hvilket land, det drejer sig om, hvad undersøgelser over arbejderomkostninger har vist. Dette er grunden til, at man bør undgå at sammenligne lønniveauet udtrykt i absolutte værdier landene imellem; en sådan sammenligning må begrænses til kun at omfatte lønudviklingen.

B — STATISTIKKER VEDRØRENDE ARBEJDEROMKOSTNINGERNE

1. Definition

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

De bestanddele, der indgår i arbejderomkostningerne, er følgende:

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

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

2. Klassifikation

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

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

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

Følgende formler anvendes til beregning af de aktualiserede arbejderomkostninger:

Til aktualisering på tid (april eller oktober)

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

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

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 funktionærerne.

Det skal understreges, at resultaterne af aktualiseringen, selv om man har iagttaget de største forsigtighedsregler for at garantere gyldigheden heraf, ikke kan formodes at være af samme nøjagtighed som de resultater, man har opnået gennem direkte undersøgelser i løbet af alle tre år, ikke desto mindre bør de som sådan betragtes som

værende et fyldestgørende udtryk for den løbende udvikling.

4. Fortolkning af resultaterne

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

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

C — UNDERSØGELSE AF LØNNINGERNE INDEN FOR LANDBRUGET

Siden 1974 er der hvert år blevet gennemført en undersøgelse af den faktiske indtjening for faste arbejdstagere inden for landbruget i Fællesskabets medlemslande på basis af ensartede definitioner og metoder, som i det væsentlige står beskrevet i det følgende[1]).

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

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

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

1. Definitioner

1.1. Undersøgelsesområde

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

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

1.2. *Antal aflønnede timer*

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

1.3. *Bruttoløn*

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

1.4. *Faglige kvalifikationer*

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

»Gruppe II« omfatter alle øvrige arbejdere.

Denne fællesskabsdefinition fortolkes i de forskellige lande på følgende måde:

Forbundsrepublikken Tyskland

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

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

Frankrig

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

Gruppe II: Alle øvrige arbejdere.

Italien

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

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

Nederlandene

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

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

b) Alle specialiserede arbejdere med mindst to års erfaring.

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

Belgien

Se fællesskabsdefinitionen ovenfor.

Luxembourg

Se fællesskabsdefinitionen ovenfor.

Det forenede Kongerige

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

a) England og Wales: Gruppe I omfatter klassificerede arbejdere (niveau I, niveau II, kvalificerede arbejdere) i henhold til definitionen i Agricultural Wages Board (England og Wales). Alle andre arbejdere hører ind under gruppe II.

b) Skotland: Hyrder, tilsynsførende, kvægrøgtere, traktorførere (alle specialiserede arbejdere, hvis grundløn er højere end de øvrige arbejderes grundløn) samt specialiserede gartneriarbejdere med eksamensbevis hører ind under gruppe I. Alle andre arbejdere hører ind under gruppe II.

c) Nordirland: Alle arbejdere placeres i gruppe II, medmindre de er i besiddelse af et eksamensbevis udstedt af en landbrugsskole og aflønnes i henhold til denne supplerende kvalifikation; i så tilfælde hører de ind under gruppe I.

Irland

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

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

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

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

Gruppe II: Alle andre arbejdere.

Danmark

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

Gruppe II: Arbejdstagere med mindre end tre års erfaring.

2. Referenceperiode

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

3. Klassifikationer

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

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

4. Fremgangsmåder ved bearbejdelse af oplysningerne

4.1. *Gennemsnitlig timeløn*

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

4.2. *Variationskoefficient for timeløn*

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

4.3. *Gennemsnitligt antal aflønnede timer i løbet af måneden*

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

5. Fortolkning af resultaterne

Det skal erindres, at undersøgelsen af de faste arbejdstageres indtjening inden for landbruget i 1977 er en »beskåret« undersøgelse med det formål at følge udviklingen i lønningerne. Der bør tages hensyn til dette forhold med henblik på en korrekt vurdering af sammenligningerne vedrørende strukturen af arbejdskraften og af denne faktor i forhold til niveauet af timelønnen i de forskellige lande.

OVERSIGT OVER FÆLLESSKABETS LØNSTATISTIKKER

I — System af samordnede lønundersøgelser

	1966	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
A — INDUSTRI												
a) Harmoniserede lønstatistikker (april og oktober)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
b) Undersøgelser af lønstatistikker	×	×			×			×			×	
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 arbejdkraft 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 lønstukturen og lønspredningen inden for engros- og detailhandel samt bank- og forsikringsvirksomhed.
(EFT L 21 af 25. 1. 1974, s. 2).

1978 Se under A.

C — LANDBRUG

Undersøgelser af indtjeningen

1974 Rådets forordning (EØF) nr. 677/74 af 21. marts 1974 om gennemførelse af en undersøgelse af faste arbejdstageres indtjening inden for landbruget.
(EFT L 83 af 23. 8. 1974, s. 4).

1975 Rådets forordning (EØF) nr. 1103/75 af 28. april 1975 om gennemførelse af en undersøgelse af faste arbejdstageres indtjening inden for landbruget.
(EFT L 110 af 30. 4. 1975, s. 2).

1976 Rådets forordning (EØF) nr. 1035/76 af 30. april 1976 om gennemførelse af en undersøgelse af faste arbejdstageres indtjening inden for landbruget.
(EFT L 118 af 5. 5. 1976, s. 3).

1977 Rådets forordning (EØF) nr. 847/77 af 25. april 1977 om gennemførelse af faste arbejdstageres indtjening inden for landbruget i 1977, 1978 og 1979.
(EFT L 104 af 28. 4. 1977, s. 5).

III — Fortegnelse over publikationerne

Sociale statistikker nr.	Reference-periode	Publikationer
to gange årligt fra 1965 sidste nr. 1-1979	A — INDUSTRI	
	a) Harmoniserede lønstatistikker okt. 72—april 78	Harmoniserede statistikker over bruttotimelønnen og den tilbudte ugentlige arbejdstid i industrien (arbejdere) og indeks for de ansattes bruttomånedsindtægt (funktionærer)
	b) Undersøgelser af lønstatistikker	
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
	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

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. Mineralolieindustrie	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
DKR	Dänische Krone
ERE	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.

Dieser Band enthält daneben auch die Ergebnisse der Erhebung aus dem Jahr 1977 über die Verdienste der ständig in der Landwirtschaft beschäftigten Arbeiter. Nach der detaillierten Erhebung von 1976[1]) ist dies die erste einer Reihe von drei „verkürzten" Erhebungen (1977—1979), mit der die Verdienstentwicklung in diesem Bereich verfolgt werden soll.

Ein Überblick über das System der Lohnstatistiken in der Gemeinschaft, über deren gesetzliche Grundlage und die entsprechenden Veröffentlichungen ist am Schluß dieses Einführungstextes 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.

Die Indizes der Entwicklung der Verdienste und der Arbeitszeit werden mit der Basis Oktober 1975 = 100 erstellt und veröffentlicht; die bisherigen Basismonate April 1964 und Oktober 1972 für die Verdienststatistik sowie Oktober 1967 für die Arbeitszeitstatistik werden somit nicht mehr verwendet.

Außerdem 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.

Die Ergebnisse der Statistiken sind nach Ländern und für bestimmte Länder[2]) 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. In den Tabellen IV/1 bis IV/6 schließlich sind die Bruttostundenverdienste der ständig in der Landwirtschaft beschäftigten Arbeiter dargestellt. Um die Auswertung dieser Statistiken zu erleichtern, wird am Ende des Textteils ein Überblick über die verwendeten Methoden und Definitionen gegeben[3]).

Die jüngsten veröffentlichten Daten beziehen sich sowohl für die Verdienste als auch für die Arbeitszeit auf den Monat April 1978, mit Ausnahme Italiens, wo die letzten Angaben über die Verdienste den Monat Oktober 1977 betreffen.

---

[1]) Vgl. „Verdienste in der Landwirtschaft 1976", Eurostat 1977.
[2]) Verdienste: D, I, NL, B, UK; Arbeitszeit: D, I, UK.
[3]) Dieser Abschnitt enthält ein Faltblatt mit den Bezeichnungen der NACE in anderen Sprachen als Englisch oder Französisch.

Verdienste in der Industrie

Die in dieser Veröffentlichung nach Industriezweigen dargestellte Entwicklung der durchschnittlichen Bruttostundenverdienste der Arbeiter seit Oktober 1975 ist in der nachstehenden Tabelle zusammengefaßt.

Der durchschnittliche Bruttostundenverdienst der Arbeiter ist von Oktober 1975 bis April 1978 (30 Monate) für die Industrie insgesamt in den einzelnen Ländern sehr unterschiedlich gestiegen, nämlich zwischen 18% in der Bundesrepublik Deutschland und ungefähr 70% in Italien; in den anderen Ländern lag die Steigerung zwischen 23% und 40%. Ferner ist darauf hinzuweisen, daß sich der Rhythmus der Lohnerhöhungen für die letzten zwölf Monate (April 1977 bis April 1978) in den meisten Ländern der Gemeinschaft verlangsamt hat (die jährliche Steigerung liegt zwischen 5% für die Bundesrepublik Deutschland und 17% für Italien).

Die Entwicklung der durchschnittlichen Bruttostundenverdienste (nominal) der Arbeiter

	D	F	I[1])	NL	B	L	UK	IRL[2])	DK
	a) Indizes (Oktober 1975 = 100) April 1978								
1. Industrie insgesamt	117,5	139,6	170,0	123,1	125,6	136,5	132,0	138,8	128,5
2. Bergbau	112,9	143,9	:	:	121,7	133,9	136,9	135,6	128,5
3. Verarbeitende Industrie	118,9	139,0	:	122,8	125,0	139,0	133,2	139,2	128,5
4. Baugewerbe	112,9	141,9	:	123,9	129,8	122,3	125,4	138,2	:
	b) Jährliche Veränderung (April 1977 bis April 1978)								
1. Industrie insgesamt	+ 5,2	+12,4	+16,7	+ 8,7	+ 6,0	+10,2	+12,3	+12,4	+11,2
2. Bergbau	+ 5,4	+12,8	:	:	+ 5,8	+ 7,5	+13,3	+ 9,6	+ 9,7
3. Verarbeitende Industrie	+ 5,0	+12,4	:	+ 8,1	+ 6,2	+11,7	+13,4	+12,9	+11,2
4. Baugewerbe	+ 7,1	+12,1	:	+10,1	+ 5,5	+ 3,0	+ 8,6	+ 9,6	:

[1]) Schätzungen.
[2]) Auf den Monat März bezogene Schätzungen.

Die nachfolgende Tabelle zeigt die Entwicklung der realen Stundenverdienste der Arbeiter (d. h. den anhand des Index der Verbraucherpreise bereinigten Index der Nominallöhne).

Vergleicht man diese Angaben mit den Zahlen der voranstehenden Tabelle (Entwicklung der Nominallöhne), so zeigt sich eine sehr unterschiedliche Situation. Bezeichnend ist vor allem, daß die Reallöhne im Vereinigten Königreich, in Irland und in Dänemark seit Oktober 1975 stagnieren. Während im Verlauf des Zeitraums 1972 bis 1975 im Vereinigten Königreich für die Industrie insgesamt eine jährliche Erhöhung der Reallöhne von durchschnittlich ungefähr 3% und in Dänemark von ungefähr 8% (eine der höchsten Ziffern) festzustellen war, verzeichnen diese Länder für den Zeitraum 1975 bis 1978 ein leichtes Absinken. Diese Verringerung des Reallohns rührt vor allem aus dem Zeitraum Oktober 1975 bis April 1977, was die Zahlen aus dem Zeitraum April 1977 bis April 1978 belegen.

In den sechs anderen Mitgliedsstaaten sind Erhöhungen des Reallohns zwischen etwa 5% in den Niederlanden und 17% in Luxemburg für den Zeitraum Oktober 1975 bis April 1978 festzustellen. Im Verlauf des letzten berücksichtigten Zeitraums (April 1977 bis April 1978) hat sich der Anstieg in den Niederlanden beschleunigt, in Belgien, in Frankreich, in der Bundesrepublik Deutschland und in Italien hingegen verlangsamt.

Entwicklung der realen[1]) Bruttostundenverdienste der Arbeiter

	D	F	I[2])	NL	B	L	UK	IRL[3])	DK
	a) Indizes (Oktober 1975 = 100) April 1978								
1. Industrie insgesamt	106,7	111,6	115,1	104,9	106,7	117,1	96,7	99,7	97,7
2. Bergbau	102,5	115,0	:	:	103,4	114,8	100,3	97,3	97,7
3. Verarbeitende Industrie	107,9	111,1	:	104,7	106,2	119,2	97,6	99,9	97,7
4. Baugewerbe	102,5	113,4	:	105,6	110,3	104,9	91,9	99,2	:
	b) Jährliche Veränderung (April 1977 bis April 1978)								
1. Industrie insgesamt	+ 2,1	+ 3,2	+ 4,0	+ 4,2	+ 0,6	+ 6,8	+ 4,1	+ 3,9	– 0,2
2. Bergbau	+ 2,4	+ 3,5	:	:	+ 0,4	+ 4,1	+ 5,0	+ 1,3	– 1,5
3. Verarbeitende Industrie	+ 2,0	+ 3,2	:	+ 3,6	+ 0,8	+ 8,2	+ 5,1	+ 4,3	– 0,2
4. Baugewerbe	+ 4,1	+ 2,9	:	+ 5,5	+ 0,1	– 0,1	+ 0,7	+ 1,3	:

[1]) Berechnung der Angaben durch Deflation der Nominalangaben anhand von Verbraucherpreisindizes.
[2]) Schätzungen.
[3]) Auf den Monat März bezogene Schätzungen.

Mit den nachstehenden Tabellen kann außerdem verglichen werden, wie sich die Löhne von Land zu Land und, innerhalb eines Landes, in den einzelnen Industriezweigen entwickelt haben.

Betrachtet man die Entwicklung der Löhne in den einzelnen Industriezweigen eines bestimmten Landes, so stellt man fest, daß die Entwicklungen seit 1975 sehr unterschiedlich sind und, je nach Land, für die Industriezweige mit dem höchsten und dem niedrigsten Lohnzuwachs zwischen 7 und 25% liegen. Dabei handelt es sich jedoch um extreme Abweichungen; man kann sagen, daß im April 1978 in jedem Land die sehr große Mehrheit der Indizes für die einzelnen Industriezweige meist innerhalb einer Spanne von 5% über bzw. unter dem Index für die Industrie insgesamt liegt.

Hinsichtlich der Entwicklung der durchschnittlichen Bruttomonatsverdienste der Angestellten in der Industrie ist zu sagen, daß die monatlichen Verdienste in den meisten Ländern weniger stark angestiegen sind als die Löhne der Arbeiter im gleichen Zeitraum. Zwischen Oktober 1975 und April 1978 schwankt die Steigerung für die Industrie insgesamt zwischen 19% in der Bundesrepublik Deutschland und 33% im Vereinigten Königreich (Angaben für Italien liegen nicht vor). Der Rhythmus des Lohnanstiegs hat sich in den letzten zwölf Monaten dieses Zeitraums (April 1977 bis April 1978) in allen Ländern, außer in Luxemburg und im Vereinigten Königreich, wo eine Beschleunigung festzustellen war, verlangsamt.

Arbeitskosten in der Industrie[1])

Seit 1966 werden in den Mitgliedstaaten alle drei Jahre Erhebungen über die Arbeitskosten in der Industrie durchgeführt. In Erwartung der Ergebnisse der derzeit laufenden Erhebung für das Jahr 1978 hat das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaften in Zusammenarbeit mit den nationalen Statistischen Ämtern für die Jahre 1976 und 1977 Berechnungen zur Aktualisierung[1]) der Ergebnisse der Erhebung aus dem Jahr 1975 vorgenommen. Die in Tabelle III dieser Veröffentlichung angegebenen Arbeitskosten je Stunde ergeben sich aus der Division der gesamten Arbeitskosten (Aufwendungen für Arbeiter und Angestellte) durch die Summe der von den Arbeitern geleisteten Arbeitsstunden und der von den Angestellten tariflich oder betriebsüblich gearbeiteten Stunden. Die ursprünglich in Landeswährung ausgedrückten Arbeitskosten werden in Europäische Rechnungseinheiten (ERE) umgerechnet, und zwar lediglich mit dem Ziel, einen Vergleich der Arbeitskosten hinsichtlich ihrer internationalen Wettbewerbsfähigkeit anstellen zu können[2]). Eine Analyse der Arbeitskosten unter Berücksichtigung von Kaufkraftparitäten erfolgt im Rahmen dieser Veröffentlichung nicht.

Die Analyse der Entwicklung der Arbeitskosten seit der letzten Erhebung (1975) für die Verarbeitende Industrie insgesamt ist in untenstehender Tabelle zusammengefaßt[3]):

Indizes der Entwicklung der Arbeitskosten je Stunde (1975 = 100)
Oktober 1977

	D	F	I[1])	NL	B	L	UK	DK
A. In Landeswährung	116,9	135,1	124,1	121,5	125,7	128,1	132,5	122,0
B. In ERE	135,7	127,9	108,0	136,2	139,2	143,3	115,3	123,7
C. Wert der nationalen Währung im Verhältnis zur ERE	116,0	94,9	85,4	111,5	111,4	111,4	85,9	100,9

[1]) Oktober 1976.

Die Arbeitskosten haben sich, ausgedrückt in Landeswährung, seit 1975 je nach Mitgliedstaat der Gemeinschaft sehr unterschiedlich entwickelt: im Oktober 1977 lagen die Erhöhungen zwischen 17% in der Bundesrepublik Deutschland und 35% in Frankreich (Italien: 24% Anstieg in einem Jahr), während sie in den Benelux-Staaten und in Dänemark zwischen 20 und 30% betrugen.

Betrachtet man hingegen die Entwicklung dieser Kosten je Stunde in Europäischen Rechnungseinheiten, d. h., will man die Wettbewerbsfähigkeit im Außenhandel vergleichen, so stellt sich die Lage einiger Länder ganz anders dar. Die Länder mit „starker" Währung müssen nämlich im allgemeinen eine Verschlechterung ihrer Wettbewerbsstellung gegenüber den Ländern hinnehmen, deren Währung im Verhältnis zur ERE an Wert verloren hat (Frankreich, Italien, Vereinigtes Königreich). Aus diesem Grunde hat sich die Kostenspanne zwischen den Ländern mit „hohen" Kosten und den anderen Ländern zwischen 1975 und 1977 im allgemeinen vergrößert.

Untersucht man die Höhe der Arbeitskosten je Stunde nach Industriezweigen der einzelnen Länder, so stellt man fest, daß sich der Abstand zwischen den Branchen mit traditionell sehr hohen Arbeitskosten (Bergbau, Mineralölverarbeitung) und den Branchen mit den niedrigeren Kosten (Herstellung von Konsumgütern) in den meisten Ländern vergrößert hat.

---

[1]) Der Begriff Arbeitskosten und das Rechenverfahren zur Aktualisierung sind im Abschnitt „Methoden und Definitionen" erläutert.
[2]) Angaben über die verwendeten Umrechnungskurse vgl. „Eurostatistiken", Tabelle 151.
[3]) Irland: Keine Angaben verfügbar.

Verdienste der ständig in der Landwirtschaft beschäftigten Arbeiter

Die Ergebnisse der Gemeinschaftserhebung über die Verdienste in der Landwirtschaft im Jahr 1977 bestätigen erneut, daß die Zahl der vollzeitlich beschäftigten Arbeiter weiter abnimmt (13 000 weniger als vor einem Jahr).

Die Struktur dieser Arbeitskräfte ist weiterhin relativ stabil. Die große Mehrheit ist immer noch in Betrieben mit weniger als zehn ständig beschäftigten Arbeitern tätig und in fünf Ländern ist mehr als die Hälfte der Arbeiter in Kleinbetrieben mit ein oder zwei Arbeitern tätig.

Durchschnittlich sind zwei von drei Arbeitern in der Tätigkeitsgruppe Allgemeine Landwirtschaft beschäftigt; dieses Verhältnis schwankt allerdings zwischen 17% in den Niederlanden und 75% im Vereinigten Königreich.

Was die Arbeitsdauer betrifft, so reichte 1977 die durchschnittliche Anzahl der je Monat entlohnten Stunden von 160 Stunden in Belgien bis 209 Stunden im Vereinigten Königreich; im Vergleich zu 1976 ist die durchschnittliche Arbeitsdauer in fünf Ländern leicht zurückgegangen, sie ist praktisch unverändert in der Bundesrepublik Deutschland, in Frankreich und in Dänemark und ist lediglich im Vereinigten Königreich leicht angestiegen.

Die Entwicklung der Nominallöhne verläuft in den einzelnen Ländern sehr unterschiedlich; so schwanken die Erhöhungen von 1976 bis 1977 zwischen 29% in Italien und 7 bis 8% in der Bundesrepublik Deutschland, in den Niederlanden und im Vereinigten Königreich.

Analysiert man das Niveau der durchschnittlichen Stundenverdienste nach den Merkmalen der Landarbeiter und der Betriebe in den verschiedenen Ländern, so stellt man fest, daß das Lohnniveau mit der Betriebsgröße steigt und daß die Verdienste in der Tätigkeitsgruppe Sonderkulturen am höchsten sind, gefolgt von den Verdiensten in den Viehzuchtbetrieben.

Die Auswirkungen der Naturalleistungen auf das Lohnniveau sind sehr stark, wenn sie gleichzeitig in Form von Wohnung und Verpflegung gewährt werden; wird hingegen nur Unterkunft gewährt, sind die Auswirkungen ziemlich gering.

Schließlich ist festzustellen, daß die Altersgruppen der Landarbeiter nur geringe Unterschiede im Lohnniveau aufweisen.

A — HARMONISIERTE STATISTIKEN DER VERDIENSTE UND DER ANGEBOTENEN ARBEITSZEIT IN DER INDUSTRIE

1. Definitionen

1.1. Arbeiter

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

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

Nicht enthalten in der *Verdienststatistik* sind auch die Arbeiter, die wegen teilweiser Arbeitsunfähigkeit einen verminderten Lohn beziehen, während einbezogen sind:
— die Arbeiter, die aus persönlichen Gründen nur teilweise gearbeitet haben;
— die Arbeiter, die wegen Arbeitszeitverkürzung oder Arbeitsstillstand nur teilweise gearbeitet haben.

Da die Erfassung oder Nichterfassung der nachstehend genannten Gruppen von Arbeitern den durchschnittlichen Stundenverdienst nicht beeinflußt, können sie je nach Land entweder berücksichtigt werden oder nicht:
— die während des Erfassungszeitraums neu eingestellten, entlassenen oder ausgeschiedenen Arbeiter;
— die Arbeiter, die wegen Krankheit oder Unfall nur teilweise gearbeitet haben;
— die Arbeiter, die wegen eines Arbeitskonflikts nur teilweise gearbeitet haben;
— die Arbeiter im Baugewerbe, die wegen Urlaubs nur teilweise gearbeitet haben.

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

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

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

1.2. *Angestellte*

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

1.3. *Bruttoverdienst*

Es handelt sich ausschließlich um die Barentlohnungen, die den Arbeitgeber direkt belasten und regelmäßig bei jeder Löhnung gezahlt werden, vor Abzug der Lohnsteuer und der vom Arbeitgeber einbehaltenen Beträge für Arbeitnehmerbeiträge zur Sozialversicherung und für Geldbußen.

Zahlungen für bezahlten Urlaub, Feiertage und sonstige bezahlte individuelle Abwesenheiten sind insoweit einbezogen, als die entsprechenden Stunden in die Berechnung der Verdienste je Zeiteinheit eingehen.

So wird die Höhe des Stundenverdienstes kaum beeinträchtigt, wenn einige Länder Zahlungen für Urlaub oder sonstige individuelle Abwesenheiten der Arbeiter einbeziehen, da diese sowohl im Zähler (gezahlte Beträge) als auch im Nenner (Zahl der Stunden) bei der Berechnung berücksichtigt werden.

1.4. *Angebotene Arbeitszeit*

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

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

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

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

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

2. Berichtszeitraum

Die harmonisierten Statistiken über Stundenverdienste und Arbeitszeit werden regelmäßig für einen Berichtszeitraum im April und Oktober erstellt.

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

3. Gliederungen

3.1. *Untergliederung nach Industriezweigen*

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

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

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

3.2. *Untergliederung nach Regionen*

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

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

4. Methoden

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

In der *Bundesrepublik Deutschland* wird die Erhebung vom Statistischen Bundesamt in Zusammenarbeit mit den Statistischen Landesämtern vorgenommen. Von der Erhebung werden die Betriebe mit mindestens zehn Beschäftigten im Bergbau und in der Verarbeitenden Industrie und mit mindestens fünf Beschäftigten im Baugewerbe erfaßt. Allerdings sind die Handwerksbetriebe mit Ausnahme des Baugewerbes von der Erhebung ausgeschlossen. Es wird ein einstufiges Stichprobenverfahren für die Betriebe mit weniger als 1 000 Arbeitnehmern angewendet; die Auswahlsätze schwanken erheblich nach Industriezweigen und nach Betriebsgrößenklassen. Dagegen sind alle Betriebe mit 1 000 und mehr Beschäftigten mit ihrer ganzen Arbeiterbelegschaft in der Auswahl vertreten. Für die Industrie insgesamt machen die in der Stichprobe vertretenen Arbeiter ungefähr 60% der Arbeiterbelegschaft der von der Erhebung erfaßten Betriebe aus.

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

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

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

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

Von den Betrieben mit weniger als 100 Beschäftigten wird nur eine Auswahl genommen, wobei jedoch alle Arbeiter in die Erhebung einbezogen werden. Dagegen sind im allgemeinen alle Betriebe mit 100 und mehr Beschäftigten in der Stichprobe vertreten, aber diese Betriebe liefern dann nur für einen Teil ihrer Arbeiter Angaben. Diese Angaben werden für jeden Arbeiter der Stichprobe einzeln aufgeführt.

In *Belgien* wird die Erhebung als Stichprobenuntersuchung vom Nationalen Statistischen Institut gemacht. Die der Erhebung zugrundeliegende Stichprobe enthält

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

Die erfaßten Angaben beziehen sich auf jeden einzelnen Arbeiter.

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

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

In *Dänemark* wird die Erhebung von „Danmarks Statistik" aufgrund einer monatlichen Stichprobenerhebung durchgeführt. Die Erhebung erfaßt alle Unternehmen mit 200 und mehr Beschäftigten. Die Unternehmen mit 6 bis 200 Beschäftigten werden nach der Beschäftigtenzahl des Unternehmens ausgewählt. Die Auswahl umfaßt etwa 30% der Unternehmen, was ungefähr 70% der Gesamtbeschäftigung in der Industrie ausmacht.

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

5. Interpretation der Ergebnisse

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

— Die Zusammensetzung der Arbeitskräfte kann von Industrie zu Industrie und von Land zu Land 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 neben der Bezahlung einer Arbeitsleistung alle Kosten und Belastungen, die direkt mit der Zahlung dieser Entlohnung verbunden oder besonderen Aufwandsposten sozialer Art zuzurechnen sind. In den Gemeinschaftsstatistiken sind die Kosten je Arbeitsstunden berechnet. Die Stundenkosten sind das Ergebnis der Division der Gesamtarbeitskosten durch die Summe der Arbeitsstunden.

Bestandteile der Arbeitskosten sind:

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

2. Gliederung

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

3. Aktualisierungsmethode

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

Die Aktualisierung an sich besteht in einer Bewertung der Kostenhöhe aufgrund einer je nach der gewählten Methode mehr oder weniger genauen Schätzung der Entwicklung der einzelnen Kostenbestandteile. Diese Bewertung kann sich entweder auf einen genauen Zeitpunkt oder eine sehr kurze Periode beziehen: dann handelt es sich um eine sogenannte 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

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

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

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

In diesem Zusammenhang muß die Tatsache unterstrichen werden, daß die Ergebnisse der Aktualisierungsrechnung trotz größtmöglicher Bemühung, ihre Zuverlässigkeit zu gewährleisten, nicht den gleichen Genauigkeitsgrad für sich in Anspruch nehmen können wie die Ergebnisse aus den dreijährlichen direkten Erhebungen. Nichtsdestoweniger können Sie als brauchbarer Indikator für die laufende Entwicklung der Arbeitskosten angesehen werden.

4. Interpretation der Ergebnisse

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

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

C — ERHEBUNG ÜBER DIE VERDIENSTE IN DER LANDWIRTSCHAFT

Auf der Grundlage einheitlicher Definitionen und Methoden, deren wesentliche Merkmale nachstehend noch einmal erläutert werden[1]), wird seit 1974 in den Mitgliedstaaten der Gemeinschaft jährlich eine Erhebung über die tatsächlichen Verdienste der ständig in der Landwirtschaft beschäftigten Arbeiter durchgeführt.

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

Die Erhebung des Jahres 1977 ist die erste einer Reihe von drei verkürzten Erhebungen, mit der auf der Grundlage der vollständigen Ergebnisse der voraufgegangenen Erhebung vor allem die Verdienstentwicklung in der Landwirtschaft verfolgt und verglichen werden soll. Die Vereinfachung resultiert im wesentlichen aus einer Verringerung der erfragten Angaben und des Stichprobenumfangs; dies wird durch die Beschränkung der Erhebung auf die männlichen Arbeiter und durch die vereinfachte Aufbereitung der gesammelten Angaben auf Gemeinschaftsebene erreicht; im übrigen entsprechen diese Angaben in ihrer Art den Ergebnissen der voraufgegangenen Erhebungen.

1. Definitionen

1.1. *Erhebungsbereich*

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

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

1.2. *Zahl der entlohnten Arbeitsstunden*

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

---

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

1.3. *Höhe des Bruttoverdienstes*

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

1.4. *Berufliche Qualifikation*

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

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

Bundesrepublik Deutschland

Gruppe I: Arbeiter, die sich zum Facharbeiter, Gehilfen oder Meister qualifiziert haben und entsprechende Tätigkeiten ausüben, einschließlich der Führung und Bedienung motorgetriebener landwirtschaftlicher Maschinen.
Gruppe II: Arbeiter, deren Arbeit keine besondere Ausbildung erfordert. Hierunter fallen ungelernte und angelernte Arbeiter.

Frankreich

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

Gruppe II: Alle anderen Arbeiter.

Italien

Gruppe I: Qualifizierte Arbeiter: Als qualifiziert gelten Arbeiter, die aufgrund ihrer Ausbildung oder Berufserfahrung spezialisierte Arbeiten ausführen können und z. B. in der Lage sind, landwirtschaftliche Maschinen zu bedienen, zu reparieren oder zu betreiben, für ihre Wartung zu sorgen oder ganz allgemein schwierigere Arbeiten auszuführen als gewöhnliche Arbeiter.
Gruppe II: Gewöhnliche Arbeiter: Dies sind Arbeiter, die nur zu allgemeinen Aufgaben fähig sind, deren Erfüllung keine besonderen beruflichen Qualifikationen erfordert.

Niederlande

Untergliederung nach den Aufgabenbereichen, die in den Tarifverträgen vorgesehen sind:
Gruppe I: a) Facharbeiter A und Facharbeiter (in der Freilandkultur und in der Viehzucht); Hauptvorarbeiter, Vorarbeiter und Facharbeiter (in der Geflügelhaltung); Spezialist, Vorarbeiter und Facharbeiter (im Gartenbau); Hauptvorarbeiter, Spezialist und Facharbeiter (in der Blumenzwiebelzucht); Vorarbeiter und qualifizierter Arbeiter (in der Baumzucht);
b) Alle gelernten Arbeiter mit einer Berufserfahrung von mindestens zwei Jahren.

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

Belgien

Entspricht der Gemeinschaftsdefinition (vgl. oben).

Luxemburg

Entspricht der Gemeinschaftsdefinition (vgl. oben).

Vereinigtes Königreich

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

a) England und Wales: Gruppe I umfaßt die der Definition des Agricultural Wages Board (England und Wales) entsprechenden Arbeiter (Niveau I, Niveau II, qualifizierte Arbeiter). Alle anderen Arbeiter gehören zur Gruppe II.
b) Schottland: Gruppe I umfaßt Hirten, Aufseher, für das Vieh zuständige Arbeiter, Schlepperfahrer (alle spezialisierten Arbeiter, deren Grundlohn über dem der anderen Arbeiter liegt) und die im Gartenbau spezialisierten Arbeiter mit Abschlußzeugnis. Alle anderen Arbeiter gehören zur Gruppe II.
c) Nordirland: Sämtliche Arbeiter gehören zur Gruppe II, es sei denn, sie besitzen ein Abschlußzeugnis eines Lehrbetriebs und werden entsprechend dieser Zusatzqualifikation bezahlt; in diesem Fall gehören sie zur Gruppe I.

Irland

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

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

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

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

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

Gruppe II: Alle anderen Arbeiter.

Dänemark

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

2. Bezugszeitraum

Bezugszeitraum ist je nach Land September, Oktober oder November.

3. Gliederung

Die bei der Erhebung erfaßten Informationen betreffen den landwirtschaftlichen Betrieb sowie den Landarbeiter selbst. In dieser Veröffentlichung sind die Ergebnisse wie folgt aufgeschlüsselt:
— Art der vom Betrieb ausgeübten Tätigkeit;
— Größenklasse des Betriebs;
— Region;
— Altersgruppen;
— berufliche Qualifikation;
— Naturalleistungen an den Landarbeiter (ohne Bewertung).

4. Methoden der Datenaufbereitung

4.1. *Durchschnittlicher Stundenverdienst*

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

4.2. *Variationskoeffizient des Stundenverdienstes*

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

4.3. *Durchschnittszahl der entlohnten Arbeitsstunden im Monat*

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

5. Auswertung der Ergebnisse

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

GEMEINSCHAFTLICHE LOHNSTATISTIKEN

I — System gemeinschaftlicher Lohnstatistiken

	1966	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
A — INDUSTRIE												
a) Harmonisierte Verdienststatistik (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 über 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) Erhebungen über die Struktur und Verteilung der Löhne und Gehälter.

1974 Verordnung (EWG) Nr. 178/74 des Rates vom 21. Januar 1974 zur Durchführung einer Erhebung über Struktur und Verteilung der Löhne und Gehälter im Groß- und Einzelhandel, im Bank- und im Versicherungsgewerbe (ABl. L 21 vom 25.1.1974, S. 2).

1978 Siehe unter A

C—LANDWIRTSCHAFT

Erhebungen der Verdienste

1974 Verordnung (EWG) Nr. 677/74 des Rates vom 21. März 1974 zur Durchführung einer Erhebung über die Verdienste der ständig in der Landwirtschaft beschäftigten Arbeiter (ABl. L 83 vom 28.3.1974, S. 4).

1975 Verordnung (EWG) Nr. 1103/75 des Rates vom 28. April 1975 zur Durchführung einer Erhebung über die Verdienste der ständig in der Landwirtschaft beschäftigten Arbeiter (ABl. L 110 vom 30.4.1975, S. 2).

1976 Verordnung (EWG) Nr. 1035/76 des Rates vom 30. April 1976 zur Durchführung einer Erhebung über die Verdienste der ständig in der Landwirtschaft beschäftigten Arbeiter (ABl. L 118 vom 5.5.1976, S. 3).

1977 Verordnung (EWG) Nr. 847/77 des Rates vom 25. April 1977 zur Durchführung einer Erhebung über die Verdienste der ständig in der Landwirtschaft beschäftigten Arbeiter in 1977, 1978 und 1979 (ABl. L 104 vom 28.4.1977, S. 5).

III - Veröffentlichungen

Reihe Sozialstatistik Nr.	Referenzperiode	Titel der Veröffentlichungen
Zweimal jährlich ab 1965	A — INDUSTRIE	
	a) Harmonisierte Verdienststatistik	Harmonisierte Statistiken der Bruttostundenverdienste und der wöchentlich angebotenen Arbeitszeit in der Industrie (Arbeiter) und Indizes der Monatsverdienste der Angestellten
Neueste Nr. 1-1979	Okt. 72—April 78	
	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
	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

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

Contents

SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

—	Nil
:	Not available
r	Revised data
DM	Deutsche Mark
FF	French franc
LIT	Italian lira
HFL	Guilder
BFR	Belgian franc
LFR	Luxembourg franc
UKL	Pound sterling
DKR	Danish crown
EUA	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.

In addition, this volume also contains the results of the survey of the earnings of permanent workers in agriculture in 1977. After the detailed 1976 survey[1]) this is the first in a series of three simplified surveys (1977—79) whose purpose is to record trends in earnings in this branch.

A summary of the system of Community earnings statistics, its legal basis and the relevant publications is given at the end of this introduction.

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

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.

The indices of trends in earnings and hours of work are compiled and published with October 1975 = 100 as the basis of reference; the old bases — April 1964 and October 1972 for earnings statistics, and October 1977 for statistics on hours of work — will no longer be used.

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.

The results of the statistics are presented in detail broken down by country and, in the case of certain countries[2]) 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. Finally, Tables IV/1 to IV/6 present the gross hourly earnings of permanent workers in agriculture. To facilitate the interpretation of the statistics the main methods and definitions used are summarized at the end of this introduction.[3])

The latest data published relate to April 1978 both for earnings and for hours of work, with the exception of Italy where the latest data for earnings relate to October 1977.

---

[1]) Cf. 'Earnings in Agriculture 1976', Eurostat 1977.
[2]) Earnings: D, I, NL, B, UK.
Hours of work: D, I, UK.
[3]) This section also contains translations of the NACE nomenclature for languages other than English and French.

Earnings in industry

The trends in gross hourly earnings of manual workers since October 1975 in the various industries included in this publication are summarized in the table below.

Between October 1975 and April 1978 (30 months), the average gross hourly earnings of manual workers in all industries rose by widely differing amounts according to the country concerned, ranging between 18% in the FR of Germany and 70% in Italy; in the other countries, the increase ranged between 23% and 40%. In addition, it should be pointed out that, in the final twelve months (April 1977 to April 1978), earnings increased at a slower rate in most of the Community countries (the annual rise ranged between 5% in Germany and 17% in Italy).

Trends of average gross (nominal) hourly earnings of manual workers

	D	F	I[1])	NL	B	L	UK	IRL[2])	DK
				a) Indices (October 1975 = 100) April 1978					
1. All industries	117.5	139.6	170.0	123.1	125.6	136.5	132.0	138.8	128.5
2. Mining and quarrying	112.9	143.9	:	:	121.7	133.9	136.9	135.6	128.5
3. Manufacturing industries	118.9	139.0	:	122.8	125.0	139.0	133.2	139.2	128.5
4. Building and civil engineering	112.9	141.9	:	123.9	129.8	122.3	125.4	138.2	:
				b) Annual variation — April 1977 to April 1978					
1. All industries	+ 5.2	+12.4	+16.7	+ 8.7	+ 6.0	+10.2	+12.3	+12.4	+11.2
2. Mining and quarrying	+ 5.4	+12.8	:	:	+ 5.8	+ 7.5	+13.3	+ 9.6	+ 9.7
3. Manufacturing industries	+ 5.0	+12.4	:	+ 8.1	+ 6.2	+11.7	+13.4	+12.9	+11.2
4. Building and civil engineering	+ 7.1	+12.1	:	+10.1	+ 5.5	+ 3.0	+ 8.6	+ 9.6	:

[1]) Estimated data.
[2]) Estimates referring to March.

The trend of hourly earnings of manual workers, expressed in real terms (i.e. index of nominal earnings deflated by the index of consumer prices), is shown in the table below.

A very different situation is revealed if one compares these data with those shown in the preceding table (trend of nominal earnings). First of all, it is important to point out that real earnings in the UK, Ireland and Denmark stagnated from October 1975. In fact, whereas real wages of manual workers in all industries during the period 1972—75 rose by an annual average of about 3% in the UK and about 8% in Denmark (one of the largest rises), they dropped slightly in these countries during the period 1975—78. This drop in real wages occurred mainly between October 1975 and April 1977, as is shown by the figures for the period April 1977—April 1978.

In the other six Member States, rises in real earnings ranged from about 5% in the Netherlands to 17% in Luxembourg over the period October 1975—April 1978. During the last annual period considered (April 1977 to April 1978), this rise became more rapid in Italy and the Netherlands but slowed down in Belgium, France, the FR of Germany and Italy.

The following tables also enable one to compare wage trends of the various classes of industry between countries as well as within each country.

Trends of average gross real[1]) hourly earnings of manual workers

	D	F	I[2])	NL	B	L	UK	IRL[3])	DK
				a) Indices (October 1975 = 100) April 1978					
1. All industries	106.7	111.6	115.1	104.9	106.7	117.1	96.7	99.7	97.7
2. Mining and quarrying	102.5	115.0	:	:	103.4	114.8	100.3	97.3	97.7
3. Manufacturing industries	107.9	111.1	:	104.7	106.2	119.2	97.6	99.9	97.7
4. Building and civil engineering	102.5	113.4	:	105.6	110.3	104.9	91.9	99.2	:
				b) Annual variation — April 1977 to April 1978					
1. All industries	+ 2.1	+ 3.2	+ 4.0	+ 4.2	+ 0.6	+ 6.8	+ 4.1	+ 3.9	— 0.2
2. Mining and quarrying	+ 2.4	+ 3.5	:	:	+ 0.4	+ 4.1	+ 5.0	+ 1.3	— 1.5
3. Manufacturing industries	+ 2.0	+ 3.2	:	+ 3.6	+ 0.8	+ 8.2	+ 5.1	+ 4.3	— 0.2
4. Building and civil engineering	+ 4.1	+ 2.9	:	+ 5.5	+ 0.1	— 0.1	+ 0.7	+ 1.3	:

[1]) Data obtained by deflation of nominal data by means of consumer price indices.
[2]) Estimated data.
[3]) Estimates referring to March.

If one examines the trend of earnings of manual workers in the various industries within one particular country one finds a disparity, sometimes of large proportions, in the trends since 1975 — ranging from 7% to 25% depending on the country concerned — between the industry in which earnings increased most and that in which they increased least. However, these are extreme cases; in general one can say that in each country the vast majority of the indices of trends relating to the various industries are within a band of 5% above and below the index giving the general average for the whole of industry.

Concerning the trend of the average gross monthly earnings of non-manual workers in industry, it should be pointed out that these monthly earnings, in most countries, show increases less marked than those of manual workers during the same period. Between October 1975, and April 1978, the increases for the total of all industry vary between 19% in the FR of Germany, and 33% in the UK. (Data for Italy are not yet available.) During the last twelve months of this period (i.e. from April 1977 to April 1978) the rate of increase of earnings slowed down in all countries except for Luxembourg and for the UK where it went up.

Labour costs in industry

Since 1966, a survey of labour costs in industry has been carried out in the Member States every three years. While awaiting the results of the 1978 survey which is currently in progress, the Statistical Office of the European Communities, in collaboration with the national statistical institutes, has updated the results of the 1975 survey for the years 1976 and 1977[1])

The data on hourly labour costs shown in Table III of this publication is arrived at by dividing the total labour costs (expenditure on manual and non-manual workers) by the total of the number of hours actually worked by manual workers and the total of the contractual or customary number of hours of work in the case of non-manual workers.

The labour costs, expressed in national currencies, have been converted into European units of account (EUA) solely to facilitate comparison in terms of international competitiveness.[2]) In the context of this publication no analysis has been carried out of labour costs on the basis of purchasing power parities.

The development of hourly costs in all manufacturing industries since the last survey (1975) is summarized below:[3])

Indices of the development of hourly labour costs (1975 = 100)
October 1977

	D	F	I[1])	NL	B	L	UK	DK
A. In national currency	116.9	135.1	124.1	121.5	125.7	128.1	132.5	122.0
B. In EUA	135.7	127.9	108.0	136.2	139.2	143.3	115.3	123.7
C. Value of national currency in relation to the EUA	116.0	94.9	85.4	111.5	111.4	111.4	85.9	100.9

[1]) October 1976.

Since 1975 labour costs expressed in national currency grew at very different rates in the Community Member States: in October 1977 the increases ranged from 17% in the FR of Germany to 35% in France (Italy: 24% in one year), whereas in the Benelux countries and Denmark the increase was between 20 and 30%.

If, on the other hand, one examines the rise in hourly costs expressed in European units of account (EUA), that is to say by comparing competitiveness in the export field, the position of certain countries changes considerably. It can be seen that the competitive position of countries with a 'strong' currency deteriorates compared to that of countries whose currency has depreciated in relation to the EUA (France, Italy, UK). Thus, on the whole the disparities between countries with 'high' costs and the other countries increased between 1975 and 1977.

As regards the level of hourly costs by industry in each country, it is interesting to note that the gap which existed between industries which traditionally had very high labour costs (fuel extraction, mineral-oil refining) and those with lower costs (production of consumer goods) widened in most countries.

---

[1]) The definition of labour costs and the updating method used are given in the chapter 'Methods and definitions'.
[2]) For the conversion rates used, cf. 'Eurostatistics', Table 151.
[3]) Ireland: data not available.

Earnings of permanent workers in agriculture

The results of the Community survey on earnings in agriculture in 1977 are further evidence of the decrease from year to year in the number of permanent full-time workers (13 000 fewer than the previous year).

The structure of this labour force has remained relatively stable. The large majority are still employed in holdings with fewer than ten permanent workers and in five countries more than half the labour force is employed in small holdings with one or two workers.

On average two out of three workers are employed in general agriculture, although the percentage ranges from 17% in the Netherlands to 75% in the UK.

As regards hours of work, the average monthly number of paid hours ranged, depending on the country, from 160 hours in Belgium to 209 hours in the UK; compared with 1976 average hours of work decreased slightly in five countries, remained virtually unchanged in the FR of Germany, France and Denmark, and rose slightly in the UK.

There were great disparities in trends in nominal earnings in the different countries; for example, from 1976 to 1977 increases varied from 29% in Italy to 7 to 8% in the FR of Germany the Netherlands and the UK.

If the level of average hourly earnings is examined on the basis of a breakdown by labour force characteristics and holdings in the different countries, one finds that the level of remuneration increases with the size of the holding and that earnings are frequently highest in the specialized crops sector, followed by stock breeding.

The incidence of benefits in kind on remuneration levels is very significant when both accommodation and meals are provided, but is not very important in the case of accommodation alone.

Finally, the age class of workers has little influence on remuneration levels.

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

1. Definitions

1.1. *Manual workers*

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

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

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

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

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

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

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

1.2. *Non-manual workers*

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

1.3. *Gross earnings*

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

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

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

1.4. *Hours of work offered*

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

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

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

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

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

2. Reference period

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

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

3. Classification

3.1. *Distribution by industry*

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

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

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

3.2. *Regional distribution*

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

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

4. Methods

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

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

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

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

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

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

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

In *Luxembourg,* the survey is carried out by the Ministry of Labour and covers all the firms of the registered industries without a lower limit set on their size.

In the *United Kingdom* the survey is carried out each October by the Statistics Division of the Department of Employment. The inquiry is conducted on an establishment basis and covers all manufacturing industries, construction and mining and quarrying, except coalmining. Over 30000 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 *Denmark* the surveys are carried out by 'Danmarks Statistik' as a part of a monthly sample survey. The survey includes all enterprises with 200 employees or more, whereas enterprises with between 6 and 200 employees are selected by the number of workers in the enterprise. The sample covers nearly 30% of the enterprises, with about 70% of total employment in industry.

For all countries, average hourly earnings relating to totals or sub-totals (total of men and women or industry totals and other groupings) have been obtained with the aid of current weighting, with the exception of Belgium where the series relating to periods prior to October 1975 are available only on the basis of a constant weighting. As a result, the data for this country may differ slightly from those published by its National Statistical Institute.

5. Interpretation of the results

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

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

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

In other respects it must be stressed that the factors concerning payment which have not been taken into account in the present statistics are of varying importance from one country to another, as surveys on labour costs have shown. For this reason one should desist from comparing the levels of nominal wages between countries; such comparisons must necessarily be restricted to a study of trends.

B — STATISTICS RELATING TO LABOUR COSTS

1. Definition

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

Labour costs are made up of the following elements:

- direct pay for time worked including overtime, and bonuses and gratuities payable regularly at each pay period;

- payments contributing to workers' saving schemes;

- other bonuses and gratuities (not payable regularly at each pay period);

- payments for days not worked (paid annual leave, public holidays, holiday bonuses, redundancy pay and pay in lieu of notice);

- social security charges and family allowances paid by the employer (statutory, customary, contractual or voluntary);

- benefits in kind and corresponding compensatory payments;

- other expenditure of a social nature;

- vocational training expenditure;

- special levies and subsidies of a social nature.

2. Classification

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

3. Updating method

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. Interpretation of the results

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

The results, expressed in European units of account (EUA), reflect not only internal trends in each country

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

C — SURVEY ON EARNINGS IN AGRICULTURE

Since 1974 a survey on actual earnings of permanent workers in agriculture has been carried out annually in the Community Member States on the basis of identical definitions and methods whose main features are summarized below.[1]) The main aim of the first three surveys was to determine, for a specific reference period, the level and breakdown of hourly earnings, with respect to certain characteristics relating to workers and the holdings in which they were employed (sex, age, vocational qualification, provision of benefits in kind or not, size class of the holding, nature of the activity, region).

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

1. Definitions

1.1. *Field of inquiry*

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

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

1.2. *Number of hours paid*

This refers to the total number of hours for which the worker received payment in the reference month. This total includes all hours for which payment was received, whether the worker was present or absent, but it does not include absences where the employee was paid a reduced wage, even if the difference was made up by payments from a social security fund.

1.3. *Gross earnings*

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

1.4. *Vocational qualification*

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

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

Federal Republic of Germany:

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

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

France:

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

Group II: All other workers.

---

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

Italy:

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

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

Netherlands:

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

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

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

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

Belgium:

See Community definition above.

Luxembourg:

See Community definition above.

United Kingdom:

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

a) England and Wales: Group I workers are interpreted as graded workers (Grade I, Grade II. craftsmen) as defined by the Agricultural Wages Board (England and Wales). All other workers are taken as Group II.
b) Scotland: Shepherds, grieves, stock workers, tractor drivers (all specialist workers with basic wages set higher than those for other workers) and specialist horticultural workers holding a qualification, are treated as Group I. All other workers are taken as Group II.
c) Northern Ireland: All workers are treated as Group II, unless they hold a qualification from an agricultural college and are paid for these additional skills, in which case they are treated as Group I.

Ireland:

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

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

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

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

Group II: All other workers.

Denmark:

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

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

2. Reference period

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

3. Classifications

The information gathered in the survey relates to the holding and to the worker himself. In this publication, the results are broken down by:
— nature of the activity carried out by the holding;
— size class of the holding;
— region;
— age brackets;
— vocational qualification;
— benefits in kind received by the worker (without valuation).

4. Methods of processing the data

4.1. *Average hourly earnings*

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

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

4.2. *Coefficient of variation in hourly earnings*

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

4.3. *Average number of hours paid in the month*

For each group or sub-group of workers considered, the average number of hours paid in the reference month was calculated, by simple division of the total hours paid by the corresponding number of workers, related to the universe.

5. Interpretation of the results

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

SUMMARY OF COMMUNITY STATISTICS OF EARNINGS

I — Community system of wage surveys

	1966	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
A — INDUSTRY												
a) Harmonized earnings statistics (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) Survey 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 134 of 22.7.1966, p. 2540/66).

1969 Regulation (EEC) No 1899/68 of the Council of 26 November 1968 (no English text). (OJ L 289 of 29.11.1968, p. 4).

1972 Regulation (EEC) No 2259/71 of the Council of 19 October 1971 on the organization of a survey on wages and salaries in industry. (OJ L 238/1 of 23.10.1971, p. 850).

1975 Regulation (EEC) No 328/75 of the Council of 10 February 1975 relating to the organization of a survey of labour costs in industry. (OJ L 37 of 12.2.1975, p. 1).

1978 Regulation (EEC) No 494/78 of the Council of 6 March 1978 relating to the organization of a survey of labour costs in industry, wholesale and retail distribution, banking and insurance. (OJ L 68 of 10.3.1978, p. 1).

(c) Updating of labour costs
No regulations.

(d) Surveys of the structure and distribution of earnings

1966 Regulation No 188/64/EEC of the Council of 12 December 1964 (no English text). (OJ 214 of 24.12.1964, p. 3634/64).

1972 Regulation (EEC) No 2395/71 of the Council of 8 November 1971 on the organization of a survey on the structure and distribution of wages and salaries in industry. (OJ L 249/52 of 10.11.1971, p. 921).

1978 Regulation (EEC) No 495/78 of the Council of 6 March 1978 relating to the organization of a survey of earnings in industry, wholesale and retail distribution, banking and insurance. (OJ L 68 of 10.3.1978, p. 3).

B — DISTRIBUTION, BANKING, INSURANCE

(a) Surveys of labour costs

1970 Regulation (EEC) No 2053/69 of the Council of 17 October 1969 (no English text). (OJ L 263 of 21.10.1969, p. 8).

1974 Regulation (EEC) No 3192/73 of the Council of 22 November 1973 on the organization of a survey on labour costs in wholesale and retail distribution, banking and insurance. (OJ L 326 of 27.11.1973, p. 1).

1978 See under A.

(b) Survey of the structure and distribution of earnings

1974 Regulation (EEC) No 178/74 of the Council of 21 January 1974 on the organization of a survey of earnings in wholesale and retail distribution, banking and insurance.

1978 See under A.

C — AGRICULTURE

Surveys of earnings

1974 Regulation (EEC) No 677/74 of the Council of 21 March 1974 relating to the organization of a survey on the earnings of permanent workers in agriculture.

1975 Regulation (EEC) No 1103/75 of the Council of 28 April 1975 relating to the organization of a survey on the earnings of permanent workers employed in agriculture.

1976 Regulation (EEC) No 1035/76 of the Council of 30 April 1976 relating to the organization of a survey on the earnings of permanent workers employed in agriculture. (OJ L 118 of 5.5.1976, p. 3).

1977 Regulation (EEC) No 847/77 of the Council of 25 April 1977 relating to the organization of a survey on the earnings of permanent workers employed in agriculture in 1977, 1978 and 1979 (OJ L 104 of 28.4.1977, p. 5).

III — List of publications

Social Statistics No	Reference period	Title of publication
Twice yearly from 1965 onwards latest No 1-1979	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 78	
	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
	d) Structure and distribution of earnings in industry	
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

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
UKL	Livre sterling
UCE	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.

Par ailleurs, la présente publication contient également les résultats de l'enquête sur les gains des ouvriers permanents dans l'agriculture en 1977. Succédant à l'enquête détaillée de 1976[1]), elle est la première d'une série de trois enquêtes «allégées» (1977—1979) ayant pour but de suivre l'évolution des gains dans ce domaine.

Un aperçu sur le système de statistiques salariales communautaires, ses bases légales et ses publications, est fourni en annexe.

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.

A cet égard il importe de signaler que les indices d'évolution des gains et de la durée du travail sont établis et publiés dorénavant sur la base de référence octobre 1975 = 100; les anciennes bases avril 1964 et octobre 1972 pour la statistique des gains, et octobre 1967 pour la statistique de la durée du travail, sont désormais abandonnées.

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.

Les résultats des statistiques sont présentés de façon détaillée par pays et, pour certains pays[2]), 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. Enfin, les tableaux IV/1 à IV/6 présentent les gains horaires bruts des ouvriers permanents dans l'agriculture. Pour faciliter l'interprétation de ces statistiques, les principales méthodes et définitions utilisées sont reprises en annexe[3]).

Les dernières données publiées sont relatives à avril 1978 tant pour les gains que pour la durée du travail à l'exception de l'Italie où elles s'arrêtent pour les gains à octobre 1977.

---

[1]) Voir «Gains dans l'agriculture 1976», Eurostat 1977.

[2]) Gains: D, I, NL, B, UK; Durée du travail: D, I, UK.

[3]) Pour les langues autres que l'anglais et le français, ces feuilles reprennent également les traductions de la nomenclature NACE.

Gains dans l'industrie

L'évolution des gains moyens horaires bruts des ouvriers depuis octobre 1975, présentée pour les diverses classes d'industrie dans cette publication, est synthétisée dans le tableau ci-après.

Entre octobre 1975 et avril 1978 (30 mois), le gain horaire moyen brut des ouvriers, pour l'ensemble de l'industrie, accuse des augmentations d'une ampleur très différente selon les pays, allant de 18% en République fédérale d'Allemagne à environ 70% en Italie; dans les autres pays la hausse se situe entre 23% et 40%. Par ailleurs il faut signaler que le rythme d'accroissement des salaires pour les douze derniers mois (avril 1977 à avril 1978) s'est ralenti dans la plupart des pays de la Communauté (la hausse annuelle se situe entre 5% pour l'Allemagne et 17% pour l'Italie).

Évolution des gains (nominaux) moyens horaires bruts des ouvriers

	D	F	I[1])	NL	B	L	UK	IRL[2])	DK
	a) Indices (octobre 1975 = 100) avril 1978								
1. Ensemble de l'industrie	117,5	139,6	170,0	123,1	125,6	136,5	132,0	138,8	128,5
2. Industries extractives	112,9	143,9	:	:	121,7	133,9	136,9	135,6	128,5
3. Industries manufacturières	118,9	139,0	:	122,8	125,0	139,0	133,2	139,2	128,5
4. Bâtiment et génie civil	112,9	141,9	:	123,9	129,8	122,3	125,4	138,2	:
	b) Variation annuelle — avril 1977 à avril 1978								
1. Ensemble de l'industrie	+ 5,2	+12,4	+16,7	+ 8,7	+ 6,0	+10,2	+12,3	+12,4	+11,2
2. Industries extractives	+ 5,4	+12,8	:	:	+ 5,8	+ 7,5	+13,3	+ 9,6	+ 9,7
3. Industries manufacturières	+ 5,0	+12,4	:	+ 8,1	+ 6,2	+11,7	+13,4	+12,9	+11,2
4. Bâtiment et génie civil	+ 7,1	+12,1	:	+10,1	+ 5,5	+ 3,0	+ 8,6	+ 9,6	:

[1]) Données estimées.
[2]) Estimations se référant au mois de mars.

L'évolution des gains horaires des ouvriers, exprimés en termes réels (c'est-à-dire l'indice des gains nominaux déflaté par l'indice des prix à la consommation), est fournie dans le tableau ci-après.

Si l'on compare ces données à celles du tableau précédent (évolution des gains nominaux), on trouve une situation fort différente. Il importe tout d'abord de mettre en évidence la stagnation des salaires réels dans le Royaume-Uni, l'Irlande et le Danemark depuis octobre 1975. En effet, alors que durant la période 1972—1975 le Royaume-Uni notait, pour les ouvriers de l'ensemble de l'industrie, un accroissement annuel moyen des salaires réels d'environ 3% et le Danemark d'environ 8% (chiffre parmi les plus élevés), ces pays enregistrent une légère baisse pour la période 1975—1978. Cette baisse du salaire réel se rapporte essentiellement à la période octobre 1975—avril 1977, ainsi que les chiffres relatifs à la période avril 1977—avril 1978 le démontrent.

Dans les six autres États membres on relève des hausses du salaire réel allant d'environ 5% aux Pays-Bas à 17% au Luxembourg pour la période octobre 1975—avril 1978. Pour la dernière période annuelle prise en considération (avril 1977 à avril 1978), l'accroissement s'est accéléré aux Pays-Bas et connaît par contre un ralentissement en Belgique, en France, en République fédérale d'Allemagne et en Italie.

Évolution des gains réels[1]) moyens horaires bruts des ouvriers

	D	F	I[2])	NL	B	L	UK	IRL[3])	DK
	a) Indices (octobre 1975 = 100) avril 1978								
1. Ensemble de l'industrie	106,7	111,6	115,1	104,9	106,7	117,1	96,7	99,7	97,7
2. Industries extractives	102,5	115,0	:	:	103,4	114,8	100,3	97,3	97,7
3. Industries manufacturières	107,9	111,1	:	104,7	106,2	119,2	97,6	99,9	97,7
4. Bâtiment et génie civil	102,5	113,4	:	105,6	110,3	104,9	91,9	99,2	:
	b) Variation annuelle — avril 1977 à avril 1978								
1. Ensemble de l'industrie	+ 2,1	+ 3,2	+ 4,0	+ 4,2	+ 0,6	+ 6,8	+ 4,1	+ 3,9	— 0,2
2. Industries extractives	+ 2,4	+ 3,5	:	:	+ 0,4	+ 4,1	+ 5,0	+ 1,3	— 1,5
3. Industries manufacturières	+ 2,0	+ 3,2	:	+ 3,6	+ 0,8	+ 8,2	+ 5,1	+ 4,3	— 0,2
4. Bâtiment et génie civil	+ 4,1	+ 2,9	:	+ 5,5	+ 0,1	— 0,1	+ 0,7	+ 1,3	:

[1]) Données obtenues par déflation des données nominales au moyen des indices des prix à la consommation.
[2]) Données estimées.
[3]) Estimations se référant au mois de mars.

Les tableaux permettent également de comparer l'évolution des salaires pour les différentes classes d'industrie entre pays et, à l'intérieur d'un même pays.

Si l'on considère l'évolution des salaires des ouvriers dans les diverses industries d'un même pays, on constate une dispartité, parfois importante, des indices d'évolution depuis 1975, allant de 7 à 25%, selon le pays, entre l'industrie où les salaires se sont le plus accrus et celle où ils ont le moins augmenté. Il s'agit cependant d'écarts extrêmes; on peut dire, en général, que, dans chaque pays, la très grande majorité des indices d'évolution des diverses industries se situe, en avril 1978, à l'intérieur d'une fourchette de 5% au-dessus et en dessous de l'indice de la moyenne générale de l'industrie.

Le tableau montre l'évolution des gains moyens mensuels bruts des employés dans l'industrie. Les gains mensuels accusent, dans la plupart des pays, des augmentations moins fortes que celles enregistrées pour les ouvriers durant la même période. Entre octobre 1975 et avril 1978, la hausse oscille entre 19% en République fédérale d'Allemagne et 33% au Royaume-Uni pour l'ensemble de l'industrie (données non disponibles pour l'Italie). Le rythme d'accroissement des salaires pour les douze derniers mois de cette période (avril 1977 à avril 1978) s'est ralenti dans tous les pays, à l'exception du Luxembourg et du Royaume-Uni où il s'est accéléré.

Le coût de la main-d'œuvre dans l'industrie[1])

Depuis 1966 des enquêtes sur le coût de la main-d'œuvre dans l'industrie sont effectuées tous les trois ans dans les États membres. En attendant de connaître les résultats de l'enquête pour l'année 1978, actuellement en cours, l'Office statistique des Communautés européennes, avec la collaboration des services nationaux de statistiques, a procédé pour les années 1976 et 1977 à des calculs d'actualisation[1]) des résultats de l'enquête de l'année 1975.

Le coût horaire, tel qu'il est établi dans les tableaux suivants, est le résultat de la division du coût total de la main-d'œuvre (dépenses pour les ouvriers et les employés) par la somme des heures de travail effectuées par les ouvriers et des heures conventionnellement ou usuellement travaillées par les employés.

Les coûts de la main-d'œuvre, exprimés en monnaie nationale, ont été convertis en unités de compte européennes (UCE) uniquement pour permettre la comparaison de ces coûts dans la perspective de leur compétitivité au plan international[2]). Dans le cadre de cette publication, il n'est pas procédé à une analyse des coûts de la main-d'œuvre s'appuyant sur les parités de pouvoir d'achat.

L'analyse de l'évolution des coûts horaires depuis la dernière enquête (1975) pour l'ensemble de l'industrie manufacturière, est synthétisée ci-après.[3])

Indices d'évolution du coût horaire de la main-d'œuvre (1975 = 100)
Octobre 1977

	D	F	I*	NL	B	L	UK	DK
A. En monnaie nationale	116,9	135,1	124,1	121,5	125,7	128,1	132,5	122,0
B. En UCE	135,7	127,9	108,0	136,2	139,2	143,3	115,3	123,7
C. Valeur de la monnaie nationale relative à l'UCE	116,0	94,9	85,4	111,5	111,4	111,4	85,9	100,9

* Octobre 1976.

Depuis 1975 les coûts de la main-d'œuvre, exprimés en monnaie nationale, présentent des évolutions très disparates dans les pays de la Communauté: on relève en effet en octobre 1977 des augmentations allant de 17% en République fédérale d'Allemagne à 35% en France (Italie: 24% en une année), alors que dans les pays du Benelux et au Danemark l'accroissement se situe entre 20 et 30%.

Si l'on considère par contre l'évolution de ces coûts horaires, exprimés en unités de compte européennes, c'est-à-dire la comparaison sur le plan de la compétitivité en matière d'exportation, la position de certains pays est sensiblement modifiée. Les pays à monnaie «forte» voient en effet généralement leur position concurrentielle se détériorer par rapport aux pays dont la monnaie s'est dépréciée par rapport à l'UCE (France, Italie, Royaume-Uni). De ce fait l'écart entre les pays ayant des coûts «élevés» et les autres pays s'est, en général, accentué entre 1975 et 1977.

En ce qui concerne le niveau des coûts horaires dans les différentes classes d'industrie de chaque pays, il est intéressant de constater que l'écart qui existait entre les branches ayant traditionnellement des coûts de main-d'œuvre très élevés (extraction de combustibles, raffinage de pétrole) et ceux ayant des coûts plus faibles (production de biens de consommation) s'est agrandi dans la plupart des pays.

[1]) La notion de coût de main-d'œuvre et la méthode de calcul d'actualisation sont reprises dans l'annexe «Méthodes et définitions».
[2]) Pour les taux de conversion utilisés, voir «Eurostatistiques», tab. 151.
[3]) Irlande: chiffres non disponibles

Gains des ouvriers permanents dans l'agriculture

Les résultats de l'enquête communautaire sur les gains dans l'agriculture en 1977 confirment à nouveau la diminution, d'année en année, du nombre d'ouvriers permanents occupés à temps plein (13 000 en moins par rapport à l'année précédente).

La structure de cette main-d'œuvre reste relativement stable. La grande majorité est toujours occupée dans les exploitations comptant moins de dix ouvriers permanents, et dans cinq pays plus de la moitié de la main-d'œuvre est occupée dans les petites exploitations comptant un ou deux ouvriers.

En moyenne deux ouvriers sur trois sont occupés dans le groupe d'activité agriculture générale, proportion qui varie pourtant entre 17% aux Pays-Bas et 75% au Royaume-Uni.

En matière de durée de travail, on enregistre en 1977 un nombre mensuel moyen d'heures rémunérées variant, selon les pays, de 160 heures en Belgique à 209 heures au Royaume-Uni; par rapport à 1976 la durée moyenne est en légère baisse dans cinq pays, reste pratiquement inchangée en République fédérale d'Allemagne, en France et au Danemark et accuse une légère hausse au Royaume-Uni.

L'évolution des salaires nominaux dans les divers pays est très disparate; de 1976 à 1977 par exemple les augmentations varient en effet entre 29% en Italie et 7 à 8% en République fédérale d'Allemagne, aux Pays-Bas et au Royaume-Uni.

Si l'on examine le niveau des gains horaires moyens ventilés selon les caractéristiques de la main-d'œuvre et des exploitations dans les divers pays, on constate que le niveau des rémunérations croît avec la taille de l'exploitation et que les gains sont souvent les plus élevés dans le groupe d'activité cultures spécialisées, suivis par ceux du secteur de l'élevage.

L'incidence, sur le niveau de la rémunération, des avantages en nature est très importante lorsqu'il s'agit du cumul des avantages de logement et de repas, mais assez faible pour le seul avantage du logement.

Le critère de l'âge des travailleurs enfin a peu d'influence sur le niveau des rémunérations.

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

1. Définitions

1.1. Ouvriers

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

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

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

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

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

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

1.2. *Employés*

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

1.3. *Gain brut*

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

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

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

1.4. *Durée du travail offerte*

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

tive du travail par l'exclusion de toutes pertes d'heures de travail dues à des motifs personnels des ouvriers, par exemple la maladie.

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

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

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

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.

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

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

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

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

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

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

Les renseignements recueillis visent chaque ouvrier individuellement.

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

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

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

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

5. Interprétation des résultats

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

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

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

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

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

1. Définition

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

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

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

2. Classification

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

3. Méthode d'actualisation

L'actualisation a été introduite en 1971 pour suivre à court terme l'évolution du niveau du coût de la main-d'œuvre entre deux enquêtes.

L'actualisation consiste, en fait, en une évaluation du niveau des coûts de la main-d'œuvre effectuée sur la base d'une appréciation, plus ou moins précise, selon la méthode choisie, de l'évolution des divers éléments constitutifs de ces coûts. Cette évaluation peut s'appliquer dans le temps, à un moment précis ou à une très courte période: dans ce cas, l'actualisation est dite à échéance; elle peut aussi avoir pour objet un coût moyen calculé sur une période beaucoup plus longue, l'année par exemple: on parlera alors d'actualisation sur une base annuelle. La signification respective de chacun de ces deux concepts est quelque peu différente, mais tous deux ont leur intérêt.

Le rassemblement des données de base permettant le calcul d'actualisation se fait à l'aide d'un formulaire communautaire que les services nationaux de statistique transmettent semestriellement à l'Office statistique des Communautés européennes.

En ce qui concerne l'évolution du *salaire direct,* on a pu, dans tous les pays, se référer à la statistique courante des gains bruts dans l'industrie, qui, depuis qu'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 repris dans la présente publication se réfèrent à l'ensemble des ouvriers et employés travaillant dans des établissements occupant 10 salariés et plus. Ces résultats sont obtenus par pondération avec le nombre d'heures effectuées par les ouvriers et les heures conventionnellement ou usuellement travaillées par les employés.

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

4. Interprétation des résultats

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

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

C — ENQUÊTE SUR LES GAINS DANS L'AGRICULTURE

Depuis 1974 une enquête sur les gains effectifs des ouvriers permanents dans l'agriculture est effectuée annuellement dans les pays membres de la Communauté sur la base de définitions et de méthodes identiques, dont l'essentiel est repris ci-après[1]).
Les trois premières enquêtes avaient comme objectif essentiel la connaissance, pour une période de référence déterminée, du niveau et de la répartition des gains horaires, eu égard à certaines caractéristiques relatives aux ouvriers et à l'exploitation qui les occupe (sexe, âge, qualification professionnelle, existence ou non d'avantages en nature, classe d'importance de l'exploitation, nature de l'activité exercée, région).

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

1. Définitions

1.1. *Champ de l'enquête*

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

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

1.2. *Nombre d'heures rémunérées*

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

1.3. *Montant du gain brut*

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

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

rence a été comblée par les versements d'une caisse de sécurité sociale.

1.4 *Qualification professionnelle*

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

Le «Groupe II» contient tous les autres ouvriers.

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

RF d'Allemagne:

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

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

France:

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

Groupe II: Tous les autres ouvriers.

Italie:

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

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

Pays-Bas:

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

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

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

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

Belgique:

Voir définition communautaire ci-dessus.

Luxembourg:

Voir définition communautaire ci-dessus.

Royaume-Uni:

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

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

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

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

Irlande:

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

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

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

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

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

Groupe II: Tous les autres ouvriers.

Danemark:

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

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

2. Période de référence

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

3. Classifications

Les informations relevées par l'enquête concernent l'exploitation et l'ouvrier même. Dans la présente publication, les résultats sont ventilés selon:
- la nature de l'activité exercée par l'exploitation;
- la classe d'importance de l'exploitation;
- la région;
- les classes d'âge;
- la qualification professionnelle;
- les avantages en nature dont l'ouvrier bénéficie (zans évaluation de la valeur).

4. Méthodes d'élaboration des données

4.1 *Gain horaire moyen*

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

4.2 *Coefficient de variation du gain horaire*

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

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

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

5. Interprétation des résultats

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

I — Système communautaire de statistiques salariales

	1966	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
A — INDUSTRIE												
a) Statistique harmonisée des gains (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° L238 du 23.10.1971, p. 1).

1975 Règlement (CEE) n° 328/75 du Conseil du 10 février 1975 relatif à l'organisation d'une enquête sur le coût de la main-d'œuvre dans l'industrie. (JO n° L37 du 12.2.1975, p. 1).

1978 Règlement (CEE) n° 494/78 du Conseil, du 6 mars 1978, relatif à l'organisation d'une enquête sur le coût de la main-d'œuvre dans l'industrie, le commerce de gros et de détail, les banques et les entreprises d'assurances. (JO n° L68 du 10.3.1978, p. 1)

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

Pas de règlement.

d) Enquêtes sur la structure et la répartition des salaires

1966 Règlement n° 188/64/CEE du Conseil du 12 décembre 1964 relatif à l'organisation d'une enquête sur la structure et la répartition des salaires dans l'industrie. (JO n° 214 du 24.12.1964, p. 3634).

1972 Règlement (CEE) n° 2395/71 du Conseil du 8 novembre 1971 relatif à l'organisation d'une enquête sur la structure et la répartition des salaires dans l'industrie. (JO n° L249 du 10.11.1971, p. 52).

1978 Règlement (CEE) n° 495/78 du Conseil, du 6 mars 1978, relatif à l'organisation d'une enquête sur la structure et la répartition des salaires dans l'industrie, le commerce de gros et de détail, les banques et les entreprises d'assurances. (JO n° L68 du 10.3.1978, p. 3).

B — COMMERCE, BANQUES, ASSURANCES

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

1970 Règlement (CEE) n° 2053/69 du Conseil du 17 octobre 1969 relatif à l'organisation d'une enquête sur les salaires dans le commerce de détail, les banques et les entreprises d'assurances. (JO n° L263 du 21.10.1969, p. 8).

1974 Règlement (CEE) n° 3192/73 du Conseil du 22 novembre 1973 relatif à l'organisation d'une enquête sur le coût de la main-d'œuvre dans le commerce de gros et de détail, les banques et les entreprises d'assurances. (JO n° L 326 du 27.11.1973, p. 1).

1978 Voir sous A

b) Enquête sur la structure et la répartition des salaires

1974 Règlement (CEE) n° 178/74 du Conseil du 21 janvier 1974 relatif à l'organisation d'une enquête sur la structure et la répartition des salaires dans le commerce de gros et de détail, les banques et les entreprises d'assurances. (JO n° L21 du 25.1.1974, p. 2).

1978 Voir sous A

C — AGRICULTURE

Enquêtes sur les gains

1974 Règlement (CEE) n° 677/74 du Conseil du 21 mars 1974 relatif à l'organisation d'une enquête sur les gains des ouvriers permanents dans l'agriculture. (JO n° L83 du 23.8.1974, p. 4).

1975 Règlement (CEE) n° 1103/75 du Conseil du 28 avril 1975 relatif à l'organisation d'une enquête sur les gains des ouvriers permanents dans l'agriculture. (JO n° L110 du 30.4.1975, p. 2).

1976 Règlement (CEE) n° 1035/76 du Conseil du 30 avril 1976, relatif à l'organisation d'une enquête sur les gains des ouvriers permanents dans l'agriculture. (JO n° L118 du 5.5.1976, p. 3).

1977 Règlement (CEE) n° 847/77 du Conseil du 25 avril 1977 relatif à l'organisation d'une enquête sur les gains des ouvriers permanents dans l'agriculture en 1977, 1978 et 1979. (JO n° L104 du 28.4.1977, p. 5).

III — Liste des publications

Statistiques sociales No.	Période de référence	Titres des publications
	A — INDUSTRIE	
Semestriel à partir de 1965	*a) Statistique 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 No. 1-1979	oct. 72 — avril 78	
	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 main-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
	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 de 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

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
DKR	Corona danese
UCE	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 rusultati in questione per gli anni che intercorrono tra un'indagine e l'altra.

D'altra parte la presente pubblicazione contiene anche i risultati dell'indagine sulle retribuzioni dei lavoratori agricoli fissi nel 1977. Successiva all'indagine particolareggiata del 1976 éspace [1]), questa è la prima di una serie di tre indagni «su scala più limitata» (1977—1979) che si prefiggono di seguire l'evoluzione delle retribuzioni nel settore agricolo. Alla fine della presente introduzione figura una rassegna del sistema di statistiche communitarie sulle retribuzioni, delle basi legali e delle pubblicazioni.

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.

In proposito, occorre segnalare che gli indici d'evoluzione delle retribuzioni e della durata del lavoro verranno, d'ora in poi, elaborati e pubblicati sulla base di riferimento ottobre 1975 = 100; sono state quindi abbandonate le vecchie basi aprile 1964 e ottobre 1972 per la statistica delle retribuzioni, e ottobre 1967 per la statistica della durata del lavoro.

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.

I risultati delle statistiche sono presentati in modo particolareggiato per i singoli paesi e, per alcuni di essi éspace [2]), 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. Infine, le tabelle IV/1—IV/6 riportano le retribuzioni orarie lorde dei lavoratori agricoli fissi. Per agevolare l'interpretazione di tali statistiche, qui di seguito vengono illustrati i metodi principali e le definizioni utilizzate éspace [3]).

Gli ultimi dati pubblicati si riferiscono al mese d'aprile 1978 tanto per le retribuzioni quanto per la durata del lavoro, ad eccezione dei dati relativi all'Italia che, per quanto riguarda le retribuzioni, non vanno oltre l'ottobre 1977.

---

[1]) Vedasi «Retribuzioni dei lavoratori agricoli 1976», Eurostat 1977.
[2]) Retribuzioni: D, I, NL, B, UK. Durata del lavoro: D, I, UK.
[3]) Per le lingue diverse dall'inglese e dal francese, questa parte comprende le traduzioni della nomenclatura NACE.

La tabella seguente contiene, in sintesi, l'evoluzione delle retribuzioni medie orarie lorde degli operai a decorrere dall'ottobre 1975, presentata in questa pubblicazione per i vari rami d'attività.

Nel periodo ottobre 1975—aprile 1978 (30 mesi), la retribuzione media oraria lorda degli operai, per il complesso dell'industria, fa registrare aumenti di entità diversa a seconda dei paesi, aumenti che vanno dal 18% nella RF di Germania a circa il 70% in Italia; negli altri paesi l'aumento si colloca tra il 23% e il 40%. D'altra parte, va osservato che il ritmo d'incremento delle retribuzioni per gli ultimi 12 mesi (dall'aprile 1977 all'aprile 1978) ha subito un rallentamento nella maggior parte dei paesi comunitari (l'aumento annuo si colloca tra il 5% per la RF di Germania e il 17% per l'Italia).

Evoluzione delle retribuzioni (nominali) medie orarie lorde degli operai

	D	F	I [1])	NL	B	L	UK	IRL [2])	DK
				a) Indice (ottobre 1975 = 100) aprile 1978					
1. Totale industrie	117,5	139,6	170,0	123,1	125,6	136,5	132,0	138,8	128,5
2. Industrie estrattive	112,9	143,9	:	:	121,7	133,9	136,9	135,6	128,5
3. Industrie manifatturiere	118,9	139,0	:	122,8	125,0	139,0	133,2	139,2	128,5
4. Edilizia e genio civile	112,9	141,9	:	123,9	129,8	122,3	125,4	138,2	:
				b) Variazione annua — dall'aprile 1977 all'aprile 1978					
1. Totale industria	+ 5,2	+12,4	+16,7	+ 8,7	+ 6,0	+10,2	+12,3	+12,4	+11,2
2. Industrie estrattive	+ 5,4	+12,8	:	:	+ 5,8	+ 7,5	+13,3	+ 9,6	+ 9,7
3. Industrie manifatturiere	+ 5,0	+12,4	:	+ 8,1	+ 6,2	+11,7	+13,4	+12,9	+11,2
4. Edilizia e genio civile	+ 7,1	+12,1	:	+10,1	+ 5,5	+ 3,0	+ 8,6	+ 9,6	:

[1]) Dati stimati.
[2]) Stime relative al mese di marzo.

L'evoluzione delle retribuzioni orarie degli operai, espresse in termini reali (deflazionando cioè l'indice delle retribuzioni nominali tramite l'indice dei prezzi al consumo) è riportata nella tabella seguente.

Se si raffrontano questi dati con quelli della tabella precedente (evoluzione delle retribuzioni nominali) si riscontra una situazione notevolmente diversa. Va anzitutto evidenziato il ristagno delle retribuzioni reali nel Regno Unito, in Irlanda e in Danimarca dall'ottobre 1975 in poi. Infatti, mentre per il periodo 1972—1975 nel Regno Unito e in Danimarca si era registrato, per gli operai del complesso dell'industria, un aumento annuo medio delle retribuzioni reali di circa il 3% e, rispettivamente, di circa l'8% (percentuale tra le più elevate), per il periodo 1975—1978 gli stessi paesi registrano una lieve diminuzione. Questa contrazione della retribuzione reale si riferisce essenzialmente al periodo ottobre 1975— aprile 1977, come dimostrano i dati relativi al periodo aprile 1977—aprile 1978.

Negli altri sei Stati membri, per il periodo ottobre 1975—aprile 1978 si rilevano aumenti della retribuzione reale che vanno da circa il 5% nei Paesi Bassi al 17% nel Lussemburgo. Per l'ultimo periodo annuale preso in considerazione (aprile 1977—aprile 1978), l'aumento è accelerato in Italia e nei Paesi Bassi, mentre è rallentato, per contro, in Belgio, in Francia, nella RF di Germania e in Italia.

I dati che seguono consentono anche di raffrontare, per le varie classi d'attività, l'evoluzione delle retribuzioni tra i vari paesi e all'interno di uno stesso paese.

Evoluzione delle retribuzioni reali [1]) medie orarie lorde degli operai

	D	F	I [2])	NL	B	L	UK	IRL [3])	DK
				a) Indice (ottobre 1975 = 100) aprile 1978					
1. Totale industria	106,7	111,6	115,1	104,9	106,7	117,1	96,7	99,7	97,7
2. Industrie estrattive	102,5	115,0	:	:	103,4	114,8	100,3	97,3	97,7
3. Industrie manifatturiere	107,9	111,1	:	104,7	106,2	119,2	97,6	99,9	97,7
4. Edilizia e genio civile	102,5	113,4	:	105,6	110,3	104,9	91,9	99,2	:
				b) Variazione annua — dall'aprile 1977 all'aprile 1978					
1. Totale industria	+ 2,1	+ 3,2	+ 4,0	+ 4,2	+ 0,6	+ 6,8	+ 4,1	+ 3,9	— 0,2
2. Industrie estrattive	+ 2,4	+ 3,5	:	:	+ 0,4	+ 4,1	+ 5,0	+ 1,3	— 1,5
3. Industrie manifatturiere	+ 2,0	+ 3,2	:	+ 3,6	+ 0,8	+ 8,2	+ 5,1	+ 4,3	— 0,2
4. Edilizia e genio civile	+ 4,1	+ 2,9	:	+ 5,5	+ 0,1	— 0,1	+ 0,7	+ 1,3	:

[1]) Dati ottenuti deflazionando le retribuzioni nominali tramite gli indici dei prezzi al consumo.
[2]) Dati stimati.
[3]) Stime relative al mese di marzo.

Se si considera l'evoluzione delle retribuzioni degli operai nei vari rami industriali di uno stesso paese, si può constatare una disparità, talvolta rilevante, degli indici d'evoluzione a decorrere dal 1975, disparità che va dal 7% al 25%, a seconda dei paesi, tra il ramo industriale in cui l'aumento delle retribuzioni ha raggiunto il livello massimo e quello in cui al contrario, l'aumento ha registrato il livello minimo. Si tratta tuttavia di scarti estremi; in generale si può dire che, in ogni paese, la massima parte degli indici d'evoluzione delle varie branche industriali si colloca, nell'aprile 1978, all'interno di una forcella del 5% al di sopra e al di sotto dell'indice della media generale dell'industria.

Per quanto riguardo l'evoluzione delle retribuzioni medie mensili lorde degli impiegati nell'industria, bisogna segnalare che le retribuzioni mensili fanno registrare, nella maggior parte dei paesi, aumenti inferiori a quelli rilevati per gli operai nello stesso periodo. Tra l'ottobre 1975 e l'aprile 1978 l'aumento oscilla tra il 19% nella RF di Germania e il 33% nel Regno Unito per il complesso dell'industria (dati non disponibili per l'Italia). Il ritmo d'incremento delle retribuzioni per gli ultimi 12 mesi del periodo considerato (aprile 1977—aprile 1978) ha subito un rallentamento in tutti i paesi, ad eccezione del Lussemburgo e del Regno Unito in cui è, al contrario, accelerato.

Il costo della manodopera nell'industria[1]

A decorrere dal 1966, nei vari Stati membri vengono effettuate, ogni tre anni, indagini sul costo della manodopera nell'industria. In attesa di conoscere i risultati dell'indagine per il 1978, attualmente in corso, l'Istituto statistico delle Comunità europee, in collaborazione con i servizi nazionali di statistica, ha proceduto, per gli anni 1976 e 1977, a una serie di calcoli d'attualizzazione [1]) dei risultati dell'indagine del 1975.

Il costo orario, come esso viene elaborato nella tabella III delle presente pubblicazione, è il risultato della divisione del costo globale della manodopera (spese per gli operai e gli impiegati) per la somma delle ore di lavoro prestate dagli operai e delle ore di lavoro prestate dagli impiegati a norma di contratto o in base alla consuetudine. I costi della manodopera, espressi in valuta nazionale, sono stati convertiti in unità di conto europee (UCE) unicamente per consentire il raffronto dei costi suddetti nell'ottica della rispettiva competitività sul piano internazionale [2]). Nell'ambito della presente pubblicazione, non si è proceduto ad un'analisi dei costi della manodopera basati sulle parità del potere d'acquisto. L'analisi dell'evoluzione dei costi orari successivamente all'ultima indagine (1975) per il complesso dell'industria manufatturiere è sintetizzata nella tabella seguente [3]):

Indici d'evoluzione del costo orario della manodopera (1975 = 100)

Ottobre 1977

	D	F	I[1])	NL	B	L	UK	DK
A. In valuta nazionale	116,9	135,1	124,1	121,5	125,7	128,1	132,5	122,0
B. In UCE	135,7	127,9	108,0	136,2	139,2	143,3	115,3	123,7
C. Valore della valuta nazionale in relazione all'UCE	116,0	94,9	85,4	111,5	111,4	111,4	85,9	100,9

[1]) Ottobre 1976.

A decorrere dal 1975 i costi della manodopera, espressi in valuta nazionale, presentano evoluzioni molto eterogenee a seconda dei paesi della Comunità: infatti, per l'ottobre 1977, si notano aumenti che vanno dal 17% nella Repubblica federale di Germania al 35% in Francia (Italia: 24% in un anno), mentre nei paesi del Benelux e in Danimarca l'aumento si colloca tra il 20% e il 30%.

Se, per contro, si considera l'evoluzione dei costi orari, espressi in unità di conto europee (UCE), se si opera cioè il raffronto sul piano della competitività in materia d'esportazione, la posizione di alcuni paesi viene ad essere notevolmente modificata. I paesi a moneta «forte» accusano infatti, in genere, un deterioramento della loro posizione concorrenziale rispetto ai paesi la cui valuta ha subito un deprezzamento rispetto all'UCE (Francia, Italia, Regno Unito). Per questo motivo, tra il 1975 e il 1977, si è accentuato lo scarto tra i paesi che hanno costi «elevati» e gli altri paesi.

Quanto al livello dei costi orari nelle varie branche industriali dei singoli paesi, è interessante constatare, nella maggior parte degli Stati, l'aumento dello scarto esistente tra le branche che, per tradizione, hanno costi della manodopera molto elevati (estrazione di combustibili, industria petrolifera) e quelli che hanno costi inferiori (produzione di beni di consumo).

[1]) La nozione di costo della manodopera e il metodo di calcolo d'attualizzazione sono riportati nel capitolo «Metodi e definizioni».

[2]) Per i tassi di conversione utilizzati, vedasi «Eurostatistiche», tab. 151.

[3]) Irlanda: dati non disponibili.

Retribuzioni dei lavoratori agricoli fissi

I risultati dell'indagine comunitaria del 1977 sulle retribuzioni dei lavoratori agricoli confermano la crescente diminuzione, di anno in anno, del numero di salariati fissi occupati a tempo pieno (13 000 unità in meno rispetto all'anno precedente).

La struttura di tale manodopera permane relativamente stabile. In grande maggioranza essa è tuttora occupata in aziende che contano meno di 10 salariati fissi e, in cinque paesi, oltre la metà della manodopera è occupata in aziende di piccole dimensioni che contano soltanto uno o due lavoratori agricoli.

In media, due lavoratori su tre sono occupati nel gruppo d'attività «agricoltura generale», percentuale che peraltro varia fra il 17% nei Paesi Bassi e il 75% nel Regno Unito.

Quanto alla durata del lavoro, nel 1977 si registra un numero mensile medio d'ore retribuite che varia, a seconda dei paesi, da 160 ore in Belgio a 209 ore nel Regno Unito; rispetto al 1976 la durata media è in lieve diminuzione in cinque paesi, resta praticamente immutata nella Repubblica federale di Germania, in Francia e in Danimarca e registra un lieve aumento nel Regno Unito.

L'evoluzione delle retribuzioni nominali nei vari paesi è molto eterogenea; ad esempio, dal 1976 al 1977 gli aumenti variano tra il 29% in Italia e il 7—8% nella Repubblica federale di Germania, nei Paesi Bassi e nel Regno Unito.

Se si esamina il livello delle retribuzioni orarie medie ripartite secondo le caratteristiche della manodopera e delle aziende nei vari paesi, si può constatare che il livello retributivo cresce coll'aumentare delle dimensioni dell'azienda e che le retribuzioni sono spesso più elevate nel gruppo d'attività «colture specializzate», seguite dalle retribuzioni corrisposte nel settore dell'allevamento.

L'incidenza che, sul settore retributivo, hanno le corresponsioni in natura è molto rilevante quando si tratta delle due prestazioni — vitto e alloggio — abbinate, mentre è abbastanza irrilevante per il solo vantaggio rappresentato dall'alloggio.

Infine, il criterio dell'età ha poca influenza sul livello delle retribuzioni.

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

1. Definizioni

1.1. *Operai*

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

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

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

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

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

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

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

1.2. *Impiegati*

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

1.3. *Retribuzione lorda*

Si tratta esclusivamente della remunerazione in denaro a carico diretto del datore di lavoro, versata regolarmente in occasione di ogni pagamento, prima che siano dedotte le imposte, i contributi di previdenza sociale a carico del dipendente trattenuti dal datore di lavoro e le ammende.

I versamenti per ferie pagate, giorni festivi ed altre assenze individuali pagate sono, di massima, inclusi a patto che sia stato tenuto conto dei giorni e delle ore corrispondenti nel calcolare le retribuzioni per unità di tempo.

Per quanto riguarda poi i versamenti relativi a ferie o ad assenze individuali degli operai, si può osservare che questo procedimento non influenza sensibilmente il livello della retribuzione oraria media, in quanto nel rapporto destinato a determinare tale retribuzione oraria si tiene conto di tali assenze retribuite sia nel numeratore (somme versate) che nel denominatore (numero di ore).

1.4. *Durata del lavoro offerta*

La durata settimanale del lavoro offerta agli operai dal datore di lavoro è di una settimana di lavoro normale (ad esclusione cioè dei giorni festivi), nel corso del periodo di riferimento, per gli operai che non siano stati assenti per motivi personali quali malattia o sciopero.

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

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

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

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

2. Periodo di riferimento

Le indagini armonizzate sulle retribuzioni e sulla durata del lavoro sono effettuate regolarmente nei mesi di aprile e ottobre.

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

3. Classificazione

3.1. *Ripartizione per ramo d'attività*

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

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

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

3.2. *Ripartizione per regione*

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

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

4. Metodi

I dati di base relativi alla statistica armonizzata delle retribuzioni e della durata del lavoro vengono raccolti tramite le rilevazioni nazionali realizzate periodicamente nei diversi paesi. Trattasi, in generale, di rilevazioni specifiche sulle retribuzioni, che forniscono allo stesso tempo indicazioni sul numero d'ore di lavoro.

Nella *Repubblica federale di Germania,* l'indagine viene effettuata dall'Istituto federale di statistica, in collaborazione con gli Istituti di statistica dei *Länder.* L'indagine considera gli stabilimenti che occupano 10 dipendenti e oltre nelle industrie estrattive e 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 1 000 dipendenti, mediante un campionamento ad uno stadio. I tassi di campionamento variano notevolmente secondo i rami e secondo le classi d'ampiezza. Gli stabilimenti con 1 000 dipendenti e oltre sono invece tutti rappresentati nel campione con il complesso degli operai occupati. Per il complesso dell'industria viene compreso nel campione circa il 60% degli operai occupati negli stabilimenti coperti dall'indagine.

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

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

In *Italia,* l'indagine viene effettuata dal Ministero del lavoro e della previdenza sociale e comprende in genere tutti gli stabilimenti che occupano 10 dipendenti e oltre nelle industrie estrattive e 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 Ministero del lavoro e riguarda tutti gli stabilimenti delle industrie censite, senza limite inferiore per quanto riguarda l'ampiezza degli stabilimenti in questione.

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

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

Per tutti i paesi le medie delle retribuzioni orarie relative ai totali o ai totali parziali (uomini + donne o classi d'attività e altri raggruppamenti) sono ottenute utilizzando una ponderazione corrente (cifre autoponderate) ad eccezione peraltro del Belgio, in cui le serie relative al periodo precedente all'ottobre 1975 sono disponibili soltanto sulla base di una ponderazione costante. Per questo motivo, i risultati relativi a tale paese possono lievemente discostarsi da quelli pubblicati dall'Istituto nazionale di statistica.

5. Interpretazione dei risultati

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

— La composizione della manodopera varia, talora sensibilmente, da un ramo industriale all'altro e da un paese all'altro. Per quanto riguarda, in particolare, gli scarti tra le retribuzioni della manodopera maschile e quelle della manodopera femminile, le differenze di struttura (età media e anzianità di lavoro, qualifica professionale, ecc.) che intercorrono tra il gruppo degli uomini e quello delle donne assumono senza dubbio un ruolo notevole. D'altra parte le retribuzioni orarie comprendono, come già detto, quegli elementi della retribuzione (quali retribuzione a cottimo, premi di produzione, maggiorazioni per ore di straordinario, ecc.) che determinano uno scarto retributivo tra i due sessi in relazione alla diversità qualitativa e quantitativa delle prestazioni delle donne dovuta a cause sia legislative che fisiologiche.

— Per quanto riguarda i raffronti tra un paese e l'altro bisogna inoltre tener presenti alcune circostanze che potrebbero talora, seppur lievemente, influire sui livelli medi della retribuzione oraria, quali il fatto che l'accesso dei giovani al lavoro (età minima lavorativa) è regolato diversamente da paese a paese; che la durata dell'attività stagionale possa differire; che gli assegni familiari accordati a titolo benevolo o a norma di contratto hanno un'importanza diversa da paese a paese; che nella Repubblica federale di Germania, per l'industria manifatturiera, sono escluse dalla rilevazione le imprese cosiddette «artigianali»; che, infine, le ore pagate ma non prestate a causa d'assenze individuali degli operai non vengono considerate alla stessa stregua nei vari paesi.

Bisogna peraltro tener presente che gli elementi della retribuzione non considerati nella presente statistica assumono un'importanza variabile da un paese all'altro, come hanno mostrato le indagini sul costo della manodopera; è quindi opportuno evitare di raffrontare, tra un paese e l'altro, i livelli delle retribuzioni espresse in valori assoluti, dovendo tali raffronti restar limitati all'evoluzione del fenomeno.

B — STATISTICHE RELATIVE AL COSTO DELLA MANODOPERA

1. Definizione

Il costo della manodopera riguarda il complesso delle spese sostenute dal datore di lavoro per l'impiego di manodopera. Ciò significa che tale costo comprende, oltre al pagamento di una prestazione di lavoro, tutte le spese e gli oneri collegati direttamente alla corresponsione di tale retribuzione o altrimenti imputabili a considerazioni particolari di carattere sociale. Nelle statistiche comunitarie il costo viene calcolato per ora di lavoro. Il costo orario è il risultato della divisione del costo totale della manodopera per la somma delle ore di lavoro.

Gli elementi costitutivi del costo della manodopera sono i seguenti:

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

— spese per la formazione del patrimonio dei lavoratori;

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

2. Classificazione

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

3. Metodo d'attualizzazione

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

L'attualizzazione consiste, di fatto, in una valutazione del livello dei costi della manodopera effettuata sulla base di una stima più o meno precisa, a seconda del metodo prescelto, dell'evoluzione dei vari elementi costitutivi dei costi stessi. Questa valutazione può essere applicata, nel tempo, a un momento ben determinato o a un periodo molto breve: in questo caso l'attualizzazione viene chiamata a scadenza o a traguardo; essa può anche avere per oggetto un costo medio calcolato su un periodo molto più esteso, ad esempio un anno: si parlerà in questo caso di attualizzazione su base annua. Il significato rispettivo di ciascuno di questi due metodi differisce alquanto, ma ambedue presentano un indubbio interesse.

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

Quanto all'evoluzione della *retribuzione diretta*, si é potuto fare riferimento in tutti i paesi alla statistica corrente delle restribuzioni 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 all 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 figuranti nella presente pubblicazione

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

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

4. Interpretazione dei risultati

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

C — INDAGINE SULLE RETRIBUZIONI DEI LAVORATORI AGRICOLI

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

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

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

1. Definizioni

1.1. *Campo d'indagine*

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

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

1.2. *Numero d'ore retribuite*

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

1.3. *Importo della retribuzione lorda*

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

1.4. Qualifica professionale

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

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

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

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

RF di Germania:

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

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

Francia:

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

Gruppo II: Tutti gli altri lavoratori.

Italia:

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

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

Paesi Bassi:

Sulla base della classificazione delle funzioni contemplata dai vari contratti collettivi rientrano nel:
Gruppo I: a) I lavoratori qualificati A e i lavoratori qualificati (nelle coltivazioni in pieno campo e nell'allevamento); gli operatori, i lavoratori principali e i lavoratori qualificati (nell'avicoltura); gli specialisti, i lavoratori principali e i lavoratori qualificati (nell'orticoltura); i lavoratori principali, gli specialisti e i professionisti (nella bulbicoltura); i lavoratori principali e i lavoratori qualificati (nell'arboricoltura);

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

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

Belgio:

Vedasi definizione comunitaria di cui sopra.

Lussemburgo:

Vedasi definizione comunitaria di cui sopra.

Regno Unito:

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

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

Irlanda:

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

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

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

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

Gruppo II: tutti gli altri lavoratori.

Danimarca:

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

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

2. Periodo di riferimento

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

3. Classificazione

Le informazioni rilevate dall'indagine riguardano l'azienda e il salariato stesso. Nella presente pubblicazione i risultati sono ripartiti secondo:
- la natura dell'attività svolta dall'azienda;
- la classe d'ampiezza dell'azienda;
- la regione;
- le classi d'età;
- la qualifica professionale;
- le corresponsioni in natura di cui fruisce il salariato (senza valutazione del valore).

4. Metodi d'elaborazione dei dati

4.1. *Retribuzione oraria media*

Per ogni salariato del campione si è calcolata una retribuzione oraria lorda, dividendo l'importo della retribuzione lorda versatagli nel periodo di riferimento per il numero corrispondente di ore retribuite. La retribuzione oraria media relativa a un insieme o a un sottoinsieme di salariati corrisponde alla media aritmetica semplice delle retribuzioni orarie individuali dei salariati che costituiscono tale insieme o sottoinsieme, riportate all'universo.

4.2. *Coefficiente di variazione della retribuzione oraria*

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

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

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

5. Interpretazione dei risultati

Non va dimenticato che l'indagine sulle retribuzioni dei lavoratori agricoli fissi nel 1977 è un'indagine «di portata limitata», che ha lo scopo di seguire l'evoluzione delle retribuzioni. Occorre quindi tener conto di ciò per interpretare correttamente i raffronti della struttura dei salariati e della relazione che intercorre con il livello della retribuzione oraria nei vari paesi.

STATISTICHE COMUNITARIE SUI SALARI

I — Sistema comunitario delle statistiche sui salari

	1966	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
A — INDUSTRIA												
a) Statistiche armonizzate delle retribuzioni (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. 101/66/CEE del Consiglio del 14 luglio 1966 relativo all'organizzazione di un'inchiesta sui salari nell'industria. (GU n. 134 del 22. 7.1966, pag. 2540/66).

1969 Regolamento (CEE) n. 1899/68 del Consiglio del 26 novembre 1968 ralativo 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, pag. 3634/64).

1972 Regolamento (CEE) n. 2395/71 del Consiglio dell'8 novembre 1971 relativo all'organizzazione di un'inchiesta sulla struttura e sulla ripartizione dei salari nell'industria. (GU n. L 249 del 10. 11. 1971, pag. 52).

1978 Regolamento (CEE) n. 495/78 del Consiglio, del 6 marzo 1978, relativo all'organizzazione di un'inchiesta sulla struttura e sulla ripartizione dei salari nell'industria, nel commercio all'ingrosso e al minuto, nelle banche e nelle assicurazioni. (GU n. L 68 del 10. 3.1978, pag. 3).

B — COMMERCIO, BANCHE, ASSICURAZIONI

a) Inchieste sul costo della manodopera

1970 Regolamento (CEE) n. 2053/69 del Consiglio del 17 ottobre 1969 relativo all'organizzazione di un'inchiesta sui salari nel commercio al minuto, nelle banche e nelle imprese di assicurazione. (GU n. L 263 del 21. 10.1969, pag. 8).

1974 Regolamento (CEE) n. 3192/73 del Consiglio del 22 novembre 1973 relativo all'organizzazione di un'inchiesta sul costo della manodopera nel commercio all'ingrosso e al minuto, nelle banche e nelle imprese di assicurazione. (GU n. L 326 del 27. 11.1973, pag. 1).

1978 Vedasi punto A.

b) Inchieste sulla struttura e sulla ripartizione dei salari

1974 Regolamento (CEE) n. 178/74 del Consiglio del 21 gennaio 1974 relativo all'organizzazione di un'inchiesta sulla struttura e sulla ripartizione dei salari nel commercio all'ingrosso e al minuto, nelle banche e nelle imprese di assicurazione. (GU n. L 21 del 25. 1.1974, pag. 2).

1978 Vedasi punto A.

C — AGRICOLTURA

Inchieste sulle retribuzioni

1974 Regolamento (CEE) n. 677/74 del Consiglio del 21 marzo 1974 relativo all'organizzazione di un'indagine sulle retribuzioni dei lavoratori agricoli fissi. (GU n. L 83 del 23. 8.1974, pag. 4).

1975 Regolamento (CEE) n. 1103/75 del Consiglio del 28 aprile 1975 relativo all'organizzazione di un'indagine sulle retribuzioni dei lavoratori agricoli fissi. (GU n. L 110 del 30. 4.1975, pag. 2).

1976 Regolamento (CEE) n. 1035/76 del Consiglio del 30 aprile 1976, relativo all'organizzazione di un'indagine sulle retribuzioni dei lavoratori agricoli fissi. (GU n. L 118 del 5. 5.1976, pag. 3).

1977 Regolamento (CEE) n. 847/77 del Consiglio del 25 aprile 1977, relativo all'organizzazione di un'indagine sulle retribuzioni dei lavoratori agricoli fissi nel 1977, 1978 e 1979. (GU n. L 104 del 28. 4.1977, pag. 5).

Statistiche sociali n.	Periodo di riferimento	Titolo delle pubblicazioni
Semestrale dal 1965	A — INDUSTRIA	
	a) Statistiche armonizzate delle retribuzioni	
		Statistiche armonizzate delle retribuzioni e della durata del lavoro nell'industria (operai) e indici delle retribuzioni mensili degli impiegati
ultimo n. 1-1979	ott. 72 — apr. 78	
	b) Inchieste sul costo della manodopera	
4/1969	1966	I costi della manodopera nell'industria della Comunità 1966
6/1970	1966	Il costo della manodopera nell'industria: Risultati per regione 1966
3/1971	1969	I costi della manodopera nelle industrie della Comunità 1969
4/1974	1972	Costo della manodopera: risultati preliminari 1972
6/1975	1972	Costo della manodopera nell'industria 1972 — 1975
1978	1975	Costo della manodopera nell'industria 1975 — Vol. 1 + Vol. 2
1979	1975	Costo della manodopera nell'industria 1975 — Vol. 3 + Vol. 4
	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
	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	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

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
	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

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
DKR	Deense kroon
ERE	Europese Rekeneenheid
T	Totaal
M	Mannen
F	Vrouwen
NACE	Algemene systematische bedrijfsindeling in de Europese Gemeenschappen

Inleiding

In deze publikatie neemt het Bureau voor de Statistiek der Europese Gemeenschappen regelmatig de gedetailleerde resultaten op van de geharmoniseerde statistiek van de lonen en de arbeidsduur in de industrie. Daarnaast worden de voornaamste resultaten van de enquêtes naar de loonkosten in de industrie en de actualisering van deze resultaten voor de tussen twee enquêtes liggende jaren regelmatig in deze publikatie opgenomen.

Verder bevat deze publikatie ook de resultaten van de enquêtes naar de lonen van de vaste arbeiders in de landbouw in 1977. In aansluiting op de gedetailleerde enquête van 1976[1]) is dit de eerste van een reeks van drie „eenvoudige" enquêtes (1977—1979) waarmee wordt beoogd, de loonontwikkeling op dit gebied te volgen.

Aan het einde van deze inleiding wordt een overzicht gegeven van het stelsel van communautaire loonstatistieken, de juridische grondslagen en de publikaties, ter zake.

De geharmoniseerde loonstatistiek verschaft informatie over de hoogte van de werkelijk aan de arbeider in de industrie uitbetaalde bruto-uurlonen, waardoor ook de loonontwikkeling in de tijd kan worden gevolgd. Verder zijn indexcijfers voor de ontwikkeling van de maandlonen van de employés opgenomen. 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.

In dit verband zij ook gewezen op het feit dat de indexcijfers voor de ontwikkeling van de lonen en van de arbeidsduur voortaan zullen worden vastgesteld en gepubliceerd met oktober 1975 = 100 als referentiebasis; de vorige bases, april 1964 en oktober 1972 voor de loonstatistiek en oktober 1967 voor de statistiek van de arbeidsduur, worden niet meer gebruikt.

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.

De volledige resultaten van de statistieken worden per land en voor sommige landen[2]) per gebied gegeven. De tabellen I/1 tot en met I/4 betreffen de bruto-uurlonen van de arbeiders in de industrie. De indexcijfers van de ontwikkeling van de bruto-maandlonen van de employés in de industrie worden gegeven in tabel I/5. In de tabellen II/1 tot en met II/3 zijn de gegevens over de wekelijkse arbeidsduur opgenomen. Tabel III betreft de loonkosten in de industrie. De tabellen IV/1 tot en met IV/6 ten slotte hebben betrekking op de bruto-uurlonen van de vaste arbeiders in de landbouw. Om de interpretatie van deze statistieken te vergemakkelijken, zijn de voornaamste methoden en definities hierna opgenomen[3]).

De meest recente gegevens hebben betrekking op april 1978, zowel wat de lonen als wat de arbeidsduur betreft, behalve voor Italië waar de laatste gegevens over de lonen van oktober 1977 dateren.

---

[1]) Zie „Verdiensten in de landbouw 1976", Eurostat 1977.
[2]) Lonen: D, I, NL, B, UK; Arbeidsduur: D, I, UK.
[3]) Voor de andere talen dan Engels en Frans geven deze bladen eveneens de vertaling van de NACE-nomenclatuur.

Onderstaande tabel geeft een samenvatting van de in deze publikatie voor de verschillende bedrijfstakken gepresenteerde ontwikkeling van de gemiddelde bruto-uurlonen van de arbeiders vanaf oktober 1975.

Het gemiddelde bruto-uurloon van de arbeiders voor de industrie in haar geheel is in de periode oktober 1975—april 1978 (30 maanden) van land tot land in zeer verschillende mate gestegen: 18% in de BR Duitsland, 70% in Italië en in de overige landen tussen 23% en 40%. Verder zij gewezen op een minder sterke loonstijging gedurende de laatste twaalf maanden (april 1977 t/m april 1978) in de meeste landen van de Gemeenschap (de jaarlijkse stijging ligt tussen 5% in de BR Duitsland en 17% in Italië).

Ontwikkeling van de gemiddelde bruto-uurlonen (nominaal) van de arbeiders

	D	F	I[1]	NL	B	L	UK	IRL[2]	DK
	a) Indexcijfers april 1978 (oktober 1975 = 100)								
1. Industrie totaal[3]	117,5	139,6	170,0	123,1	125,6	136,5	132,0	138,8	128,5
2. Winning van delfstoffen	112,9	143,9	:	:	121,7	133,9	136,9	135,6	128,5
3. Be- en verwerkende industrie	118,9	139,0	:	122,8	125,0	139,0	133,2	139,2	128,5
4. Bouwnijverheid	112,9	141,9	·	123,9	129,8	122,3	125,4	138,2	·
	b) Wijziging tussen april 1977 en april 1978								
1. Industrie totaal	+ 5,2	+12,4	+16,7	+ 8,7	+ 6,0	+10,2	+12,3	+12,4	+11,2
2. Winning van delfstoffen	+ 5,4	+12,8	·	·	+ 5,8	+ 7,5	+13,3	+ 9,6	+ 9,7
3. Be- en verwerkende industrie	+ 5,0	+12,4	·	+ 8,1	+ 6,2	+11,7	+13,4	+12,9	+11,2
4. Bouwnijverheid	+ 7,1	+12,1	·	+10,1	+ 5,5	+ 3,0	+ 8,6	+ 9,6	·

[1] Schattingen.
[2] Schattingen hebben betrekking op maart.
[3] NACE 1 – 5 met uitzondering van 16 + 17.

De reële ontwikkeling van de uurlonen van de arbeiders (d.w.z. het indexcijfer van de nominale lonen gedefleerd met behulp van het prijsindexcijfer van de gezinsconsumptie) wordt in onderstaande tabel weergegeven.

Deze gegevens blijken sterk af te wijken van die in de vorige tabel (ontwikkeling van de nominale lonen). Allereerst zij gewezen op de stagnatie van de reële lonen in het Verenigd Koninkrijk, Ierland en Denemarken sinds oktober 1975. Terwijl het Verenigd Koninkrijk gedurende de periode 1972—1975 voor de arbeiders in de industrie in haar geheel een gemiddelde jaarlijkse stijging van de reële lonen met ongeveer 3% en Denemarken met ongeveer 8% (een van de hoogste cijfers) te zien gaf, registreren deze landen voor de periode 1975—1978 een lichte daling. Deze daling van het reële loon betreft met name de periode oktober 1975 tot april 1977, zoals blijkt uit de cijfers voor de periode april 1977 tot april 1978.

Voor de periode oktober 1975 tot april 1978 geven de zes andere Lid-Staten stijgingen van het reële loon met percentages tussen ongeveer 5% voor Nederland en 17% voor Luxemburg te zien. Gedurende de laatste periode van een jaar (april 1977 t/m april 1978) stegen de lonen sneller in Nederland, maar minder snel in België, Frankrijk, de BR Duitsland en Italië.

Ook kan aan de hand van de tabellen de loonontwikkeling voor de verschillende bedrijfstakken van land tot land en binnen een en hetzelfde land worden vergeleken.

Ontwikkeling van de gemiddelde reële bruto-uurlonen [1]) van de arbeiders

	D	F	I[2])	NL	B	L	UK	IRL[3])	DK
	a) Indexcijfers april 1978 (oktober 1975 = 100)								
1. Industrie totaal	106,7	111,6	115,1	104,9	106,7	117,1	96,7	99,7	97,7
2. Winning van delfstoffen	102,5	115,0	:	:	103,4	114,8	100,3	97,3	97,7
3. Be- en verwerkende industrie	107,9	111,1	:	104,7	106,2	119,2	97,6	99,9	97,7
4. Bouwnijverheid	102,5	113,4	:	105,6	110,3	104,9	91,9	99,2	:
	b) Wijziging tussen april 1977 en april 1978								
1. Industrie totaal	+ 2,1	+ 3,2	+ 4,0	+ 4,2	+ 0,6	+ 6,8	+ 4,1	+ 3,9	− 0,2
2. Winning van delfstoffen	+ 2,4	+ 3,5	:	:	+ 0,4	+ 4,1	+ 5,0	+ 1,3	− 1,5
3. Be- en verwerkende industrie	+ 2,0	+ 3,2	:	+ 3,6	+ 0,8	+ 8,2	+ 5,1	+ 4,3	− 0,2
4. Bouwnijverheid	+ 4,1	+ 2,9	:	+ 5,5	+ 0,1	− 0,1	+ 0,7	+ 1,3	:

[1]) Gegevens verkregen door deflatie met behulp van het gemiddelde prijsindexcijfer van de gezinsconsumptie.
[2]) Schattingen.
[3]) Schattingen hebben betrekking op maart.

Indien men de ontwikkeling van de lonen van de arbeiders in de verschillende bedrijfstakken van een land met elkaar vergelijkt, neemt men soms grote verschillen in de ontwikkelingsindexcijfers sinds 1975 waar. Naar gelang het land bedraagt het verschil tussen de bedrijfstak waar de lonen het snelst en die waar de lonen het minst snel zijn gestegen 7 tot 25%. Het gaat evenwel om extreme verschillen. In het algemeen kan worden gesteld dat in ieder land de meeste ontwikkelingsindexcijfers voor de verschillende bedrijfstakken in april 1978 niet meer dan 5% van het gemiddelde indexcijfer voor de hele industrie afwijken.

Wat de ontwikkeling van de gemiddelde bruto-maandlonen van de employés in de industrie betreft, dient vermeld dat in de meeste landen de stijging van de maandlonen gedurende dezelfde periode minder sterk is dan die voor de arbeiders. Voor de gehele industrie ligt de stijging tussen oktober 1975 en april 1978 tussen 19% in de BR Duitsland en 33% in het Verenigd Koninkrijk (voor Italië zijn geen cijfers beschikbaar). Gedurende de laatste twaalf maanden van deze periode (april 1977 t/m april 1978) was de stijging overal minder groot, behalve in Luxemburg en het Verenigd Koninkrijk waar de stijging groter is dan voor die tijd.

Loonkosten in de industrie

Sinds 1966 zijn iedere drie jaar in de Lid-Staten enquêtes gehouden naar de loonkosten in de industrie („Arbeidskosten in de industrie"). In afwachting van de resultaten van de thans lopende enquête voor 1978 heeft het Bureau voor de Statistiek van de Europese Gemeenschappen in samenwerking met de nationale bureaus voor de statistiek voor 1976 en 1977 berekeningen uitgevoerd om de resultaten van de enquête van 1975 te actualiseren[1]). De kosten per uur, zoals deze in de tabel III van deze publikatie voorkomen, zijn het resultaat van een berekening waarbij de totale loonkosten (uitgaven voor arbeiders en employés) zijn gedeeld door de som van het aantal door de arbeiders gepresteerde uren en het aantal door de employés krachtens cao of gewoonte gewerkte uren.
De loonkosten, uitgedrukt in nationale munteenheden, zijn omgerekend in Europese rekeneenheden (ERE), ten einde ze vanuit het oogpunt van hun concurrentievermogen op internationaal vlak te kunnen vergelijken[2]). In deze publikatie zijn de loonkosten niet op basis van de koopkrachtpariteiten geanalyseerd. Hieronder wordt kort uiteengezet hoe de kosten per uur zich sinds de laatste enquête (1975) voor de gehele be- en verwerkende industrie hebben ontwikkeld:

Indexcijfers voor de ontwikkeling van de loonkosten per uur (1975 = 100)
Oktober 1977

	D	F	I[1])	NL	B	L	UK	DK
A. In nationale munteenheden	116,9	135,1	124,1	121,5	125,7	128,1	132,5	122,0
B. In ERE	135,7	127,9	108,0	136,2	139,2	143,3	115,3	123,7
C. Waarde van de nationale munteenheid ten opzichte van de ERE	116,0	94,9	85,4	111,5	111,4	111,4	85,9	100,9

[1]) Oktober 1976.

Sinds 1975 hebben de loonkosten, in nationale munteenheden, zich in de landen van de Gemeenschap op zeer uiteenlopende wijze ontwikkeld: in oktober 1977 worden namelijk stijgingen van 17% in de BR Duitsland tot 35% in Frankrijk waargenomen (Italië: 24% in een jaar), terwijl de stijging in de Benelux-landen en in Denemarken tussen 20 en 30% ligt.
Bij een vergelijking van de ontwikkeling van de kosten per uur, uitgedrukt in Europese rekeneenheden (ERE), dat wil zeggen vergelijking van het concurrentievermogen op het gebied van de uitvoer, blijkt de positie van bepaalde landen evenwel geheel anders te liggen. De landen met „sterke" munteenheden zien hun concurrentiepositie namelijk in het algemeen verslechteren ten koste van landen wier munteenheid ten opzichte van de ERE in waarde is gedaald (Frankrijk, Italië, Verenigd Koninkrijk). Dientengevolge is het verschil tussen de landen met „hoge" kosten en de andere landen tussen 1975 en 1977 in het algemeen groter geworden.

Wat het niveau van de kosten per uur in de verschillende bedrijfsklassen in ieder land betreft, is het interessant te zien dat het verschil tussen bedrijfstakken met traditioneel hoge loonkosten (winning van brandstoffen, aardolieraffinaderijen) en bedrijfstakken met lagere loonkosten (produktie van verbruiksgoederen) in de meeste landen is toegenomen.

[1]) Het begrip loonkosten en de berekeningsmethode voor de actualisering worden in het hoofdstuk „Methoden en definities" toegelicht.
[2]) Zie voor de gebruikte omrekeningskoersen „Eurostatistieken", tab. 151.

Lonen van de vaste arbeiders in de landbouw

Uit de resultaten van de communautaire enquête naar de lonen (verdiensten) in de landbouw in 1977 blijkt opnieuw dat het aantal full-time werkzame vaste arbeiders van jaar tot jaar vermindert (13 000 minder dan in het voorafgaande jaar).

De structuur van de arbeidskrachten blijft vrijwel gelijk. De meesten zijn nog steeds werkzaam op bedrijven met minder dan tien vaste arbeiders en in vijf landen werkt meer dan de helft van de arbeidskrachten in kleine bedrijven met een of twee arbeiders.

Gemiddeld zijn twee van de drie arbeiders werkzaam in de sector „Algemene landbouw", maar deze verhouding varieert tussen 17% in Nederland en 75% in het Verenigd Koninkrijk.

In 1977 lag het gemiddelde aantal betaalde uren per maand tussen 160 uur in België en 209 uur in het Verenigd Koninkrijk. Vergeleken met 1976 is de gemiddelde arbeidsduur in vijf landen enigszins gedaald, in de BR Duitsland, Frankrijk en in het Verenigd Koninkrijk iets gestegen.

De ontwikkeling van de nominale lonen loopt in de verschillende landen zeer uiteen: tussen 1976 en 1977 varieerden de stijgingen namelijk tussen 29% in Italië en 7—8% in de BR Duitsland, Nederland en het Verenigd Koninkrijk. Bij analysering van het niveau van de gemiddelde uurlonen naar kenmerken van de arbeidskrachten en de bedrijven in de verschillende landen blijkt dat het loonpeil stijgt met de grootte van de ondernemingen en dat de hoogste lonen vaak voorkomen in de sector „Gespecialiseerde culturen", gevolgd door de sector „Veeteelt".
De invloed van de voordelen in natura op het loonpeil is zeer groot wanneer zowel huisvesting als voeding worden genoten, maar vrij klein wanneer het alleen gaat om huisvesting.

Het criterium leeftijd van de werknemers ten slotte heeft weinig invloed op het loonpeil.

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.

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

1.2. *Employés*

Als employés worden beschouwd alle loontrekkenden, die niet tot de arbeiders behoren (vgl. § 1.1.), d. w. z. niet alleen beambten in de ware zin van het woord, maar ook opzichters, toezichthoudend personeel en administratief, technisch en commercieel kader (directiepersoneel in principe uitgezonderd, voorzover het, op ondernemingsniveau, algemene bevoegdheden bezit).

1.3. *Brutoloon*

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

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

Wanneer dus in bepaalde landen betalingen voor vakanties en andere individuele afwezigheid van de arbeiders in aanmerking worden genomen, heeft dat geen merkbare invloed op het niveau van het gemiddeld uurloon aangezien zowel in de teller (uitgekeerd bedrag)

als in de noemer (aantal uren) van de breuk, 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. 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 uitgewerd 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 1 000 arbeiders worden de waarnemingen verricht door middel van een steekproef in één trap. De steekproeffractie loopt sterk uiteen naar gelang van de bedrijfstak en de grootteklasse. Daarentegen zijn alle arbeiders van vestigingen met 1 000 of meer arbeiders in de steekproef opgenomen. Voor de nijverheid in haar geheel maken de in de steekproef opgenomen arbeiders ongeveer 60% uit van het totale aantal arbeiders in de door de enquête bestreken vestigingen.

In *Frankrijk* wordt de enquête uitgevoerd door de afdeling statistiek van het Ministerie van Arbeid. Zij omvat voor de desbetreffende bedrijfstakken alle vestigingen met 50 of meer werknemers en een gedeelte (ongeveer 35%) van de vestigingen met 10 t/m 4al loro luogo di residenza.

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

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

In *Nederland* wordt de enquête door het Centraal Bureau voor de Statistiek door middel van steekproeven uitgevoerd. De steekproeffractie van 4 tot 20 varieert naar gelang de bedrijfstak. De enquête heeft betrekking op vestigingen met 10 of meer werknemers. Van de vestigingen met minder dan 100 werknemers wordt alleen een steekproef in de enquête opgenomen, maar alle arbeiders van de gekozen vestigingen

worden in 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 Ministerie van Arbeid uitgevoerd. Zij heeft betrekking op alle vestigingen van de bij de enquête betrokken bedrijfstakken, zonder benedengrens voor de grootteklasse.

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

In *Denemarken* wordt de enquête in het kader van een 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 ondernemeing. 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 been verwerkende industrie behorende zogenaamde „ambachtelijke" bedrijven van de enquête zijn uitgesloten, dat ten slotte de om redenen van persoonlijke aard door de arbeiders niet-gewerkte, maar wel betaalde uren per land verschillend worden behandeld.

Overigens zij erop gewezen dat uit de enquêtes naar de loonkosten is gebleken dat de in deze statistiek niet in aanmerking genomen loonelementen niet in alle landen even belangrijk zijn. Daarom moet een vergelijking van het loonpeil in absolute bedragen tussen de verschillende landen worden vermeden. Alleen een vergelijking van de ontwikkeling van het loonpeil is mogelijk.

B — STATISTIEK VAN DE LOONKOSTEN

1. Definitie

De loonkosten omvatten alle uitgaven die door de werkgever voor de tewerkstelling van de arbeidskrachten zijn gedaan. Het gaat hier dus niet alleen om de betaling van arbeidsverrichtingen, maar ook om alle overige kosten en lasten die rechtstreeks verband houden met de beloning van het verrichte werk dan wel om bijzondere uitgaven van sociale aard.

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

2. Indeling

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

3. Actualiseringsmethode

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

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

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

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

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

In het voor het vergaren van de gegevens gebruikte formulier beschikt men over een indexcijfer voor de ontwikkeling van het directe loon en over een coëfficiënt van de geactualiseerde bijkomende kosten; het produkt van deze twee cijfers levert een nieuw indexcijfer op dat, rechtstreeks toegepast op het directe loon van de basisenquête, de geactualiseerde kosten 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 } van het jaar van actualisering
a_i = uurloon april
a_j = uurloon oktober
$\bar{a}_o$ = gemiddeld uurloon van het basisjaar (*bron:* lopende loonstatistiek)
b_d = direct uurloon waargenomen in de basis enquête „kosten"
K_i = aandeel van de geactualiseerde bijkomende kosten voor april } van het jaar van actualisering
K_j = aandeel van de geactualiseerde bijkomende kosten voor oktober

Voor de actualisering op jaarbasis wordt de formule:

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

waarin:

B = geactualiseerde kosten voor het jaar

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

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

De in deze publikatie opgenomen resultaten van de actualisering van de loonkosten per uur heben 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 (ERE) 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.

C — ENQUÊTE NAAR DE LONEN IN DE LANDBOUW

Sinds 1974 wordt in de Lid-Staten van de Gemeenschap jaarlijks een enquête naar de werkelijke lonen van de vaste arbeiders in de landbouw uitgevoerd. Dit gebeurt op basis van overal gelijke methoden en definities. Deze worden hieronder in grote lijnen weergegeven[1]). Met de eerste drie enquêtes werd met name beoogd inzicht te krijgen in het niveau en de verdeling van de uurlonen gedurende een bepaalde referentieperiode, bepaalde kenmerken van de arbeiders en het bedrijf waar zij werkzaam zijn in aanmerking genomen (geslacht, leeftijd, scholingsgraad, het al dan niet voorkomen van voordelen in natura, grootteklasse van het bedrijf, aard van de verrichte werkzaamheden, gebied).

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

1. Definities

1.1. *Waarnemingsgebied*

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

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

1.2. *Aantal betaalde uren*

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

1.3. *Bedrag van het brutoloon*

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

---

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

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

1.4 Scholingsgraad

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

,,Groep II'' omvat alle overige arbeiders.

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

BR Duitsland

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

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

Frankrijk

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

Groep II: alle overige arbeiders.

Italië

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

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

Nederland

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

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

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

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

België

Zie communautaire definitie.

Luxemburg

Zie communautaire definitie.

Verenigd Koninkrijk

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

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

Ierland

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

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

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

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

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

Groep II: alle andere arbeiders.

Denemarken

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

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

2. Referentieperiode

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

3. Indelingen

In de enquête werden gegevens vergaard over het bedrijf en over de arbeider zelf. De resultaten zijn in deze publikatie ingedeeld naar:
- aard van de door het bedrijf uitgeoefende activiteit;
- grootteklasse van het bedrijf;
- gebied;
- leeftijdsklasse;
- scholingsgraad;
- door de arbeider genoten voordelen in natura (zonder dat de waarde wordt vastgesteld).

4. Mythoden voor de verwerking van de gegevens

4.1 *Gemiddeld uurloon*

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

4.2 *Variatiecoëfficiënt van het uurloon*

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

4.3 *Gemiddeld aantal betaalde uren in de loop van de maand*

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

5. Interpretatie van de resultaten

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

OVERZICHT VAN COMMUNAUTAIRE LOONSTATISTIEKEN

I — Communautair stelsel van de loonstatistiek

	1966	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
A — INDUSTRIE												
a) Geharmoniseerde statistiek van de verdiensten (april en oktober)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
b) Enquêtes over de arbeidskosten	×	×			×			×			×	
c) Actualisiering 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 L289 van 29.11.1968, blz. 4).

1972 Verordening (EEG) 2259/71 van de Raad van 19 oktober 1971 betreffende de organisatie van een loonenquête in de industrie. (PB L238 van 23.10.1971, blz. 1).

1975 Verordening (EEG) 328/75 van de Raad van 10 februari 1975 betreffende de organisatie van een enquête over de arbeidskosten in de industrie. (PB L37 van 12.2.1975, blz. 1).

1978 Verordening (EEG) 494/78 van de Raad van 6 maart 1978 betreffende de organisatie van een enquête naar de loonkosten in de nijverheid bij de groot- en kleinhandel, de banken en de verzekeringsbedrijven. (PB L68 van 10.3.1978, blz. 1).

c) Actualisering van de arbeidskosten

Geen verordening.

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

1966 Verordening 188/64 (EEG) van de Raad van 12 december 1964 betreffende de organisatie van een enquête over de structuur en de spreiding van de lonen in de industrie. (PB 214 van 24.12.1964, blz. 3634/64).

1972 Verordening (EEG) 2395/71 van de Raad van 8 november 1971 betreffende de organisatie van een enquête over de structuur en de spreiding van de lonen in de industrie. (PB L249 van 10.11.1971, blz. 52).

1978 Verordening (EEG) 495/78 van de Raad van 6 maart 1978 betreffende de organisatie van een enquête naar de structuur en de spreiding van de lonen in de nijverheid, bij de groot- en kleinhandel, de banken en verzekeringsbedrijven (PB L68 van 10.3.1978, blz. 3).

B — HANDEL, BANKEN, VERZEKERINGEN

a) Enquêtes over de arbeidskosten

1970 Verordening (EEG) 2053/69 van de Raad van 17 october 1969 betreffende de organisatie van een loonenquête bij de kleinhandel, de banken en de verzekeringsbedrijven. (PB L263 van 21.10.1969, blz. 8).

1974 Verordening (EEG) 3192/73 van de Raad van 22 november 1973 betreffende de organisatie van een enquête naar de arbeidskosten bij de groot- en kleinhandel, de banken en de verzekeringsbedrijven. (PB L326 van 27.11.1973, blz. 1).

1978 Zie onder A.

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

1974 Verordening (EEG) 178/74 van de Raad van 21 januari 1974 betreffende de organisatie van een enquête over de structuur en de verdeling van de lonen bij de groot- en kleinhandel, de banken en de verzekeringsbedrijven. (PB L21 van 25.1.1974, blz. 2).

1978 Zie onder A.

C — LANDBOUW

Enquêtes naar de verdiensten

1974 Verordening (EEG) 677/74 van de Raad van 21 maart 1974 betreffende de organisatie van een enquête naar de verdiensten van vaste arbeiders in de landbouw. (PB L83 van 28.3.1974, blz. 4).

1975 Verordening (EEG) 1103/75 van de Raad van 28 april 1975 betreffende de organisatie van een enquête naar de verdiensten van vaste arbeiders in de landbouw. (PB L110 van 30.4.1975, blz. 2).

1976 Verordening (EEG) 1035/76 van de Raad van 30 april 1976 betreffende de organisatie van een enquête naar de verdiensten van vaste arbeiders in de landbouw. (PB L118 van 5.5.1976, blz. 3).

1977 Verordening (EEG) 847/77 van de Raad van 25 april 1977 betreffende de organisatie van een enquête naar de verdiensten van vaste arbeiders in de landbouw in 1977, 1978, en 1979. (PB L104 van 28.4.1977, blz. 5).

III — Lijst van de publikaties

Sociale Statistiek nr.	Referentie-periode	Titels van de publikaties
	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. 1/1979	oktober 72 — april 78	
	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
	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 bij 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

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. Waterleidingbedrijven (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

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		
Total industries	1975 – X	100	100	100	100	100	100	100	100	100	X – 1975	Ensemble de l'industrie
	1976 – IV	103,8	107,7	109,5	105,9	107,0	111,9	106,3	106,0	107,1	IV – 1976	
	1976 – X	106,8	116,3	127,1	108,1	111,2	115,7	112,7	113,7	110,6	X – 1976	
	1977 – IV	111,7	124,2	143,4	113,3	118,5	123,9	117,5	123,5	115,6	IV – 1977	
	1977 – X	114,3	131,0	155,3	118,1	121,8	125,2	121,7	133,3	120,7	X – 1977	
	1978 – IV	117,5	139,6	:	123,1	125,6	136,5	132,0	138,8	128,5	IV – 1978	
Mining and quarrying	1975 – X	100	100	100	:	100	100	100	100	100	X – 1975	Industries extractives
	1976 – IV	101,5	114,0	107,4	:	104,7	110,5	111,2	109,0	105,4	IV – 1976	
	1976 – X	107,1	123,1	123,6	:	108,7	117,5	112,8	114,7	112,6	X – 1976	
	1977 – IV	107,1	127,6	142,1	:	115,0	124,6	120,8	123,7	117,2	IV – 1977	
	1977 – X	113,0	135,8	151,8	:	118,6	124,6	124,9	129,4	124,0	X – 1977	
	1978 – IV	112,9	143,9	:	:	121,7	133,9	136,9	135,6	128,5	IV – 1978	
Manufacturing industries	1975 – X	100	100	100	100	100	100	100	100	100	X – 1975	Industries manufacturières
	1976 – IV	104,8	107,3	109,2	106,4	106,8	112,2	106,3	106,9	107,1	IV – 1976	
	1976 – X	107,1	115,7	126,9	108,3	110,6	115,9	112,7	113,8	110,6	X – 1976	
	1977 – IV	113,3	123,7	143,2	113,6	117,7	124,4	117,5	123,3	115,5	IV – 1977	
	1977 – X	115,0	130,2	154,9	117,8	121,0	125,0	121,5	132,3	120,6	X – 1977	
	1978 – IV	118,9	139,0	:	122,8	125,0	139,0	133,2	139,2	128,5	IV – 1978	
Building and construction	1975 – X	100	100	100	100	100	100	100	100	:	X – 1975	Bâtiment et génie civil
	1976 – IV	100,2	109,0	112,5	105,0	108,4	107,2	100,8	101,2	:	IV – 1976	
	1976 – X	106,0	118,3	129,4	107,7	114,4	112,9	111,6	113,9	:	X – 1976	
	1977 – IV	105,4	126,6	146,6	112,5	123,2	118,7	115,5	126,1	:	IV – 1977	
	1977 – X	112,2	133,9	159,6	117,8	126,5	121,6	122,5	137,0	:	X – 1977	
	1978 – IV	112,9	141,9	:	123,9	129,8	122,3	125,4	138,2	:	IV – 1978	

b) real[2]

b) réel[2]

Total industries	1975 – X	100	100	100	100	100	100	100	100	100	X – 1975	Ensemble de l'industrie
	1976 – IV	100,6	102,8	99,4	100,7	102,4	106,4	98,7	96,1	99,4	IV – 1976	
	1976 – X	102,9	105,8	105,8	99,3	102,7	106,6	98,3	95,6	97,5	X – 1976	
	1977 – IV	104,4	108,2	109,0	100,7	106,1	109,6	92,9	96,0	98,0	IV – 1977	
	1977 – X	106,0	108,8	111,1	102,8	105,6	109,4	93,0	98,8	94,4	X – 1977	
	1978 – IV	106,7	111,6	:	104,9	106,7	117,1	96,7	99,7	97,6	IV – 1978	

1) Ireland: March and September.
2) Data obtained by deflation of nominal data by means of consumer price indices.

1) Irlande: mars et septembre.
2) 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. 77	IV. 78	X. 77	IV. 78	IV. 77	X. 77	X. 77[1]	IV. 78[1]
1. All industries	1 to 5	T	:	:	:	:	**142,9**	**154,0**	:	:
		M	:	:	:	:	141,3	152,2	:	:
		F	:	:	:	:	150,0	162,8	:	:
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	T	**114,3**	**117,5**	**131,0**	**139,6**	**143,4**	**155,3**	**118,1**	**123,1**
		M	114,3	117,4	131,8	140,7	141,9	153,3	117,6	122,6
		F	114,7	118,8	130,1	138,8	149,9	162,8	120,5	124,8
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	**113,0**	**112,9**	**135,8**	**143,9**	**142,1**	**151,8**	:	:
		M	113,0	112,9	135,9	143,9	142,1	151,7	:	:
		F	113,9	121,3	:	:	148,5	168,9	:	:
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	**115,0**	**118,9**	**130,2**	**139,0**	**143,2**	**154,9**	**117,9**	**122,8**
		M	114,8	118,6	131,1	140,5	141,1	152,3	117,3	122,1
		F	114,7	118,8	130,1	138,8	149,9	162,7	120,4	125,3
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	112,8[2]	112,0[2]	137,5	145,9	118,5	152,5	:	:
6. Extraction of hard coal	111.1	M	112,5	108,7	137,5	145,9	:	:	:	:
a) underground		M	112,2	107,9	143,7	151,8	:	:	:	:
b) surface		M	114,1	111,5	129,4	138,6	:	:	:	:
7. Coke ovens	12	M	:	:	:	:	124,6	145,4	–	–
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	**114,7**	**119,9**	**118,2**[3]	**121,5**[3]	**126,2**	**122,1**	:	:
		M	114,7	119,9	117,8[3]	121,3[3]	126,2	122,1	:	:
		F	–	–	:	:	–	–	:	:
9. Mineral oil refining	14	T	**116,0**	**121,9**	:	:	**122,2**	**134,7**	**115,7**	**121,8**
		M	115,9	121,8	:	:	122,2	134,6	116,5	122,6
		F	117,7	122,6	:	:	133,0	147,5	:	:
10. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	**116,2**	**119,3**	:	:	**123,6**	**136,7**	:	:
		M	116,3	119,4	:	:	123,6	136,7	:	:
		F	115,8	118,7	:	:	125,4	143,8	:	:
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	**115,7**	**119,0**	:	:	**144,2**	**151,7**	:	:
		M	115,6	119,0	:	:	144,3	151,9	:	:
		F	118,2	122,1	:	:	131,6	125,5	:	:
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	113,4	115,6	134,1	144,6	141,8	145,6	–	–
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	M	113,8	113,3	138,9	151,6	142,4	153,6	–	–
a) underground		M	110,5	110,7	139,4	149,6	133,6	143,3	–	–
b) surface		M	113,9	111,6	138,5	158,4	147,1	159,0	–	–
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	**114,2**	**119,4**	**126,2**	**132,4**	**132,4**	**140,1**	**116,7**	**122,5**
		M	114,1	119,4	125,2	132,4	132,3	139,9	116,8	122,6
		F	114,3	119,4	:	:	139,3	148,4	:	:

1) Provisional figures.
2) Calculated with NACE 12.
3) Calculated with NACE 14.

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

Indices – Octobre 1975 = 100

Belgique/België		Luxembourg		United Kingdom		Danmark			NACE	
X. 77	IV. 78	X. 77	IV. 78	X. 77	IV. 78	X. 77	IV. 78			
:	:	:	:	**121,6**	**132,0**	:	:	T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:	:	:	:	120,8	131,3	:	:	M		
:	:	:	:	127,4	137,0	:	:	F		
121,8	**125,6**	**125,2**	**136,5**	**121,7**	**132,0**	**120,7**	**128,5**	T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique,
122,4	125,6	124,5	135,6	120,8	131,3	:	:	M	(sauf	gaz, vapeur et eau)
119,8	124,3	128,2	134,0	127,6	137,3	:	:	F	16 + 17)	
118,6	**121,7**	**124,6**	**133,9**	**124,9**	**136,9**	**124,0**	**128,5**	T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
118,6	121,7	124,6	133,9	124,9	136,9	:	:	M	21, 23	
:	:	–	–	–	–	:	:	F		
121,0	**125,0**	**125,0**	**139,0**	**121,5**	**133,2**	**120,6**	**128,5**	T	12, 14, 15,	4. Ensemble des industries manufacturières
121,2	125,0	124,9	139,1	120,3	132,4	:	:	M	22, 24 à 26	
119,8	124,3	128,2	134,0	127,5	138,1	:	:	F	3, 4	
116,5	119,6	–	–	:	:	:	:	M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
116,5	119,6	–	–	:	:	:	:	M	111.1	6. Extraction de la houille
115,9	118,3	–	–	:	:	:	:	M		a) fond
118,1	121,9	–	–	:	:	:	:	M		b) jour
119,2	122,6	–	–	118,3	123,9	–	–	M	12	7. Cokeries
–	–	–	–	:	:	:	:	T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
–	–	–	–	:	:	:	:	M		
–	–	–	–	:	:	:	:	F		
122,3	**128,6**	–	–	**116,2**	**133,9**	**130,7**	**137,6**	T	14	9. Raffinage de pétrole
122,7	128,4	–	–	115,5	133,5	:	:	M		
125,0	:	–	–	133,3	138,1	:	:	F		
:	:	–	–	:	:	–	–	T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	–	–	:	:	–	–	M		
:	:	–	–	:	:	–	–	F		
–	–	**141,7**	**133,9**	**121,6**	**129,5**	:	:	T	16	11. Production et distribution d'énergie électrique,
–	–	141,7	141,7	121,5	129,5	:	:	M		de gaz, de vapeur et d'eau chaude
–	–	–	–	121,4	128,6	:	:	F		
129,2	**136,3**	:	:	**117,4**	**125,7**	:	:	T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
129,8	136,9	:	:	117,5	125,7	:	:	M		
:	:	:	:	129,2	–	:	:	F		
–	–	128,5	146,4	125,3	143,0	:	:	M	21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
–	–	128,5	146,4	:	:	:	:	M	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
–	–	136,8	150,3	:	:	:	:	M		a) fond
–	–	126,5	145,9	:	:	:	:	M		b) jour
122,5	**124,7**	**126,6**	**145,8**	**120,9**	**139,9**	**117,8**	**125,0**	T	22	15. Production et première transformation
122,3	124,6	126,4	144,9	120,6	139,6	:	:	M		des métaux
118,1	118,9	131,8	157,3	130,0	147,0	:	:	F		

1) Chiffres provisoires.
2) Y compris NACE 12.
3) Y compris NACE 14.

I/2

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

Indices – October 1975 = 100

	NACE		BR Deutschland		France		Italia		Nederland	
			X. 77	IV. 78	X. 77	IV. 78	IV. 77	X. 77	X. 77[1]	IV. 78[1]
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	**114,4**	**118,2**	**123,2**	**131,2**	**135,8**	**145,4**	:	:
		M	114,4	118,2	123,2	131,2	135,8	145,4	:	:
		F	–	–	–	–	–	–	:	:
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	**115,6**	**119,7**	**133,8**	**144,3**	**133,0**	**144,8**	**119,5**	**125,4**
		M	115,3	119,4	133,0	145,0	132,6	144,4	119,4	125,4
		F	115,8	120,3	:	:	137,1	149,5	:	:
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	**113,7**	**115,2**	**141,7**	**151,2**	**145,0**	**155,5**	:	:
		M	113,6	115,2	141,3	150,5	145,1	155,5	:	:
		F	113,9	121,3	:	:	145,0	162,7	:	:
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	**113,7**	**114,9**	**130,4**	**138,4**	**150,8**	**159,4**	**117,3**	**122,0**
		M	113,9	115,1	130,1	138,1	150,2	159,2	117,3	121,9
		F	114,5	116,2	129,4	138,3	154,9	161,0	:	:
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	**116,6**	**117,7**	**127,4**	**136,0**	**140,1**	**148,8**	**118,4**	**123,4**
		M	116,8	117,6	125,0	133,8	139,1	147,9	118,4	123,0
		F	116,7	117,7	134,8	139,8	148,7	155,6	:	:
21. Manufacture of ceramic products	248	T	**113,0**	**114,7**	**126,1**	**135,7**	**152,4**	**157,1**	**117,0**	**120,2**
		M	113,0	114,8	128,6	137,0	151,1	155,6	116,1	119,7
		F	113,4	115,2	124,8	137,5	155,4	160,4	:	:
22. Chemical industry	25	T	**117,3**	**120,5**	**127,6**	**139,8**	**142,0**	**151,9**	**118,5**	**123,4**
		M	116,7	120,2	125,7	139,2	140,5	150,0	118,1	123,5
		F	116,5	119,0	128,2	139,5	148,4	160,9	:	:
23. Production of man-made fibres	26	T	**118,9**	**123,8**	:	:	**136,7**	**151,5**	**117,1**	**119,3**
		M	118,3	123,2	:	:	137,0	151,8	116,1	118,9
		F	117,6	121,8	:	:	135,0	148,9	:	:
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	**133,4**	**141,5**	:	:	:	:
		M	:	:	134,3	144,1	:	:	:	:
		F	:	:	134,3	142,9	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	T	**114,1**	**118,2**	**131,2**	**140,7**	**142,2**	**152,9**	**115,9**	**120,4**
		M	114,1	118,2	131,4	140,4	141,7	152,6	116,0	120,4
		F	114,9	119,8	132,5	141,4	147,2	156,0	:	:
26. Foundry	311	T	**114,7**	**118,8**	**130,8**	**140,3**	**138,3**	**148,4**	**113,2**	**119,3**
		M	114,8	119,0	131,5	140,4	138,1	148,3	113,2	119,2
		F	114,4	118,8	131,1	140,5	144,2	151,9	:	:
27. Manufacture of structural metal products	314	T	**115,0**	**118,5**	**129,8**	**139,7**	**140,9**	**151,4**	**115,8**	**119,7**
		M	114,9	118,5	131,1	139,6	140,7	151,2	115,8	119,8
		F	116,8	121,5	128,7	137,3	147,8	157,6	:	:
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	**113,9**	**118,5**	**132,3**	**143,3**	**145,3**	**155,2**	**116,8**	**120,4**
		M	113,7	118,3	132,6	143,2	144,6	154,5	117,3	120,6
		F	114,9	119,9	132,0	140,8	146,2	155,5	:	:

1) Provisional figures.

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

Indices – Octobre 1975 = 100

Belgique/België		Luxembourg		United Kingdom		Danmark			NACE	
X. 77	IV. 78	X. 77	IV. 78	X. 77	IV. 78	X. 77	IV. 78			
122,7	**124,3**	**130,2**	**152,9**	:	:	**119,4**	**126,6**	T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
122,7	124,3	130,2	152,9	:	:	:	:	M		
–	–	–	–	:	:	:	:	F		
121,1	**126,9**	**124,3**	**132,6**	**121,7**	**135,9**	**125,2**	**132,8**	T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
120,8	126,6	124,3	132,6	121,0	135,3	:	:	M		
112,6	111,0	–	–	132,3	144,0	:	:	F		
125,7	**129,7**	**116,7**	**122,0**	**120,9**	**130,7**	**124,0**	**128,5**	T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
125,7	129,7	116,7	122,0	120,9	130,7	:	:	M		
:	:	–	–	–	–	:	:	F		
124,5	**129,8**	**121,6**	**128,8**	**119,8**	**131,0**	**125,6**	**133,0**	T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
124,7	130,5	117,9	123,8	119,5	130,8	:	:	M		
123,7	125,4	137,5	147,1	125,6	135,7	:	:	F		
121,3	**127,3**	–	–	**115,7**	**128,4**	**134,2**	**141,6**	T	247	20. Industrie du verre
121,3	127,7	–	–	115,1	127,8	:	:	M		
122,5	124,2	–	–	123,6	135,4	:	:	F		
124,2	**130,3**	**127,4**	**136,3**	**122,6**	**136,4**	**124,9**	**132,3**	T	248	21. Fabrication de produits céramiques
123,7	129,5	119,9	127,7	120,1	134,9	:	:	M		
127,2	132,0	138,5	147,1	126,7	138,3	:	:	F		
124,5	**129,4**	**120,1**	**129,9**	**119,5**	**128,2**	**123,8**	**128,7**	T	25	22. Industrie chimique
124,6	129,1	118,4	128,4	118,3	127,1	:	:	M		
124,1	129,3	128,9	141,0	128,1	135,9	:	:	F		
114,4	**118,6**	**125,1**	**129,9**	**114,8**	**124,3**	–	–	T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
115,0	118,5	125,6	129,8	113,7	123,4	–	–	M		
114,1	118,0	125,2	131,3	127,5	132,8	–	–	F		
:	:	:	:	**121,2**	**133,0**	:	:	T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
:	:	:	:	120,4	132,3	:	:	M		
:	:	:	:	127,2	138,8	:	:	F		
119,0	**123,8**	**122,4**	**127,3**	**124,4**	**136,7**	**119,7**	**127,2**	T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
118,7	123,3	119,3	127,6	123,7	136,0	:	:	M		
120,7	129,8	119,2	126,0	129,8	142,2	:	:	F		
117,9	**120,5**	**129,3**	**132,7**	**123,4**	**144,2**	**120,1**	**126,4**	T	311	26. Fonderies
118,5	121,0	129,1	133,1	122,9	143,7	:	:	M		
127,7	137,5	123,1	122,2	130,7	152,8	:	:	F		
117,6	**121,8**	**119,6**	**121,0**	–	–	**114,7**	**129,8**	T	314	27. Construction métallique
118,3	121,8	119,6	121,0	–	–	:	:	M		
117,5	122,5	–	–	–	–	:	:	F		
118,0	**122,3**	**112,7**	**115,9**	**123,8**	**136,3**	**121,3**	**126,7**	T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
118,1	122,2	117,4	122,0	122,9	135,3	:	:	M		
118,8	122,3	106,5	112,0	130,3	142,3	:	:	F		

1) Chiffres provisoires.

I/2

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

Indices – October 1975 = 100

	NACE		BR Deutschland		France		Italia		Nederland	
			X. 77	IV. 78	X. 77	IV. 78	IV. 77	X. 77	X. 77[1]	IV. 78[1]
29. Mechanical engineering	32	T	**114,0**	**117,9**	**132,2**	**140,9**	**139,9**	**150,5**	**118,2**	**122,4**
		M	114,0	117,9	132,3	141,3	139,8	150,2	118,0	122,2
		F	114,7	119,4	133,0	138,5	142,5	155,3	:	:
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	**114,4**	**119,2**	**142,4**	**153,5**	**131,6**	**145,8**	:	**127,0**
		M	114,3	118,8	136,2	148,3	130,6	144,9	:	127,3
		F	114,5	118,0	152,6	163,2	134,9	149,2	:	:
31. Electrical engineering	34	T	**114,6**	**118,4**	**130,3**	**138,4**	**142,8**	**154,0**	**119,9**	**125,0**
		M	114,6	117,8	127,4	135,6	142,6	153,1	119,1	124,0
		F	115,0	120,1	134,5	141,6	144,2	156,6	122,5	128,1
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	**114,4**	**118,8**	**138,9**	**145,9**	**139,0**	**154,2**	**118,0**	**123,3**
		M	114,1	118,4	:	:	138,7	153,9	117,8	123,5
		F	114,7	120,0	:	:	159,6	144,0	:	:
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	**114,2**	**119,1**	**148,6**	**153,2**	**140,0**	**153,1**	**119,3**	**125,9**
		M	114,1	118,9	:	:	139,3	152,8	119,3	126,0
		F	114,6	121,1	:	:	156,5	159,6	:	:
34. Manufacture of other means of transport	36	T	**115,0**	**120,7**	**135,9**	**141,4**	**138,4**	**146,9**	**114,8**	**118,5**
		M	115,2	121,0	135,9	140,7	138,2	146,7	114,7	118,4
		F	116,4	120,2	130,0	139,0	146,9	158,4	:	:
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	**114,8**	**121,7**	**145,5**	**147,4**	**137,9**	**144,2**	**115,3**	**119,0**
		M	114,7	121,7	146,1	148,2	137,8	144,2	115,2	119,0
		F	113,1	118,3	129,2	133,4	162,9	165,2	:	:
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	**115,3**	**119,7**	**138,5**	**142,9**	**139,8**	**146,0**	:	:
		M	114,8	119,4	138,9	142,7	139,7	145,8	:	:
		F	119,1	117,6	144,2	148,6	144,6	155,0	:	:
37. Instrument engineering	37	T	**114,6**	**119,7**	**134,3**	**141,5**	**144,7**	**155,0**	**118,2**	**125,2**
		M	114,8	119,7	134,3	139,8	140,4	149,6	117,5	125,0
		F	114,3	119,7	132,5	143,4	150,9	166,7	:	:
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	**115,3**	**118,5**	**130,8**	**139,7**	**134,1**	**152,1**	**118,3**	**122,0**
		M	115,6	118,1	131,5	140,0	134,2	151,4	117,6	121,2
		F	114,2	118,3	120,6	139,1	133,9	153,7	117,8	124,8
39. Food industry	411 to 423	T	**114,3**	**118,9**	**129,4**	**138,7**	**135,1**	**152,3**	**118,1**	**122,0**
		M	114,3	118,1	130,4	139,5	134,6	151,2	117,5	121,2
		F	113,6	117,8	128,6	138,3	134,9	154,5	117,6	124,6
40. Drink industry	424 to 428	T	**117,5**	**120,6**	**131,3**	**136,2**	**136,8**	**155,2**	**117,7**	**130,6**
		M	117,2	120,3	130,8	135,7	136,7	154,5	116,8	128,8
		F	117,5	121,0	134,7	138,0	136,8	157,7	:	:
41. Tobacco industry	429	T	**118,7**	**123,3**	:	:	**131,2**	**145,0**	**118,9**	**121,7**
		M	119,2	123,5	:	:	138,1	145,7	119,0	121,4
		F	117,7	122,0	:	:	125,8	143,3	119,3	:

1) Provisional figures.
2) Calculated with NACE 33.

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

Indices – Octobre 1975 = 100

Belgique/België		Luxembourg		United Kingdom		Danmark			NACE	
X. 77	IV. 78	X. 77	IV. 78	X. 77	IV. 78	X. 77	IV. 78			
119,6	**123,5**	**121,2**	**129,8**	**121,9**	**134,5**	**117,6**[2]	**124,1**[2]	T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
119,5	123,4	121,7	129,6	121,6	134,2	:	:	M		
121,8	131,5	127,1	129,7	110,8	140,0	:	:	F		
:	:	:	:	**128,1**	**134,1**	:	:	T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
:	:	:	:	129,3	133,3	:	:	M		
:	:	:	:	126,5	138,1	:	:	F		
119,3	**124,1**	**124,3**	**130,6**	**121,6**	**133,7**	**120,6**	**127,0**	T	34	31. Construction électrique et électronique
119,4	123,2	123,8	129,3	119,7	132,2	:	:	M		
119,2	123,1	140,5	145,7	126,1	137,8	:	:	F		
117,3	**120,8**	**114,5**	**104,6**	**118,3**	**131,7**	**118,6**	**125,6**	T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
117,9	121,4	114,3	105,0	118,2	131,6	:	:	M		
117,9	118,0	131,5	128,3	122,6	137,8	:	:	F		
117,4	**120,8**	:	:	:	:	**120,9**	**123,1**	T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
118,0	121,3	:	:	:	:	:	:	M		
118,4	118,1	:	:	:	:	:	:	F		
113,5	**117,0**	:	:	**115,7**	**126,0**	**113,4**	**122,2**	T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
114,0	116,9	:	:	115,3	125,7			M		
124,2	126,6	:	:	122,8	132,9			F		
110,5	**112,6**	–	–	**114,1**	**123,8**	**112,9**	**121,9**	T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
110,5	112,6	–	–	114,1	123,9	:	:	M		
:	:	–	–	122,2	131,8	:	:	F		
:	:	–	–	**118,0**	**130,3**	:	:	T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
:	:	–	–	117,4	129,8	:	:	M		
:	:	–	–	125,0	136,4	:	:	F		
120,6	**125,0**	:	:	**124,3**	**136,4**	**130,5**	**136,1**	T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
120,3	124,2	:	:	123,6	136,2	:	:	M		
122,0	126,6	:	:	126,2	138,4	:	:	F		
125,7	**128,7**	**119,2**	**124,6**	**120,5**	**132,4**	**122,1**	**129,7**	T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
125,7	128,5	119,0	123,9	119,1	131,2	:	:	M		
125,4	130,7	120,4	124,7	125,9	136,9	:	:	F		
125,6	**130,1**	**115,7**	**122,0**	**121,7**	**134,3**	**125,7**	**134,4**	T	411 à	39. Industries de produits alimentaires
125,4	129,6	116,2	120,4	120,3	133,0	:	:	M	423	
127,0	133,3	117,0	122,7	127,1	139,1	:	:	F		
124,1	**128,4**	**123,9**	**129,0**	**116,0**	**126,0**	**118,3**	**124,3**	T	424 à	40. Industrie des boissons
123,9	128,9	124,1	128,4	115,1	125,4	:	:	M	428	
126,7	128,3	121,9	129,5	123,7	132,2	:	:	F		
122,1	**126,7**	**122,3**	**128,9**	**119,7**	**130,4**	**123,1**	**128,6**	T	429	41. Industrie du tabac
124,2	129,5	121,1	126,5	115,0	125,6	:	:	M		
121,1	125,2	124,8	131,7	123,4	133,8	:	:	F		

1) Chiffres provisoires.
2) Y compris NACE 33.

I/2

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

Indices – October 1975 = 100

	NACE		BR Deutschland		France		Italia		Nederland	
			X. 77	IV. 78	X. 77	IV. 78	IV. 77	X. 77	X. 77[1]	IV. 78[1]
42. Textile industry	43	T	**113,1**	**114,1**	**126,9**	**137,5**	**155,4**	**165,3**	**118,1**	**121,0**
		M	113,0	113,9	126,9	137,3	153,4	161,8	117,9	121,3
		F	112,6	113,8	127,5	137,3	156,7	167,4	118,6	121,8
43. Wool industry	431	T	**113,5**	**114,4**	**129,2**	**139,4**	**158,9**	**166,7**	**114,0**	**118,1**
		M	113,8	114,4	129,4	140,9	158,1	164,6	114,5	118,1
		F	113,0	114,0	127,9	139,3	160,1	169,2	:	:
44. Cotton industry	432	T	**113,0**	**114,3**	**127,3**	**136,4**	**151,8**	**161,3**	**116,2**	**120,2**
		M	113,4	114,7	127,7	136,9	149,7	158,7	116,8	120,7
		F	112,0	112,9	128,1	136,9	153,1	163,0	:	:
45. Knitting mills	436	T	**112,7**	**113,8**	**127,0**	**139,6**	**156,7**	**169,8**	**118,7**	**119,3**
		M	112,5	113,4	127,0	141,4	151,1	163,0	117,8	:
		F	112,6	113,9	127,1	137,5	158,1	171,3	118,2	122,3
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	**113,0**	**120,5**	**131,4**	**137,8**	**155,5**	**164,1**	**121,0**	**125,7**
		M	113,5	119,5	129,4	137,2	155,2	161,1	119,9	:
		F	112,8	120,6	132,1	137,5	156,7	168,5	:	:
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	**114,0**	**116,7**	**128,1**	**136,6**	**156,6**	**168,3**	**117,5**	**125,0**
		M	114,2	117,7	127,5	136,9	155,1	166,6	114,8	122,4
		F	113,9	116,5	129,0	137,3	157,2	168,7	119,4	126,5
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	**113,4**	**119,5**	**125,6**	**134,3**	**158,7**	**173,6**	**115,0**	**122,1**
		M	113,4	119,2	124,5	134,5	156,0	170,5	115,7	120,5
		F	113,8	120,1	127,2	135,4	161,2	176,6	:	:
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	**114,1**	**116,0**	**129,1**	**137,5**	**156,0**	**166,4**	**118,8**	**124,8**
		M	114,8	116,4	129,5	137,3	154,3	161,4	:	:
		F	114,0	116,0	129,3	137,6	156,4	167,1	111,6	117,3
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	**114,7**	**119,7**	**136,9**	**145,8**	**156,8**	**168,8**	**116,6**	**122,2**
		M	114,5	119,5	137,0	145,2	155,7	167,7	116,4	122,2
		F	115,4	120,7	132,5	142,8	161,3	173,2	:	:
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	**115,8**	**120,8**	**126,4**	**136,9**	**129,3**	**144,6**	**117,5**	**120,4**
		M	115,5	120,2	128,2	137,8	128,8	143,4	117,4	120,2
		F	115,1	120,9	130,7	139,7	129,4	147,6	123,1	120,1
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	**116,8[2]**	**133,0**	**129,2[2]**	**138,3[2]**	**127,9[2]**	**145,4[2]**	**117,3[2]**	**122,1[2]**
		M	116,6[2]	126,3	131,1[2]	139,4[2]	127,6[2]	144,8[2]	117,8[2]	122,3[2]
		F	115,6[2]	129,0	127,5[2]	136,9[2]	127,4[2]	144,1[2]	:	:
53. Processing of paper and board	472	T	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	T	**114,9**	**119,6**	**124,3**	**136,0**	**131,0**	**143,7**	**117,3**	**119,8**
		M	114,7	119,2	126,3	137,1	130,4	142,0	116,8	117,8
		F	114,4	120,2	134,3	142,8	132,1	150,8	:	:

1) Provisional figures.
2) Calculated with NACE 472.

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

Indices – Octobre 1975 = 100

Belgique/België		Luxembourg		United Kingdom		Danmark			NACE	
X. 77	IV. 78	X. 77	IV. 78	X. 77	IV. 78	X. 77	IV. 78			
117,9	**120,3**	:	:	**122,2**	**130,5**	**122,6**	**131,1**	T	43	42. Industrie textile
118,2	121,2	:	:	120,2	129,1	:	:	M		
117,9	119,8	:	:	126,7	134,1	:	:	F		
119,4	**121,0**	:	:	**124,2**	**134,9**	**122,4**	**133,8**	T	431	43. Industrie lainière
120,1	121,6	:	:	121,4	131,9	:	:	M		
118,6	119,5	:	:	129,3	140,1	:	:	F		
118,5	**120,0**	–	–	**122,0**	**125,8**	**125,7**	**133,1**	T	432	44. Industrie cotonnière
118,6	120,7	–	–	118,8	122,8	:	:	M		
117,7	118,6	–	–	128,2	131,5	:	:	F		
119,4	**120,4**	–	–	**124,0**	**137,0**	**120,5**	**128,7**	T	436	45. Bonneterie
118,0	121,1	–	–	121,4	137,2	:	:	M		
119,1	119,1	–	–	127,5	139,8	:	:	F		
127,0	**127,8**	:	:	**123,1**	**127,8**	**128,6**	**135,8**	T	44	46. Industrie du cuir
125,0	125,8	:	:	121,8	126,5	:	:	M		
133,0	134,1	:	:	130,3	134,8	:	:	F		
119,4	**123,3**	**124,1**	**131,3**	**127,9**	**135,5**	**121,4**	**129,0**	T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
118,2	122,7	120,9	127,1	123,8	131,6	:	:	M		
119,0	124,0	124,1	132,9	130,3	138,4	:	:	F		
119,2	**123,3**	–	–	**124,4**	**126,1**	**124,8**	**134,5**	T	451/	48. Industrie des chaussures
120,2	122,5	–	–	123,8	125,8	:	:	M	452	
118,3	124,3	–	–	125,6	126,6	:	:	F		
118,0	**123,0**	**123,2**	**131,7**	**129,3**	**139,5**	**121,3**	**127,2**	T	453/	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion
112,2	116,8	118,1	131,5	124,0	134,0	:	:	M	454	des fourrures)
119,4	123,5	124,1	132,9	131,4	142,1	:	:	F		
121,6	**126,9**	**117,7**	**122,3**	**121,4**	**130,3**	**119,8**	**128,2**	T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
122,2	127,4	117,0	121,5	121,0	130,1	:	:	M		
124,2	130,0	126,0	134,4	125,3	134,5	:	:	F		
118,4	**123,7**	**127,0**	**133,3**	**121,1**	**133,1**	**124,2**	**135,8**	T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles
118,1	123,5	127,1	132,5	120,4	132,5	:	:	M		en papier; imprimerie et édition
116,1	123,2	130,2	130,2	124,3	134,3	:	:	F		
120,3	**150,7**	–	–	**120,2**	**136,8**	**125,9**	**138,6**	T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
121,2	145,0	–	–	120,0	136,7	:	:	M		
116,5	132,1	–	–	125,2	139,4	:	:	F		
:	:	:	:	**119,5**	**129,3**	**127,3**	**134,1**	T	472	53. Transformation du papier et carton,
:	:	:	:	118,6	128,1	:	:	M		fabrication d'articles en pâte
:	:	:	:	121,6	130,7	:	:	F		
116,5	**121,2**	**127,5**	**133,1**	**122,0**	**134,0**	**123,6**	**136,0**	T	473/	54. Imprimerie et édition
115,9	120,3	126,3	132,3	121,3	133,5	:	:	M	474	
115,1	121,8	130,9	129,9	126,5	136,3	:	:	F		

1) Chiffres provisoires.
2) Y compris NACE 472.

I/2

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

Indices – October 1975 = 100

	NACE		BR Deutschland		France		Italia		Nederland	
			X. 77	IV. 78	X. 77	IV. 78	IV. 77	X. 77	X. 77[1]	IV. 78[1]
55. Processing of rubber and plastics	48	T	**114,4**	**116,6**	**126,2**	**136,0**	**145,6**	**156,3**	**116,4**	**123,3**
		M	114,3	116,2	125,4	135,6	144,1	155,1	116,8	122,7
		F	114,2	117,6	124,5	134,1	150,1	160,0	:	:
56. Manufacture of rubber products	481	T	**113,6**	**114,6**	**124,4**	**133,7**	**141,9**	**154,7**	**115,8**	**120,7**
		M	113,3	114,3	122,8	132,6	140,3	153,4	115,6	120,1
		F	114,1	115,6	124,9	134,6	149,9	161,0	:	:
57. Processing of plastics	483	T	**115,1**	**118,4**	**127,8**	**138,1**	**149,4**	**158,1**	**116,9**	**124,5**
		M	115,3	118,1	129,2	139,9	149,3	157,5	117,4	124,1
		F	114,8	119,3	124,0	133,6	150,0	159,5	:	:
58. Other manufacturing industries	49	T	**113,7**	**118,5**	**129,9**	**133,9**	**146,2**	**159,5**	**119,5**	:
		M	114,0	118,6	128,5	137,4	144,7	156,4	116,4	:
		F	113,4	117,7	126,3	131,1	148,9	164,2	:	:
59. Building and civil engineering	50	T	**112,2**	**112,9**	**133,9**	**141,9**	**146,6**	**159,6**	**117,8**	**123,9**
		M	112,2	112,9	133,4	141,4	146,7	159,7	117,7	123,9
		F	117,1	118,1	:	:	139,9	162,7	:	:
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	**112,2**	**112,7**	**134,4**	**142,3**	**146,4**	**159,8**	**117,5**	**124,6**
		M	112,2	112,7	133,8	141,4	146,5	159,8	117,5	124,5
		F	117,1	116,5	:	:	137,1	163,7	:	:

1) Provisional figures.

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

Indices – Octobre 1975 = 100

Belgique/België		Luxembourg		United Kingdom		Danmark			NACE	
X. 77	IV. 78	X. 77	IV. 78	X. 77	IV. 78	X. 77	IV. 78			
120,6	**126,2**	**125,1**	**126,9**	**119,4**	**133,4**	**124,4**	**131,7**	T	48	55. Industrie du caoutchouc – transformation des matières plastiques
120,9	126,4	124,9	127,2	117,9	132,0	:	:	M		
120,7	127,6	126,4	124,8	128,8	142,4	:	:	F		
121,9	**127,2**	**124,0**	**125,1**	**116,9**	**137,3**	**128,7**	**130,4**	T	481	56. Industrie du caoutchouc
121,9	127,1	123,9	125,0	115,8	136,8	:	:	M		
120,6	126,0	124,1	122,2	129,6	148,4	:	:	F		
120,0	**125,2**	**125,6**	**128,8**	**121,8**	**128,7**	**124,0**	**132,5**	T	483	57. Transformation des matières plastiques
119,7	124,5	125,2	128,8	120,3	127,0	:	:	M		
120,7	127,0	110,1	107,8	127,8	134,6	:	:	F		
124,0	**132,7**	–	–	**127,6**	**134,7**	**123,3**	**125,5**	T	49	58. Autres industries manufacturières
123,6	132,1			125,1	132,6	:	:	M		
127,1	136,5			132,5	139,7	:	:	F		
126,5	**129,8**	**121,6**	**122,3**	**122,5**	**125,4**	:	:	T	50	59. Bâtiment et génie civil
126,5	129,8	121,6	122,3	122,5	125,5	:	:	M		
–	–	–	–	125,8	128,0	:	:	F		
127,0	**130,9**	**122,3**	**121,6**	:	:	:	:	T	500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
127,0	130,9	122,3	121,6	:	:	:	:	M		
–	–	–	–	:	:	:	:	F		

1) Chiffres provisoires.

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

DM

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	T	**7,55**	**8,06**	**8,37**	**8,96**	**9,28**	**9,73**	**9,94**
		M	8,04	8,59	8,91	9,52	9,84	10,24	10,49
		F	5,60	6,02	6,30	6,80	7,05	7,45	7,61
3. Mining and quarrying	11, 13 [1] 21, 23	T	**7,98**	**8,22**	**8,88**	**9,21**	**10,10**	**10,23**	**10,85**
		M	7,98	8,23	8,88	9,21	10,11	10,24	10,85
		F	5,65	6,14	6,29	6,77	6,91	7,21	7,29
4. Total manufacturing industries	12,14,15 [2] 22,24 to 26,3,4	T	**7,34**	**7,94**	**8,17**	**8,91**	**9,11**	**9,68**	**9,80**
		M	7,93	8,60	8,82	9,61	9,79	10,35	10,49
		F	5,60	6,02	6,30	6,80	7,05	7,45	7,61
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11 [1]	M	8,05	8,24	8,96	9,27	10,28	10,39	11,09
6. Extraction of hard coal	111.1	M	8,09	8,64	9,45	10,43	10,93	11,23	12,02
a) underground		M	8,41	9,15	10,04	11,03	11,42	11,83	12,70
b) surface		M	7,23	7,45	8,05	8,96	9,16	9,65	10,25
7. Coke ovens	12	M	:	:	:	:	:	:	:
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	**8,53**	**8,83**	**9,56**	**8,08**	**10,06**	**11,41**	**11,39**
		M	8,53	8,83	9,56	8,08	10,06	11,41	11,39
		F	–	–	–	–	–	–	–
9. Mineral oil refining	14	T	**9,38**	**10,04**	**10,63**	**11,46**	**12,03**	**12,68**	**12,85**
		M	9,47	10,14	10,72	11,58	12,13	12,75	12,96
		F	6,73	6,93	7,67	8,02	8,76	3,02	9,25
10. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16 [3]	T	**8,69**	**9,48**	**9,66**	**10,66**	**11,22**	**11,82**	**11,90**
		M	8,76	9,55	9,74	10,75	11,31	11,92	11,99
		F	6,21	6,79	6,98	7,75	8,15	8,58	8,71
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	:	:	:	**10,23**	**10,61**	**11,34**	**11,31**
		M	:	:	:	10,29	10,68	11,41	11,38
		F	:	:	:	7,43	7,77	8,21	8,25
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	7,84	8,54	8,83	9,75	10,09	10,71	10,71
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	M	8,32	9,42	9,45	10,63	10,67	11,52	11,53
a) underground		M	8,72	9,83	10,04	11,08	11,27	12,20	12,23
b) surface		M	7,84	8,93	8,77	10,13	9,99	10,80	10,87
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	**7,97**	**8,87**	**8,84**	**9,96**	**9,88**	**10,50**	**10,46**
		M	8,07	8,99	8,95	10,09	10,00	10,62	10,58
		F	5,76	6,38	6,52	7,22	7,27	7,84	7,88

1) From October 1972 incl. NACE 12.
2) Calculated without NACE 12 and 15.
3) Up to October 1973 incl. NACE 17.

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

DM

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X	1978 IV	1978 X		NACE	
:	:	:	:	**11,73**		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:	:	:	:	12,37		M		
:	:	:	:	9,04		F		
10,32	**10,62**	**11,10**	**11,36**	**11,68**		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
10,90	11,22	11,71	11,99	12,32		M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
7,93	8,13	8,56	8,73	9,04		F	16 + 17)	
11,01	**11,62**	**11,62**	**12,26**	**12,25**		T	11, 13[1]	3. Ensemble des industries extractives
11,01	11,62	11,63	12,26	12,25		M	21, 23	
7,52	7,65	8,05	8,30	8,84		F		
10,27	**10,50**	**11,10**	**11,27**	**11,65**		T	12, 14, 15[2]	4. Ensemble des industries manufacturières
11,00	11,24	11,87	12,04	12,44		M	22, 24 à 26	
7,93	8,13	8,56	8,73	9,04		F	3, 4	
11,21	11,86	11,80	12,51	12,42		M	11[1]	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
11,90	12,79	12,22	13,52	13,07		M	111.1	6. Extraction de la houille
12,41	13,48	12,63	14,25	13,70		M		a) fond
10,55	11,03	11,13	11,70	11,43		M		b) jour
:	:	:	:	:		M	12	7. Cokeries
12,03	**12,86**	**13,34**	**13,06**	**13,66**		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
12,03	12,86	13,34	13,06	13,66		M		
:	:	:	–	–		F		
13,52	**13,89**	**14,62**	**14,91**	**15,66**		T	14	9. Raffinage de pétrole
13,65	14,00	14,74	15,02	15,78		M		
9,53	10,03	10,32	10,89	11,34		F		
:	:	:	:	:		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
12,36	**12,92**	**13,46**	**13,83**	**14,20**		T	16[3]	11. Production et distribution d'énergie électrique,
12,46	13,02	13,57	13,94	14,32		M		de gaz, de vapeur et d'eau chaude
8,95	9,42	9,85	10,09	10,34		F		
11,72	**12,32**	**13,03**	**13,08**	**13,46**		T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
11,79	12,39	13,11	13,16	13,54		M		
8,59	9,18	9,54	9,75	10,08		F		
11,37	10,48	12,07	12,14	12,38		M	21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
12,05	12,24	12,97	13,12	13,06		M	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
12,69	12,77	13,49	13,52	13,54		M		a) fond
11,51	11,13	11,88	12,38	12,13		M		b) jour
11,17	**11,25**	**11,99**	**11,94**	**12,49**		T	22	15. Production et première transformation
11,30	11,38	12,13	12,07	12,63		M		des métaux
8,34	8,37	8,99	9,01	9,41		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	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	**8,11**	**9,24**	**8,86**	**10,39**	**10,15**	**10,72**	**10,66**
		M	8,11	9,24	8,86	10,39	10,15	10,71	10,66
		F	–	–	–	–	–	–	–
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	**7,68**	**8,36**	**8,56**	**9,45**	**9,49**	**10,17**	**10,28**
		M	7,89	8,59	8,80	9,71	9,75	10,42	10,55
		F	5,81	6,40	6,56	7,27	7,33	7,94	7,98
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	**7,73**	**8,10**	**8,60**	**9,03**	**9,53**	**9,54**	**9,94**
		M	7,74	8,11	8,61	9,04	9,54	9,55	9,95
		F	5,65	6,14	6,29	6,77	6,91	7,21	7,29
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	**7,71**	**8,06**	**8,46**	**8,91**	**9,36**	**9,50**	**9,89**
		M	8,03	8,40	8,82	9,29	9,75	9,89	10,28
		F	5,61	5,93	6,27	6,70	7,04	7,23	7,54
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	**7,64**	**7,99**	**8,41**	**8,80**	**9,35**	**9,55**	**9,85**
		M	8,08	8,45	8,87	9,29	9,83	10,09	10,36
		F	5,50	5,61	6,15	6,34	6,88	7,01	7,19
21. Manufacture of ceramic products	248	T	**6,77**	**7,21**	**7,51**	**8,06**	**8,42**	**8,64**	**8,93**
		M	7,44	7,89	8,26	8,79	9,21	9,33	9,68
		F	5,50	5,92	6,12	6,69	6,93	7,16	7,51
22. Chemical industry	25	T	**7,89**	**8,37**	**8,78**	**9,55**	**10,00**	**10,51**	**10,59**
		M	8,43	8,99	9,37	10,23	10,61	11,15	11,21
		F	6,04	6,19	6,76	7,16	7,80	8,15	8,38
23. Production of man-made fibres	26	T	**8,11**	**8,92**	**9,13**	**10,07**	**10,34**	**11,91**	**10,98**
		M	8,39	9,29	9,46	10,45	10,69	11,34	11,28
		F	6,37	6,70	7,11	7,65	8,20	8,68	8,94
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	T	**7,45**	**8,09**	**8,25**	**8,99**	**9,12**	**9,71**	**9,79**
		M	7,82	8,49	8,66	9,42	9,55	10,14	10,20
		F	5,57	6,13	6,29	6,20	6,96	7,46	7,54
26. Foundry	311	T	**7,70**	**8,38**	**8,57**	**9,35**	**9,45**	**10,08**	**10,17**
		M	7,85	8,54	8,74	9,53	9,62	10,24	10,32
		F	5,91	6,46	6,67	7,25	7,35	7,88	8,03
27. Manufacture of structural metal products	314	T	**7,96**	**8,56**	**8,73**	**9,63**	**9,73**	**10,39**	**10,41**
		M	8,02	8,62	8,79	9,70	9,80	10,46	10,48
		F	5,56	5,94	6,08	6,71	6,85	7,32	7,48
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	**7,04**	**7,64**	**7,80**	**8,47**	**8,56**	**9,10**	**9,22**
		M	7,57	8,19	8,37	9,07	9,16	9,69	9,80
		F	5,51	6,08	6,23	6,83	6,89	7,39	7,47
29. Mechanical engineering	32	T	**7,87**	**8,62**	**8,76**	**9,64**	**9,69**	**10,42**	**10,46**
		M	8,03	8,80	8,95	9,84	9,89	10,61	10,64
		F	5,96	6,55	6,63	7,37	7,42	8,02	8,05

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

DM

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X	1978 IV	1978 X		NACE	
11,75	**11,54**	**12,31**	**12,20**	**12,60**		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
11,75	11,54	12,31	12,20	12,60		M		
–	–	–	–	–		F		
10,96	**11,09**	**11,82**	**11,88**	**12,31**		T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
11,23	11,37	12,10	12,16	12,60		M		
8,48	8,53	9,18	9,24	9,60		F		
10,15	**10,67**	**10,78**	**11,30**	**11,45**		T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
10,15	10,67	10,79	11,30	11,46		M		
7,52	7,65	8,05	8,30	8,84		F		
10,16	**10,60**	**10,82**	**11,24**	**11,36**		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
10,58	11,03	11,27	11,71	11,83		M		
7,74	8,10	8,28	8,63	8,76		F		
10,28	**10,79**	**11,07**	**11,49**	**11,59**		T	247	20. Industrie du verre
10,82	11,35	11,66	12,10	12,18		M		
7,44	7,84	7,97	8,39	8,46		F		
9,15	**9,53**	**9,71**	**10,09**	**10,24**		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
9,95	10,35	10,55	10,94	11,11		M		
7,67	8,00	8,19	8,52	8,65		F		
11,09	**11,53**	**11,98**	**12,42**	**12,76**		T	25	22. Industrie chimique
11,78	12,18	12,68	13,08	13,47		M		
8,53	9,06	9,27	9,76	9,97		F		
11,93	**12,01**	**12,95**	**13,05**	**13,59**		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
12,32	12,31	13,32	13,34	13,90		M		
9,18	9,71	10,00	10,51	10,89		F		
:	:	:	:	**12,01**		T	3	24. Industrie transformatrices des métaux, mécanique de précision
:	:	:	:	12,61		M		
:	:	:	:	9,54		F		
10,29	**10,42**	**11,07**	**11,17**	**11,57**		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
10,74	10,87	11,54	11,64	12,06		M		
7,97	8,04	8,63	8,66	9,03		F		
10,73	**10,87**	**11,58**	**11,66**	**12,08**		T	311	26. Fonderies
10,91	11,05	11,78	11,85	12,28		M		
8,47	8,58	9,14	9,19	9,54		F		
10,97	**11,13**	**11,80**	**11,97**	**12,34**		T	314	27. Construction métallique
11,05	11,20	11,88	12,04	12,42		M		
7,83	7,92	8,60	8,74	9,09		F		
9,70	**9,82**	**10,45**	**10,50**	**10,93**		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
10,32	10,45	11,09	11,14	11,59		M		
7,91	7,96	8,55	8,58	8,96		F		
10,99	**11,11**	**11,84**	**11,92**	**12,33**		T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
11,19	11,31	12,05	12,13	12,54		M		
8,51	8,58	9,23	9,23	9,61		F		

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

DM

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	**6,82**	**7,47**	**7,61**	**8,43**	**8,50**	**9,22**	**9,28**
		M	7,44	8,15	8,32	9,19	9,22	9,37	10,05
		F	5,85	6,44	6,60	7,36	7,47	8,06	8,20
31. Electrical engineering	34	T	**6,76**	**7,38**	**7,52**	**8,30**	**8,40**	**9,10**	**9,14**
		M	7,56	8,26	8,45	9,23	9,31	10,09	10,07
		F	5,61	6,17	6,29	7,02	7,12	7,71	7,75
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	**8,34**	**9,21**	**9,24**	**10,32**	**10,33**	**11,30**	**11,39**
		M	8,55	9,45	9,48	10,59	10,59	11,56	11,67
		F	6,80	7,50	7,61	8,43	8,52	9,36	9,37
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	**8,70**	**9,66**	**9,64**	**10,85**	**10,84**	**11,88**	**12,02**
		M	8,82	9,80	9,78	11,01	10,99	12,04	12,18
		F	7,49	8,32	8,34	8,38	9,39	10,30	10,43
34. Manufacture of other means of transport	36	T	**7,75**	**8,57**	**8,77**	**9,67**	**9,89**	**10,54**	**10,46**
		M	7,90	8,75	8,94	9,84	10,06	10,69	10,61
		F	5,74	6,37	6,60	7,33	7,39	7,95	7,97
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	**7,98**	**8,79**	**8,98**	**9,93**	**10,13**	**10,74**	**10,62**
		M	8,01	8,82	9,01	9,96	10,16	10,77	10,65
		F	6,03	6,48	6,80	7,62	7,79	8,33	8,31
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	**7,77**	**8,66**	**8,78**	**9,51**	**9,96**	**10,58**	**10,73**
		M	8,00	8,92	9,05	9,77	10,22	10,88	11,01
		F	5,82	6,39	6,54	7,21	7,51	7,34	8,13
37. Instrument engineering	37	T	**6,68**	**7,29**	**7,41**	**8,14**	**8,26**	**8,99**	**8,99**
		M	7,41	8,08	8,20	9,01	9,11	9,85	9,86
		F	5,67	6,22	6,42	6,97	7,08	7,75	7,77
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	**6,74**	**7,13**	**7,52**	**8,01**	**8,38**	**8,75**	**9,04**
		M	7,50	7,89	8,35	8,83	9,22	9,58	9,90
		F	5,06	5,39	5,67	6,06	6,43	6,69	6,90
39. Food industry	411 to 423	T	**6,33**	**6,80**	**7,09**	**7,65**	**7,99**	**8,38**	**8,58**
		M	7,22	7,71	8,07	8,64	9,01	9,39	9,62
		F	4,95	5,29	5,56	5,95	6,31	6,56	6,76
40. Drink industry	424 to 428	T	**7,61**	**7,94**	**8,49**	**8,88**	**9,15**	**9,63**	**9,89**
		M	7,87	8,19	8,77	9,15	9,41	9,90	10,16
		F	5,47	5,73	6,12	6,48	6,71	7,11	7,27
41. Tobacco industry	429	T	**6,27**	**6,69**	**6,89**	**7,33**	**7,98**	**8,24**	**8,51**
		M	7,64	8,03	8,28	8,71	9,46	9,77	10,12
		F	5,43	5,82	6,04	6,46	7,02	7,26	7,47
42. Textile industry	43	T	**6,24**	**6,45**	**7,06**	**7,19**	**7,85**	**7,34**	**8,39**
		M	6,97	7,20	7,83	7,96	8,70	8,77	9,25
		F	5,56	5,74	6,32	6,43	7,03	7,13	7,52
43. Wool industry	431	T	**6,41**	**6,59**	**7,16**	**7,25**	**7,94**	**8,05**	**8,50**
		M	6,92	7,09	7,69	7,79	8,55	8,65	9,11
		F	5,75	5,94	6,51	6,57	7,21	7,31	7,72

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

DM

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X	1978 IV	1978 X		NACE	
9,79	**9,94**	**10,56**	**10,62**	**11,06**		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
10,57	10,83	11,46	11,49	11,94		M		
8,56	8,59	9,21	9,39	9,68		F		
9,62	**9,71**	**10,39**	**10,47**	**10,82**		T	34	31. Construction électrique et électronique
10,58	10,71	11,44	11,54	11,86		M		
8,22	8,25	8,89	8,91	9,31		F		
11,98	**12,10**	**12,99**	**13,03**	**13,53**		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
12,28	12,39	13,29	13,32	13,82		M		
9,82	9,95	10,72	10,75	11,24		F		
12,66	**12,76**	**13,70**	**13,73**	**14,32**		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
12,82	12,91	13,86	13,90	14,48		M		
10,97	11,08	11,91	11,95	12,63		F		
11,07	**11,21**	**11,97**	**12,03**	**12,62**		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
11,23	11,37	12,15	12,22	12,84		M		
8,43	8,59	9,21	9,28	9,58		F		
11,21	**11,33**	**12,19**	**12,19**	**12,92**		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
11,25	11,37	12,22	12,22	12,96		M		
8,61	8,75	9,41	9,40	9,83		F		
11,12	**11,45**	**12,11**	**12,37**	**12,84**		T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
11,38	11,73	12,39	12,64	13,15		M		
8,47	8,64	9,40	9,68	9,56		F		
9,47	**9,52**	**10,19**	**10,30**	**10,76**		T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
10,39	10,51	11,20	11,32	11,80		M		
8,22	8,21	8,83	8,88	9,30		F		
9,39	**9,75**	**10,09**	**10,42**	**10,71**		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
10,24	10,71	11,00	11,44	11,69		M		
7,17	7,39	7,69	7,88	8,16		F		
9,00	**9,16**	**9,66**	**9,81**	**10,20**		T	411 à	39. Industries de produits alimentaires
10,04	10,30	10,77	11,00	11,36		M	423	
7,03	7,20	7,53	7,68	7,96		F		
10,33	**10,87**	**11,10**	**11,62**	**11,93**		T	424 à	40. Industrie des boissons
10,60	11,15	11,37	11,91	12,22		M	428	
7,61	7,99	8,28	8,54	8,80		F		
8,86	**9,44**	**9,59**	**10,10**	**10,49**		T	429	41. Industrie du tabac
10,49	11,21	11,39	12,06	12,50		M		
7,77	8,26	8,38	8,79	9,11		F		
8,50	**8,92**	**8,98**	**9,49**	**9,57**		T	43	42. Industrie textile
9,34	9,82	9,88	10,45	10,54		M		
7,61	7,98	8,04	8,47	8,56		F		
8,60	**9,05**	**9,04**	**9,65**	**9,72**		T	431	43. Industrie lainière
9,21	9,72	9,69	10,37	10,42		M		
7,80	8,17	8,20	8,72	8,80		F		

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

DM

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
44. Cotton industry	432	T	**6,24**	**6,41**	**7,07**	**7,18**	**7,93**	**8,00**	**8,48**
		M	6,84	7,02	7,72	7,82	8,65	8,63	9,16
		F	5,61	5,75	6,36	6,46	7,13	3,23	7,69
45. Knitting mills	436	T	**5,95**	**6,14**	**6,73**	**6,84**	**7,43**	**7,53**	**7,90**
		M	7,11	7,37	8,02	8,08	8,76	8,81	9,23
		F	5,59	5,75	6,33	6,45	7,00	7,12	7,46
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	**5,79**	**6,26**	**6,41**	**6,88**	**6,97**	**7,49**	**7,57**
		M	6,80	7,40	7,63	8,15	8,23	8,66	8,84
		F	4,92	5,32	5,46	5,86	6,04	6,38	6,49
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	**5,74**	**6,02**	**6,39**	**6,61**	**6,99**	**7,24**	**7,49**
		M	6,97	7,44	7,78	8,15	8,52	8,85	9,03
		F	5,45	5,69	6,06	6,25	6,64	6,87	7,13
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	**5,86**	**6,36**	**6,48**	**7,01**	**7,02**	**7,47**	**7,44**
		M	6,70	7,27	7,44	8,00	8,07	8,54	8,49
		F	5,31	5,74	5,86	6,36	6,37	6,78	6,76
49. Manufacture of clothing	453/ 454[1]	T	**5,71**	**5,95**	**6,36**	**6,47**	**6,94**	**7,14**	**7,45**
		M	7,13	7,54	8,00	8,04	8,61	8,73	9,19
		F	5,48	5,68	6,09	6,23	6,69	6,89	7,19
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	**7,19**	**7,80**	**7,96**	**8,67**	**8,87**	**9,29**	**9,45**
		M	7,49	8,11	8,28	8,99	9,20	9,64	9,79
		F	5,60	6,18	6,28	6,97	7,09	7,44	7,59
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	**7,68**	**8,33**	**8,53**	**9,42**	**9,56**	**9,97**	**10,07**
		M	8,47	9,16	9,38	10,29	10,42	10,82	10,91
		F	5,46	5,95	6,13	6,81	6,93	7,29	7,33
52. Manufacture of pulp, paper and board	471[2]	T	**6,99**	**7,49**	**7,78**	**8,43**	**8,74**	**8,97**	**9,06**
		M	7,68	8,24	8,55	9,20	9,55	9,74	9,82
		F	5,27	5,65	5,86	6,43	6,59	6,88	6,92
53. Processing of paper and board	472	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	T	**8,34**	**9,13**	**9,27**	**10,31**	**10,29**	**10,84**	**10,96**
		M	9,17	9,99	10,12	11,19	11,13	11,69	11,80
		F	5,67	6,30	6,45	7,24	7,31	7,74	7,78
55. Processing of rubber and plastics	48	T	**7,10**	**7,40**	**7,89**	**8,27**	**8,72**	**9,04**	**9,35**
		M	7,71	8,05	8,57	8,97	9,44	9,74	10,06
		F	5,60	5,86	6,25	6,57	6,96	6,26	7,51
56. Manufacture of rubber products	481	T	**7,64**	**7,89**	**8,53**	**8,79**	**9,50**	**9,70**	**10,11**
		M	8,08	8,35	9,01	9,31	10,02	10,24	10,63
		F	6,17	6,39	6,96	7,14	7,84	8,00	8,41

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

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X	1978 IV	1978 X		NACE	
8,59	**9,02**	**9,05**	**9,58**	**9,69**		T	432	44. Industrie cotonnière
9,29	9,78	9,79	10,39	10,51		M		
7,75	8,08	8,16	8,61	8,68		F		
8,00	**8,38**	**8,45**	**8,90**	**8,99**		T	436	45. Bonneterie
9,27	9,73	9,84	10,38	10,47		M		
7,57	7,92	7,98	8,40	8,50		F		
7,86	**7,96**	**8,47**	**8,55**	**9,12**		T	44	46. Industrie du cuir
9,21	9,39	9,84	10,03	10,56		M		
6,75	6,84	7,28	7,32	7,83		F		
7,67	**7,96**	**8,21**	**8,54**	**8,74**		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
9,30	9,61	9,98	10,31	10,63		M		
7,29	7,59	7,79	8,12	8,31		F		
7,79	**7,86**	**8,32**	**8,44**	**8,89**		T	451/	48. Industrie des chaussures
8,89	8,96	9,50	9,63	10,12		M	452	
7,08	7,16	7,56	7,69	8,12		F		
7,59	**7,93**	**8,11**	**8,50**	**8,64**		T	453/[1]	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion
9,38	9,84	10,03	10,55	10,70		M	454	des fourrures)
7,33	7,66	7,83	8,20	8,34		F		
9,97	**10,18**	**10,69**	**10,84**	**11,31**		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
10,31	10,53	11,05	11,21	11,70		M		
8,05	8,19	8,66	8,76	9,16		F		
10,48	**10,95**	**11,55**	**11,66**	**12,16**		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles
11,32	11,85	12,48	12,60	13,11		M		en papier; imprimerie et édition
7,61	7,89	8,35	8,44	8,86		F		
9,76	**10,03**	**10,49**	**10,58**	**12,05**		T	471[2]	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
16,59	10,89	11,36	11,45	12,40		M		
7,32	7,50	7,91	8,00	8,93		F		
:	:	:	:	**10,38**		T	472	53. Transformation du papier et carton,
:	:	:	:	11,50		M		fabrication d'articles en pâte
:	:	:	:	8,28		F		
11,13	**11,76**	**12,48**	**12,59**	**13,11**		T	473/	54. Imprimerie et édition
11,95	12,64	13,40	13,53	14,07		M	474	
7,93	8,32	8,83	8,90	9,35		F		
9,60	**10,01**	**10,25**	**10,70**	**10,90**		T	48	55. Industrie du caoutchouc – transformation
10,31	10,76	11,00	11,50	11,69		M		des matières plastiques
7,75	8,03	8,27	8,58	8,83		F		
10,23	**10,80**	**10,86**	**11,49**	**11,59**		T	481	56. Industrie du caoutchouc
10,76	11,35	11,39	12,04	12,15		M		
8,50	8,95	9,06	9,60	9,72		F		

1) Y compris NACE 455.
2) Jusqu'à avril 1978 y compris NACE 472.

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

DM

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
57. Processing of plastics	483	T	**6,67**	**7,03**	**7,40**	**7,90**	**8,16**	**8,57**	**8,81**
		M	7,38	7,79	8,18	8,71	8,98	3,37	9,62
		F	5,29	5,59	5,88	6,30	6,52	6,89	7,05
58. Other manufacturing industries	49	T	**7,19**	**7,82**	**7,99**	**7,58**	**7,80**	**8,21**	**8,44**
		M	8,29	9,00	9,25	8,68	8,86	9,30	9,54
		F	5,39	5,90	6,08	6,44	6,67	6,98	7,18
59. Building and civil engineering	50	T	**8,36**	**8,61**	**9,25**	**9,21**	**10,00**	**9,89**	**10,41**
		M	8,36	8,61	9,25	8,22	10,00	9,89	10,41
		F	6,38	5,97	6,89	6,61	7,25	7,34	7,44
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	**8,43**	**8,63**	**9,26**	**9,18**	**9,97**	**9,84**	**10,38**
		M	8,43	8,63	9,27	9,18	9,97	9,84	10,38
		F	6,12	6,00	6,83	6,56	7,33	7,32	7,44

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

DM

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X	1978 IV	1978 X		NACE	
9,15	**9,45**	**9,82**	**10,14**	**10,43**		T	483	57. Transformation des matières plastiques
9,97	10,30	10,70	11,09	11,36		M		
7,38	7,57	7,91	8,09	8,41		F		
8,84	**8,92**	**9,49**	**9,60**	**10,00**		T	49	58. Autres industries manufacturières
9,94	10,13	10,70	10,88	11,31		M		
7,50	7,56	8,08	8,14	8,45		F		
10,43	**11,03**	**10,97**	**11,68**	**11,75**		T	50	59. Bâtiment et génie civil
10,43	11,03	10,97	11,68	11,75		M		
8,13	8,08	8,15	8,71	8,79		F		
10,39	**11,00**	**10,92**	**11,65**	**11,70**		T	500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
10,39	11,00	10,92	11,65	11,70		M		
8,25	8,05	8,12	8,71	8,67		F		

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

FF

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			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**	**8,17**	**8,59**	**9,54**	**10,35**	**11,22**	**11,96**
		M	7,83	8,53	9,00	10,00	10,85	11,77	12,54
		F	6,16	6,99	7,10	7,79	8,50	9,18	9,84
3. Mining and quarrying	11, 13[1] 21, 23	T	**7,99**	**8,42**	**8,94**	**9,93**	**10,96**	**12,82**	**13,28**
		M	7,98	8,42	8,94	9,94	10,97	12,82	13,30
		F	:	:	–	:	:	:	:
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15[2] 22, 24 to 26, 3, 4	T	**7,47**	**8,18**	**8,57**	**9,55**	**10,40**	**11,23**	**11,99**
		M	7,99	8,73	9,18	10,27	11,18	12,07	12,88
		F	6,16	6,99	7,10	7,79	8,50	9,18	9,84
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	7,30	7,57	8,09	9,03	10,34	12,31	12,74
6. Extraction of hard coal	111.1	M	7,30	7,57	8,09	9,03	10,34	12,31	12,74
a) underground		M	7,88	8,14	8,68	9,68	11,08	13,01	13,60
b) surface		M	6,32	6,61	7,13	7,97	9,16	11,18	11,38
7. Coke ovens	12	M	:	:	:	:	:	:	:
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	**12,29**	**12,45**	:	**14,30**	**15,88**	**17,24**	**19,32**
		M	12,37	12,52	:	14,47	16,04	17,38	19,50
		F	:	:	–	:	:	:	:
9. Mineral oil refining	14	T	:	:	**13,22**	:	:	:	:
		M	:	:	13,32	:	:	:	:
		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	10,17	10,60	12,25	13,02	14,53	15,53
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	M	9,78	10,13	10,96	13,34	13,51	15,60	16,75
a) underground		M	10,45	10,79	11,65	14,31	14,57	16,73	18,01
b) surface		M	7,92	8,37	9,06	10,85	10,97	12,65	13,49
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	**8,05**	**8,96**	**9,25**	**10,42**	**11,62**	**12,49**	**14,03**
		M	8,07	8,94	9,33	10,51	11,73	12,65	14,21
		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

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X	1978 IV	1978 X		NACE	
:	:	:	:	:		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
12,88	**13,91**	**14,86**	**15,67**	**16,69**		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
13,57	14,69	15,66	16,53	17,65		M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
10,53	11,33	12,10	12,80	13,66		F	16 + 17)	
15,14	**16,35**	**16,95**	**18,04**	**19,11**		T	11, 13[1]	3. Ensemble des industries extractives
15,18	16,38	16,98	18,07	19,14		M	21, 23	
:	:	:	:	:		F		
12,86	**13,87**	**14,83**	**15,61**	**16,66**		T	12, 14, 15[2]	4. Ensemble des industries manufacturières
13,89	14,99	16,02	16,88	18,09		M	22, 24 à 26	
10,53	11,33	12,10	12,80	13,66		F	3, 4	
14,96	16,09	16,46	17,52	18,59		M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
14,96	16,09	16,46	17,52	18,59		M	111.1	6. Extraction de la houille
16,53	17,86	17,91	19,54	20,64		M		a) fond
12,61	13,54	14,28	14,73	15,77		M		b) jour
:	:	:	:	:		M	12	7. Cokeries
18,47	**20,62**	**21,98**	**22,84**	**23,48**		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
18,62	20,83	22,16	22,97	23,65		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	14	9. Raffinage de pétrole
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	16	11. Production et distribution d'énergie électrique,
:	:	:	:	:		M		de gaz, de vapeur et d'eau chaude
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
17,64	18,58	19,15	20,83	22,45		M	21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
19,57	20,28	23,29	23,26	25,40		M	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
21,05	21,81	25,08	25,11	26,94		M		a) fond
15,78	16,58	18,72	18,68	21,37		M		b) jour
15,20	**15,81**	**17,29**	**17,71**	**18,58**		T	22	15. Production et première transformation
15,37	16,00	17,44	17,79	18,81		M		des métaux
:	:	:	:	:		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	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	**8,39**	**9,62**	**9,72**	**11,48**	**12,58**	**13,73**	**14,87**
		M	8,39	9,62	9,72	11,48	12,58	13,73	14,87
		F	–	–	–	–	–	–	–
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	**7,99**	**8,71**	**9,55**	**10,42**	**11,20**	**12,13**	**12,96**
		M	8,20	8,82	9,76	10,64	11,43	12,46	13,24
		F	:	:	:	:	:	:	:
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	**7,70**	**8,59**	**9,02**	**9,94**	**10,07**	**11,97**	**11,69**
		M	7,68	8,60	9,02	9,96	10,12	11,97	11,77
		F	:	:	–	:	:	:	:
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	**7,78**	**8,58**	**9,09**	**10,16**	**10,94**	**11,74**	**12,60**
		M	7,99	8,77	9,37	10,47	11,25	12,11	12,95
		F	6,22	7,35	7,08	7,84	8,52	9,25	9,99
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	**9,19**	**10,09**	**10,54**	**11,56**	**12,43**	**13,12**	**14,06**
		M	9,51	10,50	11,01	12,02	12,90	13,72	14,69
		F	7,06	7,95	7,74	8,41	8,95	10,14	10,42
21. Manufacture of ceramic products	248	T	**6,54**	**7,11**	**7,66**	**8,64**	**9,07**	**10,11**	**11,23**
		M	7,05	7,17	8,18	9,25	9,64	10,82	11,89
		F	5,52	6,78	6,49	7,26	7,99	8,51	9,49
22. Chemical industry	25	T	**8,57**	**9,39**	**9,86**	**11,02**	**12,02**	**12,38**	**13,65**
		M	9,13	10,08	10,50	11,83	12,87	13,88	14,65
		F	6,90	7,60	7,47	8,75	9,41	10,67	10,86
23. Production of man-made fibres	26	T	**9,11**	**9,75**	**10,19**	**11,28**	**12,91**	**13,72**	**14,21**
		M	9,86	10,16	10,56	11,75	13,46	14,25	14,75
		F	7,77	8,00	8,57	9,41	10,72	11,18	12,93
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	**7,81**	**8,58**	**8,88**	**9,92**	**10,76**	**11,62**	**12,33**
		M	8,07	8,82	9,22	10,15	11,20	12,08	12,84
		F	6,56	7,85	7,55	8,29	8,92	9,66	10,21
25. Manufacture of metal articles	31	T	**7,46**	**8,14**	**8,59**	**9,57**	**10,34**	**11,23**	**11,95**
		M	7,67	8,40	8,86	9,88	10,69	11,58	12,34
		F	6,04	6,85	6,96	7,82	8,36	9,18	9,70
26. Foundry	311	T	**7,28**	**8,02**	**8,58**	**9,73**	**10,43**	**11,22**	**12,06**
		M	7,42	8,14	8,72	9,88	10,60	11,39	12,25
		F	6,12	7,31	7,08	8,31	8,65	9,27	9,91
27. Manufacture of structural metal products	314	T	**7,38**	**8,16**	**8,24**	**9,24**	**9,78**	**11,01**	**11,41**
		M	7,41	8,20	8,28	9,28	10,01	11,05	11,46
		F	5,90	7,76	6,92	7,67	8,34	9,11	9,73
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	**6,90**	**7,44**	**7,79**	**8,71**	**9,42**	**10,42**	**11,04**
		M	7,24	7,83	8,20	9,19	9,92	10,95	11,65
		F	6,00	6,64	6,89	7,69	8,34	9,27	9,71
29. Mechanical engineering	32	T	**8,10**	**8,83**	**9,13**	**10,28**	**11,04**	**12,10**	**12,75**
		M	8,17	8,96	9,26	10,43	11,20	12,27	12,95
		F	6,59	7,76	7,62	8,58	8,99	7,68	10,47

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

FF

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X	1978 IV	1978 X		NACE	
15,95	**16,62**	**17,51**	**18,32**	**19,51**		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
15,95	16,62	17,51	18,32	19,51		M		
:	:	:	–	–		F		
14,40	**15,08**	**16,48**	**17,34**	**18,70**		T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
14,65	15,42	16,80	17,61	19,20		M		
:	:	:	:	:		F		
13,59	**14,64**	**15,46**	**16,56**	**17,67**		T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétique; tourbières
13,65	14,69	15,50	16,63	17,71		M		
:	:	:	:	:		F		
13,36	**14,54**	**15,49**	**16,43**	**17,44**		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
13,74	15,00	15,88	16,85	17,88		M		
10,75	11,51	12,34	12,93	13,82		F		
14,99	**16,05**	**17,16**	**17,91**	**19,12**		T	247	20. Industrie du verre
15,55	16,76	17,67	18,36	19,66		M		
11,70	12,08	13,32	14,05	14,57		F		
11,57	**12,50**	**13,39**	**14,16**	**15,24**		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
12,33	13,43	14,40	15,29	16,29		M		
10,00	10,76	11,38	11,84	13,05		F		
14,23	**15,52**	**16,64**	**17,42**	**19,08**		T	25	22. Industrie chimique
15,26	16,62	17,87	18,42	20,40		M		
11,41	12,41	13,12	13,92	15,15		F		
15,00	**15,75**	**17,69**	:	:		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
15,55	16,28	17,67	:	:		M		
12,51	13,00	13,67	:	:		F		
13,38	**14,56**	**15,53**	**16,45**	**17,45**		T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
13,96	15,22	16,25	17,24	18,50		M		
11,10	12,00	12,76	13,71	14,59		F		
13,05	**13,95**	**14,84**	**15,68**	**16,81**		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
13,45	14,41	15,41	16,22	17,33		M		
10,71	11,38	12,08	12,85	13,72		F		
13,11	**13,81**	**14,91**	**15,78**	**16,92**		T	311	26. Fonderies
13,36	14,07	15,12	16,11	17,20		M		
10,85	11,54	12,44	12,99	13,92		F		
12,69	**13,47**	**14,57**	**14,81**	**15,94**		T	314	27. Construction métallique
12,71	13,51	14,61	15,02	16,00		M		
10,87	11,59	12,40	12,52	13,36		F		
12,27	**13,10**	**13,81**	**14,61**	**15,82**		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
12,88	13,86	14,70	15,45	16,68		M		
10,76	11,38	12,10	12,82	13,67		F		
13,86	**14,87**	**15,86**	**16,86**	**17,97**		T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
14,08	15,09	16,13	17,13	18,30		M		
11,27	12,18	12,82	13,92	14,50		F		

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

FF

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	**8,29**	**8,62**	**9,18**	**10,41**	**10,51**	**11,62**	**11,38**
		M	8,83	9,06	9,81	10,88	10,51	12,37	12,31
		F	7,47	8,25	8,66	9,77	10,44	11,16	10,61
31. Electrical engineering	34	T	**7,30**	**7,95**	**8,19**	**9,26**	**9,93**	**10,95**	**11,69**
		M	8,03	8,73	8,90	10,05	10,91	12,12	12,89
		F	6,46	7,02	7,32	8,34	8,88	9,58	10,29
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	:	:	**9,15**	**10,05**	**11,22**	**11,28**	**12,43**
		M	:	:	9,25	:	:	:	12,62
		F	:	:	8,13	:	:	:	10,65
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	:	:	**9,29**	**10,25**	**11,42**	**11,85**	**12,50**
		M	:	:	9,36	:	:	:	12,58
		F	:	:	8,28	:	:	:	11,27
34. Manufacture of other means of transport	36	T	**9,08**	**9,78**	**10,25**	**11,63**	**12,36**	**13,53**	**14,22**
		M	9,26	9,91	10,42	11,84	12,55	13,77	14,46
		F	6,69	7,82	7,81	8,62	9,72	10,01	10,73
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	**8,76**	**9,51**	**9,66**	**10,95**	**11,71**	**19,32**	**13,81**
		M	8,79	9,45	9,70	11,00	11,76	13,36	13,86
		F	6,39	9,66	7,19	8,89	9,52	10,46	11,69
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	**10,46**	**10,85**	**11,68**	**13,55**	**14,00**	**14,98**	**16,07**
		M	10,64	11,03	11,89	13,75	14,23	15,20	16,31
		F	7,65	8,58	8,16	9,69	10,26	11,35	11,76
37. Instrument engineering	37	T	**7,05**	**8,18**	**8,18**	**9,17**	**10,11**	**10,69**	**11,49**
		M	8,07	9,04	9,06	10,23	11,15	11,95	12,60
		F	5,95	7,06	6,90	7,81	8,65	9,15	10,01
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	**7,04**	**7,73**	**8,11**	**9,05**	**9,91**	**10,81**	**11,52**
		M	7,55	8,31	8,69	9,69	10,64	11,58	12,33
		F	5,87	6,53	6,81	7,62	8,41	9,15	9,73
39. Food industry	411 to 423[1]	T	**6,76**	**7,40**	**7,77**	**8,70**	**9,49**	**10,36**	**11,28**
		M	7,27	8,02	8,35	9,39	10,23	11,35	12,14
		F	5,67	6,24	6,60	7,32	8,09	8,83	9,47
40. Drink industry	424 to 428	T	**7,67**	**8,42**	**8,72**	**9,97**	**10,64**	**11,54**	**12,57**
		M	8,18	8,77	9,16	10,25	11,04	11,99	12,97
		F	6,16	7,13	7,07	8,98	9,22	9,60	10,57
41. Tobacco industry	429	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
42. Textile industry	43	T	**6,39**	**6,92**	**7,43**	**8,25**	**8,94**	**9,46**	**10,26**
		M	6,83	7,35	7,97	8,85	9,66	10,17	11,06
		F	6,03	6,53	6,95	7,74	8,34	8,89	9,60

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

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

FF

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X	1978 IV	1978 X		NACE	
13,81	**14,43**	**16,42**	**16,21**	**17,47**		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
14,35	14,62	17,55	16,77	18,26		M		
13,43	14,71	16,96	16,19	17,32		F		
12,58	**13,49**	**14,29**	**15,23**	**16,18**		T	34	31. Construction électrique et électronique
13,79	14,68	15,64	16,42	17,48		M		
11,22	12,12	12,67	13,84	14,57		F		
14,21	**15,43**	**16,52**	**17,26**	**18,14**		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
:	:	16,88	:	:		M		
:	:	14,01	:	:		F		
15,24	**16,91**	**17,93**	**18,57**	**19,15**		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:	:	18,03	:	:		M		
:	:	16,20	:	:		F		
15,14	**16,56**	**17,80**	**19,33**	**20,11**		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
15,50	17,00	18,25	19,93	20,63		M		
11,22	12,24	12,80	13,95	14,92		F		
15,34	**17,15**	**18,10**	**20,10**	**20,36**		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
15,42	17,23	17,99	20,25	20,54		M		
11,34	13,04	12,56	15,10	15,59		F		
17,06	**18,49**	**20,33**	**22,26**	**22,96**		T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
17,30	18,82	20,78	22,66	23,28		M		
12,70	13,90	15,60	16,96	17,47		F		
12,46	**13,21**	**14,59**	**15,43**	**16,26**		T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
13,77	14,64	15,72	16,92	17,62		M		
10,67	11,36	12,68	13,26	14,35		F		
12,33	**13,25**	**14,23**	**15,07**	**16,09**		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
13,22	14,26	15,26	16,21	17,26		M		
10,34	11,13	12,01	12,61	13,53		F		
12,00	**12,89**	**13,81**	**14,60**	**15,65**		T	411 à	39. Industries de produits alimentaires
12,97	13,98	14,95	15,83	16,93		M	423[1]	
10,03	10,80	11,65	12,18	13,10		F		
12,95	**13,94**	**15,25**	**16,50**	**17,12**		T	424 à	40. Industrie des boissons
13,32	14,39	15,51	16,96	17,60		M	428	
11,25	11,88	13,16	14,24	14,59		F		
:	:	:	:	:		T	429	41. Industrie du tabac
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
10,87	**11,78**	**12,47**	**13,02**	**14,11**		T	43	42. Industrie textile
11,74	12,73	13,44	14,03	15,19		M		
10,17	11,03	11,72	12,24	13,18		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	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
43. Wool industry	431	T	**6,66**	:	**7,80**	**8,53**	**9,20**	**9,61**	**10,53**
		M	6,91	:	8,14	8,98	9,59	10,13	11,10
		F	6,41	:	7,31	7,96	8,20	9,03	9,83
44. Cotton industry	432	T	**6,24**	:	**7,30**	**8,20**	**8,87**	**9,32**	**10,19**
		M	6,52	:	7,69	8,62	8,38	9,82	10,74
		F	5,97	:	6,90	7,79	8,32	8,83	9,64
45. Knitting mills	436	T	**6,25**	**6,83**	**7,17**	**7,97**	**8,50**	**9,19**	**9,85**
		M	7,11	7,93	8,13	8,96	9,72	10,54	11,34
		F	6,01	6,55	6,91	7,70	8,18	8,85	9,49
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	**5,97**	**6,28**	**6,80**	**7,49**	**8,23**	**8,84**	**9,67**
		M	6,52	6,89	7,44	8,14	9,00	9,65	10,50
		F	5,27	5,81	6,23	6,90	7,59	8,14	8,94
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	**5,85**	**6,42**	**6,78**	**7,51**	**8,11**	**8,86**	**9,50**
		M	6,78	7,37	7,89	8,71	9,40	10,36	11,06
		F	5,65	6,21	6,55	7,27	7,87	8,56	9,18
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	**5,97**	**6,50**	**6,96**	**7,89**	**8,74**	**9,68**	**10,24**
		M	6,43	7,13	7,59	8,55	9,44	10,44	11,08
		F	5,64	6,15	6,60	7,51	8,37	9,22	9,74
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	**5,80**	**6,38**	**6,70**	**7,36**	**7,88**	**8,58**	**9,22**
		M	7,35	7,72	8,33	8,90	9,34	10,30	11,03
		F	5,65	6,23	6,54	7,21	7,75	8,41	9,04
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	**6,27**	**6,84**	**7,48**	**8,17**	**8,92**	**9,65**	**10,26**
		M	6,54	7,00	7,72	8,49	9,19	9,98	10,59
		F	5,40	6,10	6,50	7,07	7,89	8,43	9,13
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	**8,70**	**9,44**	**9,99**	**11,14**	**12,20**	**13,33**	**13,73**
		M	9,58	10,37	10,89	12,13	13,29	14,48	14,83
		F	6,43	7,13	7,55	8,29	9,20	9,91	10,46
52. Manufacture of pulp, paper and board	471[1]	T	**7,66**	**8,48**	**8,88**	**10,18**	**11,46**	**12,36**	**12,92**
		M	8,24	9,20	9,62	11,04	12,47	13,42	13,92
		F	6,11	6,88	7,14	8,11	8,90	9,72	10,44
53. Processing of paper and board	472	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	T	**9,65**	**10,32**	**11,01**	**12,01**	**12,87**	**14,22**	**14,48**
		M	10,72	11,36	11,97	13,06	13,99	15,38	15,60
		F	6,79	7,41	7,99	8,49	9,52	10,13	10,50
55. Processing of rubber and plastics	48	T	**6,97**	**7,61**	**8,28**	**9,14**	**9,99**	**10,73**	**11,74**
		M	7,43	8,16	8,88	9,79	10,64	11,53	12,46
		F	5,97	6,54	6,94	7,71	8,53	9,15	10,10

1) Calculated with NACE 472.

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

FF

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X	1978 IV	1978 X		NACE	
11,47	**12,26**	**13,11**	**13,60**	**14,68**		T	431	43. Industrie lainière
12,15	12,88	13,86	14,36	15,44		M		
10,52	11,37	12,24	12,57	13,69		F		
10,80	**11,85**	**12,49**	**12,97**	**13,90**		T	432	44. Industrie cotonnière
11,37	12,47	13,20	13,72	14,70		M		
10,23	11,22	11,85	12,35	13,20		F		
10,35	**10,35**	**12,00**	**12,51**	**13,75**		T	436	45. Bonneterie
11,97	13,02	13,73	14,40	16,04		M		
10,00	10,86	11,56	12,06	13,05		F		
10,47	**11,08**	**12,00**	**12,71**	**13,32**		T	44	46. Industrie du cuir
11,20	11,93	12,75	13,59	14,41		M		
9,79	10,30	11,22	11,81	12,29		F		
10,15	**10,86**	**11,65**	**12,17**	**12,98**		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
11,77	12,61	13,49	14,10	15,14		M		
9,85	10,55	11,30	11,84	12,60		F		
10,75	**11,52**	**12,18**	**12,86**	**13,75**		T	451/	48. Industrie des chaussures
11,55	12,40	13,27	13,80	14,90		M	452	
10,33	11,06	11,61	12,39	13,19		F		
9,91	**10,60**	**11,44**	**11,90**	**12,68**		T	453/	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion
11,84	12,65	13,62	14,28	15,14		M	454	des fourrures)
9,73	10,42	11,21	11,69	12,44		F		
11,37	**12,36**	**13,16**	**14,05**	**14,96**		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
11,74	12,74	13,57	14,51	15,38		M		
9,86	10,69	11,44	12,10	13,04		F		
14,91	**15,60**	**16,56**	**17,35**	**18,80**		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles
16,25	17,02	18,00	19,01	20,44		M		en papier; imprimerie et édition
11,38	12,09	12,97	13,67	14,61		F		
13,89	**14,73**	**15,65**	**16,69**	**17,87**		T	471[1]	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
15,06	16,03	16,93	18,25	19,40		M		
11,27	11,87	12,63	13,31	14,29		F		
:	:	:	:	:		T	472	53. Transformation du papier et carton,
:	:	:	:	:		M		fabrication d'articles en pâte
:	:	:	:	:		F		
15,89	**16,45**	**17,43**	**18,00**	**19,69**		T	473/	54. Imprimerie et édition
17,32	17,92	18,96	19,71	21,38		M	474	
11,52	12,36	13,37	14,10	14,99		F		
12,39	**13,14**	**14,24**	**14,81**	**15,96**		T	48	55. Industrie du caoutchouc – transformation
13,28	14,10	15,09	15,63	16,90		M		des matières plastiques
10,63	11,18	12,25	12,57	13,54		F		

1) Y compris NACE 472.

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

FF

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
56. Manufacture of rubber products	481	T	**7,18**	**7,88**	**8,68**	**9,62**	**10,34**	**11,11**	**12,27**
		M	7,48	8,31	9,16	10,12	10,85	11,81	12,81
		F	6,27	6,71	7,22	8,10	8,90	9,43	10,39
57. Processing of plastics	483	T	**6,78**	**7,36**	**7,89**	**8,66**	**9,68**	**10,39**	**11,24**
		M	7,41	8,01	8,56	9,38	10,46	11,25	12,07
		F	5,78	6,45	6,77	7,48	8,30	8,98	9,94
58. Other manufacturing industries	49	T	**7,07**	**7,52**	**8,00**	**8,81**	**9,64**	**10,22**	**11,52**
		M	8,07	8,53	9,02	9,98	10,94	11,65	12,75
		F	6,27	6,67	7,14	7,83	8,50	9,09	10,49
59. Building and civil engineering	50	T	**7,45**	**8,08**	**8,58**	**9,45**	**10,08**	**10,91**	**11,63**
		M	7,44	8,09	8,59	9,46	10,08	10,92	11,63
		F	:	:	:	:	:	:	:
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	**7,30**	**7,92**	**8,44**	**9,30**	**9,97**	**10,76**	**11,49**
		M	7,28	7,93	8,45	9,31	9,97	10,77	11,49
		F	:	:	:	:	:	:	:

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

FF

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X	1978 IV	1978 X		NACE	
13,07	**13,74**	**15,03**	**15,27**	**16,41**		T	481	56. Industrie du caoutchouc
13,69	14,49	15,43	15,73	16,99		M		
11,45	11,69	13,15	12,98	13,99		F		
11,68	**12,52**	**13,45**	**14,37**	**15,52**		T	483	57. Transformation des matières plastiques
12,79	13,63	14,73	15,59	16,88		M		
10,15	10,88	11,72	12,33	13,28		F		
11,59	**12,80**	**13,69**	**14,97**	**15,43**		T	49	58. Autres industries manufacturières
12,76	14,07	15,28	16,38	17,52		M		
10,49	11,58	12,12	13,25	13,75		F		
12,68	**13,76**	**14,72**	**15,57**	**16,50**		T	50	59. Bâtiment et génie civil
12,65	13,78	14,67	15,52	16,44		M		
:	:	:	:	:		F		
12,52	**13,60**	**14,58**	**15,44**	**16,35**		T	500 à	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de
12,47	13,61	14,49	15,37	16,25		M	502	l'installation, de l'aménagement et du
:	:	:	:	:		F		parachèvement)

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

LIT

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

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

LIT

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

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

LIT

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

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

LIT

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

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

LIT

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

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

LIT

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

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

LIT

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

1) Calculated with NACE 472.

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

LIT

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

1) Y compris NACE 472.

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

LIT

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

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

LIT

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

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

HFL

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	T	**6,67**	**7,20**	**7,65**	**8,41**	**8,97**	**9,66**	**10,26**
		M	6,90	7,43	7,89	8,67	9,21	9,90	10,51
		F	4,46	4,92	5,28	5,92	6,47	7,11	7,61
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	**7,59**	**7,91**	**8,42**	**9,17**	**9,80**	**10,87**	**11,60**
		M	7,63	7,97	8,51	9,27	9,93	11,09	11,83
		F	:	:	:	:	:	:	:
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	**6,48**	**7,02**	**7,44**	**8,22**	**8,81**	**9,46**	**10,03**
		M	6,78	7,33	7,75	8,56	9,12	9,77	10,35
		F	4,46	4,87	5,28	5,91	6,42	7,08	7,58
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	–	–	–	–	–	–	–
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
9. Mineral oil refining	14	T	**8,63**	**9,16**	**9,71**	**10,46**	**11,10**	**12,27**	**12,78**
		M	8,69	9,23	9,77	10,55	11,22	12,38	12,86
		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**	**8,56**	**8,53**	**9,81**	**10,55**	**11,19**	**11,73**
		M	7,47	8,61	8,57	9,87	10,61	11,25	11,79
		F	:	:	:	:	:	:	:

1) Provisional figures.

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

HFL

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X[1]	1978 IV[1]	1978 X		NACE	
:	:	:	:	:		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
10,87	**11,09**	**11,62**	**12,12**	**12,63**		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique,
11,12	11,34	11,87	12,36	12,89		M	(sauf	gaz, vapeur et eau)
8,21	8,35	8,79	9,17	9,50		F	16 + 17)	
:	:	:	:	:		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
:	:	:	:	:		M	21, 23	
:	:	:	:	:		F		
10,67	**10,86**	**11,39**	**11,82**	**12,32**		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières
10,99	11,18	11,70	12,14	12,64		M	22, 24 à 26	
8,19	8,32	8,75	9,13	9,50		F	3, 4	
:	:	:	:	:		M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
:	:	:	:	:		M	111.1	6. Extraction de la houille
:	:	:	:	:		M		a) fond
:	:	:	:	:		M		b) jour
–	–	–	–	–		M	12	7. Cokeries
:	:	:	:	:		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
13,43	**13,59**	**14,09**	**14,79**	**15,57**		T	14	9. Raffinage de pétrole
13,52	13,69	14,30	14,98	15,77		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	16	11. Production et distribution d'énergie électrique,
:	:	:	:	:		M		de gaz, de vapeur et d'eau chaude
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
–	–	–	–	–		M	21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
–	–	–	–	–		M	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
–	–	–	–	–		M		a) fond
–	–	–	–	–		M		b) jour
12,74	**12,65**	**13,57**	**13,69**	**14,37**		T	22	15. Production et première transformation
12,83	12,73	13,66	13,77	14,46		M		des métaux
:	:	:	:	:		F		

1) Chiffres provisoires.

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

HFL

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	**7,12**	**7,90**	**8,26**	**9,28**	**10,13**	**10,66**	**11,31**
		M	7,15	7,91	8,28	9,32	10,16	10,70	11,33
		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**	**7,14**	**7,79**	**8,53**	**9,07**	**9,59**	**10,12**
		M	6,90	7,20	7,87	8,61	9,16	9,67	10,20
		F	4,49	5,08	5,16	6,31	6,75	7,65	7,84
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	**7,40**	**7,97**	**8,63**	**9,62**	**10,12**	**10,50**	**11,09**
		M	7,45	8,03	8,70	9,76	10,24	10,67	11,24
		F	:	:	:	:	:	:	:
21. Manufacture of ceramic products	248	T	**6,04**	**6,50**	**6,91**	**8,04**	**8,27**	**9,05**	**9,43**
		M	6,18	6,75	7,21	8,43	8,64	9,35	9,76
		F	4,38	4,90	5,12	6,33	6,66	7,52	7,73
22. Chemical industry	25	T	**7,10**	**7,77**	**8,34**	**9,15**	**9,70**	**10,54**	**11,10**
		M	7,41	8,09	8,66	9,48	9,99	10,87	11,41
		F	4,76	5,47	5,82	6,41	6,82	7,42	8,00
23. Production of man-made fibres	26	T	**7,24**	**7,93**	**8,56**	**8,90**	**9,70**	**10,26**	**10,97**
		M	7,49	8,12	8,79	9,15	9,99	10,55	11,23
		F	:	:	:	:	:	:	:
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	T	**6,47**	**7,03**	**7,87**	**8,23**	**8,83**	**9,45**	**10,03**
		M	6,32	7,09	7,32	8,30	8,89	9,51	10,09
		F	:	:	:	:	:	:	:
26. Foundry	311	T	**6,69**	**7,20**	**7,52**	**8,46**	**9,21**	**9,87**	**10,38**
		M	6,69	7,20	7,52	8,46	9,21	9,89	10,39
		F	:	:	:	:	:	:	:
27. Manufacture of structural metal products	314	T	**6,63**		**7,66**	**8,35**	**9,04**	**9,73**	**10,29**
		M	6,63	7,39	7,68	8,37	9,06	9,74	10,32
		F	:	:	:	:	:	:	:
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	**6,24**	**6,69**	**6,94**	**7,94**	**8,48**	**9,04**	**9,58**
		M	6,33	6,80	7,02	8,05	8,57	9,11	9,65
		F	:	:	:	:	:	:	:

1) Provisional figures.

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

HFL

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X[1]	1978 IV[1]	1978 X		NACE	
:	:	:	:	:		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
11,87	**12,04**	**12,84**	**13,51**	**14,18**		T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
11,90	12,06	12,86	13,53	14,21		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétique; tourbières
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
10,77	**10,96**	**11,48**	**11,87**	**12,35**		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
10,85	11,05	11,58	11,96	12,43		M		
8,45	8,92	:	:	:		F		
12,20	**12,07**	**12,66**	**13,13**	**13,68**		T	247	20. Industrie du verre
12,34	12,19	12,84	13,31	13,82		M		
:	:	:	:	:		F		
9,90	**10,20**	**10,57**	**11,03**	**11,40**		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
10,17	10,56	10,94	11,33	11,68		M		
:	:	:	:	:		F		
11,82	**11,95**	**12,45**	**13,15**	**13,70**		T	25	22. Industrie chimique
12,18	12,31	12,77	13,48	14,09		M		
:	:	:	:	:		F		
11,49	**11,89**	**12,33**	**12,84**	**13,09**		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
11,77	12,16	12,57	13,04	13,35		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
10,59	**10,73**	**11,28**	**11,62**	**12,08**		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
10,66	10,81	11,36	11,70	12,15		M		
:	:	:	:	:		F		
10,91	**11,06**	**11,44**	**11,75**	**12,38**		T	311	26. Fonderies
10,92	11,05	11,44	11,76	12,38		M		
:	:	:	:	:		F		
10,79	**11,05**	**11,71**	**11,92**	**12,32**		T	314	27. Construction métallique
10,85	11,09	11,74	11,95	12,36		M		
:	:	:	:	:		F		
10,14	**10,24**	**10,70**	**11,19**	**11,53**		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
10,21	10,36	10,83	11,32	11,64		M		
:	:	:	:	:		F		

1) Chiffres provisoires.

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

HFL

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
29. Mechanical engineering	32	T	**6,56**	**7,14**	**7,52**	**8,32**	**8,99**	**9,69**	**10,09**
		M	6,57	7,15	7,55	8,34	9,03	9,72	10,13
		F	:	:	:	:	:	:	:
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	**6,35**	**6,96**	**7,31**	**8,14**	**8,77**	**9,34**	**10,00**
		M	6,44	7,10	7,49	8,27	8,89	9,50	10,13
		F	:	:	:	:	:	:	:
31. Electrical engineering	34	T	**6,05**	**6,69**	**6,96**	**7,86**	**8,15**	**8,59**	**9,48**
		M	6,33	6,98	7,24	8,17	8,47	8,88	9,85
		F	4,92	5,32	5,93	6,55	6,78	7,40	7,95
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	**6,23**	**6,86**	**7,29**	**8,28**	**8,65**	**9,38**	**9,80**
		M	6,24	6,88	7,30	8,28	8,66	9,39	9,81
		F	:	:	:	:	:	:	:
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	**6,29**	**7,01**	**7,57**	**8,57**	**8,93**	**9,73**	**10,04**
		M	6,29	7,02	7,59	8,57	8,94	9,75	10,05
		F	:	:	:	:	:	:	:
34. Manufacture of other means of transport	36	T	**6,93**	**7,54**	**8,00**	**8,74**	**9,49**	**10,17**	**10,75**
		M	6,94	7,57	8,02	8,77	9,54	10,20	10,79
		F	:	:	:	:	:	:	:
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	**7,06**	**7,65**	**8,11**	**8,83**	**9,62**	**10,26**	**10,89**
		M	7,06	7,67	8,11	8,83	9,62	10,27	10,90
		F	:	:	:	:	:	:	:
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
37. Instrument engineering	37	T	**6,28**	**6,94**	**7,21**	**7,77**	**8,43**	**9,11**	**9,58**
		M	6,45	7,17	7,37	8,09	8,76	9,52	9,96
		F	:	:	:	:	:	:	:
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	**6,37**	**6,91**	**7,43**	**8,05**	**8,63**	**9,21**	**9,92**
		M	6,68	7,21	7,75	8,41	8,94	9,59	10,28
		F	4,57	5,08	5,53	6,04	6,60	7,01	7,69
39. Food industry	411 to 423[2]	T	**6,32**	**6,92**	**7,34**	**8,02**	**8,54**	**9,23**	**9,85**
		M	6,63	7,22	7,66	8,39	8,85	9,59	10,20
		F	4,40	4,96	5,41	5,88	6,46	6,92	7,60
40. Drink industry	424 to 428	T	**6,81**	**7,24**	**7,98**	**8,41**	**8,93**	**9,31**	**10,12**
		M	6,86	7,36	8,09	8,52	9,05	9,59	10,34
		F	:	:	:	:	:	:	:
41. Tobacco industry	429	T	**5,87**	**6,26**	**6,92**	**7,74**	**8,27**	**8,71**	**9,41**
		M	6,36	6,71	7,45	8,40	8,91	9,40	10,07
		F	5,10	5,57	6,05	6,74	7,17	7,48	8,09

1) Provisional figures.
2) With the exception of sugar.

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

HFL

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X[1]	1978 IV[1]	1978 X		NACE	
10,80	**10,96**	**11,43**	**11,93**	**12,35**		T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
10,84	10,99	11,46	11,95	12,38		M		
:	:	:	:	:		F		
10,79	**10,99**	**11,84**	:	**12,70**		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
10,95	11,14	12,04	:	12,90		M		
:	:	:	:	:		F		
10,20	**10,31**	**10,92**	**11,37**	**11,85**		T	34	31. Construction électrique et électronique
10,58	10,67	10,27	11,73	12,21		M		
8,64	8,81	9,38	9,74	10,18		F		
10,37	**10,59**	**11,32**	**11,56**	**12,08**		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
10,39	10,60	11,35	11,56	12,12		M		
:	:	:	:	:		F		
10,74	**11,00**	**11,84**	**11,98**	**12,64**		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
10,76	11,03	11,86	11,99	12,66		M		
:	:	:	:	:		F		
11,26	**11,52**	**11,89**	**12,34**	**12,74**		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
11,29	11,54	11,93	12,38	12,77		M		
:	:	:	:	:		F		
11,39	**11,70**	**12,07**	**12,56**	**12,96**		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
11,40	11,70	12,08	12,56	12,97		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
10,21	**10,43**	**10,85**	**11,32**	**11,99**		T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
10,53	10,76	11,19	11,70	12,45		M		
:	:	:	:	:		F		
10,47	**10,81**	**11,17**	**11,73**	**12,10**		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
10,81	11,15	11,51	12,09	12,46		M		
8,18	8,34	8,73	9,06	9,60		F		
10,47	**10,63**	**11,09**	**11,63**	**12,02**		T	411 à	39. Industries de produits alimentaires
10,80	10,96	11,43	11,99	12,36		M	423[2]	
8,09	8,25	8,60	8,94	9,47		F		
10,78	**11,06**	**11,81**	**11,91**	**13,22**		T	424 à	40. Industrie des boissons
10,97	11,25	11,95	12,08	13,32		M	428	
:	:	:	:	:		F		
9,81	**10,05**	**10,65**	**11,19**	**11,45**		T	429	41. Industrie du tabac
10,54	10,80	11,43	11,98	12,22		M		
8,47	8,65	9,13	9,65	:		F		

1) Chiffres provisoires.
2) A l'exclusion du sucre.

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

HFL

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
42. Textile industry	43	T	**5,94**	**6,33**	**6,96**	**7,69**	**8,36**	**8,98**	**9,47**
		M	6,45	6,83	7,41	8,19	8,86	9,45	9,93
		F	4,24	4,53	4,96	5,60	6,36	6,94	7,42
43. Wool industry	431	T	**6,02**	**6,48**	**7,50**	**7,82**	**8,37**	**8,96**	**9,55**
		M	6,34	6,85	7,29	8,13	8,66	9,21	9,85
		F	4,64	4,82	5,46	6,24	6,85	7,57	7,93
44. Cotton industry	432	T	**6,19**	**6,50**	**7,11**	**7,88**	**8,56**	**9,10**	**9,61**
		M	6,45	6,76	7,37	8,11	8,82	9,33	9,85
		F	4,67	4,93	5,34	6,27	6,81	7,22	7,83
45. Knitting mills	436	T	**4,95**	**5,39**	**5,94**	**6,56**	**7,35**	**7,86**	**8,33**
		M	6,46	6,96	7,91	8,21	8,89	9,41	9,92
		F	4,00	4,29	4,69	5,31	6,09	6,62	7,08
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	**5,72**	**5,95**	**6,38**	**7,18**	**7,71**	**8,16**	**8,44**
		M	6,18	6,55	7,08	7,85	8,26	8,77	9,09
		F	4,25	4,55	4,85	5,57	5,96	6,59	7,07
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	**4,55**	**5,00**	**5,40**	**5,83**	**6,42**	**7,24**	**7,60**
		M	5,82	6,42	6,94	7,36	7,95	8,63	9,05
		F	3,89	4,29	4,67	5,13	5,63	6,37	6,80
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	**5,75**	**6,15**	**6,58**	**7,26**	**7,74**	**8,18**	**8,64**
		M	6,13	6,47	7,02	7,70	8,21	8,67	9,08
		F	4,37	4,86	5,08	5,80	6,19	6,50	7,08
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	**4,29**	**4,72**	**5,18**	**5,56**	**6,09**	**6,89**	**7,23**
		M	5,61	6,29	6,78	7,17	7,71	8,45	8,85
		F	3,86	4,25	4,70	5,11	5,60	6,35	7,23
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	**6,02**	**6,48**	**6,96**	**7,57**	**8,08**	**8,85**	**9,24**
		M	6,08	6,56	7,03	7,66	8,16	8,93	9,31
		F	:	:	:	:	:	:	:
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	**7,35**	**7,96**	**8,27**	**9,12**	**9,75**	**10,29**	**10,87**
		M	7,58	8,24	8,56	9,43	10,05	10,58	11,17
		F	5,04	5,30	5,66	6,45	6,99	7,67	8,09
52. Manufacture of pulp, paper and board	471[2]	T	**7,14**	**7,33**	**8,05**	**8,98**	**9,48**	**9,90**	**10,59**
		M	7,36	7,56	8,26	9,21	9,69	10,11	10,81
		F	4,76	5,07	5,67	6,44	6,75	6,95	7,91
53. Processing of paper and board	472	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	T	**7,49**	**8,29**	**8,42**	**9,21**	**9,91**	**10,48**	**11,01**
		M	7,73	8,60	8,77	9,58	10,27	10,82	11,36
		F	5,21	5,41	5,65	6,45	7,08	7,87	8,15

1) Provisional figures.
2) Calculated with NACE 472.

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

HFL

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X[1]	1978 IV[1]	1978 X		NACE	
10,07	**10,16**	**10,71**	**11,18**	**11,46**		T	43	42. Industrie textile
10,55	10,62	11,20	11,71	12,05		M		
7,96	8,03	8,55	8,80	9,04		F		
10,16	**10,24**	**10,52**	**10,89**	**11,28**		T	431	43. Industrie lainière
10,41	10,57	10,85	11,28	11,63		M		
:	:	:	:	:		F		
10,11	**10,25**	**10,79**	**11,17**	**11,55**		T	432	44. Industrie cotonnière
10,35	10,53	11,06	11,50	11,89		M		
:	:	:	:	:		F		
8,86	**8,94**	**9,42**	**9,89**	**9,94**		T	436	45. Bonneterie
10,45	10,72	11,06	11,69	:		M		
7,52	7,62	8,12	8,37	8,66		F		
9,08	**9,15**	**9,56**	**10,21**	**10,61**		T	44	46. Industrie du cuir
9,48	9,69	10,13	10,90	:		M		
:	:	:	:	:		F		
8,25	**8,30**	**8,56**	**8,93**	**9,50**		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
9,54	9,74	9,88	10,39	11,08		M		
7,49	7,49	7,82	8,12	8,60		F		
9,17	**9,32**	**9,54**	**9,94**	**10,55**		T	451/	48. Industrie des chaussures
9,55	9,77	10,01	10,51	10,94		M	452	
:	:	:	:	:		F		
7,92	**7,86**	**8,29**	**8,59**	**9,02**		T	453/	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion
:	:	:	:	:		M	454	des fourrures)
7,43	7,41	7,83	8,07	8,48		F		
9,60	**9,88**	**10,33**	**10,77**	**11,29**		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
9,68	9,95	10,38	10,84	11,38		M		
:	:	:	:	:		F		
11,44	**11,63**	**12,27**	**12,77**	**13,09**		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles
11,74	11,93	12,60	13,11	13,43		M		en papier; imprimerie et édition
8,57	8,70	9,14	9,96	9,72		F		
11,31	**11,46**	**11,93**	**12,42**	**12,93**		T	471[2]	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
11,49	11,68	12,16	12,73	13,22		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication
:	:	:	:	:		M		d'articles en pâte
:	:	:	:	:		F		
11,51	**11,73**	**12,44**	**12,91**	**13,19**		T	473/	54. Imprimerie et édition
11,89	12,07	12,84	13,27	13,38		M	474	
8,63	8,87	9,26	:	:		F		

1) Chiffres provisoires.
2) Y compris NACE 472.

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

HFL

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
55. Processing of rubber and plastics	48	T	**6,87**	**7,24**	**7,67**	**8,38**	**8,90**	**9,45**	**10,06**
		M	7,00	7,43	7,89	8,61	9,16	9,68	10,26
		F	4,60	4,67	5,06	5,73	6,26	6,79	7,38
56. Manufacture of rubber products	481	T	**7,17**	**7,69**	**8,16**	**8,96**	**9,56**	**10,18**	**10,70**
		M	7,25	7,76	8,24	9,07	9,72	10,31	10,82
		F	:	:	:	:	:	:	:
57. Processing of plastics	483	T	**6,69**	**6,89**	**7,34**	**8,05**	**8,54**	**9,08**	**9,76**
		M	6,86	7,17	7,64	8,34	8,86	9,35	9,99
		F	:	:	:	:	:	:	:
58. Other manufacturing industries	49	T	**5,83**	**6,53**	**6,85**	**7,41**	**7,91**	**8,71**	**9,28**
		M	6,10	6,88	7,19	7,85	8,43	9,23	9,84
		F	:	:	:	:	:	:	:
59. Building and civil engineering	50	T	**7,17**	**7,62**	**8,18**	**8,89**	**9,39**	**10,17**	**10,86**
		M	7,18	7,64	8,19	8,90	9,40	10,18	10,88
		F	:	:	:	:	:	:	:
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	**7,43**	**7,88**	**8,52**	**9,21**	**9,71**	**10,52**	**11,16**
		M	7,46	7,90	8,54	9,23	9,73	10,55	11,17
		F	:	:	:	:	:	:	:

1) Provisional figures.

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

HFL

1976		1977		1978			NACE	
IV	X	IV	X[1]	IV[1]	X			
10,70	**10,87**	**11,28**	**11,71**	**12,40**		T	48	55. Industrie du caoutchouc – transformation des matières plastiques
10,92	11,11	11,52	11,96	12,59		M		
:	:	:	:	:		F		
11,32	**11,49**	**11,73**	**12,39**	**12,92**		T	481	56. Industrie du caoutchouc
11,41	11,57	11,83	12,51	13,00		M		
:	:	:	:	:		F		
10,41	**10,57**	**11,09**	**11,41**	**12,15**		T	483	57. Transformation des matières plastiques
10,69	10,84	11,40	11,73	12,40		M		
:	:	:	:	:		F		
9,62	**10,00**	**10,34**	**11,09**	:		T	49	58. Autres industries manufacturières
10,19	10,57	10,88	11,45	:		M		
:	:	:	:	:		F		
11,40	**11,70**	**12,22**	**12,79**	**13,46**		T	50	59. Bâtiment et génie civil
11,43	11,72	12,24	12,81	13,48		M		
:	:	:	:	:		F		
11,67	**11,95**	**12,51**	**13,11**	**13,90**		T	500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
11,70	11,97	12,53	13,12	13,91		M		
:	:	:	:	:		F		

1) Chiffres provisoires.

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

BFR

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			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**	**97**	**101**	**113**	**127**	**139**	**149**
		M	95	104	108	120	135	148	158
		F	65	71	74	84	94	105	113
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	**107**	**115**	**123**	**137**	**150**	**169**	**184**
		M	107	115	123	137	150	169	184
		F	78	:	–	:	:	:	:
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	**88**	**96**	**100**	**111**	**125**	**137**	**148**
		M	95	105	109	121	136	147	159
		F	65	71	75	84	94	105	113
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	111	122	131	146	161	178	194
6. Extraction of hard coal	111.1	M	111	122	131	146	161	178	194
a) underground		M	122	133	143	160	175	191	208
b) surface		M	89	97	105	117	129	146	160
7. Coke ovens	12	M	108	118	120	137	149	168	178
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	–	–	–	–	–	–	–
		M	–	–	–	–	–	–	–
		F	–	–	–	–	–	–	–
9. Mineral oil refining	14	T	**143**	**155**	**158**	**174**	**190**	**215**	**225**
		M	144	156	159	175	191	216	226
		F	98	106	108	125	133	153	160
10. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	:	:	:	:	:	:	**203**
		M	:	:	:	:	:	:	204
		F	:	:	:	:	:	:	139
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	:	:	:	:	:	:	**170**
		M	:	:	:	:	:	:	170
		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**	**127**	**128**	**147**	**163**	**170**	**178**
		M	114	128	129	148	164	171	179
		F	72	84	87	94	106	116	127

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

BFR

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X	1978 IV	1978 X		NACE	
:	:	:	:	:		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
160	**167**	**178**	**183**	**189**		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique,
169	176	188	193	199		M	(sauf	gaz, vapeur et eau)
121	126	133	137	141		F	16 + 17)	
193	**201**	**212**	**218**	**224**		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
193	201	212	218	224		M	21, 23	
:	:	:	:	:		F		
158	**164**	**174**	**180**	**185**		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières
169	176	187	193	199		M	22, 24 à 26	
121	126	133	137	141		F	3, 4	
202	209	221	226	233		M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
202	209	221	226	233		M	111.1	6. Extraction de la houille
215	224	236	241	246		M		a) fond
167	174	183	189	195		M		b) jour
188	195	204	211	217		M	12	7. Cokeries
–	–	–	–	–		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
–	–	–	–	–		M		
–	–	–	–	–		F		
243	**257**	**267**	**276**	**288**		T	14	9. Raffinage de pétrole
243	258	268	277	289		M		
:	:	:	200	224		F		
:	:	:	:	:		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
216	–	–	–	–		T	16	11. Production et distribution d'énergie électrique,
216	–	–	–	–		M		de gaz, de vapeur et d'eau chaude
153	–	–	–	–		F		
192	**200**	**212**	**221**	**233**		T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
193	200	214	221	233		M		
:	:	:	:	:		F		
–	–	–	–	–		M	21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
–	–	–	–	–		M	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
–	–	–	–	–		M		a) fond
–	–	–	–	–		M		b) jour
190	**202**	**210**	**216**	**223**		T	22	15. Production et première transformation
191	203	211	217	223		M		des métaux
131	138	148	150	151		F		

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

BFR

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	**121**	**135**	**135**	**156**	**172**	**179**	**185**
		M	121	135	135	156	172	179	185
		F	–	–	–	–	–	–	–
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	**104**	**117**	**121**	**137**	**152**	**160**	**172**
		M	106	118	122	139	153	162	174
		F	70	86	90	93	104	112	127
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	**93**	**96**	**103**	**114**	**128**	**139**	**149**
		M	93	96	103	114	128	139	149
		F	66	:	:	:	:	:	:
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	**90**	**101**	**103**	**117**	**129**	**143**	**152**
		M	92	104	106	120	132	146	155
		F	68	73	77	88	99	110	118
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	**89**	**100**	**102**	**115**	**128**	**142**	**152**
		M	92	105	107	120	133	147	158
		F	69	73	77	89	101	111	121
21. Manufacture of ceramic products	248	T	**79**	**87**	**91**	**103**	**113**	**124**	**133**
		M	84	93	97	110	119	131	141
		F	59	64	67	76	84	94	104
22. Chemical industry	25	T	**99**	**109**	**111**	**129**	**140**	**157**	**167**
		M	107	118	120	139	150	169	178
		F	70	76	78	89	100	111	114
23. Production of man-made fibres	26	T	**100**	**110**	**114**	**130**	**141**	**156**	**164**
		M	104	113	118	134	145	162	173
		F	81	88	92	108	116	121	128
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	:	:	:	:	**155**
		M	:	:	:	:	:	:	160
		F	:	:	:	:	:	:	130
25. Manufacture of metal articles	31	T	**89**	**99**	**102**	**113**	**128**	**138**	**149**
		M	91	102	105	118	131	141	152
		F	69	78	82	90	104	112	122
26. Foundry	311	T	**96**	**106**	**110**	**120**	**137**	**146**	**157**
		M	97	107	111	121	138	148	158
		F	74	79	80	88	102	105	112
27. Manufacture of structural metal products	314	T	**87**	**97**	**99**	**110**	**125**	**134**	**144**
		M	87	98	99	110	125	134	144
		F	70	78	80	91	99	113	119
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	**84**	**94**	**97**	**107**	**121**	**130**	**142**
		M	87	97	101	111	125	135	148
		F	65	76	78	86	98	106	115
29. Mechanical engineering	32	T	**94**	**104**	**108**	**118**	**134**	**144**	**155**
		M	95	105	109	119	135	145	156
		F	71	80	85	92	109	118	126

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

BFR

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X	1978 IV	1978 X		NACE	
198	**210**	**218**	**227**	**230**		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
198	210	218	227	230		M		
–	–	–	–	–		F		
180	**189**	**202**	**208**	**218**		T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
182	190	203	209	220		M		
127	129	138	143	141		F		
160	**167**	**178**	**187**	**192**		T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
160	167	178	187	192		M		
:	:	:	–	:		F		
162	**170**	**183**	**192**	**199**		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
166	174	186	195	203		M		
126	131	137	148	149		F		
162	**170**	**182**	**188**	**195**		T	247	20. Industrie du verre
169	177	188	193	201		M		
128	135	142	153	152		F		
144	**148**	**158**	**167**	**175**		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
152	157	167	176	184		M		
117	119	124	134	140		F		
176	**184**	**200**	**207**	**216**		T	25	22. Industrie chimique
188	197	214	221	231		M		
119	125	133	141	147		F		
176	**180**	**198**	**190**	**193**		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
185	190	208	199	204		M		
137	139	157	146	152		F		
165	**170**	**181**	**186**	**192**		T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
170	175	186	191	197		M		
139	145	154	157	163		F		
156	**162**	**174**	**178**	**184**		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
159	166	178	182	188		M		
128	135	146	147	154		F		
165	**170**	**180**	**186**	**190**		T	311	26. Fonderies
166	171	182	188	192		M		
123	130	:	143	154		F		
152	**156**	**168**	**171**	**175**		T	314	27. Construction métallique
153	157	169	172	176		M		
124	129	137	141	146		F		
148	**154**	**165**	**168**	**173**		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
154	160	171	174	180		M		
119	127	137	137	139		F		
164	**170**	**179**	**186**	**191**		T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
165	172	180	188	193		M		
135	142	145	155	165		F		

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

BFR

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	**90**	**89**	**91**	**100**	**117**	**129**	**131**
		M	90	100	104	111	128	141	148
		F	69	:	:	:	:	:	:
31. Electrical engineering	34	T	**87**	**98**	**101**	**112**	**127**	**133**	**147**
		M	95	106	108	120	136	145	158
		F	74	85	88	98	111	122	131
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	**104**	**115**	**120**	**132**	**147**	**160**	**173**
		M	105	116	121	132	147	160	174
		F	92	103	112	123	138	151	162
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	**108**	**118**	**123**	**135**	**150**	**164**	**178**
		M	108	119	124	136	151	165	179
		F	96	106	115	128	143	157	169
34. Manufacture of other means of transport	36	T	**102**	**113**	**116**	**129**	**145**	**162**	**166**
		M	103	114	117	129	146	163	167
		F	75	81	85	94	110	119	129
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	**112**	**125**	**127**	**140**	**157**	**181**	**178**
		M	112	125	127	141	158	181	179
		F	85	:	:	91	:	:	143
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
37. Instrument engineering	37	T	**79**	**88**	**91**	**102**	**117**	**125**	**140**
		M	90	100	104	115	132	140	155
		F	62	69	72	81	94	101	110
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	**80**	**85**	**91**	**101**	**115**	**126**	**137**
		M	85	90	97	107	122	133	145
		F	67	71	76	85	96	108	116
39. Food industry	411 to 423	T	**77**	**83**	**88**	**99**	**111**	**125**	**135**
		M	83	90	95	107	120	134	144
		F	64	69	73	83	93	165	113
40. Drink industry	424 to 428	T	**84**	**87**	**95**	**104**	**120**	**128**	**141**
		M	84	88	95	105	121	130	142
		F	71	75	81	90	103	111	122
41. Tobacco industry	429	T	**82**	**87**	**92**	**100**	**113**	**126**	**130**
		M	96	102	107	117	132	147	150
		F	76	81	86	93	105	117	123
42. Textile industry	43	T	**75**	**82**	**85**	**94**	**107**	**117**	**125**
		M	84	92	95	105	119	140	140
		F	64	70	73	80	92	101	107
43. Wool industry	431	T	**75**	**83**	**86**	**95**	**108**	**117**	**126**
		M	81	90	94	103	117	126	137
		F	68	76	78	85	98	107	114

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

BFR

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X	1978 IV	1978 X		NACE	
:	:	:	:	:		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
158	**163**	**173**	**178**	**183**		T	34	31. Construction électrique et électronique
169	176	184	190	196		M		
140	143	154	158	162		F		
185	**188**	**201**	**204**	**210**		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
186	189	201	205	211		M		
167	179	188	191	193		F		
191	**194**	**207**	**210**	**216**		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
192	195	207	210	216		M		
174	185	197	199	201		F		
179	**181**	**195**	**197**	**204**		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
180	182	196	198	205		M		
140	146	156	154	162		F		
192	**190**	**209**	**213**	**217**		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
193	190	210	213	217		M		
153	:	157	165	180		F		
:	:	:	:	:		T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
149	**151**	**162**	**168**	**172**		T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
161	168	179	186	189		M		
119	119	128	134	138		F		
149	**155**	**163**	**172**	**178**		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
156	164	171	182	186		M		
127	131	140	147	153		F		
147	**152**	**163**	**169**	**176**		T	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
155	162	172	180	186		M		
124	129	139	144	151		F		
153	**158**	**166**	**175**	**182**		T	424 à 428	40. Industrie des boissons
154	160	168	176	183		M		
134	137	147	156	160		F		
137	**143**	**152**	**162**	**167**		T	429	41. Industrie du tabac
158	168	178	187	195		M		
130	134	141	151	155		F		
133	**138**	**146**	**148**	**151**		T	43	42. Industrie textile
150	155	164	167	170		M		
114	117	125	127	129		F		
133	**138**	**147**	**149**	**151**		T	431	43. Industrie lainière
146	151	161	164	166		M		
118	123	132	134	135		F		

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

BFR

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
44. Cotton industry	432	T	**78**	**86**	**90**	**99**	**113**	**123**	**133**
		M	85	93	96	100	122	132	142
		F	67	74	78	86	98	107	114
45. Knitting mills	436	T	**63**	**69**	**71**	**78**	**90**	**99**	**104**
		M	81	90	93	105	116	116	139
		F	59	64	66	73	84	93	99
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	**73**	**78**	**82**	**90**	**98**	**110**	**114**
		M	82	87	92	99	109	123	132
		F	57	62	65	73	78	87	90
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	**60**	**66**	**68**	**78**	**85**	**97**	**105**
		M	80	86	90	99	112	125	133
		F	58	64	66	76	83	95	102
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	**73**	**78**	**84**	**91**	**103**	**113**	**123**
		M	79	85	91	98	111	123	132
		F	69	74	81	87	98	108	119
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	**58**	**64**	**66**	**76**	**82**	**94**	**103**
		M	79	86	88	99	110	122	132
		F	57	63	65	75	81	93	101
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	**80**	**84**	**88**	**99**	**115**	**127**	**138**
		M	82	86	90	101	117	129	139
		F	72	74	77	88	101	113	122
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	**89**	**97**	**102**	**113**	**130**	**145**	**159**
		M	97	106	112	123	142	158	171
		F	64	69	74	83	95	105	116
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	**85**	**90**	**97**	**107**	**120**	**132**	**163**
		M	95	99	106	118	131	144	167
		F	64	69	74	83	94	103	126
53. Processing of paper and board	472	T	:	:	:	:	:	:	**130**
		M	:	:	:	:	:	:	142
		F	:	:	:	:	:	:	108
54. Printing and publishing	473/ 474	T	**93**	**105**	**109**	**120**	**142**	**161**	**175**
		M	100	114	117	129	153	173	186
		F	62	69	73	83	94	111	122
55. Processing of rubber and plastics	48	T	**85**	**92**	**98**	**111**	**123**	**133**	**145**
		M	90	98	104	117	130	140	152
		F	68	73	79	89	100	109	120
56. Manufacture of rubber products	481	T	**93**	**100**	**105**	**118**	**133**	**143**	**153**
		M	96	103	107	121	137	147	156
		F	78	82	90	98	112	122	133
57. Processing of plastics	483	T	**80**	**88**	**95**	**107**	**117**	**126**	**140**
		M	88	96	104	117	128	137	149
		F	64	70	75	86	95	104	114

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

BFR

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X	1978 IV	1978 X		NACE	
143	**148**	**156**	**157**	**161**		T	432	44. Industrie cotonnière
153	159	167	169	172		M		
121	127	135	136	138		F		
111	**114**	**121**	**123**	**125**		T	436	45. Bonneterie
148	153	163	163	168		M		
106	109	116	118	119		F		
126	**134**	**140**	**153**	**149**		T	44	46. Industrie du cuir
141	151	156	166	167		M		
100	106	115	124	124		F		
112	**116**	**122**	**126**	**129**		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
140	147	155	154	160		M		
109	112	119	122	126		F		
129	**136**	**144**	**145**	**150**		T	451/	48. Industrie des chaussures
140	148	156	160	163		M	452	
124	130	137	138	145		F		
110	**113**	**120**	**123**	**127**		T	453/	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion
138	145	153	150	157		M	454	des fourrures)
108	111	118	121	125		F		
147	**152**	**164**	**168**	**175**		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
148	153	165	170	176		M		
130	137	146	152	157		F		
168	**176**	**185**	**192**	**200**		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles
182	190	200	206	215		M		en papier; imprimerie et édition
123	129	136	138	144		F		
175	**188**	**197**	**204**	**211**		T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
181	192	203	212	221		M		
133	138	144	142	149		F		
139	**144**	**150**	**156**	**164**		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication
150	156	163	169	179		M		d'articles en pâte
116	121	125	130	135		F		
183	**190**	**201**	**207**	**216**		T	473/	54. Imprimerie et édition
197	204	214	220	228		M	474	
127	136	145	146	152		F		
153	**158**	**168**	**176**	**184**		T	48	55. Industrie du caoutchouc – transformation
160	166	176	184	192		M		des matières plastiques
126	130	137	145	151		F		
161	**166**	**177**	**187**	**194**		T	481	56. Industrie du caoutchouc
164	170	181	191	198		M		
139	143	153	163	170		F		
147	**153**	**162**	**169**	**176**		T	483	57. Transformation des matières plastiques
156	163	172	180	187		M		
120	125	131	138	144		F		

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

BFR

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
58. Other manufacturing industries	49	T	**66**	**70**	**75**	**81**	**90**	**101**	**111**
		M	67	72	78	84	92	103	114
		F	60	63	66	73	82	91	101
59. Building and civil engineering	50	T	**90**	**98**	**103**	**115**	**130**	**144**	**151**
		M	90	98	103	115	130	144	151
		F	–	–	–	–	–	–	–
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	**91**	**99**	**105**	**116**	**132**	**146**	**152**
		M	91	99	105	116	132	146	152
		F	–	–	–	–	–	–	–

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

BFR

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X	1978 IV	1978 X		NACE	
121	**128**	**132**	**138**	**145**		T	49	58. Autres industries manufacturières
125	132	134	140	148		M		
109	115	125	130	137		F		
163	**173**	**186**	**191**	**196**		T	50	59. Bâtiment et génie civil
163	173	186	191	196		M		
–	–	–	–	–		F		
165	**174**	**188**	**193**	**198**		T	500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)
165	174	188	193	198		M		
–	–	–	–	–		F		

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

LFR

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			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**	**112**	**116**	**137**	**145**	**156**	**159**
		M	104	114	119	140	148	154	163
		F	65	68	69	85	90	99	103
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	**117**	**129**	**128**	**152**	**159**	**173**	**171**
		M	117	129	128	152	159	173	171
		F	–	–	–	–	–	–	–
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	**109**	**119**	**121**	**144**	**152**	**161**	**164**
		M	112	122	125	149	157	166	169
		F	65	68	69	85	90	100	103
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	–	–	–	–	–	–	–
6. Extraction of hard coal	111.1	M	–	–	–	–	–	–	–
a) underground		M	–	–	–	–	–	–	–
b) surface		M	–	–	–	–	–	–	–
7. Coke ovens	12	M	–	–	–	–	–	–	–
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	–	–	–	–	–	–	–
		M	–	–	–	–	–	–	–
		F	–	–	–	–	–	–	–
9. Mineral oil refining	14	T	–	–	–	–	–	–	–
		M	–	–	–	–	–	–	–
		F	–	–	–	–	–	–	–
10. Nuclear fuels industry	15	T	–	–	–	–	–	–	–
		M	–	–	–	–	–	–	–
		F	–	–	–	–	–	–	–
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	:	:	:	:	**130**	**161**	**168**
		M	:	:	:	:	130	161	168
		F	–	–	–	–	–	–	–
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	129	137	143	170	176	181	179
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	M	129	137	143	170	176	181	179
a) underground		M	137	143	153	177	189	192	193
b) surface		M	121	132	136	166	169	173	170
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	**122**	**135**	**136**	**167**	**173**	**180**	**177**
		M	123	135	136	168	174	180	178
		F	70	77	81	100	107	108	110

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

LFR

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X	1978 IV	1978 X		NACE	
:	:	:	:	:		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
178	**184**	**197**	**199**	**217**		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
181	188	202	203	221		M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
121	125	129	132	138		F	16 + 17)	
189	**201**	**213**	**213**	**229**		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
189	201	213	213	229		M	21, 23	
–	–	–	–	–		F		
184	**190**	**204**	**205**	**228**		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières
189	196	210	211	235		M	22, 24 à 26	
121	125	129	132	138		F	3, 4	
–	–	–	–	–		M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
–	–	–	–	–		M	111.1	6. Extraction de la houille
–	–	–	–	–		M		a) fond
–	–	–	–	–		M		b) jour
–	–	–	–	–		M	12	7. Cokeries
–	–	–	–	–		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
–	–	–	–	–		M		
–	–	–	–	–		F		
–	–	–	–	–		T	14	9. Raffinage de pétrole
–	–	–	–	–		M		
–	–	–	–	–		F		
–	–	–	–	–		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
–	–	–	–	–		M		
–	–	–	–	–		F		
183	**201**	**209**	**238**	**225**		T	16	11. Production et distribution d'énergie électrique,
183	201	209	238	225		M		de gaz, de vapeur et d'eau chaude
–	–	–	–	–		F		
:	:	:	:	:		T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
201	218	229	230	262		M	21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
201	218	221	230	262		M	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
226	239	245	264	290		M		a) fond
190	206	209	215	248		M		b) jour
201	**206**	**227**	**224**	**258**		T	22	15. Production et première transformation
202	206	227	225	258		M		des métaux
118	133	141	145	173		F		

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

LFR

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	**121**	**135**	**137**	**172**	**174**	**181**	**172**
		M	121	135	137	172	174	181	172
		F	–	–	–	–	–	–	–
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	**91**	**98**	**98**	**119**	**128**	**145**	**144**
		M	91	98	98	119	128	145	144
		F	–	–	–	–	–	–	–
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	**86**	**96**	**92**	**111**	**120**	**149**	**150**
		M	86	96	92	111	120	149	150
		F	–	–	–	–	–	–	–
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	**89**	**97**	**101**	**114**	**121**	**131**	**139**
		M	95	104	108	118	128	139	151
		F	66	73	73	93	91	103	104
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	–	–	–	–	–	–	–
		M	–	–	–	–	–	–	–
		F	–	–	–	–	–	–	–
21. Manufacture of ceramic products	248	T	**80**	**87**	**91**	**99**	**108**	**116**	**124**
		M	90	99	104	105	118	124	141
		F	66	72	73	91	91	102	104
22. Chemical industry	25	T	**69**	**76**	**88**	**100**	**110**	**125**	**134**
		M	77	84	93	105	118	132	141
		F	48	54	57	64	66	79	83
23. Production of man-made fibres	26	T	**123**	**124**	**127**	**155**	**155**	**165**	**167**
		M	123	125	127	156	156	126	168
		F	122	121	126	153	152	161	163
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	T	**87**	**92**	**98**	**108**	**121**	**134**	**143**
		M	88	93	99	109	123	136	145
		F	59	66	67	77	81	96	104
26. Foundry	311	T	**88**	**94**	**104**	**109**	**133**	**144**	**150**
		M	89	95	105	110	134	145	151
		F	64	70	70	78	85	98	108
27. Manufacture of structural metal products	314	T	**90**	**94**	**97**	**112**	**118**	**133**	**143**
		M	90	94	97	112	118	133	143
		F	–	–	–	–	–	–	–
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	**71**	**80**	**90**	**100**	**108**	**114**	**126**
		M	74	84	93	108	114	120	132
		F	49	49	57	56	65	79	92
29. Mechanical engineering	32	T	**91**	**99**	**101**	**114**	**127**	**143**	**151**
		M	92	100	101	115	128	144	152
		F	70	78	83	89	93	111	118

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

LFR

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X	1978 IV	1978 X		NACE	
202	**206**	**223**	**224**	**263**		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
202	206	223	224	263		M		
–	–	–	–	–		F		
142	**155**	**178**	**179**	**191**		T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
142	155	178	179	191		M		
–	–	–	–	–		F		
159	**167**	**167**	**175**	**183**		T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
159	167	167	175	183		M		
–	–	–	–	–		F		
154	**162**	**166**	**169**	**179**		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
156	166	174	178	187		M		
147	149	141	143	153		F		
–	–	–	–	–		T	247	20. Industrie du verre
–	–	–	–	–		M		
–	–	–	–	–		F		
151	**157**	**157**	**158**	**169**		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
154	162	169	169	180		M		
148	151	141	144	153		F		
140	**151**	**154**	**161**	**174**		T	25	22. Industrie chimique
147	160	161	167	181		M		
95	91	102	107	117		F		
207	**206**	**205**	**209**	**217**		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
207	207	207	211	218		M		
205	205	202	204	214		F		
:	:	:	:	**183**		T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
:	:	:	:	188		M		
:	:	:	:	134		F		
155	**163**	**170**	**175**	**182**		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
157	164	172	173	185		M		
116	129	122	124	131		F		
165	**164**	**189**	**194**	**199**		T	311	26. Fonderies
165	164	190	195	201		M		
122	132	131	133	132		F		
153	**152**	**158**	**171**	**173**		T	314	27. Construction métallique
153	152	158	171	173		M		
–	–	–	–	–		F		
127	**137**	**142**	**142**	**146**		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
135	147	153	155	161		M		
90	92	98	98	103		F		
158	**173**	**179**	**183**	**196**		T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
159	173	180	185	197		M		
131	147	153	150	153		F		

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

LFR

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
31. Electrical engineering	34	T	**85**	**95**	**98**	**113**	**115**	**118**	**144**
		M	87	92	100	114	116	121	147
		F	66	76	81	97	103	93	116
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	**75**	**88**	**88**	**104**	**112**	**127**	**131**
		M	78	91	96	112	120	135	140
		F	52	64	60	70	71	91	92
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**	**87**	**91**	**99**	**105**	**124**	**130**
		M	83	92	97	107	115	134	142
		F	58	62	66	72	74	91	93
39. Food industry	411 to 423	T	**79**	**87**	**87**	**95**	**101**	**121**	**127**
		M	84	94	95	105	115	137	142
		F	55	58	58	66	67	79	88
40. Drink industry	424 to 428	T	**85**	**90**	**96**	**108**	**115**	**129**	**138**
		M	86	92	98	110	117	131	141
		F	63	64	72	85	90	102	105
41. Tobacco industry	429	T	**72**	**76**	**82**	**97**	**97**	**112**	**121**
		M	87	90	102	118	118	136	147
		F	60	65	68	81	81	95	101
42. Textile industry	43	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
43. Wool industry	431	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:

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

LFR

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X	1978 IV	1978 X		NACE	
:	:	:	:	:		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
158	**174**	**180**	**179**	**188**		T	34	31. Construction électrique et électronique
162	177	181	182	190		M		
192	146	172	163	169		F		
137	**138**	**147**	**150**	**137**		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
148	150	158	160	147		M		
100	99	115	121	118		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		
139	**147**	**151**	**155**	**162**		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
152	161	165	169	176		M		
100	105	110	112	116		F		
136	**140**	**147**	**147**	**155**		T	411 à	39. Industries de produits alimentaires
152	158	164	165	171		M	423	
93	98	102	103	108		F		
147	**158**	**163**	**171**	**178**		T	424 à	40. Industrie des boissons
150	161	166	175	181		M	428	
113	120	126	128	136		F		
130	**138**	**144**	**148**	**156**		T	429	41. Industrie du tabac
158	167	173	178	186		M		
110	117	121	126	133		F		
:	:	:	:	:		T	43	42. Industrie textile
:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	431	43. Industrie lainière
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		

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

LFR

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
44. Cotton industry	432	T	–	–	–	–	–	–	–
		M	–	–	–	–	–	–	–
		F	–	–	–	–	–	–	–
45. Knitting mills	436	T	–	–	–	–	–	–	–
		M	–	–	–	–	–	–	–
		F	–	–	–	–	–	–	–
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	**55**	**59**	**60**	**68**	**69**	**80**	**83**
		M	76	85	88	99	108	119	129
		F	52	56	58	64	65	77	79
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	–	–	–	–	–	–	–
		M	–	–	–	–	–	–	–
		F	–	–	–	–	–	–	–
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	**55**	**58**	**60**	**68**	**68**	**79**	**82**
		M	78	83	86	99	106	116	127
		F	53	56	57	65	64	77	79
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	**81**	**89**	**88**	**109**	**112**	**123**	**130**
		M	84	93	92	113	117	127	135
		F	59	58	62	78	80	92	96
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	**100**	**108**	**117**	**136**	**135**	**146**	**159**
		M	105	113	123	143	142	152	166
		F	54	62	66	74	76	88	96
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**	**110**	**119**	**138**	**136**	**147**	**160**
		M	106	114	124	144	142	153	167
		F	56	64	68	76	76	89	97
55. Processing of rubber and plastics	48	T	**101**	**107**	**115**	**125**	**141**	**156**	**171**
		M	103	108	117	127	143	158	173
		F	56	64	70	89	113	120	129
56. Manufacture of rubber products	481	T	**106**	**110**	**120**	**129**	**156**	**165**	**183**
		M	106	110	120	130	157	166	184
		F	77	80	97	107	134	155	162
57. Processing of plastics	483	T	**96**	**103**	**110**	**122**	**128**	**146**	**160**
		M	99	105	113	125	130	143	163
		F	53	63	64	80	102	101	129

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

LFR

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X	1978 IV	1978 X		NACE	
–	–	–	–	–		T	432	44. Industrie cotonnière
–	–	–	–	–		M		
–	–	–	–	–		F		
–	–	–	–	–		T	436	45. Bonneterie
–	–	–	–	–		M		
–	–	–	–	–		F		
:	:	:	:	:		T	44	46. Industrie du cuir
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
90	**93**	**100**	**103**	**109**		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
142	151	153	156	164		M		
86	88	96	98	105		F		
–	–	–	–	–		T	451/	48. Industrie des chaussures
–	–	–	–	–		M	452	
–	–	–	–	–		F		
89	**91**	**98**	**101**	**108**		T	453/	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion
141	151	153	150	167		M	454	des fourrures)
86	87	95	98	105		F		
136	**149**	**151**	**153**	**159**		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
143	156	157	158	164		M		
99	109	118	121	129		F		
172	**185**	**192**	**202**	**212**		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles
182	194	200	211	220		M		en papier; imprimerie et édition
103	112	115	125	125		F		
–	–	–	–	–		T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
–	–	–	–	–		M		
–	–	–	–	–		F		
:	:	:	:	:		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication
:	:	:	:	:		M		d'articles en pâte
:	:	:	:	:		F		
176	**189**	**194**	**204**	**213**		T	473/	54. Imprimerie et édition
184	198	201	211	221		M	474	
106	104	117	127	126		F		
186	**198**	**204**	**214**	**217**		T	48	55. Industrie du caoutchouc – transformation
188	200	206	216	220		M		des matières plastiques
142	155	156	163	161		F		
199	**212**	**218**	**227**	**229**		T	481	56. Industrie du caoutchouc
200	212	218	228	230		M		
181	194	199	201	198		F		
160	**185**	**191**	**201**	**206**		T	483	57. Transformation des matières plastiques
177	188	194	204	210		M		
121	136	134	142	139		F		

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

LFR

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
58. Other manufacturing industries	49	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
59. Building and civil engineering	50	T	**82**	**87**	**96**	**112**	**118**	**133**	**139**
		M	82	87	96	112	118	133	139
		F	–	–	–	–	–	–	–
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	**82**	**87**	**96**	**112**	**117**	**133**	**139**
		M	82	87	96	112	117	133	139
		F	–	–	–	–	–	–	–

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

LFR

1976		1977		1978			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
: : :	: : :	: : :	: : :	: : :		T M F	49	58. Autres industries manufacturières
149 149 –	**157** 157 –	**165** 165 –	**169** 169 –	**170** 170 –		T M F	50	59. Bâtiment et génie civil
149 149 –	**157** 157 –	**164** 164 –	**170** 170 –	**169** 169 –		T M F	500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

UKL

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	T	:	:	:	:	:	**1,19**	**1,27**
		M	:	:	:	:	:	1,26	1,34
		F	:	:	:	:	:	0,85	0,91
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	T	**0,72**	**0,75**	**0,83**	**0,86**	**1,00**	**1,13**	**1,26**
		M	0,78	0,81	0,89	0,92	1,06	1,20	1,34
		F	0,47	0,49	0,55	0,58	0,71	0,81	0,91
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	**0,71**	**0,75**	**0,81**	**0,93**	**1,00**	**1,24**	**1,25**
		M	0,71	0,76	0,81	0,93	1,00	1,24	1,25
		F	0,41	0,44	0,49	:	:	:	:
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	**0,72**	**0,74**	**0,82**	**0,85**	**1,00**	**1,12**	**1,26**
		M	0,79	0,82	0,90	0,93	1,08	1,21	1,36
		F	0,47	0,49	0,55	0,58	0,71	0,80	0,91
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	0,82	0,87	1,06	1,14	1,21	1,43
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
9. Mineral oil refining	14	T	**0,94**	**0,96**	**1,04**	**1,05**	**1,34**	**1,44**	**1,70**
		M	0,96	0,98	1,06	1,07	1,36	1,47	1,73
		F	0,54	0,57	0,67	0,68	0,81	0,89	1,11
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**
		M	:	:	:	:	:	1,20	1,42
		F	:	:	:	:	:	0,93	1,10
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	:	:	:	:	:	**1,16**	**1,26**
		M	:	:	:	:	:	1,16	1,26
		F	:	:	:	:	:	0,81	0,88
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	0,81	0,83	0,92	0,95	1,17	1,36	1,63
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	M	0,81	:	:	:	1,05	:	1,42
a) underground		M	0,80	:	:	:	1,02	:	1,52
b) surface		M	0,82	:	:	:	1,10	:	1,39
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	**0,81**	**0,85**	**0,94**	**0,97**	**1,12**	**1,29**	**1,46**
		M	0,83	0,87	0,96	0,98	1,14	1,32	1,48
		F	0,48	0,50	0,55	0,58	0,72	0,84	0,95
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	**0,93**	:	:	:	**1,17**	**1,22**	**1,57**
		M	0,93	:	:	:	1,17	1,25	1,57
		F	—	:	:	:	—	0,85	—

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

UKL

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X	1978 IV	1978 X		NACE	
1,36	**1,42**	**1,48**	**1,54**	**1,67**		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
1,44	1,50	1,56	1,62	1,76		M		
1,00	1,06	1,11	1,16	1,24		F		
1,34	**1,42**	**1,48**	**1,54**	**1,67**		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
1,42	1,50	1,56	1,62	1,76		M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
0,98	1,06	1,11	1,16	1,25		F	16 + 17)	
1,39	**1,41**	**1,51**	**1,56**	**1,71**		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
1,39	1,41	1,51	1,56	1,71		M	21, 23	
:	0,97	:	:	—		F		
1,34	**1,42**	**1,48**	**1,53**	**1,68**		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières
1,44	1,51	1,58	1,63	1,80		M	22, 24 à 26	
0,99	1,06	1,11	1,16	1,25		F	3, 4	
:	:	:	:	:		M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
:	:	:	:	:		M	111.1	6. Extraction de la houille
:	:	:	:	:		M		a) fond
:	:	:	:	:		M		b) jour
1,64	1,62	1,67	1,70	1,78		M	12	7. Cokeries
:	:	:	:	:		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
1,77	**1,83**	**1,98**	**1,98**	**2,28**		T	14	9. Raffinage de pétrole
1,80	1,85	2,00	2,00	2,31		M		
1,23	1,32	1,48	1,49	1,60		F		
:	:	:	:	:		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
1,51	**1,59**	**1,66**	**1,72**	**1,83**		T	16	11. Production et distribution d'énergie
1,52	1,60	1,66	1,72	1,84		M		électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
1,16	1,21	1,28	1,34	1,42		F		
1,36	**1,41**	**1,45**	**1,48**	**1,59**		T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
1,36	1,41	1,45	1,48	1,59		M		
0,97	1,01	1,09	1,14	—		F		
1,78	1,83	1,93	2,04	2,33		M	21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
:	1,60	1,73	1,69	1,88		M	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
:	1,61	1,62	1,64	1,89		M		a) fond
:	1,60	1,80	1,73	1,87		M		b) jour
1,56	**1,63**	**1,68**	**1,76**	**2,04**		T	22	15. Production et première transformation des
1,58	1,65	1,70	1,78	2,06		M		métaux
1,05	1,12	1,16	1,24	1,40		F		
1,42	**1,76**	**2,39**	**1,89**	**2,09**		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
1,45	1,76	2,39	1,89	2,09		M		
1,04	—	—	—	—		F		

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

UKL

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	**0,79**	**0,82**	**0,91**	**0,93**	**1,08**	:	**1,35**
		M	0,82	0,95	0,95	0,96	1,11	:	1,38
		F	0,49	0,51	0,57	0,60	0,74	:	0,96
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	**0,70**	**0,71**	**0,78**	**0,84**	**0,96**	**1,11**	**1,19**
		M	0,70	0,71	0,78	0,84	0,96	1,11	1,19
		F	0,42	0,44	0,51	—	:	—	—
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	**0,75**	**0,78**	**0,85**	**0,89**	**1,03**	**1,14**	**1,30**
		M	0,78	0,82	0,89	0,93	1,07	1,19	1,35
		F	0,48	0,51	0,57	0,61	0,74	0,84	0,96
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	**0,81**	**0,85**	**0,91**	**0,95**	**1,13**	**1,22**	**1,38**
		M	0,85	0,89	0,95	0,99	1,17	1,27	1,43
		F	0,56	0,59	0,65	0,69	0,86	0,93	1,04
21. Manufacture of ceramic products	248	T	**0,61**	**0,66**	**0,70**	**0,78**	**0,86**	**0,99**	**1,11**
		M	0,74	0,77	0,82	0,89	0,98	1,11	1,24
		F	0,46	0,49	0,54	0,61	0,69	0,81	0,92
22. Chemical industry	25	T	**0,75**	**0,78**	**0,84**	**0,87**	**1,07**	**1,13**	**1,37**
		M	0,82	0,85	0,91	0,95	1,14	1,21	1,46
		F	0,46	0,49	0,54	0,57	0,73	0,78	0,97
23. Production of man-made fibres	26	T	**0,84**	**0,89**	**0,96**	**1,01**	**1,17**	**1,27**	**1,52**
		M	0,87	0,92	0,99	1,04	1,21	1,31	1,56
		F	0,53	0,57	0,64	0,67	0,79	0,88	1,10
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	:	:	:	**1,18**	**1,30**
		M	:	:	:	:	:	1,23	1,36
		F	:	:	:	:	:	0,88	0,98
25. Manufacture of metal articles	31	T	**0,71**	**0,71**	**0,82**	**0,83**	**1,00**	**1,13**	**1,26**
		M	0,75	0,76	0,87	0,88	1,05	1,18	1,32
		F	0,47	0,47	0,55	0,57	0,72	0,82	0,94
26. Foundry	311	T	**0,78**	**0,81**	**0,89**	**0,91**	**1,07**	**1,21**	**1,33**
		M	0,80	0,83	0,91	0,93	1,09	1,23	1,35
		F	0,49	0,51	0,56	0,59	0,74	0,87	0,97
27. Manufacture of structural metal products	314	T	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	**0,67**	**0,68**	**0,81**	**0,83**	**0,97**	**1,09**	**1,21**
		M	0,73	0,74	0,85	0,86	1,03	1,15	1,28
		F	0,47	0,47	0,55	0,57	0,72	0,82	0,93
29. Mechanical engineering	32	T	**0,75**	**0,76**	**0,86**	**0,87**	**1,05**	**1,14**	**1,30**
		M	0,77	0,79	0,88	0,89	1,07	1,21	1,32
		F	0,52	0,53	0,61	0,61	0,78	0,92	1,03
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	**0,72**	**0,73**	**0,81**	**0,81**	**0,96**	**1,11**	**1,22**
		M	0,78	0,80	0,90	0,91	1,04	1,19	1,32
		F	0,56	0,57	0,63	0,64	0,82	0,95	1,06
31. Electrical engineering	34	T	**0,67**	**0,70**	**0,76**	**0,78**	**0,92**	**1,04**	**1,18**
		M	0,76	0,80	0,86	0,87	1,03	1,16	1,30
		F	0,49	0,53	0,58	0,60	0,74	0,85	0,96

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

UKL

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X	1978 IV	1978 X		NACE	
:	**1,49**	**1,59**	**1,64**	**1,83**		T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
:	1,52	1,62	1,68	1,87		M		
:	1,13	1,22	1,26	1,38		F		
1,29	**1,30**	**1,36**	**1,44**	**1,55**		T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
1,29	1,30	1,36	1,44	1,55		M		
—	—	—	—	—		F		
1,38	**1,44**	**1,50**	**1,56**	**1,70**		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
1,43	1,49	1,55	1,61	1,76		M		
1,06	1,13	1,17	1,21	1,30		F		
1,45	**1,51**	**1,54**	**1,60**	**1,77**		T	247	20. Industrie du verre
1,51	1,56	1,59	1,65	1,83		M		
1,13	1,20	1,23	1,29	1,41		F		
1,21	**1,27**	**1,35**	**1,36**	**1,51**		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
1,33	1,39	1,47	1,49	1,67		M		
1,63	1,09	1,16	1,17	1,28		F		
1,44	**1,51**	**1,56**	**1,63**	**1,75**		T	25	22. Industrie chimique
1,53	1,60	1,65	1,72	1,85		M		
1,04	1,13	1,17	1,24	1,31		F		
1,54	**1,64**	**1,71**	**1,74**	**1,89**		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
1,58	1,68	1,74	1,77	1,92		M		
1,12	1,24	1,35	1,40	1,46		F		
1,38	**1,47**	**1,53**	**1,58**	**1,73**		T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
1,44	1,52	1,58	1,64	1,80		M		
1,07	1,16	1,20	1,25	1,36		F		
1,36	**1,44**	**1,50**	**1,57**	**1,73**		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
1,41	1,49	1,55	1,63	1,79		M		
1,04	1,12	1,17	1,21	1,33		F		
1,46	**1,52**	**1,56**	**1,64**	**1,92**		T	311	26. Fonderies
1,48	1,54	1,58	1,66	1,94		M		
1,12	1,19	1,21	1,26	1,48		F		
—	—	—	—	—		T	314	27. Construction métallique
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
1,30	**1,38**	**1,44**	**1,50**	**1,65**		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
1,37	1,45	1,50	1,57	1,73		M		
1,03	1,12	1,16	1,22	1,33		F		
1,39	**1,46**	**1,53**	**1,59**	**1,75**		T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
1,41	1,48	1,55	1,61	1,78		M		
1,13	1,21	1,28	1,34	1,44		F		
1,35	**1,47**	**1,52**	**1,57**	**1,64**		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
1,44	1,55	1,63	1,70	1,76		M		
1,19	1,30	1,32	1,34	1,46		F		
1,26	**1,33**	**1,40**	**1,43**	**1,57**		T	34	31. Construction électrique et électronique
1,38	1,44	1,51	1,55	1,72		M		
1,06	1,13	1,18	1,21	1,32		F		

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

UKL

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	**0,99**	**0,99**	**1,06**	**1,06**	**1,24**	**1,33**	**1,48**
		M	1,00	1,00	1,08	1,08	1,25	1,35	1,50
		F	0,66	0,66	0,74	0,74	0,92	1,02	1,17
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
34. Manufacture of other means of transport	36	T	**0,78**	**0,81**	**0,89**	**0,94**	**1,10**	**1,33**	**1,43**
		M	0,79	0,82	0,91	0,85	1,11	1,34	1,45
		F	0,51	0,53	0,59	0,63	0,80	0,99	1,08
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	**0,75**	**0,78**	**0,89**	**0,98**	**1,09**	**1,35**	**1,45**
		M	0,76	0,78	0,90	0,99	1,10	1,35	1,46
		F	0,47	0,50	0,60	0,67	0,76	0,96	1,05
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	**0,81**	**0,84**	**0,91**	**0,92**	**1,10**	**1,29**	**1,40**
		M	0,84	0,86	0,94	0,94	1,11	1,32	1,42
		F	0,53	0,55	0,59	0,60	0,81	0,98	1,07
37. Instrument engineering	37	T	**0,63**	**0,66**	**0,72**	**0,74**	**0,88**	**0,98**	**1,12**
		M	0,71	0,74	0,81	0,84	0,97	1,08	1,22
		F	0,46	0,50	0,56	0,58	0,70	0,80	0,94
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	**0,68**	**0,73**	**0,77**	**0,82**	**0,94**	**1,05**	**1,20**
		M	0,75	0,80	0,83	0,88	1,01	1,13	1,28
		F	0,49	0,54	0,58	0,62	0,74	0,84	0,96
39. Food industry	411 to 423	T	**0,66**	**0,71**	**0,74**	**0,78**	**0,91**	**1,02**	**1,14**
		M	0,72	0,78	0,81	0,85	0,98	1,10	1,23
		F	0,46	0,51	0,54	0,58	0,69	0,79	0,90
40. Drink industry	424 to 428	T	**0,77**	**0,83**	**0,86**	**0,92**	**1,04**	**1,13**	**1,34**
		M	0,82	0,88	0,92	0,97	1,09	1,18	1,40
		F	0,54	0,58	0,62	0,67	0,79	0,86	1,03
41. Tobacco industry	429	T	**0,80**	**0,81**	**0,90**	**0,93**	**1,17**	**1,36**	**1,59**
		M	0,95	0,95	1,04	1,07	1,31	1,52	1,77
		F	0,69	0,69	0,79	0,82	1,06	1,23	1,43
42. Textile industry	43	T	**0,59**	**0,60**	**0,68**	**0,72**	**0,85**	**0,93**	**1,07**
		M	0,67	0,69	0,78	0,83	0,96	1,05	1,20
		F	0,45	0,46	0,53	0,56	0,68	0,75	0,87
43. Wool industry	431	T	**0,56**	**0,57**	**0,65**	**0,71**	**0,81**	**0,91**	**1,03**
		M	0,64	0,65	0,73	0,79	0,90	1,00	1,12
		F	0,43	0,44	0,51	0,56	0,67	0,75	0,86
44. Cotton industry	432	T	**0,59**	**0,59**	**0,69**	**0,72**	**0,87**	**0,93**	**1,07**
		M	0,67	0,67	0,77	0,81	0,96	1,03	1,18
		F	0,47	0,47	0,54	0,57	0,71	0,76	0,88
45. Knitting mills	436	T	**0,53**	**0,56**	**0,63**	**0,67**	**0,78**	**0,86**	**0,96**
		M	0,72	0,75	0,83	0,88	1,00	1,10	1,21
		F	0,44	0,46	0,52	0,56	0,65	0,73	0,82
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	**0,55**	**0,57**	**0,65**	**0,70**	**0,78**	**0,87**	**0,97**
		M	0,64	0,66	0,74	0,80	0,90	0,99	1,11
		F	0,39	0,41	0,47	0,52	0,60	0,66	0,75

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

UKL

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X	1978 IV	1978 X		NACE	
1,59	**1,67**	**1,72**	**1,75**	**1,95**		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
1,61	1,69	1,74	1,77	1,97		M		
1,28	1,35	1,41	1,43	1,61		F		
:	:	:	:	:		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
1,52	**1,59**	**1,64**	**1,66**	**1,80**		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
1,53	1,57	1,65	1,67	1,82		M		
1,20	1,27	1,32	1,33	1,43		F		
1,52	**1,57**	**1,66**	**1,66**	**1,80**		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
1,52	1,58	1,66	1,66	1,80		M		
1,14	1,22	1,28	1,28	1,38		F		
1,49	**1,54**	**1,61**	**1,65**	**1,82**		T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
1,51	1,56	1,63	1,67	1,85		M		
1,20	1,28	1,30	1,34	1,46		F		
1,20	**1,29**	**1,34**	**1,40**	**1,53**		T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
1,30	1,38	1,43	1,50	1,66		M		
1,02	1,11	1,14	1,18	1,30		F		
1,29	**1,35**	**1,39**	**1,44**	**1,59**		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
1,37	1,42	1,47	1,52	1,68		M		
1,06	1,12	1,16	1,21	1,32		F		
1,24	**1,29**	**1,34**	**1,39**	**1,54**		T	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
1,33	1,37	1,43	1,48	1,63		M		
1,00	1,05	1,10	1,14	1,25		F		
1,39	**1,48**	**1,50**	**1,55**	**1,68**		T	424 à 428	40. Industrie des boissons
1,45	1,54	1,56	1,61	1,75		M		
1,10	1,19	1,22	1,28	1,37		F		
1,65	**1,76**	**1,78**	**1,90**	**2,07**		T	429	41. Industrie du tabac
1,81	1,91	1,92	2,03	2,22		M		
1,49	1,62	1,63	1,77	1,92		F		
1,13	**1,21**	**1,27**	**1,31**	**1,40**		T	43	42. Industrie textile
1,25	1,34	1,40	1,44	1,55		M		
0,92	1,01	1,06	1,10	1,16		F		
1,12	**1,19**	**1,25**	**1,28**	**1,39**		T	431	43. Industrie lainière
1,21	1,27	1,33	1,36	1,48		M		
0,94	1,01	1,08	1,11	1,20		F		
1,11	**1,23**	**1,25**	**1,31**	**1,35**		T	432	44. Industrie cotonnière
1,22	1,33	1,35	1,40	1,45		M		
0,92	1,05	1,07	1,13	1,16		F		
1,03	**1,10**	**1,17**	**1,19**	**1,32**		T	436	45. Bonneterie
1,27	1,35	1,43	1,46	1,65		M		
0,89	0,96	1,02	1,05	1,15		F		
0,99	**1,09**	**1,15**	**1,20**	**1,25**		T	44	46. Industrie du cuir
1,12	1,22	1,29	1,35	1,40		M		
0,76	0,86	0,92	0,97	1,00		F		

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

UKL

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	**0,48**	**0,50**	**0,57**	**0,61**	**0,72**	**0,79**	**0,87**
		M	0,66	0,67	0,76	0,81	0,93	1,03	1,13
		F	0,42	0,43	0,50	0,55	0,64	0,71	0,78
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	**0,61**	**0,65**	**0,71**	**0,82**	**0,90**	**0,98**	**1,12**
		M	0,72	0,77	0,84	0,96	1,04	1,14	1,29
		F	0,51	0,54	0,60	0,70	0,77	0,85	0,97
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	**0,45**	**0,45**	**0,53**	**0,56**	**0,67**	**0,74**	**0,80**
		M	0,62	0,63	0,80	0,74	0,87	0,96	1,03
		F	0,41	0,41	0,49	0,53	0,62	0,69	0,75
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	**0,68**	**0,73**	**0,81**	**0,84**	**0,97**	**1,10**	**1,21**
		M	0,71	0,76	0,83	0,87	0,99	1,12	1,24
		F	0,47	0,51	0,58	0,61	0,73	0,85	0,95
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	**0,80**	**0,82**	**0,94**	**0,97**	**1,11**	**1,21**	**1,39**
		M	0,89	0,90	1,04	1,08	1,21	1,31	1,49
		F	0,48	0,49	0,57	0,61	0,75	0,83	0,99
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	**0,72**	**0,75**	**0,82**	**0,87**	**1,01**	**1,14**	**1,29**
		M	0,80	0,83	0,56	0,95	1,10	1,22	1,38
		F	0,48	0,50	0,90	0,60	0,74	0,86	1,00
53. Processing of paper and board	472	T	:	:	:	:	:	**1,08**	**1,27**
		M	:	:	:	:	:	1,18	1,38
		F	:	:	:	:	:	0,85	1,00
54. Printing and publishing	473/ 474	T	**0,85**	**0,85**	**1,03**	**1,06**	**1,17**	**1,25**	**1,46**
		M	0,94	0,94	1,14	1,17	1,29	1,37	1,57
		F	0,49	0,49	0,58	0,62	0,75	0,82	0,98
55. Processing of rubber and plastics	48	T	**0,75**	**0,78**	**0,84**	**0,88**	**1,04**	**1,15**	**1,31**
		M	0,81	0,84	0,91	0,95	1,11	1,23	1,40
		F	0,47	0,49	0,54	0,58	0,72	0,80	0,92
56. Manufacture of rubber products	481	T	**0,81**	**0,83**	**0,86**	**0,94**	**1,10**	**1,25**	**1,41**
		M	0,85	0,88	0,94	1,00	1,16	1,31	1,47
		F	0,51	0,52	0,57	0,61	0,74	0,86	0,98
57. Processing of plastics	483	T	**0,77**	**0,71**	**0,79**	**0,82**	**0,98**	**1,06**	**1,21**
		M	0,76	0,79	0,57	0,90	1,06	1,15	1,31
		F	0,45	0,47	0,53	0,56	0,70	0,77	0,89
58. Other manufacturing industries	49	T	**0,58**	**0,62**	**0,68**	**0,75**	**0,86**	**0,96**	**1,04**
		M	0,69	0,74	0,80	0,87	0,99	1,10	1,20
		F	0,50	0,44	0,49	0,55	0,74	0,73	0,80
59. Building and civil engineering	50	T	**0,75**	**0,76**	**0,84**	**0,87**	**1,00**	**1,15**	**1,29**
		M	0,75	0,76	0,85	0,87	1,00	1,16	1,29
		F	0,41	0,42	0,50	0,52	0,62	0,72	0,81
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:

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

UKL

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X	1978 IV	1978 X		NACE	
0,93	**0,98**	**1,04**	**1,11**	**1,17**		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
1,19	1,23	1,31	1,40	1,49		M		
0,84	0,90	0,95	1,01	1,07		F		
1,14	**1,18**	**1,27**	**1,39**	**1,41**		T	451/	48. Industrie des chaussures
1,31	1,33	1,45	1,59	1,62		M	452	
0,99	1,02	1,10	1,22	1,23		F		
0,88	**0,93**	**0,98**	**1,03**	**1,11**		T	453/	49. Industrie de l'habillement
1,10	1,15	1,21	1,27	1,38		M	454	(à l'exclusion des fourrures)
0,83	0,88	0,93	0,98	1,06		F		
1,26	**1,34**	**1,38**	**1,47**	**1,58**		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
1,28	1,37	1,41	1,50	1,61		M		
1,00	1,09	1,12	1,19	1,28		F		
1,48	**1,54**	**1,63**	**1,68**	**1,84**		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles
1,58	1,65	1,74	1,80	1,98		M		en papier; imprimerie et édition
1,08	1,15	1,20	1,23	1,33		F		
1,37	**1,44**	**1,50**	**1,54**	**1,82**		T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
1,46	1,53	1,59	1,64	1,86		M		
1,07	1,14	1,18	1,21	1,32		F		
1,30	**1,41**	**1,46**	**1,51**	**1,64**		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication
1,42	1,53	1,58	1,64	1,77		M		d'articles en pâte
1,03	1,15	1,18	1,22	1,31		F		
1,56	**1,51**	**1,72**	**1,78**	**1,95**		T	473/	54. Imprimerie et édition
1,67	1,73	1,84	1,91	2,10		M	474	
1,09	1,15	1,21	1,24	1,33		F		
1,39	**1,47**	**1,54**	**1,56**	**1,75**		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation
1,47	1,55	1,62	1,65	1,84		M		des matières plastiques
1,01	1,10	1,17	1,19	1,32		F		
1,48	**1,58**	**1,65**	**1,65**	**1,93**		T	481	56. Industrie du caoutchouc
1,55	1,64	1,71	1,71	2,01		M		
1,07	1,18	1,27	1,27	1,46		F		
1,29	**1,36**	**1,40**	**1,47**	**1,56**		T	483	57. Transformation des matières plastiques
1,39	1,45	1,50	1,58	1,66		M		
0,98	1,04	1,08	1,14	1,20		F		
1,13	**1,19**	**1,25**	**1,33**	**1,40**		T	49	58. Autres industries manufacturières
1,28	1,34	1,41	1,50	1,59		M		
0,89	0,95	1,00	1,06	1,12		F		
1,30	**1,44**	**1,49**	**1,58**	**1,62**		T	50	59. Bâtiment et génie civil
1,30	1,44	1,49	1,58	1,62		M		
0,82	0,93	0,96	1,02	1,04		F		
:	:	:	:	:		T	500 à	60. Bâtiment et génie civil
:	:	:	:	:		M	502	(à l'exclusion de l'installation,
:	:	:	:	:		F		de l'aménagement et du parachèvement)

Average gross hourly earnings of manual workers, by industrial groups

DKR

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	T	**18,38**	**19,57**	**22,29**	**25,26**	**26,87**	**29,99**	**31,26**
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	**17,82**	**18,56**	**21,11**	:	**24,00**	**28,98**	**29,85**
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	**18,38**	**19,58**	**22,29**	**25,26**	**26,88**	**30,00**	**31,27**
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
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**	**20,79**	**22,58**	**25,65**	**27,36**	**28,53**	**30,16**
		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	**20,47**	**21,26**	**24,28**	**29,97**	**29,98**	**34,47**	**35,57**
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	**20,43**	**21,12**	**25,59**	**29,55**	**31,98**	**37,20**	**36,44**
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:

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

DKR

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X	1978 IV	1978 X		NACE	
:	:	:	:	:		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
33,49	**34,56**	**36,13**	**37,72**	**40,17**		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
:	:	:	:	:		M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
:	:	:	:	:		F	16 + 17)	
31,45	**33,62**	**34,97**	**37,02**	**38,35**		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
:	:	:	:	:		M	21, 23	
:	:	:	:	:		F		
33,50	**34,57**	**36,13**	**37,72**	**40,18**		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières
:	:	:	:	:		M	22, 24 à 26	
:	:	:	:	:		F	3, 4	
:	:	:	:	:		M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
:	:	:	:	:		M	111.1	6. Extraction de la houille
:	:	:	:	:		M		a) fond
:	:	:	:	:		M		b) jour
—	—	—	—	—		M	12	7. Cokeries
:	:	:	:	:		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
31,45	**33,66**	**36,92**	**39,41**	**41,51**		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 chaude
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		M	21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
:	:	:	:	:		M	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
:	:	:	:	:		M		a) fond
:	:	:	:	:		M		b) jour
37,25	**38,72**	**40,61**	**41,89**	**44,77**		T	22	15. Production et première transformation des
:	:	:	:	:		M		métaux
:	:	:	:	:		F		
38,96	**40,50**	**42,02**	**43,51**	**46,12**		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		

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

DKR

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	21,66	22,91	24,62	28,11	29,17	31,76	34,03
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	:	:	:	:	24,00	28,98	29,85
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	20,38	21,93	23,91	26,19	27,08	30,13	31,42
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	19,50	22,52	22,92	26,10	26,51	29,98	31,27
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
21. Manufacture of ceramic products	248	T	19,25	19,68	21,90	24,69	26,17	30,36	31,05
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
22. Chemical industry	25	T	18,86	19,93	22,38	25,78	27,01	30,51	31,28
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
23. Production of man-made fibres	26	T	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	T	17,92	18,69	21,38	24,38	25,82	28,29	29,74
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
26. Foundry	311	T	18,63	19,27	22,31	25,25	26,59	29,07	30,64
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
27. Manufacture of structural metal products	314	T	18,39	19,14	23,16	23,50	25,87	28,97	29,77
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	17,28	18,39	21,23	23,59	24,91	27,51	28,83
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
29. Mechanical engineering	32[1]	T	18,59	19,41	22,25	24,95	26,95	29,63	30,93
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
31. Electrical engineering	34	T	17,37	18,05	20,93	24,22	25,91	28,20	29,17
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:

1) Incl. NACE 33.

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

DKR

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X	1978 IV	1978 X		NACE	
37,77	39,65	42,40	42,59	45,18		T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
31,45	33,62	34,97	37,02	38,35		T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
34,46	35,40	38,47	39,46	41,80		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
36,50	36,98	41,62	41,95	44,28		T	247	20. Industrie du verre
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
34,28	35,56	38,65	38,78	41,07		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
33,76	34,51	37,51	38,73	40,26		T	25	22. Industrie chimique
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
—	—	—	—	—		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—		F		
:	:	:	:	:		T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
32,10	33,27	34,49	35,61	37,84		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
32,87	34,15	35,71	36,79	38,72		T	311	26. Fonderies
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
33,58	34,67	34,65	34,16	38,65		T	314	27. Construction métallique
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
30,96	32,22	33,75	34,97	36,52		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
32,54	33,82	35,29	36,38	38,37		T	32[1]	29. Construction de machines et de matériel mécanique
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
31,50	32,38	33,59	35,17	37,06		T	34	31. Construction électrique et électronique
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		

1) Y compris NACE 33.

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

DKR

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	18,19	19,02	22,65	24,22	26,39	27,73	29,45
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	18,74	19,08	24,83	25,59	30,15	26,91	29,65
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
34. Manufacture of other means of transport	36	T	21,39	22,08	25,58	27,85	30,59	32,80	34,93
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	21,71	22,54	26,01	28,19	30,98	33,06	35,33
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
37. Instrument engineering	37	T	16,70	18,45	22,08	25,00	26,45	28,32	28,72
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	19,02	20,88	23,69	27,09	28,28	32,29	33,69
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
39. Food industry	411 to 423	T	18,32	19,49	22,58	25,98	27,12	30,55	31,92
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
40. Drink industry	424 to 428	T	23,86	26,40	30,10	32,94	34,92	40,95	42,67
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
41. Tobacco industry	429	T	15,66	18,97	19,66	22,85	24,25	27,69	29,35
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
42. Textile industry	43	T	15,95	17,49	19,55	21,82	28,25	25,71	26,69
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
43. Wool industry	431	T	15,79	17,97	20,04	22,13	23,37	25,86	27,73
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
44. Cotton industry	432	T	16,91	19,26	20,68	23,95	24,28	28,30	28,27
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
45. Knitting mills	436	T	15,10	16,31	17,76	19,56	21,04	23,47	24,29
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	14,85	17,14	18,98	21,28	23,24	25,61	26,07
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:

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

DKR

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X	1978 IV	1978 X		NACE	
30,73	31,59	33,64	34,93	37,00		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
31,37	32,07	34,35	35,86	36,51		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
36,91	37,93	40,72	39,61	42,68		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
37,22	38,30	41,13	39,89	43,05		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
31,41	32,42	34,94	37,49	39,09		T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
36,19	37,09	39,24	41,12	43,71		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
35,23	36,08	38,24	40,12	42,91		T	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
45,62	46,82	48,72	50,47	53,04		T	424 à 428	40. Industrie des boissons
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
31,76	32,35	33,94	36,12	37,75		T	429	41. Industrie du tabac
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
28,97	29,94	30,85	32,71	34,98		T	43	42. Industrie textile
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
30,67	32,19	32,76	33,93	37,10		T	431	43. Industrie lainière
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
31,65	32,32	33,98	35,53	37,63		T	432	44. Industrie cotonnière
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
25,61	26,54	27,59	29,27	31,25		T	436	45. Bonneterie
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
28,14	29,24	31,87	33,53	35,41		T	44	46. Industrie du cuir
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		

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

DKR

	NACE		1972	1973		1974		1975	
			X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	14,65	15,80	18,06	20,53	21,59	24,51	25,62
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
48. Manufacture of footwear	451/452	T	13,98	15,15	17,15	20,06	20,79	23,67	24,90
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
49. Manufacture of clothing	453/454	T	14,73	16,01	18,20	20,70	21,84	24,75	25,78
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	16,79	17,75	19,95	22,47	23,23	26,51	27,47
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	20,65	21,66	24,54	28,44	30,30	34,65	36,27
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	19,32	20,91	23,36	27,22	28,72	30,04	30,45
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
53. Processing of paper and board	472	T	18,78	19,46	22,76	26,11	27,25	30,70	32,17
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/474	T	21,41	22,52	25,28	29,36	31,47	36,27	38,14
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
55. Processing of rubber and plastics	48	T	17,31	18,66	22,11	24,40	25,27	27,74	29,18
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
56. Manufacture of rubber products	481	T	17,19	18,93	22,01	24,57	25,24	27,43	29,33
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
57. Processing of plastics	483	T	17,02	18,30	20,78	23,90	24,92	27,80	29,09
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
58. Other manufacturing industries	49	T	16,07	16,90	19,62	22,39	23,84	26,68	28,03
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
59. Building and civil engineering	50	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:

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

DKR

1976 IV	1976 X	1977 IV	1977 X	1978 IV	1978 X		NACE	
27,21	28,44	29,97	31,10	33,05		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
27,46	28,40	29,98	31,07	33,49		T	451/	48. Industrie des chaussures
:	:	:	:	:		M	452	
:	:	:	:	:		F		
27,10	28,37	30,03	31,26	32,78		T	453/	49. Industrie de l'habillement
:	:	:	:	:		M	454	(à l'exclusion des fourrures)
:	:	:	:	:		F		
29,61	30,66	31,77	32,90	35,22		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
39,62	40,97	40,91	45,03	49,25		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles
:	:	:	:	:		M		en papier; imprimerie et édition
:	:	:	:	:		F		
33,10	34,53	37,77	38,33	42,19		T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
35,29	36,43	38,87	40,94	43,15		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication
:	:	:	:	:		M		d'articles en pâte
:	:	:	:	:		F		
41,55	43,11	42,19	47,15	51,86		T	473/	54. Imprimerie et édition
:	:	:	:	:		M	474	
:	:	:	:	:		F		
31,47	32,88	34,59	36,30	38,42		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation
:	:	:	:	:		M		des matières plastiques
:	:	:	:	:		F		
31,68	33,50	35,70	37,75	38,26		T	481	56. Industrie du caoutchouc
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
31,42	32,79	34,42	36,08	38,55		T	483	57. Transformation des matières plastiques
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
30,89	32,64	33,34	34,55	35,19		T	49	58. Autres industries manufacturières
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	50	59. Bâtiment et génie civil
:	:	:	:	:		M		
:	:	:	:	:		F		
:	:	:	:	:		T	500 à	60. Bâtiment et génie civil
:	:	:	:	:		M	502	(à l'exclusion de l'installation,
:	:	:	:	:		F		de l'aménagement et du parachèvement)

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

DM

	NACE		Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
			1978									
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	T	**11,93**		**13,33**		**11,97**		**12,11**		**12,01**	
		M	12,50		13,98		12,50		12,63		12,50	
		F	8,82		9,52		9,32		8,86		9,62	
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	T	**11,82**		**13,30**		**11,94**		**12,02**		**11,95**	
		M	12,39		13,96		12,48		12,55		12,45	
		F	8,80		9,50		9,32		8,85		9,02	
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	**11,94**		**11,84**		**12,30**		**13,09**		**12,41**	
		M	11,94		11,84		12,31		13,09		12,41	
		F	—		—		:		—		:	
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	**11,57**		**12,99**		**11,96**		**11,91**		**11,90**	
		M	12,34		13,77		12,67		12,55		12,53	
		F	8,80		9,50		9,32		8,85		9,02	
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11[1]	M	—		—		12,81		—		12,43	
6. Extraction of hard coal	111.1	M	—		—		12,92		—		13,15	
a) underground		M	—		—		13,59		—		13,76	
b) surface		M	—		—		11,24		—		11,47	
7. Coke ovens	12	M	—		—		:		—		:	
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	—		—		**13,52**		—		—	
		M	—		—		13,52		—		—	
		F	—		—		—		—		—	
9. Mineral oil refining	14	T	**16,24**		**16,41**		**15,14**		:		**15,12**	
		M	16,39		16,62		15,23		:		15,21	
		F	11,75		11,92		11,15		:		11,28	
10. Nuclear fuels industry	15	T	:		:		:		:		:	
		M	:		:		:		:		:	
		F	:		:		:		:		:	
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	**14,52**		:		**13,58**		**14,30**		**14,88**	
		M	14,60		:		13,66		14,40		14,97	
		F	11,09		:		10,09		11,12		10,32	
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	**12,57**		:		**12,38**		:		**13,84**	
		M	12,80		:		12,38		:		13,87	
		F	9,33		:		—		:		:	
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	—		—		12,52		—		12,23	
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	M	—		—		:		—		:	
a) underground		M	—		—		:		—		:	
b) surface		M	—		—		:		—		:	
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	**11,56**		**14,01**		**12,84**		**13,37**		**12,45**	
		M	11,75		14,17		12,92		13,38		12,57	
		F	9,41		10,22		10,02		:		9,31	
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	T	:		—		**12,30**		:		**12,63**	
		M	:		—		12,30		:		12,63	
		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	
1978														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
11,88		**11,47**		**11,75**		**10,83**		**11,92**		**11,74**		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
12,44		12,11		12,48		11,61		12,31		12,73		M		
9,20		8,62		9,42		8,71		8,77		9,27		F		
11,85		**11,42**		**11,71**		**10,78**		**11,87**		**11,63**		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
12,42		12,06		12,44		11,56		12,26		12,64		M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
9,20		8,62		9,42		8,60		8,77		9,26		F	16 + 17)	
11,86		**10,78**		**11,28**		**11,47**		**12,17**		**13,77**		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
11,86		10,78		11,28		11,49		12,17		13,77		M	21, 23	
—		—		:		8,74		—		—		F		
11,93		**11,46**		**11,77**		**10,65**		**11,89**		**11,31**		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières
12,66		12,28		12,66		11,61		12,43		12,34		M	22, 24 à 26	
9,20		8,62		9,42		8,60		8,77		9,26		F	3, 4	
12,88		—		—		13,29		12,19		—		M	11[1]	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
—		—		—		—		12,57		—		M	111.1	6. Extraction de la houille
—		—		—		—		13,23		—		M		a) fond
—		—		—		—		11,19		—		M		b) jour
:		—		—		:		:		—		M	12	7. Cokeries
:		—		:		**15,93**		—		—		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
:		—		:		15,93		—		—		M		
:		—		:		—		—		—		F		
18,37		**15,76**		**15,27**		**16,71**		:		:		T	14	9. Raffinage de pétrole
18,38		15,80		15,43		16,81		:		:		M		
:		:		10,15		:		:		:		F		
:		:		:		:		:		:		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:		:		:		:		:		:		M		
:		:		:		:		:		:		F		
13,36		**14,28**		**14,31**		**13,69**		**14,34**		:		T	16	11. Production et distribution d'énergie
13,44		14,50		14,43		13,82		14,39		:		M		électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
10,50		9,84		10,50		10,25		10,21		:		F		
:		**13,34**		**15,01**		**12,46**		—		:		T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
:		13,34		15,32		12,49		—		:		M		
:		:		:		:		—		:		F		
:		—		—		12,70		—		—		M	21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
:		—		—		12,70		—		—		M	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
:		—		—		12,70		—		—		M		a) fond
:		—		—		—		—		—		M		b) jour
12,06		**11,96**		**12,50**		**11,95**		**12,71**		**12,47**		T	22	15. Production et première transformation des
12,39		12,13		12,77		12,30		12,75		12,71		M		métaux
9,56		8,63		9,86		9,41		8,94		8,93		F		
:		:		—		**12,58**		**12,75**		:		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
:		:		—		12,58		12,75		:		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	
			1978									
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	:		**14,06**		**12,33**		—		**12,19**	
		M	:		14,20		12,42		—		12,47	
		F	:		10,42		9,70		—		9,43	
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	**11,94**		**14,84**		**11,72**		**13,09**		**11,87**	
		M	11,94		14,84		11,72		13,09		11,87	
		F	:		—		:		—		:	
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	**12,28**		**11,64**		**11,94**		**11,11**		**12,30**	
		M	12,61		12,37		12,18		11,47		12,50	
		F	9,11		9,11		9,39		10,04		9,50	
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	**12,64**		**10,37**		**12,15**		—		**12,34**	
		M	13,23		10,80		12,68		—		12,65	
		F	8,51		8,02		9,30		—		9,08	
21. Manufacture of ceramic products	248	T	**10,94**		:		**10,16**		:		**11,32**	
		M	11,71		:		11,03		:		11,64	
		F	9,24		:		8,66		:		8,92	
22. Chemical industry	25	T	**10,62**		**12,33**		**11,47**		**10,74**		**13,30**	
		M	11,45		12,78		12,03		11,13		13,84	
		F	9,32		11,54		9,77		8,77		10,07	
23. Production of man-made fibres	26	T	:		—		—		—		**14,70**	
		M	:		—		—		—		14,99	
		F	:		—		—		—		11,67	
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	**11,74**		**13,51**		**12,62**		**12,14**		**11,92**	
		M	12,24		13,87		13,17		12,53		12,40	
		F	9,14		9,94		10,06		9,00		9,24	
25. Manufacture of metal articles	31	T	**11,71**		**13,38**		**11,60**		**11,47**		**11,67**	
		M	12,33		13,72		12,04		12,19		12,12	
		F	9,04		9,95		9,10		8,99		8,99	
26. Foundry	311	T	**12,39**		**12,10**		**12,18**		:		**11,96**	
		M	12,51		12,10		12,34		:		12,15	
		F	9,44		:		9,65		:		9,48	
27. Manufacture of structural metal products	314	T	**12,58**		**12,37**		:		**12,18**		**12,38**	
		M	12,58		12,43		:		12,19		12,47	
		F	:		:		:		:		9,05	
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	**11,02**		**12,41**		**11,00**		**11,09**		**11,01**	
		M	11,98		12,95		11,60		12,09		11,66	
		F	8,99		9,99		8,99		8,96		8,90	
29. Mechanical engineering	32	T	**12,29**		**13,88**		**12,18**		**12,05**		**12,28**	
		M	12,60		14,16		12,27		12,28		12,47	
		F	9,53		9,30		9,52		8,62		9,21	
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	:		:		**10,77**		—		**11,22**	
		M	:		:		11,74		—		12,23	
		F	:		:		9,42		—		9,32	
31. Electrical engineering	34	T	**10,44**		**12,41**		**10,66**		**10,91**		**11,02**	
		M	11,30		13,10		11,79		12,15		11,94	
		F	8,94		10,00		9,31		8,74		9,16	

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	
1978														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
11,90		**12,52**		**12,31**		**12,19**		**10,30**		**12,37**		T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
12,29		12,55		12,58		12,73		10,30		12,62		M		
10,01		:		9,95		9,41		—		9,03		F		
11,65		**10,78**		**11,27**		**11,20**		**10,83**		**13,77**		T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
11,65		10,78		11,27		11,22		10,83		13,77		M		
—		—		:		8,74		—		—		F		
11,44		**11,76**		**11,25**		**10,11**		**10,99**		**11,80**		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
11,74		12,07		11,58		10,81		11,52		12,31		M		
9,02		9,60		8,61		8,26		9,63		8,79		F		
10,72		**12,32**		**11,03**		**10,33**		**10,56**		**10,47**		T	247	20. Industrie du verre
11,50		12,71		11,76		11,13		11,10		11,56		M		
8,67		9,23		8,10		7,85		8,81		8,20		F		
11,20		**11,14**		**10,83**		**9,20**		**11,03**		:		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
11,86		11,60		11,64		10,15		11,68		:		M		
8,97		9,63		8,95		8,23		9,72		:		F		
13,41		**14,03**		**11,39**		**11,06**		**10,76**		**10,56**		T	25	22. Industrie chimique
14,21		14,51		12,19		11,86		11,02		11,46		M		
10,65		10,74		9,47		8,74		9,55		9,39		F		
12,75		—		**12,69**		**12,54**		—		:		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
13,04		—		13,05		12,79		—		:		M		
10,61		—		10,05		10,44		—		:		F		
12,18		**11,49**		**12,42**		**11,18**		**12,23**		**11,40**		T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
12,70		12,03		13,10		11,89		12,55		12,38		M		
9,58		9,07		10,03		9,14		9,75		9,47		F		
11,62		**11,10**		**11,70**		**10,75**		**11,77**		**11,60**		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
11,98		11,53		12,30		11,37		11,99		12,50		M		
9,03		8,64		9,43		8,63		9,12		9,07		F		
11,87		**12,37**		**12,66**		**11,86**		**12,18**		**11,47**		T	311	26. Fonderies
12,03		12,46		12,96		12,14		12,21		12,23		M		
9,56		9,12		10,03		9,27		9,20		8,91		F		
12,78		**11,95**		**12,23**		**11,69**		**12,17**		**12,97**		T	314	27. Construction métallique
12,87		11,98		12,26		11,86		12,21		13,10		M		
9,34		:		9,37		8,91		8,42		:		F		
11,02		**10,48**		**11,37**		**10,06**		**10,77**		**10,93**		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
11,53		11,04		12,07		10,77		11,28		12,31		M		
8,88		8,60		9,58		8,47		9,11		9,21		F		
12,55		**12,19**		**12,61**		**11,81**		**12,27**		**12,73**		T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
12,72		12,38		12,88		12,02		12,44		13,12		M		
9,83		9,67		10,08		9,27		9,71		9,42		F		
10,77		**13,20**		**12,05**		**9,98**		—		**11,65**		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
11,76		13,30		12,67		10,73		—		12,39		M		
9,31		12,84		10,85		9,12		—		10,18		F		
10,92		**9,83**		**11,23**		**10,25**		**10,66**		**10,80**		T	34	31. Construction électrique et électronique
11,85		11,18		12,27		11,32		11,71		11,86		M		
9,24		8,76		9,77		8,99		9,12		9,49		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	
			1978									
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	**12,39**		**13,75**		**14,10**		**12,95**		**13,17**	
		M	12,48		13,86		14,39		13,07		13,53	
		F	9,38		11,78		11,96		10,66		10,47	
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	**12,32**		**14,08**		**12,90**		**12,53**		**11,54**	
		M	12,38		14,16		13,03		12,58		11,93	
		F	9,78		10,37		9,45		10,05		9,32	
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	**12,35**		**13,96**		:		**12,59**		**12,55**	
		M	12,39		14,01		:		12,63		12,57	
		F	9,68		10,15		:		10,12		:	
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	:		:		:		:		:	
		M	:		:		:		:		:	
		F	:		:		:		:		:	
37. Instrument engineering	37	T	**10,83**		**11,52**		:		:		**10,71**	
		M	11,75		12,49		:		:		11,85	
		F	9,17		9,64		:		:		8,92	
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	**10,19**		**11,18**		**10,42**		**11,12**		**11,02**	
		M	11,34		12,62		11,34		12,40		12,17	
		F	7,97		8,28		8,11		8,96		8,18	
39. Food industry	411 to 423	T	**9,90**		**10,67**		**10,21**		**10,29**		**10,51**	
		M	11,17		12,37		11,24		11,81		11,82	
		F	7,60		8,03		8,04		8,25		8,14	
40. Drink industry	424 to 428	T	**10,93**		**13,00**		**11,37**		**12,40**		**12,72**	
		M	11,47		13,23		11,78		12,76		12,96	
		F	8,40		9,64		8,41		9,07		9,42	
41. Tobacco industry	429	T	:		**11,99**		:		:		**8,04**	
		M	:		13,01		:		:		9,75	
		F	:		10,77		:		:		7,36	
42. Textile industry	43	T	**9,93**		**8,92**		**9,96**		**10,30**		**10,13**	
		M	11,17		10,47		10,70		10,71		10,89	
		F	8,86		8,21		8,64		9,11		8,87	
43. Wool industry	431	T	**9,95**		—		**9,19**		:		**10,09**	
		M	10,98		—		9,84		:		10,67	
		F	9,13		—		8,27		:		9,14	
44. Cotton industry	432	T	:		—		**9,77**		—		**10 26**	
		M	:		—		10,31		—		10,92	
		F	:		—		8,63		—		9,17	
45. Knitting mills	436	T	**8,57**		:		**8,86**		—		**9,44**	
		M	9,60		:		10,69		—		10,98	
		F	8,20		:		8,54		—		8,53	
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	**9,07**		:		:		:		**9,72**	
		M	9,92		:		:		:		10,95	
		F	7,83		:		:		:		8,22	

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	
1978														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
3,63		**12,09**		**14,20**		**12,33**		**13,41**		**12,44**		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
3,85		12,40		14,47		12,64		13,58		13,06		M		
1,37		9,94		11,92		10,56		11,62		9,99		F		
3,81		:		**14,92**		**13,09**		:		—		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
3,95		:		15,06		13,28		:		—		M		
1,99		:		13,21		11,62		:		—		F		
2,13		**12,44**		**11,77**		**12,32**		—		:		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
2,54		12,50		12,64		12,65		—		:		M		
8,99		10,59		9,47		9,79		—		:		F		
0,86		**11,21**		**13,43**		**12,01**		—		:		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
1,72		11,21		13,43		12,01		—		:		M		
6,83		—		—		—		—		:		F		
1,96		:		**11,36**		**12,59**		—		—		T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
2,31		:		12,42		12,91		—		—		M		
8,45		:		8,49		9,74		—		—		F		
0,61		**10,91**		**11,13**		**9,90**		:		**10,52**		T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
1,61		11,80		12,23		11,07		:		11,54		M		
9,32		9,00		9,74		8,59		:		8,99		F		
0,60		**10,60**		**10,95**		**10,41**		**9,83**		**11,02**		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
1,57		11,40		11,86		11,12		11,22		11,99		M		
7,87		7,85		8,22		8,04		6,81		8,92		F		
9,93		**10,10**		**10,51**		**9,67**		**8,84**		**10,33**		T	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
1,02		11,25		11,53		10,60		10,47		11,48		M		
7,68		7,35		8,34		7,73		6,73		7,89		F		
1,97		**10,85**		**12,12**		**11,52**		**12,03**		**11,99**		T	424 à 428	40. Industrie des boissons
2,35		11,41		12,29		11,69		12,21		12,42		M		
9,10		7,93		8,93		8,93		8,45		8,86		F		
7,83		**10,71**		**8,40**		**11,35**		:		**11,68**		T	429	41. Industrie du tabac
9,95		12,02		11,07		12,64		:		12,95		M		
7,34		9,18		7,43		10,32		:		10,53		F		
9,56		**9,15**		**9,46**		**8,91**		**7,24**		**9,18**		T	43	42. Industrie textile
0,42		10,12		10,54		9,92		8,48		10,02		M		
8,34		8,08		8,72		8,13		6,94		8,27		F		
8,58		:		**9,77**		**8,94**		—		:		T	431	43. Industrie lainière
9,26		:		10,62		9,77		—		:		M		
7,96		:		9,01		8,20		—		:		F		
:		:		**9,64**		**8,75**		—		:		T	432	44. Industrie cotonnière
:		:		10,70		9,51		—		:		M		
:		:		8,68		8,15		—		:		F		
9,09		**7,79**		**9,15**		**8,50**		**7,10**		**9,28**		T	436	45. Bonneterie
0,63		10,27		10,51		9,98		:		10,40		M		
8,28		7,26		8,75		8,09		6,92		8,30		F		
9,41		**7,93**		**9,65**		**8,40**		:		:		T	44	46. Industrie du cuir
1,30		9,08		10,63		10,10		:		:		M		
7,70		7,26		8,46		7,44		:		:		F		

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

DM

	NACE		Schleswig-Holstein		Hamburg		Nieder-sachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
			1978									
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	**8,83**		**9,25**		**8,68**		**7,52**		**8,93**	
		M	10,86		11,78		10,78		:		10,83	
		F	8,50		8,41		8,26		7,22		8,59	
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	:		—		**9,28**		—		**9,27**	
		M	:		—		10,47		—		10,41	
		F	:		—		8,49		—		8,35	
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	**8,71**		**9,25**		**8,57**		**7,52**		**8,88**	
		M	10,57		11,78		10,69		:		10,90	
		F	8,48		8,41		8,25		7,22		8,59	
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	**11,28**		**11,02**		**11,36**		**10,94**		**12,02**	
		M	11,47		11,74		11,70		11,07		12,35	
		F	9,47		8,81		9,19		9,60		9,54	
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	**13,40**		**13,97**		**11,94**		**13,03**		**12,19**	
		M	14,30		15,50		12,74		13,93		13,17	
		F	9,25		9,21		9,02		9,22		8,68	
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	**11,35**		**9,54**		**11,29**		**11,36**		**11,03**	
		M	12,23		10,52		12,01		12,49		11,96	
		F	8,63		8,02		8,76		9,07		8,27	
53. Processing of paper and board	472	T	:		:		:		:		:	
		M	:		:		:		:		:	
		F	:		:		:		:		:	
54. Printing and publishing	473/ 474	T	**14,35**		**14,74**		**12,67**		**13,55**		**13,46**	
		M	15,16		16,17		13,55		14,28		14,38	
		F	9,72		9,58		9,34		9,33		9,30	
55. Processing of rubber and plastics	48	T	**10,57**		**12,11**		**11,61**		**9,52**		**10,81**	
		M	11,50		12,75		12,35		10,41		11,71	
		F	8,71		10,00		9,34		7,74		8,74	
56. Manufacture of rubber products	481	T	**11,18**		**12,45**		**12,07**		—		**11,63**	
		M	11,51		12,98		12,74		—		12,22	
		F	10,14		10,46		9,97		—		9,77	
57. Processing of plastics	483	T	**9,98**		**10,00**		**10,94**		**9,52**		**10,52**	
		M	11,46		10,97		11,78		10,41		11,52	
		F	8,01		8,27		8,46		7,74		8,47	
58. Other manufacturing industries	49	T	**7,92**		:		**12,08**		—		**10,31**	
		M	8,96		:		13,02		—		11,17	
		F	7,39		:		9,84		—		8,56	
59. Building and civil engineering	50	T	**12,54**		**14,63**		**11,74**		**12,52**		**11,97**	
		M	12,54		14,64		11,74		12,52		11,97	
		F	:		:		—		—		:	
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	**12,52**		**14,56**		**11,72**		**12,52**		**11,94**	
		M	12,52		14,56		11,72		12,52		11,94	
		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	
1978														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
8,82		**8,27**		**9,28**		**8,27**		**7,98**		**8,80**		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
11,41		9,54		11,41		10,25		9,97		10,52		M		
8,22		7,67		8,63		8,13		7,80		8,40		F		
9,56		**8,39**		**9,32**		**9,02**		**8,03**		**9,50**		T	451/	48. Industrie des chaussures
11,10		9,51		10,72		10,16		8,96		:		M	452	
8,50		7,72		8,47		8,34		7,72		:		F		
8,40		**7,77**		**9,03**		**8,41**		**7,98**		**8,79**		T	453/	49. Industrie de l'habillement
10,28		10,19		11,39		10,33		10,24		10,52		M	454	(à l'exclusion des fourrures)
8,17		7,54		8,66		8,13		7,81		8,40		F		
11,37		**11,00**		**11,25**		**10,24**		**11,21**		**13,29**		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
11,77		11,29		11,61		10,72		11,48		13,55		M		
8,77		9,28		9,60		8,42		8,71		10,70		F		
12,57		**11,31**		**11,98**		**11,87**		**12,35**		**12,87**		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles
13,47		12,17		12,92		12,77		14,20		13,93		M		en papier; imprimerie et édition
8,95		8,52		8,91		8,86		8,21		9,32		F		
10,53		**10,52**		**11,27**		**11,12**		**8,43**		**10,52**		T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
11,33		11,32		12,22		11,89		10,50		11,49		M		
8,12		8,16		8,52		8,36		6,61		8,60		F		
:		:		:		:		:		:		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication
:		:		:		:		:		:		M		d'articles en pâte
:		:		:		:		:		:		F		
13,51		**12,28**		**12,77**		**12,41**		**13,01**		**13,83**		T	473/	54. Imprimerie et édition
14,39		13,16		13,63		13,44		14,61		14,74		M	474	
9,49		9,06		9,44		9,19		8,74		9,86		F		
11,18		**11,26**		**10,75**		**10,07**		**10,78**		**10,02**		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation
11,75		11,93		11,54		10,88		11,69		11,02		M		des matières plastiques
9,06		7,83		9,01		8,30		9,22		8,60		F		
11,46		**12,20**		**11,14**		**10,69**		**10,99**		**10,98**		T	481	56. Industrie du caoutchouc
11,93		12,44		11,65		11,34		11,62		11,45		M		
9,37		9,82		9,58		9,15		9,94		10,20		F		
10,88		**10,68**		**10,40**		**9,87**		**10,30**		**9,78**		T	483	57. Transformation des matières plastiques
11,62		11,58		11,33		10,73		11,98		10,91		M		
8,82		7,20		8,77		8,00		7,79		8,25		F		
10,15		**8,94**		**10,42**		**9,09**		:		**10,11**		T	49	58. Autres industries manufacturières
11,76		9,99		11,60		10,35		:		11,70		M		
8,23		6,85		9,16		7,70		:		8,28		F		
11,39		**11,24**		**11,25**		**11,38**		**11,29**		**14,27**		T	50	59. Bâtiment et génie civil
11,39		11,24		11,25		11,38		11,29		14,28		M		
:		—		9,08		8,72		:		:		F		
11,38		**11,21**		**11,18**		**11,36**		**11,26**		**14,19**		T	500 à	60. Bâtiment et génie civil
11,38		11,21		11,18		11,37		11,26		14,21		M	502	(à l'exclusion de l'installation,
—		—		—		8,73		—		:		F		de l'aménagement et du parachèvement)

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

LIT

	NACE		Nord Ovest		Lombardia		Nord Est		Emilia-Romagna		Centro	
			1977									
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	T	**2310**	**2500**	**2248**	**2439**	**2179**	**2358**	**2307**	**2498**	**2129**	**2301**
		M	2400	2586	2347	2540	2261	2439	2381	2583	2237	2406
		F	2001	2182	1995	2170	1918	2085	2075	2230	1812	1977
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	T	**2303**	**2489**	**2241**	**2431**	**2159**	**2340**	**2296**	**2482**	**2129**	**2278**
		M	2394	2586	2340	2532	2237	2420	2369	2563	2216	2379
		F	2001	2182	1995	2170	1918	2085	2075	2230	1811	1977
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	**2413**	**2593**	**2499**	**2627**	**2272**	**2533**	**2808**	**2886**	**2378**	**2594**
		M	2419	2599	2509	2628	2274	2532	2810	2888	2379	2597
		F	1731	1902	1858	2433	2079	2589	2055	2254	1869	1980
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	**2297**	**2480**	**2234**	**2424**	**2143**	**2321**	**2278**	**2459**	**2110**	**2262**
		M	2395	2571	2337	2530	2228	2408	2360	2551	2216	2374
		F	2002	2182	1995	2170	1918	2085	2075	2229	1811	1976
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	—	—	:	:	—	—	**3407**	**3483**	—	—
		M	—	—	:	:	—	—	3407	3483	—	—
		F	—	—	:	:	—	—	—	—	—	—
9. Mineral oil refining	14	T	**2940**	**3157**	**3066**	**3419**	**2960**	:	**2808**	**2756**	:	:
		M	2947	3163	3069	3423	2960	:	2811	2758	:	:
		F	2457	2631	2296	2484	—	:	2352	2520	:	:
10. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	**2544**	**2892**	**2589**	**2841**	**2839**	**2892**	**2755**	**3298**	**2748**	**3118**
		M	2545	2893	2591	2841	2839	2893	2758	3300	2747	3117
		F	2196	2504	2314	2872	2815	2551	2091	2485	2911	3300
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	**3115**	**3143**	**3072**	**2996**	**2773**	**2842**	**2592**	**2734**	**2568**	**2688**
		M	3116	3144	3072	2996	2778	2847	2592	2737	2568	2688
		F	2975	2208	—	—	2030	1961	2592	2435	—	—
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	:	:	2504	2789	2607	3298	—	—	2605	2569
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	M	:	:	2280	2911	—	—	—	—	:	:
a) underground		M	:	:	2981	3226	—	—	—	—	:	:
b) surface		M	:	:	1869	2594	—	—	—	—	:	:
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	**2610**	**2696**	**2382**	**2553**	**2349**	**2539**	**2257**	**2519**	**2673**	**2798**
		M	2623	2711	2389	2562	2359	2551	2260	2523	2696	2816
		F	2115	2217	2085	2199	2043	2148	2164	2377	1682	1936
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	
1977														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
2290	**2523**	**2160**	**2320**	**2075**	**2242**	**2307**	**2494**	**2352**	**2575**	**2316**	**2489**	T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
2353	2583	2235	2422	2189	2360	2394	2579	2403	2629	2334	2506	M		
1996	2220	1835	1914	1783	1901	1661	1740	1855	2040	1853	2017	F		
2255	**2492**	**2115**	**2274**	**2053**	**2224**	**2277**	**2454**	**2293**	**2499**	**2304**	**2444**	T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
2315	2549	2183	2369	2165	2344	2366	2539	2343	2549	2323	2461	M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
1995	2219	1835	1914	1782	1901	1661	1741	1855	2039	1851	2013	F	16 + 17)	
2190	**2260**	**1845**	**1853**	**2336**	**2481**	**2104**	**2231**	**2433**	**2606**	**2491**	**2603**	T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
2192	2262	1846	1853	2338	2484	2105	2231	2434	2607	2494	2606	M	21, 23	
1584	1910	1723	1834	1596	1594	1774	2134	1894	1980	2156	2108	F		
2250	**2500**	**2125**	**2278**	**1998**	**2156**	**2266**	**2426**	**2288**	**2500**	**2415**	**2557**	T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières
2322	2574	2204	2386	2115	2283	2379	2534	2363	2577	2453	2592	M	22, 24 à 26	
1994	2218	1835	1914	1782	1900	1660	1739	1854	2039	1847	2010	F	3, 4	
—	—	—	—	—	—	—	—	:	:	:	:	M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	:	:	M	111.1	6. Extraction de la houille
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	:	:	M		a) fond
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	:	:	M		b) jour
—	—	:	:	—	—	—	—	—	—	—	—	M	12	7. Cokeries
:	:	—	—	**3350**	**3296**	—	—	**3678**	**3745**	—	—	t	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
:	:	—	—	3350	3296	—	—	3678	3745	—	—	M		
:	:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
2860	**2908**	:	:	—	—	**3245**	**3106**	**2984**	**3355**	**2978**	**3206**	T	14	9. Raffinage de pétrole
2871	2912	:	:	—	—	3245	3106	2986	3355	2978	3206	M		
2016	2576	:	:	—	—	—	—	1973	2564	—	—	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F		
2970	**3098**	**3178**	**3304**	**2586**	**2624**	**2826**	**3240**	**3064**	**3495**	**2457**	**3080**	T	16	11. Production et distribution d'énergie
2971	3099	2179	3305	2586	2623	2826	3241	3064	3495	2458	3081	M		électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
2818	2895	2121	2575	2435	2741	2511	2635	—	—	2120	2804	F		
:	:	**3590**	**3844**	:	:	:	:	**2940**	**3253**	—	—	T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
:	:	3590	3847	:	:	:	:	2948	3269	—	—	M		
:	:	3690	2289	:	:	:	:	2200	2235	—	—	F		
:	:	—	—	—	—	:	:	—	—	2499	2467	M	21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M		a) fond
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M		b) jour
1893	**2527**	**2565**	**2688**	**2097**	**2235**	**2508**	**2673**	**2318**	**2564**	**2563**	**2762**	T	22	15. Production et première transformation des
2356	2535	2566	2688	2099	2237	2508	2674	2322	2569	2565	2764	M		métaux
2351	1976	1901	2091	1838	1960	1960	2070	1560	1732	1996	2182	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	
			1977									
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	**2348**	**2512**	**2305**	**2556**	**2367**	**2578**	**2686**	**2668**	**1902**	**2263**
		M	2393	2551	2329	2596	2376	2590	2712	2683	1945	2314
		F	2032	2217	2055	2176	2117	2243	2019	2180	1633	1896
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	**2369**	**2602**	**2350**	**2515**	**2203**	**2374**	**2444**	**2584**	**2292**	**2496**
		M	2375	2607	2360	2514	2203	2376	2445	2585	2293	2499
		F	1519	1889	1826	2568	2153	2106	2055	2254	1901	1990
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	**2220**	**2373**	**2245**	**2410**	**2121**	**2286**	**2519**	**2617**	**2145**	**2230**
		M	2264	2408	2261	2440	2149	2315	2533	2653	2177	2257
		F	1919	2110	2130	2206	1903	2042	2486	2531	1866	1981
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	**2405**	**2521**	**2373**	**2568**	**2254**	**2517**	**2514**	**2705**	**2391**	**2413**
		M	2474	2584	2396	2608	2294	2566	2554	2756	2437	2448
		F	1943	2039	2265	2361	1962	2137	2266	2391	1942	2060
21. Manufacture of ceramic products	248	T	**2259**	**2374**	**2352**	**2407**	**2124**	**2257**	**2666**	**2698**	**2111**	**2174**
		M	2362	2435	2444	2508	2209	2332	2756	2787	2212	2258
		F	1930	2167	2126	2159	1863	2019	2532	2566	1865	1971
22. Chemical industry	25	T	**2440**	**2634**	**2439**	**2594**	**2547**	**2689**	**2649**	**2812**	**2429**	**2664**
		M	2499	2702	2506	2658	2596	2732	2721	2892	2477	2717
		F	2175	2337	2231	2394	2196	2382	2126	2269	2177	2401
23. Production of man-made fibres	26	T	**2659**	**2912**	**2492**	**2691**	**2513**	**3042**	:	:	—	—
		M	2712	2925	2519	2716	2513	3058	:	:	—	—
		F	2521	2871	2399	2604	2511	2636	:	:	—	—
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	T	**2275**	**2439**	**2235**	**2431**	**2126**	**2265**	**2271**	**2420**	**2117**	**2224**
		M	2310	2482	2284	2490	2146	2289	2305	2461	2142	2245
		F	2006	2103	2006	2145	1935	2035	2113	2233	1823	1956
26. Foundry	311	T	**2258**	**2499**	**2301**	**2456**	**2241**	**2398**	**2456**	**2535**	**2011**	**2164**
		M	2265	2510	2324	2480	2244	2406	2475	2558	2021	2173
		F	2009	2146	2050	2189	2136	2171	2292	2344	1795	1990
27. Manufacture of structural metal products	314	T	**2178**	**2415**	**2281**	**2498**	**2123**	**2288**	**2247**	**2440**	**2287**	**2335**
		M	2189	2426	2295	2513	2134	2303	2262	2454	2297	2349
		F	1793	1991	1874	2063	1862	1973	1927	2149	2019	1974
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	**2178**	**2277**	**2131**	**2296**	**2099**	**2190**	**2194**	**2343**	**1996**	**2152**
		M	2264	2346	2196	2371	2124	2218	2237	2399	2027	2178
		F	1934	2073	2001	2135	1954	2023	2102	2226	1771	1945
29. Mechanical engineering	32	T	**2304**	**2489**	**2289**	**2476**	**2272**	**2412**	**2295**	**2478**	**2214**	**2333**
		M	2334	2523	2304	2491	2274	2417	2304	2488	2217	2335
		F	2024	2190	2071	2276	2170	2199	2068	2215	2071	2272
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	**2392**	**2647**	**2374**	**2547**	—	—	:	:	:	:
		M	2428	2673	2428	2652	—	—	:	:	:	:
		F	2284	2573	2223	2304	—	—	:	:	:	:
31. Electrical engineering	34	T	**2340**	**2481**	**2246**	**2433**	**2096**	**2239**	**2140**	**2333**	**2156**	**2314**
		M	2509	2621	2349	2529	2125	2260	2236	2397	2268	2413
		F	2078	2255	2098	2291	2020	2178	2020	2253	1865	2050

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

LIT

Lazio		Campania		Abruzzi-Molise		Sud		Sicilia		Sardegna			NACE	
1977														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
2384	**2561**	**2208**	**2133**	:	:	:	:	:	:	**2626**	**2821**	T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
2391	2573	2209	2132	:	:	:	:	:	:	2629	2824	M		
1942	2025	2139	2193	:	:	:	:	:	:	1996	2182	F		
2191	**2260**	**1845**	**1853**	**1951**	**2186**	**2102**	**2234**	**2377**	**2546**	**2373**	**2526**	T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
2192	2261	1846	1853	1952	2188	2103	2234	2378	2547	2375	2528	M		
1467	1918	1723	1834	1596	1594	1774	2134	1894	1980	1347	1893	F		
2161	**2334**	**2038**	**2149**	**2119**	**2191**	**2032**	**2152**	**2010**	**2187**	**2113**	**2315**	T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
2168	2347	2049	2162	2134	2218	2034	2154	2020	2200	2118	2320	M		
2064	2139	1856	1929	1982	1939	1649	1838	1728	1745	1827	2063	F		
2322	**2423**	**2125**	**2220**	**2335**	**2514**	**2016**	**2188**	**2291**	**2701**	**1885**	**2106**	T	247	20. Industrie du verre
2323	2426	2147	2256	2334	2529	2026	2200	2290	2701	1885	2106	M		
2253	2134	1312	1301	2431	1789	1360	1098	2510	2567	—	—	F		
2280	**2387**	**1994**	**2275**	**2077**	**1991**	**2073**	**1860**	**2275**	**2459**	**2435**	**2562**	T	248	21. Fabrication de produits céramiques
2313	2426	2007	2324	2146	2015	2091	1862	2419	2638	2501	2620	M		
2110	2180	1923	2022	1964	1951	1522	1776	1773	1760	1826	1997	F		
2238	**2455**	**2551**	**2635**	**2310**	**2460**	**2765**	**2877**	**2612**	**2944**	**2721**	**2754**	T	25	22. Industrie chimique
2348	2537	2598	2680	2446	2612	2774	2881	2651	2996	2734	2763	M		
1965	2223	2265	2360	1781	1920	1942	2369	1951	2093	2212	2321	F		
:	:	:	:	—	—	:	:	—	—	:	:	T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	:	:	:	—	—	:	:	—	—	:	:	M		
:	:	:	:	—	—	:	:	—	—	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F		
2127	**2328**	**1999**	**2125**	**1948**	**2181**	**2370**	**2575**	**2253**	**2542**	**2400**	**2537**	T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
2143	2349	2016	2155	1949	2186	2373	2577	2266	2555	2401	2538	M		
1977	2129	1709	1727	1883	1967	1676	1970	1721	1749	2013	2167	F		
2197	**2367**	**2205**	**2111**	**1975**	**2214**	**2201**	**2227**	:	:	:	:	T	311	26. Fonderies
2209	2386	2207	2118	1974	2217	2201	2227	:	:	:	:	M		
1963	2079	1522	1399	2029	2088	1867	—	:	:	:	:	F		
2155	**2295**	**1998**	**2129**	**1966**	**2105**	**2424**	**2537**	**2296**	**2590**	**2422**	**2552**	T	314	27. Construction métallique
2156	2299	1995	2127	1967	2106	2427	2539	2303	2601	2422	2552	M		
2086	1977	2301	2221	1372	1103	1716	2026	1760	1530	2600	2319	F		
2110	**2371**	**1913**	**2028**	**1782**	**2017**	**1611**	**1813**	**1886**	**2139**	**1943**	**2080**	T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
2134	2410	1951	2108	1803	2057	1612	1815	1913	2158	1950	2088	M		
1984	2150	1683	1647	1471	1600	1561	1685	1691	1969	1847	1694	F		
2344	**2436**	**2319**	**2494**	**2039**	**2151**	**2323**	**2502**	**2237**	**2408**	**2377**	**2480**	T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
2347	2437	2427	2573	2040	2155	2324	2503	2239	2409	2377	2480	M		
2139	2322	2038	2294	1844	1265	1862	1997	1250	1691	—	—	F		
:	:	:	:	—	—	:	:	—	—	—	—	T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
:	:	:	:	—	—	:	:	—	—	—	—	M		
:	:	:	:	—	—	:	:	—	—	—	—	F		
2142	**2415**	**2266**	**2347**	**2022**	**2290**	**2286**	**2341**	**2104**	**2391**	:	:	T	34	31. Construction électrique et électronique
2221	2538	2372	2454	2093	2533	2351	2382	2135	2399	:	:	M		
2000	2186	2123	2207	1952	2073	2143	2255	2078	2384	:	:	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	
			1977									
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	**2319**	**2506**	**2317**	**2528**	**2157**	**2367**	**2227**	**2458**	**2062**	**2340**
		M	2345	2522	2327	2540	2166	2378	2239	2485	2071	2355
		F	2110	2371	2117	2277	1987	2177	2090	2203	1877	2004
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	**2495**	**2497**	**2372**	**2595**	:	:	**2265**	**2409**	**2284**	**2442**
		M	2504	2504	2375	2597	:	:	2269	2422	2284	2442
		F	2400	2413	2228	2523	:	:	2166	2148	1465	—
34. Manufacture of other means of transport	36	T	**2384**	**2685**	**2388**	**2548**	**2346**	**2444**	**2171**	**2394**	**2141**	**2328**
		M	2392	2698	2405	2564	2354	2452	2186	2421	2144	2331
		F	2057	2196	2079	2232	1915	2183	2016	2139	1934	2110
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	**2386**	**2699**	**2505**	**2549**	**2389**	**2483**	**2114**	**2109**	**2321**	**2467**
		M	2386	2702	2514	2548	2390	2484	2160	2120	2323	2471
		F	2317	2192	2251	2591	2164	2301	2029	2094	2018	1958
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	**2431**	**2728**	**2424**	**2652**	:	:	—	—	—	—
		M	2443	2749	2427	2654	:	:	—	—	—	—
		F	2171	2323	2155	2381	:	:	—	—	—	—
37. Instrument engineering	37	T	**2271**	**2347**	**2112**	**2288**	**1973**	**2151**	**2346**	**2422**	**2277**	**2220**
		M	2404	2445	2220	2383	2039	2238	2385	2494	2292	2239
		F	2013	2142	1953	2142	1902	2056	2248	2222	2032	1929
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	**2191**	**2514**	**2194**	**2548**	**2193**	**2483**	**2274**	**2638**	**2102**	**2437**
		M	2274	2601	2272	2604	2257	2567	2089	2714	2214	2509
		F	2070	2384	2025	2427	2034	2282	2349	2433	1859	2277
39. Food industry	411 to 423	T	**2183**	**2498**	**2183**	**2539**	**2149**	**2395**	**2273**	**2587**	**2102**	**2439**
		M	2266	2588	2271	2599	2223	2486	2359	2668	2215	2511
		F	2070	2376	2015	2425	1995	2228	2095	2433	1795	2284
40. Drink industry	424 to 428	T	**2237**	**2588**	**2265**	**2621**	**2149**	**2554**	**2263**	**2528**	**2114**	**2337**
		M	2310	2657	2279	2645	2216	2579	2295	2574	2169	2425
		F	2077	2417	2195	2497	1872	2447	2152	2380	1990	2171
41. Tobacco industry	429	T	**2134**	**2528**	—	—	**2508**	**2542**	**1985**	**2464**	**2093**	**2371**
		M	2256	2525	—	—	2490	2582	1995	2500	2276	2394
		F	2024	2532	—	—	2531	2484	1970	2412	1907	2335
42. Textile industry	43	T	**1957**	**2091**	**2028**	**2155**	**2027**	**2184**	**1945**	**2079**	**2088**	**2185**
		M	2062	2196	2190	2294	2197	2370	2151	2285	2275	2387
		F	1892	2025	1925	2063	1909	2055	1887	2023	1847	1931
43. Wool industry	431	T	**1948**	**2077**	**2085**	**2107**	**2159**	**2299**	:	:	**2272**	**2339**
		M	2041	2163	2200	2181	2225	2385	:	:	2375	2441
		F	1874	2005	1994	2043	2065	2170	:	:	2021	2083
44. Cotton industry	432	T	**1984**	**2160**	**2071**	**2173**	**2198**	**2355**	:	:	**1806**	**1961**
		M	2098	2275	2194	2274	2315	2478	:	:	1912	2137
		F	1930	2107	1994	2109	2109	2262	:	:	1730	1850
45. Knitting mills	436	T	**1894**	**2016**	**1844**	**2036**	**1760**	**1939**	**1905**	**2050**	**1809**	**1896**
		M	2062	2120	2029	2231	1927	2124	2089	2218	1913	2032
		F	1870	2000	1811	1998	1732	1908	1869	2019	1790	1871
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	**2061**	**2180**	**2143**	**2274**	**2120**	**2185**	**1873**	**2054**	**1936**	**2104**
		M	2294	2368	2318	2420	2244	2277	1963	2174	2042	2205
		F	1851	1992	1936	2092	1940	2042	1844	2017	1790	1969

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

LIT

Lazio		Campania		Abruzzi-Molise		Sud		Sicilia		Sardegna			NACE	
1977														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
1916	**2404**	**1919**	**2694**	**2259**	**2384**	**2477**	**2480**	**2495**	**2379**	:	:	T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
1908	2408	1921	2701	2277	2406	2478	2480	2495	2378	:	:	M		
2289	2212	1736	1980	2008	2050	2250	—	2448	2717	:	:	F		
:	:	**1914**	**2747**	:	:	:	:	:	:	—	—	T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:	:	1914	2748	:	:	:	:	:	:	—	—	M		
:	:	1874	2301	:	:	:	:	:	:	—	—	F		
2571	**2828**	**2365**	**2315**	:	:	**2506**	**2439**	**2295**	**2274**	**2591**	**2626**	T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
2577	2836	2367	2314	:	:	2506	2440	2296	2274	2599	2630	M		
2010	2096	2213	2358	:	:	2309	1596	2050	2155	1622	2026	F		
2169	**2374**	**2436**	**2308**	—	—	:	**2460**	**2297**	**2223**	**2102**	**2178**	T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
2170	2376	2436	2308	—	—	:	2460	2298	2223	2106	2179	M		
771	:	1723	2133	—	—	:	—	1969	2029	1517	1723	F		
:	:	**2422**	**2197**	—	—	:	:	—	—	:	:	T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
:	:	2424	2194	—	—	:	:	—	—	:	:	M		
:	:	2277	2414	—	—	:	:	—	—	:	:	F		
2202	**2310**	**2308**	**2540**	:	:	:	:	—	—	:	:	T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
2259	2314	2310	2545	:	:	:	:	—	—	:	:	M		
2093	2298	2196	2345	:	:	:	:	—	—	:	:	F		
2282	**2542**	**2014**	**2114**	**1969**	**2263**	**2080**	**2201**	**1882**	**2194**	**2132**	**2295**	T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
2361	2596	2123	2270	2118	2372	2205	2310	1933	2280	2205	2349	M		
2071	2387	1817	1890	1723	2008	1847	1837	1650	1827	1823	2076	F		
2293	**2556**	**2038**	**2019**	**1939**	**2254**	**1958**	**2112**	**1780**	**2084**	**2017**	**2227**	T	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
2348	2603	2142	2189	2031	2347	2079	2240	1857	2208	2102	2296	M		
2149	2433	1747	1782	1777	2078	1639	1757	1489	1677	1735	2044	F		
2395	**2516**	**2119**	**2421**	**2286**	**2185**	**2310**	**2630**	**2221**	**2534**	**2318**	**2401**	T	424 à 428	40. Industrie des boissons
2459	2556	2143	2445	2332	2216	2337	2676	2217	2536	2339	2424	M		
2085	2280	1930	2224	1844	1936	1954	2063	2256	2519	2098	2172	F		
1866	**2423**	**1931**	**2286**	**1598**	:	**2130**	**1888**	:	:	:	:	T	429	41. Industrie du tabac
2157	2668	2036	2401	1668	:	2479	1872	:	:	:	:	M		
1595	2118	1868	2191	1592	:	1986	1913	:	:	:	:	F		
2100	**2252**	**2014**	**1981**	**1650**	**1806**	**1674**	**1793**	**1817**	**1810**	**2143**	**2257**	T	43	42. Industrie textile
2233	2342	2155	2193	1787	1936	2004	2096	2067	1992	2185	2346	M		
1919	2114	1812	1688	1587	1741	1481	1590	1725	1739	1999	1985	F		
2175	**2156**	**1738**	**1743**	**1652**	**1695**	:	:	:	:	**2049**	**2062**	T	431	43. Industrie lainière
2280	2140	1937	1762	1839	1791	:	:	:	:	2055	2115	M		
1857	2224	1586	1725	1470	1615	:	:	:	:	2028	1890	F		
2130	**2982**	**2163**	**2150**	:	:	:	:	**1886**	**2047**	—	—	T	432	44. Industrie cotonnière
2171	3104	2188	2286	:	:	:	:	2055	2076	—	—	M		
2053	2738	2106	1860	:	:	:	:	1806	2033	—	—	F		
1861	**1934**	**1442**	**1476**	**1580**	**1802**	**1475**	**1563**	**1897**	**1590**	:	:	T	436	45. Bonneterie
1918	2236	1830	1971	1633	1967	1751	1800	2134	1830	:	:	M		
1852	1876	1350	1377	1565	1761	1425	1516	1820	1504	:	:	F		
1622	**1757**	**1725**	**1799**	**1683**	**1723**	**1343**	**1579**	:	:	:	:	T	44	46. Industrie du cuir
1731	1862	1936	1937	1907	1975	1344	1637	:	:	:	:	M		
1531	1661	1419	1569	1437	1499	1343	1572	:	:	:	:	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	
			1977									
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	**1944**	**2078**	**1884**	**2026**	**1898**	**2052**	**1919**	**2038**	**1778**	**1936**
		M	2100	2240	1976	2151	2012	2170	2035	2195	1860	2020
		F	1911	2041	1864	1997	1855	2006	1891	2002	1747	1902
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	**1793**	**2015**	**1876**	**2039**	**1868**	**2073**	**1931**	**2084**	**1799**	**1952**
		M	1861	2112	1944	2141	1937	2145	2016	2171	1859	2020
		F	1749	1953	1833	1976	1802	2003	1883	2036	1737	1881
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	**1967**	**2089**	**1887**	**2021**	**1913**	**2043**	**1914**	**2007**	**1762**	**1927**
		M	2193	2290	2010	2162	2129	2192	2075	2230	1750	2023
		F	1928	2052	1872	2003	1872	2012	1896	1982	1861	1913
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	**1933**	**2089**	**2035**	**2202**	**1965**	**2118**	**2070**	**2247**	**1901**	**2035**
		M	1997	2156	2072	2246	1997	2150	2109	2297	1926	2062
		F	1781	1929	1924	2066	1856	2008	1986	2141	1798	1922
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	**2446**	**2684**	**2488**	**2781**	**2449**	**2771**	**2349**	**2585**	**2253**	**2517**
		M	2558	2780	2611	2896	2552	2870	2473	2694	2344	2644
		F	2028	2316	1990	2291	2026	2362	1991	2283	1892	2045
52. Manufacture of pulp, paper and board	471 1)	T	**2417**	**2667**	**2276**	**2604**	**2455**	**2794**	**2278**	**2546**	**2216**	**2499**
		M	2522	2759	2397	2723	2568	2919	2411	2669	2292	2635
		F	2020	2297	1940	2239	1988	2281	1941	2219	1886	1964
53. Processing of paper and board	472	T	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	T	**2485**	**2706**	**2655**	**2906**	**2440**	**2740**	**2419**	**2617**	**2340**	**2555**
		M	2606	2808	2757	3005	2526	2807	2530	2713	2476	2664
		F	2038	2338	2063	2351	2087	2466	2051	2337	1904	2194
55. Processing of rubber and plastics	48	T	**2476**	**2689**	**2440**	**2618**	**2216**	**2410**	**2278**	**2432**	**2167**	**2269**
		M	2559	2788	2570	2766	2271	2481	2347	2518	2239	2348
		F	2207	2376	2153	2294	2056	2208	2169	2292	1978	2059
56. Manufacture of rubber products	481	T	**2540**	**2788**	**2676**	**2923**	**2198**	**2435**	**2347**	**2518**	**2226**	**2365**
		M	2598	2853	2755	3033	2185	2441	2453	2637	2312	2440
		F	2259	2469	2389	2527	2242	2412	2191	2342	1985	2144
57. Processing of plastics	483	T	**2338**	**2488**	**2268**	**2398**	**2169**	**2360**	**2259**	**2408**	**2133**	**2201**
		M	2448	2611	2401	2521	2234	2442	2315	2485	2200	2283
		F	2157	2294	2052	2200	2007	2165	2171	2282	1972	2011
58. Other manufacturing industries	49	T	**1922**	**2105**	**1953**	**2152**	**1852**	**2082**	**1922**	**2190**	**1926**	**2050**
		M	2011	2199	2083	2269	1953	2164	2024	2225	1970	2100
		F	1840	2018	1852	2059	1740	1988	1849	2166	1853	1961
59. Building and civil engineering	50	T	**2377**	**2618**	**2371**	**2555**	**2294**	**2485**	**2389**	**2603**	**2178**	**2373**
		M	2384	2622	2372	2556	2296	2486	2390	2605	2180	2373
		F	1771	2100	2064	2256	1757	2237	2094	2285	1784	2213
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	**2400**	**2634**	**2379**	**2569**	**2302**	**2499**	**2399**	**2617**	**2170**	**2367**
		M	2404	2635	2379	2569	2303	2499	2401	2619	2172	2367
		F	1669	1990	2068	2263	1837	2396	2126	2331	1750	2205

1) Calculated with NACE 472.

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

LIT

Lazio		Campania		Abruzzi-Molise		Sud		Sicilia		Sardegna			NACE	
1977														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
1765	**1937**	**1467**	**1537**	**1752**	**1824**	**1513**	**1575**	**1534**	**1646**	**1619**	**1835**	T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
1941	2106	1534	1611	1981	1893	1634	1744	1661	1743	1839	2003	M		
1722	1891	1432	1493	1703	1807	1484	1529	1497	1617	1598	1812	F		
1758	**2004**	**1347**	**1508**	**1755**	**1854**	**1396**	**1633**	**1441**	**1588**	:	:	T	451/	48. Industrie des chaussures
1793	2067	1409	1531	1805	1884	1526	1727	1496	1605	:	:	M	452	
1726	1958	1268	1472	1692	1813	1227	1493	1353	1557	:	:	F		
1762	**1920**	**1543**	**1556**	**1752**	**1820**	**1529**	**1566**	**1557**	**1660**	**1593**	**1816**	T	453/	49. Industrie de l'habillement
1962	2111	1742	1768	2067	1898	1699	1749	1872	1894	1766	1859	M	454	(à l'exclusion des fourrures)
1728	1884	1490	1500	1704	1806	1503	1533	1513	1623	1584	1813	F		
1955	**2130**	**1622**	**1733**	**1841**	**1835**	**1735**	**1858**	**1672**	**1729**	**1719**	**1905**	T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
1963	2158	1629	1749	1856	1851	1751	1874	1689	1758	1801	1962	M		
1889	1929	1529	1538	1761	1760	1408	1534	1377	1320	1212	1515	F		
2735	**3092**	**2184**	**2303**	**2426**	**2667**	**2646**	**3390**	**2605**	**2809**	**3225**	**3417**	T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles
2789	3137	2347	2471	2479	2727	2741	3582	2713	2899	3319	3480	M		en papier; imprimerie et édition
2469	2859	1605	1742	1961	2109	2035	2263	1938	2181	1855	2258	F		
2506	**2901**	**1961**	**2169**	**2498**	**2727**	**2799**	**3767**	**2471**	**2681**	**3268**	**3430**	T	471 1)	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
2591	2958	2096	2420	2545	2784	2855	3943	2552	2728	3331	3454	M		
2059	2518	1467	1469	2068	2172	2329	2545	1848	2288	1894	2576	F		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	M		d'articles en pâte
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F		
2851	**3183**	**2354**	**2388**	**1671**	**1932**	**2355**	**2648**	**2772**	**2936**	**3148**	**3391**	T	473/	54. Imprimerie et édition
2890	3226	2542	2501	1749	1987	2502	2822	2928	3075	3297	3535	M	474	
2662	2978	1705	1960	1227	1578	1709	1891	2013	2103	1826	2082	F		
2524	**2766**	**2086**	**2033**	**2075**	**2172**	**2501**	**2591**	**2809**	**2932**	**2095**	**2428**	T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation
2553	2805	2155	2083	2111	2194	2653	2716	2890	2958	2099	2446	M		des matières plastiques
2124	2193	1797	1787	1558	1873	2116	2274	2570	2838	2042	2221	F		
2626	**2930**	**2268**	**2616**	**2279**	**2201**	**2795**	**2826**	:	:	**2036**	**2353**	T	481	56. Industrie du caoutchouc
2630	2946	2272	2660	2280	2202	2977	2975	:	:	2036	2348	M		
2510	2482	2257	2487	2199	2106	2332	2451	:	:	2019	2459	F		
2183	**2255**	**2028**	**1883**	**1851**	**2142**	**1896**	**2105**	**1929**	**2288**	**2201**	**2565**	T	483	57. Transformation des matières plastiques
2261	2312	2126	1955	1900	2186	1999	2203	2011	2338	2218	2647	M		
1872	1982	1521	1472	1504	1859	1684	1906	1625	2002	2062	2059	F		
2276	**2387**	**1548**	**1391**	:	:	:	:	**1827**	**1924**	—	—	T	49	58. Autres industries manufacturières
2323	2456	1627	1445	:	:	:	:	1892	1965	—	—	M		
2080	2097	1154	1184	:	:	:	:	1437	1591	—	—	F		
2290	**2457**	**2022**	**2250**	**2323**	**2519**	**2337**	**2580**	**2280**	**2478**	**2030**	**2177**	T	50	59. Bâtiment et génie civil
2290	2456	2022	2251	2323	2519	2337	2580	2280	2478	2031	2177	M		
2272	2542	1997	1958	2121	2262	2143	2150	2011	2302	1821	2142	F		
2273	**2426**	**1951**	**2219**	**2336**	**2524**	**2269**	**2546**	**2247**	**2426**	**2000**	**2166**	T	500 à	60. Bâtiment et génie civil
2273	2426	1952	2220	2336	2524	2269	2546	2247	2426	2000	2166	M	502	(à l'exclusion de l'installation,
1975	2157	1395	1734	2086	2265	2040	2199	2000	2292	1821	2142	F		de l'aménagement et du parachèvement)

1) Y compris NACE 472.

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

HFL

	NACE		Noord-Nederland		Oost-Nederland		West-
			1978				
			IV[1]	X	IV[1]	X	IV[1]
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	**12,32**		**12,16**		**13,23**
		M	12,50		12,39		13,43
		F	9,41		9,20		9,84
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	**11,97**		**11,83**		**12,94**
		M	12,18		12,10		13,21
		F	9,36		9,21		:
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	:		:		**15,86**
		M	:		:		16,11
		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	:		:		:

1) Provisional figures.

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

HFL

Nederland	Zuidwest-Nederland		Zuid-Nederland			NACE	
1978							
X	IV[1]	X	IV[1]	X			
	:		:		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
	:		:		M		
	:		:		F		
	13,54		**12,13**		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
	13,78		12,49		M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
	:		**9,42**		F	16 + 17)	
	:		:		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
	:		:		M	21, 23	
	:		:		F		
	13,63		**11,88**		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières
	13,76		12,32		M	22, 24 à 26	
	:		**9,42**		F	3, 4	
	—		:		M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
	—		—		M	111.1	6. Extraction de la houille
	—		—		M		a) fond
	—		—		M		b) jour
	—		—		M	12	7. Cokeries
	:		:		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
	:		:		M		
	:		:		F		
	:		:		T	14	9. Raffinage de pétrole
	:		:		M		
	—		—		F		
	:		:		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
	:		:		M		
	:		:		F		
	:		:		T	16	11. Production et distribution d'énergie
	:		:		M		électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
	:		:		F		
	:		:		T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
	:		:		M		
	:		:		F		
	—		—		M	21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
	—		—		M	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
	—		—		M		a) fond
	—		—		M		b) jour
	:		:		T	22	15. Production et première transformation des
	:		:		M		métaux
	—		:		F		
	:		:		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
	:		:		M		
	:		:		F		

1) Chiffres provisoires.

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

HFL

	NACE		Noord-Nederland		Oost-Nederland		West-
			1978				
			IV[1]	X	IV[1]	X	IV[1]
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	:		**11,94**		**12,65**
		M	:		11,98		12,72
		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	:		:		**13,93**
		M	:		:		14,38
		F	:		:		:
23. Production of man-made fibres	26	T	:		:		:
		M	:		:		:
		F	:		:		:
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:		:		:
		M	:		:		:
		F	:		:		:
25. Manufacture of metal articles	31	T	**11,33**		**11,72**		**12,57**
		M	11,38		11,79		12,65
		F	:		:		:
26. Foundry	311	T	:		:		:
		M	:		:		:
		F	—		:		:
27. Manufacture of structural metal products	314	T	:		:		**12,66**
		M	:		:		12,68
		F	:		:		:
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	:		**11,48**		**11,88**
		M	:		11,57		12,03
		F	:		:		:
29. Mechanical engineering	32	T	:		**12,32**		**12,73**
		M	:		12,37		12,76
		F	:		:		:
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	:		:		:
		M	:		:		:
		F	—		:		:
31. Electrical engineering	34	T	:		:		:
		M	:		:		:
		F	:		:		:

1) Provisional figures.

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

HFL

Nederland	Zuidwest-Nederland		Zuid-Nederland			NACE	
1978							
X	IV	X	IV[1]	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		
	:		**12,35**		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
	:		12,47		M		
	:		:		F		
	:		:		T	247	20. Industrie du verre
	:		:		M		
	:		:		F		
	—		**11,52**		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
	—		:		M		
	—		:		F		
	:		**12,84**		T	25	22. Industrie chimique
	:		13,19		M		
	:		:		F		
	:		:		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
	:		:		M		
	:		:		F		
	:		:		T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
	:		:		M		
	:		:		F		
	:		**11,71**		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
	:		11,78		M		
	:		:		F		
	:		:		T	311	26. Fonderies
	:		:		M		
	:		:		F		
	:		:		T	314	27. Construction métallique
	:		:		M		
	—		:		F		
	:		**11,23**		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
	:		11,34		M		
	:		:		F		
	:		**12,12**		T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
	:		12,14		M		
	:		:		F		
	:		:		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
	:		:		M		
	—		:		F		
	:		:		T	34	31. Construction électrique et électronique
	:		:		M		
	:		:		F		

1) Chiffres provisoires.

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

HFL

	NACE		Noord-Nederland		Oost-Nederland		West-
			1978				
			IV[1]	X	IV[1]	X	IV[1]
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	:		:		**13,06**
		M	:		:		13,07
		F	:		:		:
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	:		:		**13,12**
		M	:		:		13,13
		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	**12,21**		**11,76**		**12,36**
		M	12,44		12,02		12,77
		F	:		:		9,71
39. Food industry	411 to 423	T	**12,21**		**11,72**		**12,19**
		M	12,42		11,97		12,63
		F	:		:		9,57
40. Drink industry	424 to 428	T	:		:		:
		M	:		:		:
		F	—		:		:
41. Tobacco industry	429	T	:		:		:
		M	:		:		:
		F	:		:		:
42. Textile industry	43	T	:		**11,37**		:
		M	:		11,79		:
		F	:		:		:
43. Wool industry	431	T	:		:		:
		M	:		:		:
		F	:		:		:
44. Cotton industry	432	T	:		**11,61**		:
		M	:		11,78		:
		F	:		:		:
45. Knitting mills	436	T	:		:		:
		M	:		:		:
		F	:		:		:
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	:		:		:
		M	:		:		:
		F	:		:		:

1) Provisional figures.

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

HFL

Nederland	Zuidwest-Nederland		Zuid-Nederland			NACE	
1978							
X	IV	X	IV[1]	X			
	:		:		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
	:		:		M		
	:		:		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		
	:		**11,99**		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
	:		12,43		M		
	:		9,65		F		
	:		**11,92**		T	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
	:		12,31		M		
	:		:		F		
	:		:		T	424 à 428	40. Industrie des boissons
	:		:		M		
	:		:		F		
	:		:		T	429	41. Industrie du tabac
	:		:		M		
	:		:		F		
	:		**11,41**		T	43	42. Industrie textile
	:		12,18		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		

1) Chiffres provisoires.

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

HFL

	NACE		Noord-Nederland		Oost-Nederland		West-
			1978				
			IV[1]	X	IV[1]	X	IV
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	:		**11,20**		**11,72**
		M	:		11,28		11,75
		F	:		:		:
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	**12,59**		**12,72**		**13,50**
		M	:		12,93		13,93
		F	:		:		:
52. Manufacture of pulp, paper and board	471[2]	T	:		**12,90**		**13,11**
		M	:		13,06		13,46
		F	:		:		:
53. Processing of paper and board	472	T	:		:		:
		M	:		:		:
		F	:		:		:
54. Printing and publishing	473/ 474	T	:		**12,57**		**13,66**
		M	:		12,82		14,14
		F	:		:		:
55. Processing of rubber and plastics	48	T	:		**12,56**		**12,55**
		M	:		12,61		12,67
		F	:		:		:
56. Manufacture of rubber products	481	T	:		:		:
		M	:		:		:
		F	:		:		:
57. Processing of plastics	483	T	:		**12,28**		:
		M	:		12,34	:	
		F	:		:		:
58. Other manufacturing industries	49	T	:		:		:
		M	:		:		:
		F	:		:		:
59. Building and civil engineering	50	T	**13,11**		**13,15**		**13,88**
		M	13,12		13,16		13,90
		F	:		:		:
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	**13,42**		**13,58**		**14,40**
		M	13,42		13,59		14,42
		F	:		:		:

1) Provisional figures.
2) Calculated with NACE 472.

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

HFL

Nederland	Zuidwest-Nederland		Zuid-Nederland			NACE	
1978							
X	IV	X	IV[1]	X			
	:		**9,46**		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
	:		10,85		M		
	:		8,54		F		
	:		**10,60**		T	451/	48. Industrie des chaussures
	:		:		M	452	
	:		:		F		
	:		**8,73**		T	453/	49. Industrie de l'habillement
	:		:		M	454	(à l'exclusion des fourrures)
	:		:		F		
	:		**11,01**		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
	:		11,15		M		
	—		:		F		
	:		**12,79**		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles
	:		13,22		M		en papier; imprimerie et édition
	—		:		F		
	:		**12,72**		T	471[2]	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
	:		13,15		M		
	:		:		F		
	:		:		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication
	:		:		M		d'articles en pâte
	:		:		F		
	:		**18,88**		T	473/	54. Imprimerie et édition
	:		:		M	474	
	—		:		F		
	:		**12,13**		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation
	:		12,65		M		des matières plastiques
	:		:		F		
	—		:		T	481	56. Industrie du caoutchouc
	—		:		M		
	—		:		F		
	:		:		T	483	57. Transformation des matières plastiques
	:		:		M		
	:		:		F		
	—		:		T	49	58. Autres industries manufacturières
	—		:		M		
	—		:		F		
	:		**13,03**		T	50	59. Bâtiment et génie civil
	:		13,04		M		
	:		:		F		
	:		**13,40**		T	500 à	60. Bâtiment et génie civil
	:		13,41		M	502	(à l'exclusion de l'installation,
	:		:		F		de l'aménagement et du parachèvement)

1) Chiffres provisoires.
2) Y compris NACE 472.

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

BFR

	NACE		Vlaams gewest / Région flamande				Région wallonne	
			1977		1978		1977	
			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	**175**	**180**	**186**		**184**	**190**
		M	187	192	198		191	197
		F	132	136	140		136	140
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	**217**	**224**	**229**		**203**	**206**
		M	217	224	229		203	206
		F	—	—	—		—	—
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	**172**	**176**	**182**		**182**	**189**
		M	186	191	198		191	198
		F	132	136	140		136	140
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	M	218	225	230		229	231
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	**267**	**276**	**288**		—	—
		M	268	277	289		—	—
		F	:	200	224		—	—
10. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:		:	:
		M	:	:	:		:	:
		F	:	:	:		:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	—	—	—		—	—
		M	—	—	—		—	—
		F	—	—	—		—	—
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	**221**	**226**	**243**		**220**	**235**
		M	221	227	243		222	235
		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	**210**	**209**	**220**		**211**	**221**
		M	212	210	221		211	221
		F	155	156	160		145	148
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	
1978		1977		1978				
IV	X	IV	X	IV	X			
:		:	:	:		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:		:	:	:		M		
:		:	:	:		F		
195		**177**	**183**	**188**		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
202		185	190	196		M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
145		134	137	141		F	16 + 17)	
213		—	—	—		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
213		—	—	—		M	21, 23	
—		—	—	—		F		
194		**168**	**173**	**179**		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières
203		179	185	191		M	22, 24 à 26	
145		134	137	141		F	3, 4	
244		—	—	—		M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
:		—	—	—		M	111.1	6. Extraction de la houille
:		—	—	—		M		a) fond
:		—	—	—		M		b) jour
:		:	:	:		M	12	7. Cokeries
—		—	—	—		t	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
—		—	—	—		M		
—		—	—	—		F		
—		—	—	—		T	14	9. Raffinage de pétrole
—		—	—	—		M		
—		—	—	—		F		
:		:	:	:		T	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:		:	:	:		M		
:		:	:	:		F		
—		—	—	—		T	16	11. Production et distribution d'énergie
—		—	—	—		M		électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
—		—	—	—		F		
:		:	:	:		T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
:		:	:	:		M		
:		:	:	:		F		
—		—	—	—		M	21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
—		—	—	—		M	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
—		—	—	—		M		a) fond
—		—	—	—		M		b) jour
225		**160**	**169**	**165**		T	22	15. Production et première transformation des
225		169	177	175		M		métaux
146		:	:	:		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	
			1977		1978		1977	
			IV	X	IV	X	IV	X
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	**205**	**211**	**223**		**194**	**201**
		M	205	211	223		198	205
		F	:	:	:		140	146
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	**180**	**191**	**195**		**178**	**186**
		M	180	191	195		178	186
		F	—	—	—		:	:
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	**184**	**193**	**200**		**180**	**189**
		M	187	196	203		185	194
		F	139	153	151		136	145
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	**186**	**193**	**198**		**179**	**186**
		M	191	197	204		186	191
		F	143	160	156		142	150
21. Manufacture of ceramic products	248	T	**158**	**165**	**173**		**158**	**168**
		M	168	174	184		167	176
		F	125	:	137		123	134
22. Chemical industry	25	T	**218**	**224**	**232**		**180**	**185**
		M	225	231	239		196	203
		F	144	152	157		133	140
23. Production of man-made fibres	26	T	**196**	**192**	**193**		:	:
		M	206	202	205		:	:
		F	154	145	150		:	:
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	**183**	**188**	**194**		**180**	**185**
		M	189	194	200		183	188
		F	154	158	163		154	156
25. Manufacture of metal articles	31	T	**170**	**175**	**179**		**181**	**185**
		M	174	178	183		184	188
		F	139	142	146		156	157
26. Foundry	311	T	**174**	**179**	**181**		**183**	**189**
		M	174	180	181		185	191
		F	:	:	:		:	:
27. Manufacture of structural metal products	314	T	**169**	**174**	**177**		**166**	**165**
		M	170	175	178		166	166
		F	138	144	151		:	:
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	**165**	**170**	**175**		**172**	**170**
		M	171	176	181		176	177
		F	138	142	145		142	134
29. Mechanical engineering	32	T	**182**	**188**	**195**		**176**	**185**
		M	184	191	197		178	187
		F	148	158	170		136	145
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	:	:	:		—	—
		M	:	:	:		—	—
		F	:	:	:		—	—
31. Electrical engineering	34	T	**172**	**177**	**183**		**177**	**181**
		M	**187**	194	201		183	**187**
		F	155	158	163		151	154

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

BFR

Waals gewest		Région bruxelloise / Brussels gewest					NACE	
1978		1977		1978				
IV	X	IV	X	IV	X			
204		:	:	:		T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
207		:	:	:		M		
:		:	:	:		F		
192		—	—	—		T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
192		—	—	—		M		
:		—	—	—		F		
196		:	:	:		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
201		:	:	:		M		
148		:	:	:		F		
193		—	—	—		T	247	20. Industrie du verre
200		—	—	—		M		
151		—	—	—		F		
176		—	—	—		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
184		—	—	—		M		
141		—	—	—		F		
191		**153**	**161**	**169**		T	25	22. Industrie chimique
212		177	185	196		M		
148		124	132	135		F		
:		—	—	—		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:		—	—	—		M		
:		—	—	—		F		
192		**173**	**178**	**182**		T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
195		176	181	186		M		
165		148	150	150		F		
194		**160**	**159**	**165**		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
197		166	167	173		M		
171		124	122	116		F		
195		—	—	—		T	311	26. Fonderies
197		—	—	—		M		
:		—	—	—		F		
171		—	—	—		T	314	27. Construction métallique
172		—	—	—		M		
:		—	—	—		F		
175		**155**	**151**	**159**		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
182		162	160	169		M		
139		124	119	:		F		
190		**172**	**178**	**181**		T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
192		172	179	181		M		
146		:	:	:		F		
—		:	:	:		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
—		:	:	:		M		
—		:	:	:		F		
186		**167**	**172**	**178**		T	34	31. Construction électrique et électronique
192		173	177	182		M		
159		149	154	159		F		

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

BFR

	NACE		Vlaams gewest / Région Flamande				Région wallonne	
			1977		1978		1977	
			IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	**202**	**207**	**212**		**204**	**203**
		M	203	207	213		205	204
		F	188	191	192		:	:
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	**210**	**214**	**219**		:	:
		M	211	215	220		:	:
		F	198	200	201		:	:
34. Manufacture of other means of transport	36	T	**200**	**203**	**210**		**179**	**178**
		M	202	205	211		179	178
		F	150	151	161		176	169
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	**214**	**217**	**220**		**158**	**170**
		M	214	218	220		158	171
		F	:	:	188		:	:
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	—	—	—		:	:
		M	—	—	—		:	:
		F	—	—	—		:	:
37. Instrument engineering	37	T	**151**	**158**	:		:	:
		M	173	183	:		:	:
		F	:	:	:		:	:
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	**163**	**171**	**177**		**164**	**178**
		M	172	181	186		170	184
		F	139	145	152		139	151
39. Food industry	411 to 423	T	**163**	**169**	**176**		**163**	**172**
		M	172	180	186		171	180
		F	138	144	151		134	147
40. Drink industry	424 to 428	T	**167**	**175**	**182**		**166**	**177**
		M	168	176	183		168	179
		F	139	149	151		151	159
41. Tobacco industry	429	T	**147**	**157**	**161**		:	:
		M	178	185	191		:	:
		F	139	149	153		:	:
42. Textile industry	43	T	**148**	**150**	**153**		:	:
		M	167	169	173		154	157
		F	125	127	129		126	127
43. Wool industry	431	T	**151**	**154**	**156**		**143**	**146**
		M	171	173	176		152	157
		F	132	134	136		133	135
44. Cotton industry	432	T	**156**	**158**	**162**		**153**	**154**
		M	168	170	174		162	161
		F	134	135	138		135	138
45. Knitting mills	436	T	**122**	**124**	**126**		**118**	**118**
		M	168	169	172		138	139
		F	116	118	119		115	116
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	**142**	**152**	**145**		**160**	**173**
		M	161	166	163		165	178
		F	119	129	129		:	116

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

BFR

Waals gewest		Région bruxelloise / Brussels gewest					NACE	
1978		1977		1978				
IV	X	IV	X	IV	X			
208		**186**	**192**	**200**		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
209		186	192	200		M		
:		:	:	:		F		
:		**187**	**194**	**202**		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:		187	193	202		M		
:		:	:	:		F		
183		:	:	:		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
183		:	:	:		M		
165		:	:	:		F		
168		—	—	—		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
169		—	—	—		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		
181		**163**	**168**	**175**		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
187		172	179	184		M		
155		147	149	154		F		
178		**161**	**164**	**170**		T	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
186		174	179	185		M		
152		144	144	149		F		
185		**159**	**168**	**175**		T	424 à 428	40. Industrie des boissons
187		160	169	176		M		
166		147	155	156		F		
:		**170**	**178**	**188**		T	429	41. Industrie du tabac
:		180	192	199		M		
:		155	160	169		F		
146		**120**	**122**	**127**		T	43	42. Industrie textile
161		143	:	151		M		
129		118	121	124		F		
147		:	:	:		T	431	43. Industrie lainière
156		:	:	:		M		
135		:	:	:		F		
152		—	—	—		T	432	44. Industrie cotonnière
159		—	—	—		M		
138		—	—	—		F		
120		:	:	:		T	436	45. Bonneterie
142		:	:	:		M		
117		:	:	:		F		
177		**115**	**123**	**126**		T	44	46. Industrie du cuir
182		126	135	141		M		
120		103	112	112		F		

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

BFR

	NACE		Vlaams gewest / Région flamande				Région wallonne /	
			1977		1978		1977	
			IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	**122**	**125**	**129**		**119**	**125**
		M	156	154	161		160	164
		F	119	122	126		115	121
48. Manufacture of footwear	451/	T	**144**	**145**	**151**		:	:
	452	M	156	161	165		:	:
		F	137	138	145		:	:
49. Manufacture of clothing	453/	T	**119**	**123**	**127**		**118**	**123**
	454	M	154	149	157		162	167
		F	117	121	125		115	120
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	**164**	**169**	**175**		**154**	**157**
		M	166	171	177		155	158
		F	146	152	156		140	147
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	**182**	**189**	**196**		**184**	**191**
		M	195	201	209		200	209
		F	132	137	144		140	140
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	T	**200**	**204**	**213**		**194**	**204**
		M	205	208	219		202	216
		F	141	143	150		146	142
53. Processing of paper and board	472	T	**156**	**162**	**171**		**146**	**151**
		M	170	177	187		158	163
		F	128	132	139		126	131
54. Printing and publishing	473/	T	**194**	**201**	**207**		**198**	**206**
	474	M	205	212	217		218	226
		F	137	143	150		149	146
55. Processing of rubber and plastics	48	T	**165**	**174**	**180**		**178**	**185**
		M	172	182	188		185	191
		F	136	144	150		144	150
56. Manufacture of rubber products	481	T	**168**	**180**	**186**		:	:
		M	172	184	190		:	:
		F	147	157	162		:	:
57. Processing of plastics	483	T	**163**	**170**	**177**		**155**	**161**
		M	173	181	187		165	171
		F	132	139	146		127	132
58. Other manufacturing industries	49	T	**122**	**128**	**136**		:	:
		M	123	129	137		:	:
		F	118	124	133		:	:
59. Building and civil engineering	50	T	**183**	**190**	**195**		**187**	**190**
		M	183	190	195		187	190
		F	—	—	—		—	—
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to	T	**185**	**192**	**197**		**189**	**191**
	502	M	185	192	197		189	191
		F	—	—	—		—	—

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

BFR

Waals gewest		Région bruxelloise / Brussels gewest					NACE	
1978		1977		1978				
IV	X	IV	X	IV	X			
125		**136**	**137**	**142**		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
169		148	153	154		M		
122		129	131	137		F		
:		:	:	:		T	451/	48. Industrie des chaussures
:		:	:	:		M	452	
:		:	:	:		F		
123		**135**	**135**	**139**		T	453/	49. Industrie de l'habillement
171		148	151	151		M	454	(à l'exclusion des fourrures)
121		129	130	136		F		
163		**172**	**178**	**183**		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
164		173	179	184		M		
152		:	167	:		F		
198		**197**	**203**	**218**		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles
217		211	215	230		M		en papier; imprimerie et édition
144		133	137	142		F		
209		—	—	—		T	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
222		—	—	—		M		
148		—	—	—		F		
158		**133**	**140**	**143**		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication
174		145	152	155		M		d'articles en pâte
134		112	118	118		F		
213		**216**	**220**	**237**		T	473/	54. Imprimerie et édition
232		226	229	243		M	474	
151		151	152	163		F		
196		:	:	:		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation
201		:	:	:		M		des matières plastiques
162		:	:	:		F		
:		—	—	—		T	481	56. Industrie du caoutchouc
:		—	—	—		M		
:		—	—	—		F		
169		:	:	:		T	483	57. Transformation des matières plastiques
179		:	:	:		M		
137		:	:	:		F		
:		:	:	:		T	49	58. Autres industries manufacturières
:		:	:	:		M		
:		:	:	:		F		
196		**191**	**194**	**201**		T	50	59. Bâtiment et génie civil
196		191	194	201		M		
—		—	—	—		F		
196		**194**	**199**	**205**		T	500 à	60. Bâtiment et génie civil
196		194	199	205		M	502	(à l'exclusion de l'installation,
—		—	—	—		F		de l'aménagement et du parachèvement)

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

UKL

	NACE		North		Yorkshire and Humberside		East Midlands		East Anglia		South East	
			October									
			1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
1. All industries	1 to 5	T	:		:		:		:		:	
		M	:		:		:		:		:	
		F	:		:		:		:		:	
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	T	**1,61**		**1,50**		**1,43**		**1,46**		**1,56**	
		M	1,70		1,58		1,54		1,51		1,63	
		F	1,14		1,11		1,10		1,17		1,19	
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	**1,62**		**1,39**		**1,46**		**1,29**		**1,34**	
		M	1,62		1,39		1,46		1,30		1,34	
		F	—		—		:		:		:	
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	**1,58**		**1,48**		**1,42**		**1,47**		**1,55**	
		M	1,70		1,58		1,55		1,54		1,65	
		F	1,14		1,11		1,10		1,17		1,19	
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	1,71		1,72		—		—		—	
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	:		:		:		:		:	
		M	:		:		:		:		:	
		F	:		:		:		:		:	
9. Mineral oil refining	14	T	—		**1,91**		:		:		**1,97**	
		M	—		1,92		:		:		2,02	
		F	—		:		:		:		1,33	
10. Nuclear fuels industry	15	T	:		:		:		:		:	
		M	:		:		:		:		:	
		F	:		:		:		:		:	
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	:		:		:		:		:	
		M	:		:		:		:		:	
		F	:		:		:		:		:	
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	:		:		:		:		:	
		M	:		:		:		:		:	
		F	:		:		:		:		:	
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	M	1,93		2,13		1,64		:		:	
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	M	:		:		:		:		:	
a) underground		M	:		:		:		:		:	
b) surface		M	:		:		:		:		:	
15. Production and preliminary processing of metals	22	T	**1,80**		**1,77**		**1,77**		**1,80**		**1,64**	
		M	1,81		1,79		1,79		1,81		1,70	
		F	1,22		1,24		1,27		:		1,14	
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

South West		West Midlands		North West		Wales		Scotland		Northern Ireland			NACE	
Octobre														
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978			
:		:		:		:		:		:		T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:		:		:		:		:		:		M		
:		:		:		:		:		:		F		
1,46		**1,56**		**1,52**		**1,58**		**1,53**		**1,38**		T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
1,52		1,63		1,61		1,67		1,62		1,49		M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
1,15		1,19		1,15		1,15		1,17		1,05		F	16 + 17)	
1,62		**1,37**		**1,56**		**1,36**		**2,34**		**1,36**		T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
1,62		1,37		1,56		1,36		2,34		1,36		M	21, 23	
—		:		:		:		:		:		F		
1,47		**1,56**		**1,51**		**1,59**		**1,50**		**1,38**		T	12, 14, 15	4. Ensemble des industries manufacturières
1,55		1,65		1,61		1,71		1,62		1,54		M	22, 24 à 26	
1,16		1,19		1,15		1,15		1,17		1,05		F	3, 4	
:		:		:		:		:		:		M	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
:		:		:		:		:		:		M	111.1	6. Extraction de la houille
:		:		:		:		:		:		M		a) fond
:		:		:		:		:		:		M		b) jour
—		—		—		—		—		—		M	12	7. Cokeries
:		:		:		:		:		:		T	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
:		:		:		:		:		:		M		
:		:		:		:		:		:		F		
:		**1,57**		**2,01**		**2,38**		**1,85**		—		T	14	9. Raffinage de pétrole
:		1,59		2,03		2,39		1,85		—		M		
:		:		1,74		:		:		—		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 chaude
:		:		:		:		:		:		F		
:		:		:		:		:		:		T	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
:		:		:		:		:		:		M		
:		:		:		:		:		:		F		
:		:		:		:		:		:		M	21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
:		:		:		:		:		:		M	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
:		:		:		:		:		:		M		a) fond
:		:		:		:		:		:		M		b) jour
1,51		**1,65**		**1,64**		**1,87**		**1,75**		—		T	22	15. Production et première transformation des
1,53		1,68		1,67		1,88		1,77		—		M		métaux
1,26		1,25		1,23		1,27		1,19		—		F		
:		:		:		:		:		:		T	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
:		:		:		:		:		:		M		
:		:		:		:		:		:		F		

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

UKL

	NACE		North		Yorkshire and Humberside		East Midlands		East Anglia		South East	
			October									
			1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	T	**1,74**		**1,53**		**1,54**		:		**1,68**	
		M	1,77		1,56		1,55		:		1,73	
		F	1,20		1,26		:		:		1,19	
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	**1,42**		**1,37**		**1,41**		**1,29**		**1,25**	
		M	1,42		1,37		1,41		1,30		1,26	
		F	—		—		:		:		:	
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	**1,57**		**1,65**		**1,57**		**1,40**		**1,59**	
		M	1,60		1,67		1,61		1,40		1,62	
		F	1,33		1,44		1,22		1,26		1,15	
20. Manufacture of glass and glassware	247	T	**1,56**		**1,68**		**1,54**		**1,52**		**1,52**	
		M	1,62		1,71		1,58		1,57		1,60	
		F	1,37		1,49		1,36		1,25		1,10	
21. Manufacture of ceramic products	248	T	—		—		—		—		**1,47**	
		M	—		—		—		—		1,56	
		F	—		—		—		—		1,05	
22. Chemical industry	25	T	**1,76**		**1,55**		**1,36**		**1,54**		**1,58**	
		M	1,81		1,64		1,48		1,62		1,72	
		F	1,26		1,12		1,07		1,21		1,21	
23. Production of man-made fibres	26	T	—		**1,80**		—		—		—	
		M	—		1,82		—		—		—	
		F	—		1,20		—		—		—	
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:		:		:		:		:	
		M	:		:		:		:		:	
		F	:		:		:		:		:	
25. Manufacture of metal articles	31	T	**1,89**		**1,49**		**1,58**		**1,49**		**1,53**	
		M	1,92		1,57		1,62		1,52		1,57	
		F	1,18		1,12		1,19		1,22		1,22	
26. Foundry	311	T	**1,82**		**1,60**		**1,69**		—		**1,56**	
		M	1,82		1,62		1,70		—		1,57	
		F	:		1,27		1,33		—		1,28	
27. Manufacture of structural metal products	314	T	—		—		—		—		—	
		M	—		—		—		—		—	
		F	—		—		—		—		—	
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	T	**1,59**		**1,45**		**1,52**		**1,50**		**1,48**	
		M	1,64		1,52		1,58		1,54		1,53	
		F	1,22		1,16		1,17		1,18		1,20	
29. Mechanical engineering	32	T	**1,63**		**1,56**		**1,50**		**1,56**		**1,57**	
		M	1,65		1,57		1,51		1,56		1,59	
		F	1,38		1,28		1,28		1,35		1,36	
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	—		—		—		—		**1,77**	
		M	—		—		—		—		1,84	
		F	—		—		—		—		1,57	
31. Electrical engineering	34	T	**1,43**		**1,32**		**1,40**		**1,41**		**1,41**	
		M	1,59		1,45		1,50		1,49		1,52	
		F	1,21		1,16		1,13		1,24		1,18	

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

UKL

South West		West Midlands		North West		Wales		Scotland		Northern Ireland			NACE	
Octobre														
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978			
1,56		**1,63**		**1,65**		**1,66**		**1,67**		—		T	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
1,59		1,66		1,69		1,67		1,69		—		M		
1,23		1,29		1,27		1,32		1,24		—		F		
1,51		**1,36**		**1,39**		**1,36**		**1,38**		**1,36**		T	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
1,51		1,36		1,39		1,36		1,38		1,36		M		
—		:		:		:		—		:		F		
1,49		**1,43**		**1,58**		**1,47**		**1,59**		**1,45**		T	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
1,54		1,56		1,61		1,52		1,60		1,47		M		
1,03		1,17		1,22		1,18		1,31		1,22		F		
1,19		**1,57**		**1,60**		**1,58**		**1,58**		—		T	247	20. Industrie du verre
1,33		1,68		1,64		1,63		1,62		—		M		
0,92		1,12		1,24		1,08		1,29		—		F		
1,27		**1,34**		—		—		—		—		T	248	21. Fabrication de produits céramiques
1,39		1,48		—		—		—		—		M		
1,01		1,17		—		—		—		—		F		
1,54		**1,57**		**1,66**		**1,64**		**1,64**		**0,94**		T	25	22. Industrie chimique
1,59		1,63		1,73		1,72		1,74		1,50		M		
1,15		1,23		1,24		1,28		1,30		0,53		F		
—		—		**1,62**		—		—		**1,82**		T	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
—		—		1,65		—		—		1,84		M		
—		—		1,45		—		—		1,28		F		
:		:		:		:		:		:		T	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
:		:		:		:		:		:		M		
:		:		:		:		:		:		F		
1,49		**1,54**		**1,51**		**1,62**		**1,68**		**1,35**		T	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
1,54		1,62		1,56		1,69		1,72		1,40		M		
1,16		1,19		1,27		1,25		1,23		1,08		F		
1,64		**1,64**		**1,60**		**1,67**		**1,55**		—		T	311	26. Fonderies
1,65		1,66		1,61		1,70		1,57		—		M		
:		1,21		1,36		1,05		1,30		—		F		
—		—		—		—		—		—		T	314	27. Construction métallique
—		—		—		—		—		—		M		
—		—		—		—		—		—		F		
1,45		**1,49**		**1,47**		**1,59**		**1,57**		**1,31**		T	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
1,50		1,58		1,53		1,68		1,64		1,37		M		
1,15		1,20		1,27		1,26		1,20		1,08		F		
1,48		**1,62**		**1,58**		**1,57**		**1,71**		**1,46**		T	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
1,50		1,65		1,60		1,60		1,72		1,47		M		
1,27		1,35		1,24		1,39		1,45		1,23		F		
—		—		:		—		**1,53**		—		T	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
—		—		:		—		1,63		—		M		
—		—		:		—		1,37		—		F		
1,33		**1,44**		**1,54**		**1,32**		**1,36**		**1,33**		T	34	31. Construction électrique et électronique
1,48		1,55		1,65		1,58		1,49		1,46		M		
1,15		1,25		1,26		1,13		1,23		1,23		F		

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

UKL

	NACE		North		Yorkshire and Humberside		East Midlands		East Anglia		South East	
			October									
			1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	**1,70**		**1,74**		**1,67**		**1,78**		**1,76**	
		M	1,72		1,77		1,69		1,79		1,78	
		F	1,56		1,40		1,37		1,47		1,46	
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	T	:		:		:		:		:	
		M	:		:		:		:		:	
		F	:		:		:		:		:	
34. Manufacture of other means of transport	36	T	**1,74**		**1,66**		**1,70**		**1,56**		**1,60**	
		M	1,75		1,67		1,72		1,56		1,62	
		F	1,21		1,45		1,41		:		1,20	
35. Shipbuilding and marine engineering	361	T	**1,74**		**1,71**		—		**1,55**		**1,60**	
		M	1,74		1,71		—		1,56		1,61	
		F	1,21		—		—		:		1,24	
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	T	:		**1,60**		**1,70**		—		**1,60**	
		M	:		1,61		1,72		—		1,64	
		F	:		1,48		1,41		—		1,18	
37. Instrument engineering	37	T	**1,44**		**1,37**		**1,27**		**1,28**		**1,43**	
		M	1,53		1,42		1,37		1,36		1,53	
		F	1,20		1,18		0,99		1,07		1,18	
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	**1,37**		**1,35**		**1,46**		**1,39**		**1,54**	
		M	1,43		1,44		1,54		1,46		1,61	
		F	1,18		1,11		1,24		1,19		1,26	
39. Food industry	411 to 423	T	**1,33**		**1,34**		**1,39**		**1,37**		**1,49**	
		M	1,39		1,43		1,49		1,45		1,57	
		F	1,13		1,11		1,15		1,15		1,22	
40. Drink industry	424 to 428	T	**1,45**		**1,46**		**1,56**		**1,47**		**1,66**	
		M	1,50		1,51		1,60		1,49		1,70	
		F	1,20		1,08		1,14		1,13		1,39	
41. Tobacco industry	429	T	—		—		—		—		**1,89**	
		M	—		—		—		—		1,97	
		F	—		—		—		—		1,71	
42. Textile industry	43	T	**1,32**		**1,33**		**1,24**		**1,35**		**1,39**	
		M	1,44		1,42		1,49		1,61		1,53	
		F	1,11		1,11		1,06		1,00		1,08	
43. Wool industry	431	T	**1,29**		**1,28**		**1,24**		—		—	
		M	1,37		1,35		1,33		—		—	
		F	1,19		1,10		1,12		—		—	
44. Cotton industry	432	T	**1,40**		**1,32**		**1,25**		**1,38**		—	
		M	1,46		1,42		1,44		1,55		—	
		F	1,14		1,12		1,07		1,12		—	
45. Knitting mills	436	T	**1,21**		**1,10**		**1,19**		—		**1,47**	
		M	1,43		1,28		1,49		—		1,61	
		F	1,04		1,01		1,06		—		1,18	
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	**1,18**		**1,29**		**1,23**		**1,17**		**1,22**	
		M	1,33		1,44		1,32		1,31		1,33	
		F	1,10		0,93		0,98		0,93		1,03	

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

UKL

South West		West Midlands		North West		Wales		Scotland		Northern Ireland			NACE	
Octobre														
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978			
1,61		**1,76**		**1,75**		**1,69**		**1,69**		—		T	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
1,62		1,78		1,77		1,73		1,70		—		M		
1,19		1,44		1,39		1,45		1,47		—		F		
:		:		:		:		:		:		T	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:		:		:		:		:		:		M		
:		:		:		:		:		:		F		
1,59		**1,79**		**1,62**		**1,59**		**1,70**		**1,62**		T	36	34. Construction d'autre matériel de transport
1,60		1,81		1,63		1,61		1,71		1,63		M		
1,25		1,40		1,35		1,31		1,47		1,46		F		
1,52		—		**1,61**		**1,64**		**1,72**		—		T	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
1,52		—		1,61		1,64		1,73		—		M		
1,25		—		1,39		:		1,42		—		F		
1,64		**1,79**		**1,64**		**1,54**		**1,62**		**1,54**		T	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
1,66		1,81		1,65		1,55		1,63		1,55		M		
1,28		1,40		1,35		1,36		1,49		1,45		F		
1,43		**1,24**		**1,40**		**1,32**		**1,38**		:		T	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
1,56		1,37		1,49		1,38		1,54		:		M		
1,19		1,11		1,23		1,03		1,20		:		F		
1,44		**1,49**		**1,45**		**1,33**		**1,35**		**1,50**		T	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
1,49		1,58		1,54		1,41		1,43		1,52		M		
1,24		1,09		1,20		1,13		1,19		1,44		F		
1,38		**1,35**		**1,39**		**1,27**		**1,30**		**1,39**		T	411 à	39. Industries de produits alimentaires
1,44		1,42		1,49		1,35		1,41		1,44		M	423	
1,12		1,08		1,12		1,07		1,09		1,14		F		
1,48		**1,89**		**1,63**		**1,54**		**1,37**		**1,25**		T	424 à	40. Industrie des boissons
1,51		1,95		1,68		1,58		1,41		1,28		M	428	
1,22		1,16		1,25		1,17		1,27		1,09		F		
:		—		—		—		**2,08**		**1,88**		T	429	41. Industrie du tabac
:		—		—		—		2,23		2,06		M		
:		—		—		—		1,95		1,73		F		
1,31		**1,40**		**1,32**		**1,40**		**1,27**		**1,26**		T	43	42. Industrie textile
1,44		1,53		1,40		1,49		1,40		1,41		M		
1,06		1,22		1,11		1,11		1,13		1,02		F		
1,18		—		**1,41**		**1,09**		**1,25**		**1,08**		T	431	43. Industrie lainière
1,26		—		1,46		1,19		1,36		1,14		M		
1,08		—		1,17		0,96		1,13		1,03		F		
—		**1,19**		**1,28**		—		**1,32**		**1,28**		T	432	44. Industrie cotonnière
—		1,25		1,37		—		1,42		1,43		M		
—		1,05		1,12		—		1,21		1,04		F		
—		**1,13**		**1,27**		**1,27**		**1,14**		**1,22**		T	436	45. Bonneterie
—		1,30		1,48		1,37		1,41		1,45		M		
—		1,08		1,05		1,00		1,04		0,95		F		
1,42		**0,98**		**1,17**		**1,17**		**1,24**		—		T	44	46. Industrie du cuir
1,45		1,22		1,30		1,31		1,35		—		M		
1,16		0,83		1,01		0,98		0,99		—		F		

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

UKL

	NACE		North		Yorkshire and Humberside		East Midlands		East Anglia		North East	
			October									
			1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
47. Manufacture of clothing and footwear	45	T	**1,11**		**1,09**		**1,17**		**1,24**		**1,15**	
		M	1,49		1,31		1,43		1,51		1,38	
		F	1,02		1,02		1,05		1,11		1,03	
48. Manufacture of footwear	451/ 452	T	**1,48**		**1,44**		**1,32**		**1,44**		**1,28**	
		M	1,76		1,66		1,49		1,61		1,43	
		F	1,23		1,29		1,17		1,31		1,09	
49. Manufacture of clothing	453/ 454	T	**1,03**		**1,06**		**0,99**		**1,01**		**1,12**	
		M	1,29		1,26		1,19		1,23		1,34	
		F	0,99		1,01		0,95		0,96		1,02	
50. Timber and wooden furniture industries	46	T	**1,36**		**1,43**		**1,39**		**1,40**		**1,56**	
		M	1,41		1,45		1,42		1,43		1,59	
		F	1,03		1,20		1,16		1,09		1,25	
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	**1,69**		**1,47**		**1,46**		**1,58**		**1,76**	
		M	1,81		1,61		1,57		1,65		1,87	
		F	1,43		1,10		1,07		1,27		1,28	
52. Manufacture of pulp, paper and board	471 1)	T	**1,63**		**1,35**		**1,33**		**1,54**		**1,55**	
		M	1,72		1,48		1,44		1,60		1,64	
		F	1,48		1,10		1,03		1,31		1,22	
53. Processing of paper and board	472	T	:		:		:		:		:	
		M	:		:		:		:		:	
		F	:		:		:		:		:	
54. Printing and publishing	473/ 474	T	**1,79**		**1,56**		**1,55**		**1,60**		**1,86**	
		M	1,95		1,69		1,65		1,67		1,97	
		F	1,31		1,10		1,12		1,24		1,31	
55. Processing of rubber and plastics	48	T	**1,52**		**1,45**		**1,37**		**1,39**		**1,44**	
		M	1,58		1,54		1,44		1,48		1,53	
		F	1,12		1,17		1,11		1,09		1,15	
56. Manufacture of rubber products	481	T	**1,54**		**1,32**		**1,40**		—		**1,54**	
		M	1,55		1,40		1,43		—		1,61	
		F	:		1,06		1,17		—		1,24	
57. Processing of plastics	483	T	**1,50**		**1,53**		**1,35**		**1,40**		**1,39**	
		M	1,61		1,63		1,44		1,50		1,49	
		F	1,10		1,24		1,09		1,06		1,11	
58. Other manufacturing industries	49	T	**1,33**		**1,35**		**1,30**		**1,27**		**1,41**	
		M	1,47		1,47		1,41		1,56		1,58	
		F	1,05		1,14		1,18		0,94		1,06	
59. Building and civil engineering	50	T	**1,71**		**1,57**		**1,49**		**1,44**		**1,58**	
		M	1,72		1,57		1,49		1,44		1,58	
		F	0,99		0,95		0,98		:		1,04	
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	T	:		:		:		:		:	
		M	:		:		:		:		:	
		F	:		:		:		:		:	

1) Calculated with NACE 472.

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

UKL

South West		West Midlands		North West		Wales		Scotland		Northern Ireland			NACE	
Octobre														
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978			
1,25		**1,09**		**1,09**		**1,06**		**1,03**		**0,98**		T	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
1,66		1,34		1,32		1,40		1,26		1,28		M		
1,05		1,02		1,02		0,99		0,99		0,93		F		
1,67		**1,35**		**1,33**		—		—		**1,29**		T	451/	48. Industrie des chaussures
1,90		1,48		1,50		—		—		1,60		M	452	
1,37		1,23		1,21		—		—		1,15		F		
1,00		**1,02**		**1,03**		**1,03**		**1,01**		**0,95**		T	453/	49. Industrie de l'habillement
1,24		1,21		1,23		1,39		1,23		1,19		M	454	(à l'exclusion des fourrures)
0,96		0,99		0,99		0,98		0,97		0,92		F		
1,35		**1,38**		**1,48**		**1,51**		**1,39**		**1,22**		T	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
1,37		1,39		1,51		1,54		1,41		1,27		M		
1,18		1,24		1,12		1,25		1,14		0,83		F		
1,56		**1,55**		**1,64**		**1,56**		**1,59**		**1,45**		T	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles
1,65		1,71		1,74		1,67		1,73		1,57		M		en papier; imprimerie et édition
1,20		1,12		1,20		1,23		1,26		1,07		F		
1,61		**1,38**		**1,55**		**1,62**		**1,59**		**1,42**		T	471[1]	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton
1,68		1,52		1,63		1,70		1,72		1,57		M		
1,26		1,14		1,19		1,28		1,27		1,10		F		
:		:		:		:		:		:		T	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication
:		:		:		:		:		:		M		d'articles en pâte
:		:		:		:		:		:		F		
1,52		**1,68**		**1,76**		**1,50**		**1,59**		**1,47**		T	473/	54. Imprimerie et édition
1,62		1,82		1,90		1,62		1,75		1,57		M	474	
1,15		1,10		1,23		1,18		1,24		1,03		F		
1,64		**1,68**		**1,57**		**1,58**		**1,65**		**1,88**		T	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation
1,72		1,78		1,62		1,69		1,73		1,89		M		des matières plastiques
1,27		1,23		1,23		1,17		1,26		1,57		F		
1,77		**1,81**		**1,57**		**1,52**		**1,71**		—		T	481	56. Industrie du caoutchouc
1,84		1,85		1,61		1,60		1,76		—		M		
1,44		1,37		1,25		1,25		1,34		—		F		
1,52		**1,43**		**1,57**		**1,64**		**1,48**		:		T	483	57. Transformation des matières plastiques
1,61		1,58		1,64		1,79		1,64		:		M		
1,14		1,16		1,19		1,08		1,19		:		F		
1,15		**1,21**		**1,15**		**1,33**		**1,39**		—		T	49	58. Autres industries manufacturières
1,35		1,40		1,34		1,58		1,50		—		M		
0,90		0,94		0,99		1,12		1,12		—		F		
1,42		**1,51**		**1,61**		**1,52**		**1,59**		**1,39**		T	50	59. Bâtiment et génie civil
1,42		1,52		1,61		1,52		1,60		1,39		M		
0,98		0,97		0,95		0,86		1,12		0,96		F		
:		:		:		:		:		:		T	500 à	60. Bâtiment et génie civil
:		:		:		:		:		:		M	502	(à l'exclusion de l'installation,
:		:		:		:		:		:		F		de l'aménagement et du parachèvement)

1) Y compris NACE 472.

I/5

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

Indices — October 1975 = 100

	NACE		BR Deutschland		France		Italia		Neder-
			X.77	IV.78	X.77	IV.78	IV.77	X.77	X.77
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	**115,6**	**118,9**	**122,9**	**129,3**	**133,2**	**141,1**	**119,0**
		M	115,0	118,1	122,4	128,8	132,3	139,1	118,0
		F	116,1	119,7	125,5	132,5	136,5	149,1	115,8
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	T	**110,6**	**112,9**	**125,8**	**132,5**	**127,2**	**134,4**	**117,8**
		M	110,5	112,7	126,2	132,1	125,9	132,7	116,8
		F	112,9	115,8	129,4	135,7	141,7	153,7	:
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	T	**116,1**	**119,7**	**123,1**	**129,9**	**133,4**	**141,3**	**119,3**
		M	115,6	119,0	122,6	129,4	132,4	139,1	117,8
		F	116,3	120,2	125,8	132,8	136,6	149,6	120,9
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	T	**109,2**[1]	**111,7**[1]	—	—	**125,1**	**134,1**	:
		M	109,1[1]	111,5[1]	—	—	124,0	133,8	:
		F	111,7[1]	114,3[1]	—	—	146,2	145,4	:
6. Coke ovens	12	T	:	:	—	—	**130,8**	**143,1**	:
		M	:	:	—	—	130,9	143,1	:
		F	:	:	—	—	128,2	141,0	:
7. Extraction of petroleum and natural gas	13	T	**108,9**	**114,7**	**125,7**	**132,0**	**127,4**	**127,3**	**117,9**
		M	108,7	114,1	124,4	130,3	126,9	126,0	117,4
		F	108,6	114,8	124,0	132,7	134,5	144,4	:
8. Mineral oil refining	14	T	**114,7**	**119,3**	:	:	**125,3**	**134,3**	**117,8**
		M	114,2	118,7	:	:	125,6	134,5	116,6
		F	116,7	121,3	:	:	121,5	131,7	:
9. Nuclear fuels industry	15	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
10. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	T	**114,1**	**115,3**	:	:	**128,8**	**137,3**	:
		M	113,9	115,1	:	:	128,5	137,2	:
		F	115,0	116,7	:	:	130,9	138,5	:
11. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	T	**109,1**	**109,7**	:	:	**147,0**	**147,7**	:
		M	108,3	109,0	:	:	148,7	148,3	:
		F	112,0	112,0	:	:	130,8	140,5	:
12. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	T	**112,8**	**101,9**	**111,4**	**119,3**	**116,3**	**124,7**	:
		M	112,7	101,2	111,2	118,7	115,4	124,2	:
		F	113,7	108,3	:	:	131,0	137,5	:
13. Production and preliminary processing of metals	22	T	**115,9**	**122,4**	**125,5**	**132,4**	**138,4**	**136,3**	**120,8**
		M	115,3	121,6	123,6	130,9	138,7	135,3	120,4
		F	117,0	123,4	124,9	132,3	135,6	145,2	123,3
14. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	T	**116,9**	**117,9**	**130,3**	**138,6**	**132,8**	**140,3**	:
		M	116,9	117,9	138,5	143,3	131,2	137,7	:
		F	115,6	118,4	:	:	145,6	159,5	:

1) Included NACE 12.

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

Indices — Octobre 1975 = 100

land	Belgique/België		Luxembourg		United Kingdom		Danmark			NACE	
IV.78	X.77	IV.78	X.77	IV.78	X.77	IV.78	X.77	IV.78			
:	:	:	:	:	**121,4**	**132,6**	:	:	T	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
:	:	:	:	:	120,9	132,6	:	:	M		
:	:	:	:	:	124,5	135,1	:	:	F		
122,8	**119,3**	**124,3**	**119,8**	**129,5**	**121,8**	**133,0**	**118,6**	**126,1**	T	1 à 5	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie
121,2	118,8	123,8	119,3	130,0	121,0	132,6	:	:	M	(sauf	électrique, gaz, vapeur et eau)
122,6	122,0	126,9	124,3	130,8	126,8	137,5	:	:	F	16 + 17)	
:	**114,3**	**119,3**	**122,3**	**128,5**	**118,8**	**140,4**	**141,6**	**134,3**	T	11, 13	3. Ensemble des industries extractives
:	113,8	118,9	126,5	133,4	117,8	139,5	:	:	M	21, 23	
:	127,5	128,5	113,3	128,1	126,1	147,3	:	:	F		
122,8	**118,8**	**123,4**	**119,4**	**130,6**	**121,6**	**138,8**	**118,5**	**126,0**	T	12, 14, 15,	4. Ensemble des industries manufacturières
121,2	118,6	123,1	119,0	130,8	120,8	133,4	:	:	M	22, 24 à	
127,1	121,7	126,5	122,7	131,3	126,9	138,7	:	:	F	26, 3, 4	
:	**112,1**	**116,2**	—	—	:	:	—	—	T	11	5. Extraction et agglomération de combustibles
:	112,0	116,1	—	—	:	:	—	—	M		solides
:	121,4	129,1	—	—	:	:	—	—	F		
:	**120,6**	**124,6**	—	—	—	—	—	—	T	12	6. Cokeries
:	121,0	125,1	—	—	—	—	—	—	M		
:	105,7	:	—	—	—	—	—	—	F		
:	—	—	—	—	—	—	—	—	T	13	7. Extraction de pétrole et de gaz naturel
:	—	—	—	—	—	—	—	—	M		
:	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
120,1	**124,4**	**131,1**	—	—	**115,3**	**139,9**	**118,3**	**127,7**	T	14	8. Raffinage de pétrole
118,3	124,5	131,6	—	—	114,2	139,0	:	:	M		
:	122,7	124,9	—	—	117,8	142,6	:	:	F		
:	:	:	—	—	:	:	—	—	T	15	9. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	—	—	:	:	—	—	M		
:	:	:	—	—	:	:	—	—	F		
:	:	:	**120,7**	**127,5**	**122,1**	**129,4**	:	:	T	16	10. Production et distribution d'énergie électrique,
:	:	:	122,3	128,6	117,6	124,9	:	:	M		de gaz, de vapeur et d'eau chaude
:	:	:	118,8	126,5	128,4	136,0	:	:	F		
:	**118,8**	**122,2**	:	:	**118,9**	**127,2**	:	:	T	17	11. Captage, épuration et distribution d'eau
:	118,6	122,1	:	:	118,1	126,7	:	:	M		
:	120,8	122,9	:	:	122,3	131,8	:	:	F		
:	—	—	**120,2**	**134,1**	:	:	—	—	T	21	12. Extraction et préparation de minerais métalliques
:	—	—	119,7	132,9	:	:	—	—	M		
:	—	—	133,6	187,7	:	:	—	—	F		
121,1	**119,6**	**123,7**	**120,4**	**137,4**	**118,5**	**132,9**	**114,0**	**120,9**	T	22	13. Production et première transformation des
120,1	119,2	123,5	120,0	137,0	118,3	132,2	:	:	M		métaux
:	121,8	125,4	123,2	140,2	117,3	136,0	:	:	F		
:	**122,2**	**130,6**	**117,3**	**117,5**	:	:	**141,6**	**134,3**	T	23	14. Extraction de minéraux autres que métalliques
:	121,2	130,6	138,9	129,4	:	:	:	:	M		et énergétiques; tourbières
:	129,8	130,5	118,1	134,8	:	:	:	:	F		

1) Y compris NACE 12.

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		Neder-
			X.77	IV.78	X.77	IV.78	IV.77	X.77	X.77
15. Manufacture of non-metallic mineral products	24	T	**114,6**	**117,0**	**123,7**	**130,9**	**135,5**	**145,5**	**111,5**
		M	114,0	116,2	121,8	128,4	134,2	143,6	113,1
		F	115,7	118,2	125,7	132,0	141,3	154,1	:
16. Chemical industry	25	T	**115,9**	**119,5**	**119,9**	**128,6**	**135,0**	**139,8**	**121,7**
		M	115,5	119,1	119,6	128,4	133,2	136,5	121,6
		F	116,2	119,4	123,8	131,3	139,6	152,7	119,9
17. Production of man-made fibres	26	T	**118,0**	**123,8**	:	:	**134,8**	**140,0**	**116,0**
		M	117,0	122,7	:	:	133,2	138,9	116,5
		F	119,4	123,6	:	:	142,1	143,2	:
18. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	T	:	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:	:
19. Manufacture of metal articles	31	T	**116,4**	**120,2**	**124,1**	**130,2**	**134,0**	**141,8**	**119,8**
		M	115,8	119,1	122,8	128,8	133,0	140,5	118,9
		F	116,6	121,6	125,3	131,8	138,6	148,0	:
20. Mechanical engineering	32	T	**116,6**	**120,3**	**126,1**	**133,2**	**133,2**	**142,1**	**116,0**
		M	116,1	119,4	126,4	132,8	132,0	140,1	114,6
		F	117,1	121,4	131,1	139,5	138,1	150,7	:
21. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	T	**119,2**	**123,1**	**117,6**	**124,3**	**128,6**	**134,9**	**115,9**
		M	118,8	122,5	116,6	123,6	128,4	132,5	:
		F	117,8	122,9	122,0	128,4	130,2	146,2	:
22. Electrical engineering	34	T	**116,9**	**120,2**	**122,9**	**130,1**	**135,2**	**142,4**	**121,3**
		M	116,2	119,0	121,4	129,2	135,8	141,4	119,5
		F	116,9	120,6	126,4	134,3	132,1	146,0	:
23. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	T	**115,6**	**119,0**	**124,4**	**127,4**	**132,1**	**142,4**	**118,6**
		M	115,4	118,5	126,5	131,6	130,8	141,1	119,4
		F	115,8	120,5	130,1	135,6	138,1	147,0	:
24. Manufacture of other means of transport	36	T	**115,9**	**119,7**	**125,9**	**133,9**	**129,0**	**135,6**	**111,7**
		M	115,1	118,6	124,7	131,9	127,9	133,3	110,7
		F	117,7	122,3	128,8	137,4	135,8	152,1	:
25. Instrument engineering	37	T	**116,3**	**121,7**	**122,6**	**126,2**	**135,7**	**143,8**	**118,6**
		M	116,3	121,4	122,0	124,6	134,5	141,0	118,7
		F	115,7	121,3	127,1	133,3	138,1	151,0	:
26. Food, drink and tobacco industry	41/42	T	**114,1**	**116,4**	**122,3**	**127,7**	**127,4**	**142,8**	**121,2**
		M	113,7	115,6	121,0	126,8	126,4	140,9	119,0
		F	114,5	117,2	126,8	132,3	131,3	148,8	121,0
27. Textile industry	43	T	**114,5**	**115,3**	**123,5**	**130,8**	**136,8**	**144,6**	**117,7**
		M	114,2	114,9	123,6	131,0	135,4	142,0	115,7
		F	114,6	115,6	124,2	132,7	140,6	152,6	:
28. Manufacture of leather and of leather goods	44	T	**114,4**	**118,5**	**122,4**	**131,9**	**136,6**	**145,0**	:
		M	113,4	118,2	120,7	127,9	133,2	142,0	:
		F	116,8	120,5	:	:	145,9	153,6	:
29. Manufacture of clothing and footwear	45	T	**114,2**	**116,3**	**122,2**	**131,3**	**139,2**	**149,4**	**115,5**
		M	114,1	116,8	118,6	127,4	136,6	145,4	117,6
		F	114,4	115,9	122,6	130,7	142,3	154,3	:

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

Indices — Octobre 1975 = 100

land	Belgique/België		Luxembourg		United Kingdom		Danmark			NACE	
IV.78	X.77	IV.78	X.77	IV.78	X.77	IV.78	X.77	IV.78			
117,0	**122,2**	**127,9**	**119,5**	**121,4**	**121,3**	**131,9**	**119,8**	**124,3**	T	24	15. Industrie des produits minéraux non métalliques
119,3	121,9	127,7	110,7	116,9	120,5	131,3	:	:	M		
:	124,3	129,9	127,2	131,6	128,2	140,0	:	:	F		
125,5	**120,9**	**126,0**	**125,3**	**125,7**	**119,7**	**127,0**	**116,7**	**120,3**	T	25	16. Industrie chimique
125,5	120,9	125,6	123,2	123,9	117,8	124,7	:	:	M		
:	120,7	127,8	123,7	129,3	125,5	134,1	:	:	F		
118,4	**120,1**	**124,6**	**122,1**	**125,8**	**114,1**	**121,9**	—	—	T	26	17. Production de fibres artificielles et synthétiques
119,3	119,4	124,8	122,1	125,2	112,3	120,5	—	—	M		
:	125,0	123,3	122,0	129,5	116,7	122,7	—	—	F		
:	**118,2**	**122,0**	:	:	**121,9**	**135,7**	:	:	T	3	18. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
:	117,8	121,5	:	:	121,4	135,5	:	:	M		
:	121,3	125,1	:	:	127,7	140,2	:	:	F		
122,5	118,2	**121,7**	**120,5**	**125,8**	**123,7**	**136,0**	**115,0**	**121,4**	T	31	19. Fabrication d'ouvrages en métaux
122,1	117,9	121,2	116,0	120,9	123,4	136,1	:	:	M		
:	119,3	123,8	133,2	140,1	128,5	140,1	:	:	F		
117,6	**117,1**	**120,7**	**117,2**	**123,2**	**123,9**	**138,2**	**118,6**	**127,1**	T	32	20. Construction de machines et de matériel mécanique
116,2	116,5	120,1	116,1	121,9	123,6	138,4	:	:	M		
:	121,4	124,5	122,0	130,1	128,1	140,4	:	:	F		
120,5	:	:	:	:	**121,3**	**139,1**	:	:	T	33	21. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
:	:	:	:	:	119,5	137,9	:	:	M		
:	:	:	:	:	133,2	145,3	:	:	F		
125,9	**120,0**	**123,0**	**122,2**	**126,0**	**119,8**	**132,1**	**117,5**	**127,0**	T	34	22. Construction électrique et électronique
124,0	119,6	122,5	125,9	126,0	118,8	131,5	:	:	M		
:	122,2	125,8	111,9	124,8	129,3	139,7	:	:	F		
118,4	**116,9**	**122,4**	**116,4**	**115,7**	**125,1**	**140,4**	**127,3**	**128,2**	T	35	23. Construction d'automobiles et pièces détachées
119,0	115,5	121,6	109,8	118,0	124,7	141,0	:	:	M		
:	124,5	128,6	113,0	99,2	126,3	141,0	:	:	F		
112,0	**116,8**	**119,4**	:	:	**116,3**	**128,7**	**124,0**	**129,8**	T	36	24. Construction d'autre matériel de transport
111,9	116,5	118,9	:	:	116,0	128,3	:	:	M		
:	119,8	123,9	:	:	120,6	135,3	:	:	F		
123,0	**119,8**		**123,1**	**125,1**	**140,8**	**140,8**	**116,0**	**139,2**	T	37	25. Fabrication d'instruments de précision d'optique et similaires
122,1	118,1	121,3	:	:	124,2	139,3	:	:	M		
:	126,5	130,3	:	:	129,4	144,6	:	:	F		
127,6	**121,2**	**127,3**	**120,3**	**128,1**	**121,9**	**133,8**	**117,9**	**124,6**	T	41/42	26. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
122,2	120,2	126,5	116,6	126,0	120,9	133,6	:	:	M		
132,2	125,5	131,2	129,4	128,4	127,4	137,8	:	:	F		
122,7	**119,5**	**123,2**	:	:	**122,5**	**131,1**	**121,6**	**121,4**	T	43	27. Industrie textile
121,8	119,1	122,4	:	:	122,3	131,9	:	:	M		
:	120,9	125,8	:	:	127,2	135,4	:	:	F		
:	**117,3**	**128,9**	:	:	**126,1**	**129,3**	**108,8**	**116,2**	T	44	28. Industrie du cuir
:	116,0	128,7	:	:	124,9	136,6	:	:	M		
:	123,1	129,6	:	:	134,9	136,6	:	:	F		
118,5	**119,0**	**123,0**	**125,6**	**126,2**	**127,4**	**136,5**	**108,9**	**111,0**	T	45	29. Industrie des chaussures et de l'habillement
126,8	117,0	121,1	120,2	123,7	123,6	133,1	:	:	M		
:	121,6	125,6	121,7	122,8	132,5	141,7	:	:	F		

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		Neder-
			X.77	IV.78	X.77	IV.78	IV.77	X.77	X.77
30. Timber and wooden furniture industries	46	T	**114,7**	**120,1**	**122,5**	**130,8**	**137,9**	**148,8**	**120,2**
		M	114,2	119,1	121,8	129,9	135,8	144,7	118,0
		F	114,6	121,4	125,4	134,8	143,1	158,8	:
31. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	T	**114,8**	**119,3**	**120,6**	**127,5**	**122,3**	**135,5**	**117,1**
		M	114,5	118,8	121,0	128,0	120,6	132,2	115,3
		F	115,2	119,8	123,8	130,5	126,2	145,2	127,6
32. Processing of rubber and plastics	48	T	**115,8**	**118,6**	**120,5**	**125,8**	**134,8**	**141,9**	**115,2**
		M	115,0	117,7	121,1	125,3	134,0	140,3	115,9
		F	116,8	119,3	121,1	126,3	137,4	146,3	:
33. Other manufacturing industries	49	T	**114,3**	**118,7**	**129,1**	**135,9**	**133,6**	**142,8**	:
		M	113,9	117,4	127,0	134,6	130,4	138,3	:
		F	115,7	120,7	133,6	137,6	142,8	155,2	:
34. Building and civil engineering	50	T	**111,4**	**111,4**	**121,0**	**125,7**	**135,2**	**143,8**	**118,6**
		M	110,9	111,0	120,6	125,3	134,4	142,1	118,7
		F	112,2	112,1	124,5	129,3	140,7	153,1	:

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

Indices — Octobre 1975 = 100

land	Belgique/België		Luxembourg		United Kingdom		Danmark			NACE	
IV.78	X.77	IV.78	X.77	IV.78	X.77	IV.78	X.77	IV.78			
:	**120,6**	**124,9**	**117,8**	**125,8**	**121,5**	**130,5**	**110,7**	**117,1**	T	46	30. Industrie du bois et du meuble en bois
:	120,3	124,7	111,8	122,7	121,2	131,0	:	:	M		
:	121,9	125,6	125,0	126,2	123,9	133,9	:	:	F		
120,8	**118,3**	**122,4**	**112,9**	**121,7**	**121,9**	**134,6**	**128,0**	**142,2**	T	47	31. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
119,8	118,2	122,0	116,5	123,9	120,7	134,3	:	:	M		
:	118,9	124,0	119,0	133,6	126,1	138,1	:	:	F		
120,5	**121,7**	**126,7**	**119,2**	**123,4**	**125,4**	**138,6**	**119,0**	**125,6**	T	48	32. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
120,2	121,7	126,5	119,4	123,5	124,5	137,7	:	:	M		
:	121,8	127,3	121,5	127,1	132,1	143,3	:	:	F		
:	**121,4**	**127,6**	:	:	**125,2**	**132,2**	**109,8**	**113,9**	T	49	33. Autres industries manufacturières
:	122,5	127,4	:	:	123,1	130,4	:	:	M		
:	122,4	130,7	:	:	134,1	142,5	:	:	F		
124,0	**119,4**	**128,0**	**118,9**	**122,5**	**124,5**	**127,9**	:	:	T	50	34. Bâtiment et génie civil
122,3	118,6	127,6	119,7	125,2	123,8	127,5	:	:	M		
:	124,4	131,0	127,3	128,2	126,6	128,3	:	:	F		

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	1973		1974		1975		1976		1977		1978	
	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	105,1	104,9	102,9	102,0	99,3	100,0	101,2	103,4	102,2	102,9	102,2	
France	106,1	105,2	104,7	103,8	103,3	100,5	100,0	100,2	99,5	98,6	98,3	97,6	
Italia	101,0	100,2	100,7	100,5	100,5	99,5	100,0	100,0	100,2	100,2	100,0		
Nederland	107,6	106,1	105,9	104,2	102,7	100,0	100,0	100,5	101,0	100,2	100,7	100,5	
Belgique/België	112,4	110,2	110,5	110,2	106,5	99,2	100,0	103,0	103,8	100,5	100,0	99,5	
Luxembourg	107,3	106,8	106,8	109,0	106,6	99,3	100,0	97,3	98,5	98,8	96,6	95,1	
United Kingdom	102,9	:	103,8	:	102,6	:	100,0	:	101,0	:	101,2	:	
	Mining and quarrying												
BR Deutschland	104,6	102,9	102,7	102,2	102,4	102,4	100,0	97,6	102,4	100,2	101,2	101,9	
France	102,9	102,9	101,7	100,7	101,0	100,2	100,0	100,0	100,0	99,0	99,0	98,5	
Italia	100,0	99,8	100,0	100,2	100,2	99,8	100,0	100,0	99,5	99,3	99,8		
Nederland	100,5	105,3	103,2	101,4	102,8	103,0	100,0	:	:	:	:	:	
Belgique/België	101,7	101,0	101,2	101,5	101,5	99,0	100,0	99,5	100,0	98,5	95,3	95,6	
Luxembourg	105,5	106,3	107,8	109,8	111,5	101,0	100,0	100,8	100,8	99,0	99,3	98,8	
United Kingdom	103,8	:	103,4	:	101,7	:	100,0	:	98,3	:	99,8	:	
	Manufacturing industries												
BR Deutschland	105,9	105,9	105,4	103,4	102,5	99,5	100,0	102,0	103,9	103,0	103,2	102,7	
France	106,3	105,3	104,8	104,0	103,1	100,5	100,0	100,5	100,2	99,5	99,3	98,8	
Italia	101,2	100,5	101,0	100,5	100,5	99,8	100,0	100,0	100,5	100,2	100,2		
Nederland	106,4	106,1	106,1	104,4	102,7	99,8	100,0	100,5	101,5	100,5	101,0	100,7	
Belgique/België	114,0	112,1	112,4	111,8	108,8	100,3	100,0	104,1	105,2	102,7	100,8	100,6	
Luxembourg	103,9	103,2	103,7	105,4	103,9	98,3	100,0	96,8	99,5	98,8	95,3	93,6	
United Kingdom	102,9	:	103,9	:	102,4	:	100,0	:	101,5	:	101,7	:	
	Building and civil engineering												
BR Deutschland	104,0	100,9	102,6	100,0	99,8	97,2	100,0	98,8	100,9	98,4	101,2	99,8	
France	105,9	104,8	104,8	103,5	103,5	100,4	100,0	98,9	96,9	95,2	94,5	93,4	
Italia	99,3	98,3	99,3	99,0	100,0	98,6	100,0	98,1	99,8	99,0	99,3		
Nederland	105,3	105,3	104,6	103,2	102,9	100,0	100,0	99,8	99,5	99,3	99,5	99,3	
Belgique/België	107,5	104,0	104,2	105,0	97,6	94,5	100,0	97,5	98,0	95,0	97,8	95,3	
Luxembourg	121,9	123,6	123,6	122,8	116,3	102,6	100,0	98,8	99,8	99,0	101,0	100,2	
United Kingdom	104,0	:	104,5	:	103,6	:	100,0	:	98,2	:	98,9	:	

1) Excluding NACE 16 and 17.

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

1972	1973		1974		1975		1976		1977		1978		
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	43,0	42,9	42,1	41,7	40,6	40,9	41,4	42,3	41,8	42,1	41,8		BR Deutschland
45,0	44,6	44,4	44,0	43,8	42,6	42,4	42,5	42,2	41,8	41,7	41,4		France
41,9	41,6	41,8	41,7	41,7	41,3	41,5	41,5	41,6	41,6	41,5			Italia
43,9	43,3	43,2	42,5	41,9	40,8	40,8	41,0	41,2	40,9	41,1	41,0		Nederland
41,7	40,9	41,0	40,9	39,5	36,8	37,1	38,2	38,5	37,3	37,1	36,9		Belgique/België
43,9	43,7	43,7	44,6	43,6	40,6	40,9	39,8	40,3	40,4	39,5	38,9		Luxembourg
43,0	:	43,4	:	42,9	:	41,8	:	42,2	:	42,3	:		United Kingdom
Industries extractives													
43,4	42,7	42,6	42,4	42,5	42,5	41,5	40,5	42,5	41,6	42,0	42,3		BR Deutschland
42,0	41,6	41,5	41,1	41,2	40,9	40,8	40,8	40,8	40,4	40,4	40,2		France
41,5	41,4	41,5	41,6	41,6	41,4	41,5	41,5	41,3	41,2	41,4			Italia
43,7	45,8	44,9	44,1	44,7	44,8	43,5	:	:	:	:	:		Nederland
41,2	40,9	41,0	41,1	41,1	40,1	40,5	40,3	40,5	39,9	38,6	38,7		Belgique/België
42,2	42,5	43,1	43,9	44,6	40,4	40,0	40,3	40,3	39,6	39,7	39,5		Luxembourg
48,7	:	48,5	:	47,7	:	46,9	:	46,1	:	46,8	:		United Kingdom
Industries manufacturières													
43,0	43,0	42,8	42,0	41,6	40,4	40,6	41,4	42,2	41,8	41,9	41,7		BR Deutschland
44,1	43,7	43,5	43,1	42,8	41,7	41,5	41,7	41,6	41,3	41,2	41,0		France
42,0	41,7	41,9	41,7	41,7	41,4	41,5	41,5	41,7	41,6	41,6			Italia
43,3	43,2	43,2	42,5	41,8	40,6	40,7	40,9	41,3	40,9	41,1	41,0		Nederland
41,4	40,7	40,8	40,6	39,5	36,4	36,3	37,8	38,2	36,9	36,6	36,5		Belgique/België
42,4	42,1	42,3	43,0	42,4	40,1	40,8	39,5	40,6	40,3	38,9	38,2		Luxembourg
42,3	:	42,7	:	42,1	:	41,1	:	41,7	:	41,8	:		United Kingdom
Bâtiment et génie civil													
44,2	42,9	43,6	42,5	42,4	41,3	42,5	42,0	42,9	41,8	43,0	42,4		BR Deutschland
48,5	48,0	48,0	47,4	47,4	46,0	45,8	45,3	44,4	43,6	43,3	42,8		France
41,1	40,7	41,1	41,0	41,4	40,8	41,4	40,6	41,3	41,0	41,1			Italia
43,4	43,4	43,1	42,5	42,4	41,2	41,2	41,1	41,0	40,9	41,0	40,9		Nederland
43,2	41,8	41,9	42,2	39,2	38,0	40,2	39,2	39,4	38,2	39,3	38,3		Belgique/België
50,7	51,4	51,4	51,1	48,4	42,7	41,6	41,1	41,5	41,2	42,0	41,7		Luxembourg
46,6	:	46,8	:	46,4	:	44,8	:	44,0	:	44,3	:		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	1973		1974		1975	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	:	:	:	:	:	:	:
2. All industries (except electricity, gas, steam wnd water)	1 to 5 (except 16+17)	43,2	43,0	42,9	42,1	41,7	40,6	40,9
3. Mining and quarrying[1]	11, 13 21, 23	43,4	42,7	42,6	42,4	42,5	42,5	41,5
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	43,0	43,0	42,8	42,0	41,6	40,4	40,6
5. Extraction and briquetting of solid fuels[1]	11	42,1	41,7	41,3	41,5	41,6	42,1	40,9
6. Extraction of hard coal	111.1	41,7	41,4	41,0	41,3	41,4	42,0	40,7
7. Coke ovens	12	:	:	:	:	:	:	:
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	46,1	45,1	44,4	43,4	44,6	44,2	44,1
9. Mineral oil refining	14	41,6	42,3	41,7	41,3	41,4	41,2	41,1
10. Nuclear fuels industry	15	:	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	43,7[2]	43,3[2]	42,7[2]	42,5	41,6	41,5	41,5
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	:	:	:	44,4	42,7	42,4	42,6
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	43,2	43,2	42,7	42,1	42,3	41,5	40,6
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	41,7	42,3	41,5	41,7	41,7	40,5	38,7
15. Production and preliminary processing of metals	22	43,5	43,7	43,9	43,1	43,1	40,4	38,4

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)

1976		1977		1978		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
:	:	:	:	41,8		1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
41,4	42,3	41,8	42,1	41,8		1 à 5 (sauf 16 + 17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
40,5	42,5	41,6	42,0	42,3		11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives[1]
41,4	42,2	41,8	41,9	41,7		12, 14, 15 22, 24 à 26 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières
39,8	41,9	41,0	41,0	41,7		11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides[1]
39,5	41,7	40,8	40,8	41,6		111.1	6. Extraction de la houille
:	:	:	:	:		12	7. Cokeries
45,2	45,2	44,4	44,0	44,0		13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
40,8	41,7	41,2	42,2	41,5		14	9. Raffinage de pétrole
:	:	:	:	:		15	10. Industrie des combustibles nucléaires
41,4	41,7	41,6	41,7	41,4		16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
42,0	42,6	42,1	42,3	41,8		17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
40,7	41,8	41,2	40,9	36,1		21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
39,3	40,9	41,3	39,8	40,7		211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
40,1	41,8	40,1	40,3	41,5		22	15. Production et première transformation des métaux

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

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

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1973		1974		1975	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	:	:	:	42,7	43,0	39,6	37,5
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	43,8	44,3	44,0	43,5	42,2	40,5	39,9
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	47,8	46,2	47,0	45,5	45,7	44,1	43,4
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	45,5	44,9	44,5	43,5	42,9	41,3	42,2
20. Manufacture of glass and glassware	247	43,0	42,9	42,6	41,6	41,3	39,5	40,5
21. Manufacture of ceramic products	248	42,9	43,0	42,7	42,4	41,5	39,5	40,0
22. Chemical industry	25	42,1	42,9	42,6	42,3	42,0	41,2	40,0
23. Production of man-made fibres	26	40,8	41,8	41,8	41,8	40,5	35,7	37,4
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	44,1	44,1	44,0	43,0	42,7	41,5	41,6
26. Foundry	311	43,7	44,6	44,2	42,9	42,5	41,1	40,9
27. Manufacture of structural metal products	314	45,5	45,1	45,1	44,5	44,8	43,5	43,9
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	43,5	43,3	43,3	42,1	41,5	40,5	41,0
29. Mechanical engineering	32	43,4	43,8	48,8	43,2	42,6	40,9	40,5
30. Manufacture of office machinery and data	33	40,9	41,1	41,0	40,7	40,7	38,5	40,1
31. Electrical engineering	34	41,8	41,7	41,8	41,2	40,3	38,7	39,0

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1976		1977		1978		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
38,6	40,9	38,5	39,1	40,5		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
42,4	43,5	42,6	42,3	42,3		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
43,0	45,2	44,3	45,9	45,3		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
42,7	43,8	43,1	43,6	43,6		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
41,3	42,7	42,1	42,7	41,9		247	20. Industrie du verre
41,3	41,9	41,9	42,1	42,6		248	21. Fabrication de produits céramiques
41,5	42,2	41,8	41,9	41,6		25	22. Industrie chimique
39,8	40,0	40,1	41,2	41,1		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	:	:	:	41,3		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
42,2	43,1	42,5	42,5	42,2		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
41,8	43,2	42,4	42,3	41,5		311	26. Fonderies
43,3	44,0	43,6	43,8	43,7		314	27. Construction métallique
41,6	42,4	42,0	42,0	41,7		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
41,1	42,2	42,3	42,6	42,1		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
40,2	41,2	40,7	40,9	40,7		33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
40,4	41,1	40,5	40,6	40,6		34	31. Construction électrique et électronique

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

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1973		1974		1975	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	42,3	42,4	41,8	38,7	38,7	39,5	41,7
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	42,1	42,2	41,4	37,6	37,4	39,5	42,1
34. Manufacture of other means of transport	36	45,2	45,3	45,3	45,2	44,9	44,9	43,6
35. Shipbuilding and marine engineering	361	47,1	47,4	47,3	47,2	47,0	47,6	45,2
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	42,1	42,5	42,8	42,5	42,4	41,5	41,3
37. Instrument engineering	37	41,0	41,4	41,6	40,9	40,0	38,6	38,8
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	45,1	44,5	44,9	43,9	44,3	43,3	44,0
39. Food industry	411 to 423	45,2	45,1	44,9	44,3	44,3	43,7	43,9
40. Drink industry	424 to 428 to	43,5	44,1	43,5	44,0	42,7	43,0	42,7
41. Tobacco industry	429	40,6	40,5	40,6	40,0	40,1	40,1	40,2
42. Textile industry	43	42,3	42,3	41,6	41,0	40,3	39,3	39,9
43. Wool industry	431	43,7	43,7	42,1	41,9	40,8	40,5	41,1
44. Cotton industry	432	42,0	41,9	41,8	41,5	40,0	36,6	38,7
45. Knitting mills	436	40,8	40,7	40,1	38,9	40,3	38,9	39,8
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	42,0	41,8	41,7	41,2	41,1	40,8	40,6

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1976		1977		1978		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
41,6	42,2	42,1	42,0	40,6		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
41,6	42,2	42,1	42,0	40,0		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
43,3	43,9	42,7	42,5	41,5		36	34. Construction d'autre matériel de transport
44,6	45,3	44,5	43,4	41,7		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
40,8	41,5	38,8	40,9	41,4		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
40,2	40,7	40,5	40,2	40,3		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
43,3	44,5	43,5	44,2	43,5		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
43,7	44,4	44,0	44,1	44,0		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
43,1	43,2	42,9	42,8	43,0		424 à 428	40. Industrie des boissons
40,1	40,5	40,3	40,4	40,5		429	41. Industrie du tabac
40,9	41,6	40,9	41,0	41,3		43	42. Industrie textile
42,1	43,1	41,8	42,0	42,2		431	43. Industrie lainière
40,6	41,2	40,5	40,5	41,0		432	44. Industrie cotonnière
39,5	40,5	40,1	40,4	40,6		436	45. Bonneterie
41,5	41,4	40,7	41,0	41,2		44	46. Industrie du cuir

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

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1973		1974		1975	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	40,2	39,9	38,1	39,1	39,7	38,8	38,8
48. Manufacture of footwear	451/ 452	40,3	38,5	38,5	38,5	40,1	39,1	40,2
49. Manufacture of clothing	453/ 454	40,2	40,2	38,0	39,1	39,6	38,7	38,4
50. Timber and wooden furniture industries	46	43,8	43,6	43,1	42,5	42,0	41,0	41,7
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	43,5	43,5	43,1	42,7	41,9	41,1	41,1
52. Manufacture of pulp, paper and board[1]	471	44,1	44,3	43,7	43,4	42,1	40,6	40,8
53. Processing of paper and board	472	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	43,0	42,9	42,5	42,1	41,6	41,5	41,4
55. Processing of rubber and plastics	48	42,5	42,7	42,5	41,3	40,0	39,2	40,5
56. Manufacture of rubber products	481	42,2	42,4	42,2	40,2	39,9	38,6	39,9
57. Processing of plastics	483	42,8	42,8	42,7	42,0	40,0	39,5	40,8
58. Other manufacturing industries	49	42,2	42,3	42,1	41,1	40,4	39,0	39,4
59. Building and civil engineering	50	44,2	42,9	43,6	42,5	42,4	41,3	42,5
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	:	:	:	42,5	42,4	41,3	42,5

1) Including NACE 472.

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1976		1977		1978		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
39,2	39,9	39,6	39,8	39,6		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
40,0	40,6	39,9	40,4	40,1		451/ 452	48. Industrie des chaussures
38,9	39,6	39,5	39,6	39,4		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
42,5	43,1	42,6	43,1	42,6		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
42,3	42,8	42,8	42,8	43,1		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
42,8	43,1	43,1	42,8	44,5		471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton[1]
:	:	:	:	42,4		472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
41,8	42,5	42,5	42,8	43,0		473/ 474	54. Imprimerie et édition
41,5	42,1	41,6	41,5	41,4		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
41,1	41,6	41,3	41,2	40,9		481	56. Industrie du caoutchouc
41,9	42,4	41,9	41,8	41,8		483	57. Transformation des matières plastiques
40,2	41,2	40,9	40,9	41,0		49	58. Autres industries manufacturières
42,0	42,9	41,8	43,0	42,4		50	59. Bâtiment et génie civil
42,0	42,9	41,8	43,0	42,4		500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)

1) Y compris NACE 472.

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

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1973		1974		1975	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	:	:	:	:	:	:	:
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	45,0	44,6	44,4	44,0	43,8	42,6	42,4
3. Mining and quarrying[1]	11, 13 21, 23	42,0	41,6	41,5	41,1	41,2	40,9	40,8
4. Total manufacturing industries[2]	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	44,1	43,7	43,5	43,1	42,8	41,7	41,5
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	40,1	39,6	39,6	39,2	39,2	39,2	39,2
6. Extraction of hard coal	111.1	40,1	39,6	39,6	39,2	39,2	39,2	39,2
7. Coke ovens	12	:	:	:	:	:	:	:
8. Extraction of petroleum and natural gas[1]	13	40,6	40,5	40,6	40,4	40,3	39,8	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	40,7	40,4	40,3	40,2	40,0	39,3
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	40,6	40,5	40,3	40,4	40,3	40,1	39,1
15. Production and preliminary processing of metals	22	44,0	43,6	43,4	42,9	42,7	41,7	40,9

1) Including NACE 14.
2) Excluding NACE 12 and 14.

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1976		1977		1978		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
:	:	:	:	:		1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
42,5	42,2	41,8	41,7	41,4		1 à 5 (sauf 16 + 17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
40,8	40,8	40,4	40,4	40,2		11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives[1]
41,7	41,6	41,3	41,2	41,0		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	39,2	39,2	39,2		111.1	6. Extraction de la houille
:	:	:	:	:		12	7. Cokeries
40,8	40,4	40,2	40,3	40,0		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
39,0	40,1	38,0	38,6	37,2		21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
38,7	40,1	37,5	38,3	36,6		211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
41,7	41,6	40,3	40,2	40,6		22	15. Production et première transformation des métaux

1) Y compris NACE 14.
2) Non compris les NACE 12 et 14.

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

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1973		1974		1975	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	43,5	43,3	43,3	42,6	42,4	41,7	40,6
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	43,8	43,6	43,1	42,6	42,5	41,0	40,8
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	47,9	47,3	46,9	46,6	47,0	45,8	45,3
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	44,2	44,1	43,9	43,7	43,3	42,4	42,0
20. Manufacture of glass and glassware	247	41,2	41,4	41,2	41,3	40,9	40,7	39,9
21. Manufacture of ceramic products	248	43,9	43,8	43,4	43,3	42,9	41,5	40,7
22. Chemical industry	25	42,0	41,5	41,0	40,5	40,4	40,2	39,7
23. Production of man-made fibres	26	42,1	42,1	41,6	41,5	40,8	39,9	39,1
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	45,3	44,9	44,7	44,2	44,0	42,6	42,3
26. Foundry	311	44,2	43,9	43,8	43,4	43,2	41,5	41,2
27. Manufacture of structural metal products	314	47,3	47,0	46,4	45,9	45,8	44,5	44,0
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	44,4	44,1	43,8	43,4	42,9	41,3	41,2
29. Mechanical engineering	32	44,5	44,4	44,1	43,7	43,3	42,2	41,4
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	43,3	43,0	42,6	42,5	41,9	40,9	41,1
31. Electrical engineering	34	43,6	43,1	42,9	42,6	42,3	41,3	41,1

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1976		1977		1978		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
41,4	41,4	39,2	39,2	39,9		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
41,2	41,4	41,4	41,1	40,7		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
44,7	44,7	43,6	43,5	43,1		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
42,0	42,0	41,7	41,3	41,1		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
40,0	40,8	40,6	40,4	40,5		247	20. Industrie du verre
40,8	41,0	40,7	40,1	39,7		248	21. Fabrication de produits céramiques
40,2	40,2	40,2	40,2	40,2		25	22. Industrie chimique
39,4	39,8	39,6	39,7	39,7		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	:	:	:	:		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
42,7	42,5	42,2	42,0	41,6		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
41,6	41,5	41,1	40,7	40,6		311	26. Fonderies
44,1	43,5	43,1	42,6	41,7		314	27. Construction métallique
41,8	41,8	41,5	41,4	41,1		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
42,0	41,8	41,5	41,3	41,0		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
40,4	40,4	40,4	40,5	40,4		33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
41,4	41,3	41,1	41,0	40,7		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	1973		1974		1975	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	43,7	43,2	43,1	42,3	42,3	41,7	41,6
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	43,6	42,9	42,8	41,9	42,0	41,4	41,3
34. Manufacture of other means of transport	36	44,1	43,7	43,3	43,2	43,0	42,3	42,0
35. Shipbuilding and marine engineering	361	44,7	44,2	44,0	43,8	43,6	43,4	43,1
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	43,7	43,1	42,4	42,5	42,3	42,2	41,9
37. Instrument engineering	37	44,0	43,6	43,6	43,2	42,8	41,4	41,5
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	46,1	45,1	45,6	44,6	44,7	43,4	43,6
39. Food industry	411 to 423	46,1	45,5	45,5	45,0	44,9	43,8	43,8
40. Drink industry	424 to 428	43,2	43,3	43,1	42,7	42,4	41,5	42,0
41. Tobacco industry	429	41,0	41,0	40,5	40,5	40,0	40,0	40,0
42. Textile industry	43	43,2	42,9	42,5	42,3	41,7	39,9	39,9
43. Wool industry	431	43,9	43,9	:	:	41,6	39,9	40,3
44. Cotton industry	432	43,5	43,0	:	:	42,1	39,0	39,0
45. Knitting mills	436	42,0	41,8	41,6	41,2	41,1	40,4	40,2
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	44,1	43,2	43,0	43,4	43,2	42,4	42,2

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1976		1977		1978		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
41,5	41,4	41,1	41,1	41,2		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
41,1	41,0	40,8	40,9	41,2		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
41,9	41,8	41,4	41,2	41,1		36	34. Construction d'autre matériel de transport
42,4	42,5	42,0	41,7	41,5		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
41,8	41,5	41,3	41,0	40,9		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
42,0	42,0	41,7	41,6	41,1		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
43,0	42,8	42,3	42,5	41,8		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
43,5	43,0	42,7	42,6	42,2		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
41,9	42,1	41,5	41,4	41,0		424 à 428	40. Industrie des boissons
40,0	40,0	40,0	40,0	40,0		429	41. Industrie du tabac
40,9	41,0	40,6	40,3	40,4		43	42. Industrie textile
41,8	41,4	40,9	40,8	41,0		431	43. Industrie lainière
40,4	40,9	40,2	39,5	39,9		432	44. Industrie cotonnière
40,7	40,5	40,6	40,2	40,1		436	45. Bonneterie
41,7	41,7	41,8	40,9	40,8		44	46. Industrie du cuir

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

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1973		1974		1975	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	41,8	41,5	41,5	41,3	41,2	40,7	40,6
48. Manufacture of footwear	451/ 452	42,8	42,2	42,7	42,0	42,4	41,1	41,1
49. Manufacture of clothing	453/ 454	41,5	41,1	41,1	41,0	40,7	40,6	40,4
50. Timber and wooden furniture industries	46	46,4	46,1	46,1	45,7	44,8	42,7	42,8
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	44,0	43,7	43,6	43,2	42,8	41,1	41,1
52. Manufacture of pulp, paper and board[1]	471	44,2	44,0	43,7	43,1	42,3	39,9	40,1
53. Processing of paper and board	472	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	43,7	43,4	43,5	43,3	43,2	42,2	42,0
55. Processing of rubber and plastics	48	44,5	44,0	43,7	43,1	42,8	41,5	41,6
56. Manufacture of rubber products	481	44,1	43,6	43,5	42,6	42,7	41,6	41,7
57. Processing of plastics	483	44,9	44,3	44,0	43,6	42,8	41,4	41,5
58. Other manufacturing industries	49	43,9	43,2	43,2	42,8	42,4	41,7	41,3
59. Building and civil engineering	50	48,5	48,0	48,0	47,4	47,4	46,0	45,8
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	48,7	48,1	48,1	47,6	47,6	46,2	46,1

1) Including NACE 472.

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1976		1977		1978		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
40,7	40,7	40,6	40,5	40,4		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
41,2	41,6	41,1	41,0	40,8		451/ 452	48. Industrie des chaussures
40,6	40,5	40,4	40,3	40,3		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
43,3	42,9	42,6	42,4	42,0		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
41,3	41,2	41,0	40,9	40,9		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
40,4	40,6	40,3	40,3	40,3		471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton[1]
:	:	:	:	:		472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
42,1	41,8	41,8	41,6	41,4		473/ 474	54. Imprimerie et édition
42,0	41,9	41,6	41,3	41,0		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
41,8	41,9	41,6	41,3	41,0		481	56. Industrie du caoutchouc
42,2	42,0	41,6	41,3	41,0		483	57. Transformation des matières plastiques
41,3	41,3	40,8	40,8	40,5		49	58. Autres industries manufacturières
45,3	44,4	43,6	43,3	42,8		50	59. Bâtiment et génie civil
45,5	44,6	43,7	43,4	42,8		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	1973		1974		1975	
		IX	III	IX	III	IX	III	IX
1. All industries	1 to 5	41,9	41,6	41,8	41,7	41,7	41,3	41,5
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	41,9	41,6	41,8	41,7	41,7	41,3	41,5
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	41,5	41,4	41,5	41,6	41,6	41,4	41,5
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	42,0	41,7	41,9	41,7	41,7	41,4	41,5
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	42,0	39,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0
6. Extraction of hard coal	111.1	42,0	36,1	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0
7. Coke ovens	12	42,0	42,0	41,1	42,0	41,6	41,3	41,3
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	42,3	42,5	42,1	42,2	41,5	40,5	40,6
9. Mineral oil refining	14	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0
10. Nuclear fuels industry	15	:	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	42,3	41,5	42,0	42,2	41,9	41,9	41,9
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	41,5	41,3	41,0	41,2	41,0	38,5	40,1
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	41,9	41,4	41,4	41,7	41,6	41,6	41,8
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	42,0	41,9	42,0	42,0	42,0	44,2	42,0
15. Production and preliminary processing of metals	22	42,2	41,9	42,0	41,9	41,8	41,4	41,5

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1976		1977		1978		NACE	
III	IX	III	IX	III	IX		
41,5	41,6	41,6	41,6			1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
41,5	41,6	41,6	41,5			1 à 5 (sauf 16 + 17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
41,5	41,3	41,2	41,4			11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives
41,5	41,7	41,6	41,6			12, 14, 15 22, 24 à 26 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières
42,0	42,0	42,0	42,0			11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
42,0	42,0	42,0	42,0			111.1	6. Extraction de la houille
41,3	41,3	41,3	41,3			12	7. Cokeries
42,0	40,8	42,1	42,1			13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
41,8	41,9	42,1	41,9			14	9. Raffinage de pétrole
:	:	:	:			15	10. Industrie des combustibles nucléaires
40,7	41,9	41,9	41,9			16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
41,7	41,0	39,3	40,0			17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
41,7	41,3	41,1	40,8			21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
:	:	:	:			211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
41,4	41,4	41,4	41,4			22	15. Production et première transformation des métaux

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

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1973		1974		1975	
		IX	III	IX	III	IX	III	IX
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	42,0	42,0	42,0	42,0	41,6	41,3	41,4
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	42,4	41,8	42,2	41,8	41,9	41,6	41,4
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	41,2	41,4	41,5	41,5	41,5	41,3	41,4
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	41,9	41,9	42,0	41,9	41,9	41,6	41,6
20. Manufacture of glass and glassware	247	42,0	41,9	41,9	41,8	41,7	41,3	41,4
21. Manufacture of ceramic products	248	42,1	41,9	42,0	41,9	41,9	41,7	41,5
22. Chemical industry	25	42,0	42,1	42,1	41,9	41,9	41,3	41,9
23. Production of man-made fibres	26	40,5	41,5	41,4	41,2	41,3	32,0	40,3
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	42,2	41,6	41,9	41,8	41,8	41,5	41,5
26. Foundry	311	41,9	41,3	41,5	41,5	41,5	41,0	40,8
27. Manufacture of structural metal products	314	42,1	41,6	41,8	41,8	41,8	41,6	41,7
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	42,2	41,7	41,9	41,8	41,8	41,4	41,5
29. Mechanical engineering	32	42,3	41,8	42,1	42,0	42,0	41,7	41,7
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	42,0	42,0	42,0	41,9	41,9	42,0	41,8
31. Electrical engineering	34	42,1	41,7	41,9	41,9	41,8	41,4	41,5

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1976		1977		1978		NACE	
III	IX	III	IX	III	IX		
41,2	41,1	40,9	41,2			221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
41,5	41,9	42,0	41,9			224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
41,4	41,3	41,0	41,4			23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
41,6	41,7	41,7	41,7			24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
41,3	41,6	41,5	41,5			247	20. Industrie du verre
41,6	41,8	41,8	41,8			248	21. Fabrication de produits céramiques
41,8	41,7	41,9	41,8			25	22. Industrie chimique
41,2	41,3	41,2	40,7			26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	:	:	:			3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
41,6	41,8	41,8	41,8			31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
41,1	41,4	42,0	42,0			311	26. Fonderies
41,5	41,8	41,7	41,7			314	27. Construction métallique
41,7	41,8	41,7	41,7			316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
41,7	41,9	41,8	41,8			32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
41,8	41,8	42,0	41,9			33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
41,6	41,8	41,8	41,7			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	1973		1974		1975	
		IX	III	IX	III	IX	III	IX
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	40,1	40,9	41,8	40,6	41,0	40,5	40,9
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	39,2	41,1	41,7	40,5	40,6	40,3	40,9
34. Manufacture of other means of transport	36	42,2	41,3	41,9	41,8	41,9	41,7	41,6
35. Shipbuilding and marine engineering	361	42,2	41,1	41,9	41,9	41,8	41,5	41,5
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	42,1	40,9	42,1	41,6	42,3	42,3	42,0
37. Instrument engineering	37	41,9	41,7	41,8	41,7	41,8	41,7	41,6
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	42,4	41,9	42,3	41,9	42,2	41,6	42,0
39. Food industry	411 to 423	42,4	42,1	42,2	42,0	42,1	41,7	41,8
40. Drink industry	424 to 428	42,2	42,0	42,3	41,9	42,2	41,6	41,9
41. Tobacco industry	429	41,5	41,3	41,5	41,0	40,9	41,2	41,6
42. Textile industry	43	41,7	41,6	41,6	41,6	41,5	41,1	41,4
43. Wool industry	431	41,6	41,6	41,6	41,6	40,9	41,1	41,6
44. Cotton industry	432	41,4	41,6	41,5	41,5	41,5	40,6	40,9
45. Knitting mills	436	41,9	41,5	41,5	41,6	41,5	41,4	41,5
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	42,0	41,9	41,6	41,7	41,8	41,5	41,6

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1976		1977		1978		NACE	
III	IX	III	IX	III	IX		
41,1	41,1	40,7	40,9			35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
41,1	40,9	40,3	38,7			351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
41,6	41,7	41,6	41,7			36	34. Construction d'autre matériel de transport
41,9	41,9	41,9	41,7			361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
41,2	41,6	40,8	41,6			364	36. Construction et réparation d'aéronefs
41,8	41,9	41,8	41,6			37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
41,6	41,8	41,6	41,9			41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
41,7	41,6	41,7	41,8			411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
41,8	41,8	41,7	41,9			424 à 428	40. Industrie des boissons
41,2	41,1	40,3	41,4			429	41. Industrie du tabac
41,5	41,6	41,6	41,2			43	42. Industrie textile
41,6	41,9	41,8	41,4			431	43. Industrie lainière
41,2	41,2	41,1	40,4			432	44. Industrie cotonnière
41,5	41,6	41,6	41,5			436	45. Bonneterie
41,6	41,7	41,8	41,5			44	46. Industrie du cuir

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

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1973		1974		1975	
		IX	III	IX	III	IX	III	IX
47. Manufacture of clothing and footwear	45	41,7	41,4	41,4	41,4	41,4	41,1	41,2
48. Manufacture of footwear	451/ 452	41,5	41,1	41,1	41,2	41,2	40,9	41,1
49. Manufacture of clothing	453/ 454	41,8	41,6	41,5	41,5	41,5	41,2	41,2
50. Timber and wooden furniture industries	46	42,3	42,0	41,9	41,9	41,8	41,2	41,5
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	42,0	41,6	41,7	41,6	41,4	41,1	41,4
52. Manufacture of pulp, paper and board[1]	471	42,2	41,9	41,9	41,9	41,7	40,8	41,5
53. Processing of paper and board	472	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	41,7	41,3	41,5	41,2	41,1	41,3	41,3
55. Processing of rubber and plastics	48	42,3	41,9	42,0	41,9	41,8	41,4	41,5
56. Manufacture of rubber products	481	42,4	41,8	41,9	41,9	41,8	41,6	41,6
57. Processing of plastics	483	42,2	42,0	42,0	41,9	41,8	41,1	41,5
58. Other manufacturing industries	49	42,2	41,7	42,0	41,9	41,8	41,7	41,7
59. Building and civil engineering	50	41,1	40,7	41,1	41,0	41,4	40,8	41,4
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	40,9	40,5	41,0	40,8	41,3	40,6	41,3

1) Including NACE 472.

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1976		1977		1978		NACE	
III	IX	III	IX	III	IX		
41,3	41,4	41,4	41,4			45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
41,1	41,3	41,2	41,2			451/ 452	48. Industrie des chaussures
41,4	41,5	41,5	41,4			453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
41,6	41,8	41,7	41,6			46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
41,6	41,7	41,6	41,6			47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
41,8	41,9	41,8	41,7			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	41,4	41,4	41,5			473/ 474	54. Imprimerie et édition
41,6	41,7	41,7	41,7			48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
41,8	41,7	41,7	41,8			481	56. Industrie du caoutchouc
41,5	41,7	41,7	41,6			483	57. Transformation des matières plastiques
41,6	41,8	41,8	41,8			49	58. Autres industries manufacturières
40,6	41,3	41,0	41,1			50	59. Bâtiment et génie civil
40,4	41,2	40,8	41,0			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	1973		1974		1975	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	:	:	:	:	:	:	:
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	43,4	43,3	43,2	42,5	41,9	40,8	40,8
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	43,7	45,8	44,9	44,1	44,7	44,8	43,5
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	43,3	43,2	43,2	42,5	41,8	40,6	40,7
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	:	:	:	:	:	:	:
6. Extraction of hard coal	111.1	:	:	:	:	:	:	:
7. Coke ovens	12	:	:	:	:	:	:	:
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	:	:	:	:	:	:	:
9. Mineral oil refining	14	43,2	42,2	42,1	41,6	41,5	41,4	41,3
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	42,7	43,1	41,9	41,1	40,1	38,6

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1976		1977		1978		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
:	:	:	:	:		1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
41,0	41,2	40,9	41,1	41,0		1 à 5 (sauf 16 + 17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
:	:	:	:	:		11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives
40,9	41,3	40,9	41,1	41,0		12, 14, 15 22, 24 à 26 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières
:	:	:	:	:		11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
:	:	:	:	:		111.1	6. Extraction de la houille
:	:	:	:	:		12	7. Cokeries
:	:	:	:	:		13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
41,1	41,1	41,0	40,9	41,2		14	9. Raffinage de pétrole
:	:	:	:	:		15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:		16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
:	:	:	:	:		17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
:	:	:	:	:		21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
—	—	—	—	—		211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
40,2	40,6	37,9	40,5	40,2		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	1973		1974		1975	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	:	:	:	:	:	:	:
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	43,7	43,9	43,6	43,0	41,4	40,4	40,6
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	:	:	:	:	:	:	:
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	44,6	45,2	44,2	44,2	43,5	41,6	42,4
20. Manufacture of glass and glassware	247	43,8	44,5	42,9	42,0	41,8	37,3	40,2
21. Manufacture of ceramic products	248	44,0	44,5	43,8	42,2	41,3	39,6	40,5
22. Chemical industry	25	42,7	41,9	41,4	41,4	41,0	40,7	40,6
23. Production of man-made fibres	26	41,3	41,2	40,7	40,8	40,4	35,3	37,8
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	43,8	44,0	44,2	43,2	42,1	40,4	39,9
26. Foundry	311	43,3	44,3	44,5	43,7	41,9	38,5	36,9
27. Manufacture of structural metal products	314	43,6	44,3	44,4	43,6	42,6	41,5	41,1
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	43,5	43,6	43,7	43,6	41,7	39,8	39,1
29. Mechanical engineering	32	43,6	43,7	43,8	43,2	41,9	40,9	40,7
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	43,4	43,6	42,9	42,0	41,8	41,0	40,5
31. Electrical engineering	34	41,9	41,9	42,1	41,0	40,6	39,8	39,6

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1976		1977		1978		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
:	:	:	:	:		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
41,1	41,3	41,0	41,2	41,2		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
:	:	:	:	:		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
42,5	43,0	42,5	42,5	42,6		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
40,8	41,5	41,5	41,3	41,4		247	20. Industrie du verre
40,6	41,3	41,3	41,3	41,5		248	21. Fabrication de produits céramiques
40,8	40,8	40,7	40,8	40,8		25	22. Industrie chimique
39,3	38,4	39,9	40,4	40,3		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	:	:	:	:		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
40,5	41,2	41,2	41,2	41,0		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
38,6	40,2	40,3	41,1	40,9		311	26. Fonderies
41,0	41,5	42,2	41,8	41,5		314	27. Construction métallique
40,3	40,8	40,4	40,7	40,5		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
40,4	40,9	41,0	41,3	40,9		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
38,9	40,5	40,8	41,1	40,6		33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
39,9	40,2	40,3	40,2	40,4		34	31. Construction électrique et électronique

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

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1973		1974		1975	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	43,4	43,5	43,7	42,1	41,4	38,1	38,6
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	43,6	43,6	44,1	42,7	41,5	36,7	37,1
34. Manufacture of other means of transport	36	43,9	43,8	44,2	43,9	42,1	41,5	41,4
35. Shipbuilding and marine engineering	361	44,0	43,8	44,4	44,2	42,0	41,7	41,5
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	:	:	:	:	:	:	:
37. Instrument engineering	37	42,6	42,2	42,8	42,3	41,0	39,5	39,5
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	44,0	43,6	43,7	42,9	42,6	41,8	42,2
39. Food industry	411 to 423	44,1	43,8	43,4	43,1	42,4	41,9	42,0
40. Drink industry	424 to 428 to	42,2	43,0	42,2	42,9	41,9	41,5	41,5
41. Tobacco industry	429	42,5	42,0	42,4	41,2	40,9	40,7	40,6
42. Textile industry	43	43,3	43,4	43,3	42,7	41,2	39,0	39,7
43. Wool industry	431	44,6	44,8	44,4	43,5	41,4	40,4	41,4
44. Cotton industry	432	43,1	43,5	43,7	43,5	41,9	38,8	39,2
45. Knitting mills	436	42,9	42,9	42,9	41,8	40,9	39,7	40,2
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	43,5	42,6	42,1	41,3	41,5	40,7	40,8

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1976		1977		1978		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
40,3	40,8	40,7	37,9	39,7		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
39,8	40,7	40,8	36,2	39,3		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
41,3	40,9	40,8	40,7	40,9		36	34. Construction d'autre matériel de transport
41,4	40,7	41,0	41,0	41,1		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
:	:	:	:	:		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
40,3	40,1	40,2	40,3	40,2		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
42,0	42,7	41,8	42,3	42,0		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
42,1	42,1	42,0	42,1	42,2		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
41,3	41,5	41,0	41,4	41,5		424 à 428	40. Industrie des boissons
40,7	40,6	40,6	40,6	40,4		429	41. Industrie du tabac
40,7	41,0	40,4	40,5	40,7		43	42. Industrie textile
42,2	42,4	41,5	41,8	41,1		431	43. Industrie lainière
40,8	41,3	40,9	39,7	40,6		432	44. Industrie cotonnière
40,1	40,1	39,9	40,5	40,5		436	45. Bonneterie
41,2	41,4	41,3	41,2	41,2		44	46. Industrie du cuir

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

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1973		1974		1975	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	42,8	42,5	42,6	42,8	42,1	40,0	40,5
48. Manufacture of footwear	451/ 452	42,4	41,7	42,1	40,5	40,8	39,4	40,3
49. Manufacture of clothing	453/ 454	42,9	42,7	42,7	42,6	42,5	39,9	40,3
50. Timber and wooden furniture industries	46	43,8	43,6	43,0	42,6	42,3	40,6	41,0
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	42,6	42,6	42,5	41,5	41,3	40,4	40,6
52. Manufacture of pulp, paper and board[1]	471	42,6		43,1	42,0	41,5	39,0	39,5
53. Processing of paper and board	472	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	42,6	42,4	42,5	41,1	41,3	40,0	41,1
55. Processing of rubber and plastics	48	43,1	43,1	43,2	42,2	41,6	40,4	40,8
56. Manufacture of rubber products	481	42,9	42,7	43,0	42,0	41,7	40,0	40,3
57. Processing of plastics	483	43,2	43,4	43,3	42,4	41,5	40,7	40,9
58. Other manufacturing industries	49	43,3	42,6	42,7	42,0	42,1	40,2	40,6
59. Building and civil engineering	50	43,4	43,4	43,1	42,5	42,4	41,2	41,2
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	43,4	43,6	43,2	42,7	42,6	41,3	41,5

1) Including NACE 472.

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1976		1977		1978		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
40,2	40,7	39,5	40,3	40,2		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
40,6	41,0	40,1	41,0	40,4		451/ 452	48. Industrie des chaussures
40,0	40,3	39,1	40,2	40,1		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
41,0	41,4	41,1	41,1	40,9		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
41,2	41,2	41,0	41,1	41,2		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
41,2	40,9	41,0	41,1	41,2		471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton[1]
:	:	:	:	:		472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
41,2	41,3	41,0	41,1	41,2		473/ 474	54. Imprimerie et édition
41,2	41,5	41,2	41,4	41,5		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
40,9	41,6	41,5	41,7	41,8		481	56. Industrie du caoutchouc
41,3	41,5	41,1	41,3	41,4		483	57. Transformation des matières plastiques
40,8	41,2	40,6	:	:		49	58. Autres industries manufacturières
41,1	41,0	40,9	41,0	40,9		50	59. Bâtiment et génie civil
41,4	41,2	41,0	41,1	40,9		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	1973		1974		1975	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	:	:	:	:	:	:	:
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	41,7	40,9	41,0	40,9	39,5	36,8	37,1
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	41,2	40,9	41,0	41,1	41,1	40,1	40,5
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	41,4	40,7	40,8	40,6	39,5	36,4	36,3
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	40,3	40,2	40,3	40,3	40,3	39,6	40,0
6. Extraction of hard coal	111.1	40,3	40,2	40,3	40,3	40,3	39,6	40,0
7. Coke ovens	12	43,6	42,8	42,5	43,6	43,8	42,3	40,1
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	—	—	—	—	—	—	—
9. Mineral oil refining	14	40,3	40,8	40,7	40,7	39,6	39,2	39,9
10. Nuclear fuels industry	15	:	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	41,2	41,7	40,7	40,8	39,6	40,6	40,7
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	40,1	41,6	41,2	41,0	40,9	40,1	39,8
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	42,1	41,2	41,5	40,5	34,5	32,7

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1976		1977		1978		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
:	:	:	:	:		1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
38,2	38,5	37,3	37,1	36,9		1 à 5 (sauf 16 + 17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
40,3	40,5	39,9	38,6	38,7		11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives
37,8	38,2	36,9	36,6	36,5		12, 14, 15 22, 24 à 26 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières
39,8	40,0	39,8	38,0	37,7		11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
39,8	40,0	39,8	38,0	37,7		111.1	6. Extraction de la houille
39,0	38,9	36,8	38,3	40,5		12	7. Cokeries
—	—	—	—	—		13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
40,5	40,8	39,4	40,5	39,7		14	9. Raffinage de pétrole
:	:	:	:	:		15	10. Industrie des combustibles nucléaires
40,4	:	:	:	:		16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
40,0	39,9	39,9	40,0	40,2		17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
—	—	—	—	—		21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
—	—	—	—	—		211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
38,7	38,1	36,3	35,6	37,9		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	1973		1974		1975	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	42,2	42,9	41,4	41,9	41,5	34,3	33,0
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	41,6	41,6	40,8	40,9	38,5	38,1	31,0
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	44,5	43,5	44,0	44,2	43,8	41,5	42,5
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	42,5	41,3	41,9	41,8	39,9	38,4	37,2
20. Manufacture of glass and glassware	247	42,8	40,5	42,4	42,0	39,3	36,9	35,8
21. Manufacture of ceramic products	248	43,2	43,2	42,5	41,6	41,6	37,8	35,0
22. Chemical industry	25	41,4	41,5	41,5	41,0	38,4	39,3	38,9
23. Production of man-made fibres	26	42,3	42,6	41,3	39,6	38,2	25,7	26,3
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	41,5	39,9	40,6	40,9	40,6	37,8	36,6
26. Foundry	311	41,6	40,7	40,8	40,8	40,4	37,7	35,6
27. Manufacture of structural metal products	314	41,9	40,5	41,3	41,4	41,2	40,9	37,1
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	41,0	39,3	40,0	40,1	39,4	34,9	35,4
29. Mechanical engineering	32	40,7	40,3	40,8	40,6	40,1	38,1	36,7
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	41,6	30,2	40,6	40,5	40,1	25,7	41,8
31. Electrical engineering	34	40,9	40,2	40,3	40,4	40,5	35,3	36,0

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1976		1977		1978		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
38,9	37,8	35,3	34,7	38,7		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
40,2	40,8	40,0	39,2	36,9		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
42,3	42,2	40,2	41,0	42,2		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
39,6	39,7	39,0	38,9	36,7		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
38,5	39,5	39,1	39,1	34,5		247	20. Industrie du verre
38,3	39,2	38,6	38,9	39,4		248	21. Fabrication de produits céramiques
39,9	39,9	39,3	36,4	40,0		25	22. Industrie chimique
35,6	38,4	34,7	40,4	41,5		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	:	:	:	36,0		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
36,8	37,9	37,3	36,5	36,7		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
34,6	38,2	34,6	34,6	35,3		311	26. Fonderies
38,4	40,7	39,3	39,4	38,9		314	27. Construction métallique
37,6	38,2	37,9	38,0	36,6		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
36,5	37,5	38,1	38,1	36,5		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
40,1	39,8	40,2	40,4	40,1		33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
35,7	36,4	33,9	33,7	32,2		34	31. Construction électrique et électronique

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

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1973		1974		1975	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	40,6	39,9	39,5	37,4	38,7	36,2	39,5
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	40,5	39,5	39,1	36,6	38,4	36,1	39,5
34. Manufacture of other means of transport	36	41,1	41,8	41,0	41,8	40,5	38,7	38,6
35. Shipbuilding and marine engineering	361	40,4	42,9	41,1	42,6	40,5	39,4	39,6
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	42,4	40,9	41,2	41,5	44,1	44,0	41,5
37. Instrument engineering	37	42,6	40,1	40,1	41,3	40,4	39,3	38,2
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	43,2	41,6	42,8	41,6	41,4	39,8	40,8
39. Food industry	411 to 423	42,5	41,4	42,3	41,5	40,9	39,6	40,3
40. Drink industry	424 to 428	44,0	42,8	42,3	42,1	41,3	40,7	40,7
41. Tobacco industry	429	40,2	39,4	39,5	40,6	39,8	38,5	38,6
42. Textile industry	43	40,5	39,4	39,3	39,8	36,3	34,2	34,7
43. Wool industry	431	40,6	40,0	38,3	40,4	33,6	34,0	34,4
44. Cotton industry	432	42,0	40,8	40,8	40,1	37,7	35,1	32,5
45. Knitting mills	436	37,8	38,1	37,8	37,2	35,2	30,9	34,3
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	40,7	38,7	40,2	41,4	39,4	37,0	35,9

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1976		1977		1978		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
40,1	40,4	39,6	39,7	39,6		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
40,3	40,6	39,7	39,8	39,7		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
39,4	39,5	38,4	38,1	38,6		36	34. Construction d'autre matériel de transport
39,9	39,9	39,3	39,0	39,5		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
41,4	40,9	40,4	40,4	41,2		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
38,7	40,5	38,7	39,2	36,6		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
39,3	40,0	38,0	39,4	37,7		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
38,9	39,3	37,3	38,8	37,1		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
40,2	39,8	39,8	38,9	39,1		424 à 428	40. Industrie des boissons
39,3	39,4	37,3	38,7	37,5		429	41. Industrie du tabac
36,8	36,6	34,7	34,9	33,9		43	42. Industrie textile
36,6	36,6	36,4	34,2	32,3		431	43. Industrie lainière
37,4	36,9	34,8	35,7	36,8		432	44. Industrie cotonnière
33,8	34,4	31,2	35,3	31,7		436	45. Bonneterie
37,6	38,4	37,7	37,7	35,4		44	46. Industrie du cuir

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

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1973		1974		1975	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	39,8	38,5	39,3	38,5	36,9	35,3	33,9
48. Manufacture of footwear	451/ 452	38,2	34,8	35,5	38,4	32,7	30,1	30,8
49. Manufacture of clothing	453/ 454	40,0	38,7	39,5	38,3	36,9	35,9	33,9
50. Timber and wooden furniture industries	46	42,3	41,8	41,9	41,5	40,1	35,8	37,5
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	41,6	42,1	41,2	41,2	40,4	37,0	36,9
52. Manufacture of pulp, paper and board[1]	471	41,9	41,9	41,7	41,2	40,6	36,2	35,9
53. Processing of paper and board	472	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	41,1	42,3	40,6	41,1	40,1	38,0	38,3
55. Processing of rubber and plastics	48	41,5	41,2	41,0	40,5	40,3	35,4	35,8
56. Manufacture of rubber products	481	41,5	41,8	41,1	40,9	40,3	34,4	34,9
57. Processing of plastics	483	41,4	40,6	40,7	40,2	40,1	35,6	35,3
58. Other manufacturing industries	49	40,3	39,9	40,2	40,2	39,6	29,8	35,9
59. Building and civil engineering	50	43,2	41,8	41,9	42,2	39,2	38,0	40,2
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	43,3	41,6	41,8	42,3	38,7	38,1	40,3

1) Including NACE 472.

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1976		1977		1978		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
35,8	36,4	33,9	34,7	33,8		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
32,0	32,2	28,9	32,6	28,2		451/ 452	48. Industrie des chaussures
36,0	36,9	34,3	34,6	34,4		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
39,4	39,0	39,0	37,8	37,9		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
39,3	39,2	39,6	39,0	38,8		47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
39,2	38,7	39,3	39,4	40,4		471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton[1]
:	:	:	:	37,5		472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
39,5	39,9	39,8	38,5	39,4		473/ 474	54. Imprimerie et édition
37,2	38,5	38,2	38,5	37,5		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
37,5	38,9	39,1	39,0	37,3		481	56. Industrie du caoutchouc
36,5	38,0	37,3	37,9	37,7		483	57. Transformation des matières plastiques
34,5	37,9	36,7	37,3	36,1		49	58. Autres industries manufacturières
39,2	39,4	38,2	39,3	38,3		50	59. Bâtiment et génie civil
39,3	39,4	38,2	39,5	38,2		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	1973		1974		1975	
		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	43,7	43,7	44,6	43,6	40,6	40,9
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	42,2	42,5	43,1	43,9	44,6	40,4	40,0
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	42,4	42,1	42,3	43,0	42,4	40,1	40,8
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	—	—	—	—	—	—	—
6. Extraction of hard coal	111.1	—	—	—	—	—	—	—
7. Coke ovens	12	—	—	—	—	—	—	—
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	—	—	—	—	—	—	—
9. Mineral oil refining	14	—	—	—	—	—	—	—
10. Nuclear fuels industry	15	—	—	—	—	—	—	—
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	:	:	:	:	44,7	41,4	41,9
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	:	:	:	:	:	:	:
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	40,4	40,6	40,8	41,7	42,6	40,0	39,5
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	40,4	40,6	40,8	41,7	42,6	40,0	39,5
15. Production and preliminary processing of metals	22	40,9	40,5	41,0	41,3	41,6	39,6	41,0

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1976		1977		1978		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
:	:	:	:	:		1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
39,8	40,3	40,4	39,5	38,9		1 à 5 (sauf 16 + 17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
40,3	40,3	39,6	39,7	39,5		11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives
39,5	40,6	40,3	38,9	38,2		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
41,7	40,2	40,3	39,1	40,2		16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
:	:	:	:	:		17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
40,0	39,1	39,8	37,6	38,5		21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
40,0	39,1	39,8	37,6	38,5		211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
38,8	39,7	39,5	37,3	38,4		22	15. Production et première transformation des métaux

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

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1973		1974		1975	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	40,8	40,5	40,9	41,2	41,2	39,3	40,9
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	48,9	50,2	51,9	51,2	41,5	41,5
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	45,2	44,4	44,8	47,5	43,9	38,3	39,8
20. Manufacture of glass and glassware	247	:	:	:	:	:	:	:
21. Manufacture of ceramic products	248	42,7	42,7	42,4	42,4	41,3	35,5	37,7
22. Chemical industry	25	42,2	41,5	43,6	44,5	43,0	60,0	37,4
23. Production of man-made fibres	26	39,8	40,2	39,6	41,4	41,4	39,5	38,3
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	46,0	46,3	46,1	47,7	44,9	41,8	40,8
26. Foundry	311	44,1	45,7	44,1	46,2	41,5	39,2	40,1
27. Manufacture of structural metal products	314	48,3	48,1	48,0	49,3	48,7	44,0	41,4
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	45,4	43,5	44,2	44,5	44,9	40,9	40,7
29. Mechanical engineering	32	46,6	45,5	43,4	45,8	44,9	42,1	42,5
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	:	:	:	:	:	:	:
31. Electrical engineering	34	45,8	45,2	46,5	48,2	44,0	42,3	42,2

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1976		1977		1978		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
38,7	:	:	37,1	38,2		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
:	:	:	:	40,2		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
41,0	40,8	38,8	41,1	41,1		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
40,2	42,3	39,8	38,9	38,9		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
:	:	:	:	:		247	20. Industrie du verre
37,5	41,3	37,5	36,0	35,8		248	21. Fabrication de produits céramiques
40,4	40,3	40,3	39,4	40,0		25	22. Industrie chimique
38,1	40,2	39,2	40,1	34,2		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	:	:	:	41,7		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
40,8	41,3	41,3	40,9	41,1		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
40,3	40,7	40,9	39,4	41,1		311	26. Fonderies
41,4	42,7	41,9	42,2	41,8		314	27. Construction métallique
40,6	41,1	39,7	39,7	40,7		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
41,3	41,9	42,4	41,9	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
43,1	42,4	40,7	42,2	40,4		34	31. Construction électrique et électronique

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

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1973		1974		1975	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	42,4	41,3	46,7	47,0	43,4	44,4	40,3
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	45,5	46,1	47,3	45,7	41,8	42,1
39. Food industry	411 to 423	46,5	46,9	45,2	48,2	46,0	43,6	41,9
40. Drink industry	424 to 428	46,9	44,6	48,0	47,9	46,7	41,5	42,8
41. Tobacco industry	429	44,6	43,2	42,3	41,5	41,2	36,4	40,4
42. Textile industry	43	:	:	:	:	:	:	:
43. Wool industry	431	:	:	:	:	:	:	:
44. Cotton industry	432	—	—	—	—	—	—	—
45. Knitting mills	436	—	—	—	—	—	—	—
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	:	:	:	:	:	:	:

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1976		1977		1978		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
41,7	41,7	43,2	41,9	41,6		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
:	:	:	:	:		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
:	:	:	:	:		36	34. Construction d'autre matériel de transport
—	—	—	—	—		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
—	—	—	—	—		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
:	:	:	:	:		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
41,3	42,4	42,5	42,3	42,6		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
41,6	43,7	43,4	42,9	44,1		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
41,2	41,3	41,5	42,1	41,2		424 à 428	40. Industrie des boissons
40,3	40,5	41,2	40,3	40,4		429	41. Industrie du tabac
:	:	:	:	:		43	42. Industrie textile
:	:	:	:	:		431	43. Industrie lainière
—	—	—	—	—		432	44. Industrie cotonnière
—	—	—	—	—		436	45. Bonneterie
:	:	:	:	:		44	46. Industrie du cuir

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

Hours (and decimals)

	NACE	1972	1973		1974		1975	
		X	IV	X	IV	X	IV	X
47. Manufacture of clothing and footwear	45	45,2	41,6	41,1	41,9	41,3	40,8	40,5
48. Manufacture of footwear	451/ 452	—	—	—	—	—	—	—
49. Manufacture of clothing	453/ 454	41,2	41,7	41,1	41,9	41,1	40,9	40,0
50. Timber and wooden furniture industries	46	45,7	45,2	45,2	45,5	45,2	41,6	41,8
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	42,9	44,8	43,6	46,1	42,0	42,1	41,9
52. Manufacture of pulp, paper and board	471	—	—	—	—	—	—	—
53. Processing of paper and board	472	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	42,9	44,8	43,6	46,2	41,9	42,1	42,0
55. Processing of rubber and plastics	48	44,8	45,2	43,7	44,4	42,3	40,0	38,6
56. Manufacture of rubber products	481	44,9	45,0	45,0	44,6	42,0	42,6	37,9
57. Processing of plastics	483	44,8	45,5	42,5	44,2	42,5	37,8	39,2
58. Other manufacturing industries	49	:	:	:	:	:	:	:
59. Building and civil engineering	50	50,7	51,4	51,4	51,1	48,4	42,7	41,6
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	50,7	51,4	50,1	51,1	48,4	42,7	41,5

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

Heures (et dixièmes d'heure)

1976		1977		1978		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X		
38,2	40,4	38,5	40,1	39,0		45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
—	—	—	—	—		451/ 452	48. Industrie des chaussures
38,6	39,7	38,5	39,4	38,8		453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
41,1	41,2	41,0	40,8	40,6		46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
41,6	43,7	42,7	43,7	42,9		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
41,9	43,8	42,7	43,8	42,9		473/ 474	54. Imprimerie et édition
40,1	41,0	41,0	40,3	41,9		48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
39,5	40,2	41,2	39,9	42,5		481	56. Industrie du caoutchouc
40,6	41,5	40,9	39,2	41,3		483	57. Transformation des matières plastiques
:	:	:	:	:		49	58. Autres industries manufacturières
41,1	41,5	41,2	42,0	41,7		50	59. Bâtiment et génie civil
41,1	41,5	41,3	41,7	41,7		500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)

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

Durée hebdomadaire moyenne du trav offerte aux ouvriers, par branche d'activ

Hours (and decimals)

Heures (et dixièmes d'heu

	NACE	1975	1976	1977	NACE	
		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)	41,8	42,2	42,3	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	46,9	46,1	46,8	11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	41,1	41,7	41,8	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	45,3	45,2	44,6	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	40,7	40,9	41,6	14	9. Raffinage de pétrole
10. Nuclear fuels industry	15	:	:	:	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	:	:	:	16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	:	:	:	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	42,9	42,7	43,0	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	41,3	43,4	42,9	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	1975	1976	1977	NACE	
		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	41,8	43,5	42,7	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	47,6	47,1	47,9	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	43,0	43,7	44,0	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
20. Manufacture of glass and glassware	247	41,8	42,7	42,4	247	20. Industrie du verre
21. Manufacture of ceramic products	248	39,2	40,4	40,7	248	21. Fabrication de produits céramiques
22. Chemical industry	25	41,6	42,8	42,9	25	22. Industrie chimique
23. Production of man-made fibres	26	40,2	41,6	41,1	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	:	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
25. Manufacture of metal articles	31	41,3	42,1	42,2	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
26. Foundry	311	42,5	43,5	44,4	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	40,8	41,6	41,5	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
29. Mechanical engineering	32	42,0	42,2	42,4	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	41,4	40,8	42,4	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 tra offerte aux ouvriers, par branche d'activ

(s

Heures (et dixièmes d'he

	NACE	1975	1976	1977	NACE	
		X	X	X		
31. Electrical engineering	34	40,0	40,3	40,4	34	31. Construction électrique et électronique
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	40,9	42,4	41,9	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	42,1	41,9	42,1	36	34. Construction d'autre matériel de transport
35. Shipbuilding and marine engineering	361	43,2	42,7	43,0	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	41,0	40,9	41,0	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
37. Instrument engineering	37	40,2	40,7	40,8	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	43,5	43,4	43,8	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
39. Food industry	411 to 423	43,9	43,6	43,7	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
40. Drink industry	424 to 428	43,3	43,6	44,6	424 à 428	40. Industrie des boissons
41. Tobacco industry	429	37,9	39,6	41,4	429	41. Industrie du tabac
42. Textile industry	43	39,7	40,6	40,2	43	42. Industrie textile
43. Wool industry	431	40,1	42,2	41,7	431	43. Industrie lainière
44. Cotton industry	432	39,6	40,4	40,5	432	44. Industrie cotonnière
45. Knitting mills	436	37,6	38,1	37,7	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	1975	1976	1977	NACE	
		X	X	X		
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	40,4	40,0	40,0	44	46. Industrie du cuir
47. Manufacture of clothing and footwear	45	37,0	37,3	37,4	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
48. Manufacture of footwear	451/ 452	36,9	37,7	38,0	451/ 452	48. Industrie des chaussures
49. Manufacture of clothing	453/ 454	36,8	37,0	37,1	453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
50. Timber and wooden furniture industries	46	41,9	41,9	42,0	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	41,3	42,3	42,9	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
52. Manufacture of pulp, paper and board[1]	471	41,7	42,6	43,1	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton[1]
53. Processing of paper and board	472	:	:	:	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
54. Printing and publishing	473/ 474	40,9	42,1	42,8	473/ 474	54. Imprimerie et édition
55. Processing of rubber and plastics	48	41,3	42,2	42,2	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
56. Manufacture of rubber products	481	41,1	41,6	41,9	481	56. Industrie du caoutchouc
57. Processing of plastics	483	41,5	42,8	42,5	483	57. Transformation des matières plastiques
58. Other manufacturing industries	49	40,1	40,2	40,4	49	58. Autres industries manufacturières
59. Building and civil engineering	50	44,8	44,0	44,3	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)

1) Including NACE 472.

1) Compris NACE 472.

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	
		1978									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
1. All industries	1 to 5	42,5		42,1		41,6		41,2		41,9	
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	42,6		42,1		41,6		41,1		41,9	
3. Mining and quarrying[1]	11, 13 21, 23	51,3		41,8		43,3		52,6		41,7	
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	42,9		42,2		41,4		40,7		42,0	
5. Extraction and briquetting of solid fuels[1]	11	—		—		44,6		—		41,5	
6. Extraction of hard coal	111.1	—		—		:		—		41,4	
7. Coke ovens	12	—		—		:		—		:	
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	:		:		44,0		—		:	
9. Mineral oil refining	14	41,6		41,3		42,1		44,8		41,2	
10. Nuclear fuels industry	15	—		—		:		—		:	
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	40,3		40,3		41,0		42,4		41,8	
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	41,8		43,3		41,8		:		41,2	
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	—		—		29,7		—		44,2	
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	—		—		40,1		—		40,5	
15. Production and preliminary processing of metals	22	42,9		42,2		40,9		40,5		41,8	

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	
1978													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
41,7		42,4		42,1		41,2		41,9		40,8		1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
41,7		42,4		42,1		41,2		41,9		40,7		1 à 5 (sauf 16 + 17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
43,5		48,6		45,3		44,1		42,9		42,4		11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives[1]
41,5		42,1		41,9		41,1		41,4		40,6		12, 14, 15 22, 24 à 26 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières
41,0		—		:		43,8		42,9		—		11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides[1]
:		—		:		:		42,9		—		111.1	6. Extraction de la houille
:		—		:		:		:		—		12	7. Cokeries
41,3		:		43,6		44,7		—		—		13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
43,0		42,4		42,7		40,7		40,3		44,2		14	9. Raffinage de pétrole
:		:		—		:		—		—		15	10. Industrie des combustibles nucléaires
41,3		41,5		41,5		40,8		42,4		42,0		16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
41,3		42,4		42,8		40,9		:		42,2		17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
40,6		—		—		41,4		—		—		21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
40,6		—		—		41,4		—		—		211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
41,8		42,2		42,2		40,2		39,9		40,6		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	
		1978									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	42,9		:		41,1		40,5		40,6	
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	43,0		42,2		40,5		:		43,1	
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	51,3		41,8		45,1		52,6		47,1	
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	46,0		42,8		44,7		45,3		43,8	
20. Manufacture of glass and glassware	247	43,3		41,9		42,7		:		41,7	
21. Manufacture of ceramic products	248	41,1		40,0		42,7		41,4		43,2	
22. Chemical industry	25	42,5		40,7		42,1		42,3		41,7	
23. Production of man-made fibres	26	43,7		—		:		—		40,4	
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	42,4		42,6		40,8		39,8		42,0	
25. Manufacture of metal articles	31	42,1		43,3		41,7		43,2		42,4	
26. Foundry	311	42,4		41,6		41,1		40,1		41,4	
27. Manufacture of structural metal products	314	43,0		36,9		41,7		42,4		43,7	
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	41,4		42,8		41,8		42,8		42,0	
29. Mechanical engineering	32	43,3		43,5		41,8		42,7		42,9	
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	40,6		40,0		39,7		—		42,2	
31. Electrical engineering	34	40,6		41,6		39,9		40,9		40,8	

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	
1978													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
40,9		42,1		:		38,6		39,7		41,8		221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
42,5		42,6		42,2		41,0		48,1		40,4		224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
44,0		48,6		45,3		44,2		47,3		42,4		23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
43,5		43,9		44,3		43,0		42,0		41,5		24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
41,7		43,2		41,4		41,3		43,6		39,8		247	20. Industrie du verre
42,1		43,0		42,5		42,9		41,3		41,7		248	21. Fabrication de produits céramiques
41,3		41,6		42,3		41,0		42,0		40,8		25	22. Industrie chimique
40,3		:		41,3		42,3		—		38,0		26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
41,2		41,7		41,5		40,2		42,0		40,4		3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
41,6		42,5		42,1		41,5		43,1		40,1		31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
40,4		41,2		42,4		41,6		44,2		40,8		311	26. Fonderies
44,3		44,5		45,1		44,0		44,5		40,4		314	27. Construction métallique
41,7		42,9		41,5		40,9		39,8		39,4		316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
41,7		41,9		41,9		41,2		42,9		41,5		32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
40,8		42,2		41,7		40,4		—		39,9		33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
40,9		40,3		41,0		40,1		40,1		40,8		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	Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
		1978									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
32. Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	36,8		36,8		40,7		33,9		40,7	
33. Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351	—		32,4		40,5		33,0		39,6	
34. Manufacture of other means of transport	36	43,1		44,0		39,5		40,4		41,9	
35. Shipbuilding and marine engineering	361	43,2		45,6		37,0		40,3		41,4	
36. Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	—		41,3		41,9		41,1		41,0	
37. Instrument engineering	37	42,4		40,2		40,8		33,1		41,0	
38. Food, drink and tobacco industry	41/42	43,9		42,5		44,2		42,1		43,3	
39. Food industry	411 to 423	44,3		42,8		44,7		42,6		43,7	
40. Drink industry	424 to 428	42,2		42,1		43,0		42,6		42,7	
41. Tobacco industry	429	41,5		40,3		40,0		40,0		40,1	
42. Textile industry	43	42,1		41,2		41,4		45,7		41,5	
43. Wool industry	431	41,0		—		41,9		48,7		42,5	
44. Cotton industry	432	22,5		—		41,0		—		40,8	
45. Knitting mills	436	39,7		40,4		40,4		—		40,1	
46. Manufacture of leather and of leather goods	44	42,2		40,5		41,7		—		41,3	

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	
1978													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
41,1		41,5		41,7		38,6		40,9		36,5		35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
40,9		40,6		41,5		36,8		41,6		—		351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
42,4		41,5		41,8		40,2		:		38,0		36	34. Construction d'autre matériel de transport
42,4		36,9		36,3		42,6		:		27,3		361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
42,2		43,1		41,7		41,1		—		—		364	36. Construction et réparation d'aéronefs
39,8		41,1		40,4		39,4		40,3		40,1		37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
43,6		45,2		43,6		43,6		44,1		41,2		41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
44,1		46,8		43,8		44,6		44,5		41,8		411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
43,4		45,1		43,8		42,4		43,4		40,7		424 à 428	40. Industrie des boissons
40,7		40,2		41,1		41,2		40,0		40,3		429	41. Industrie du tabac
41,2		42,0		41,4		40,6		40,5		40,6		43	42. Industrie textile
41,4		43,3		42,1		40,2		—		40,6		431	43. Industrie lainière
39,7		42,8		42,2		40,6		—		41,4		432	44. Industrie cotonnière
40,7		40,8		40,8		40,5		39,9		40,5		436	45. Bonneterie
41,0		40,1		41,8		41,4		43,0		40,1		44	46. Industrie du cuir

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

Hours (and decimals)

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

Hours (and decimals)

	NACE	Nord Ovest		Lombardia		Nord Est		Emilia-Romagna		Centro	
		1977									
		III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX
1. All industries	1 to 5	41,6	41,6	41,7	41,7	41,6	41,6	41,7	41,7	41,5	41,5
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16+17)	41,6	41,6	41,7	41,7	41,6	41,6	41,7	41,7	41,5	41,5
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	42,3	41,8	41,9	42,1	41,4	41,5	42,1	42,1	40,7	40,7
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	41,6	41,6	41,7	41,7	41,6	41,6	41,8	41,7	41,5	41,5
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	—	—	—	—	42,0	42,0	—	—	42,0	42,0
6. Extraction of hard coal	111.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Coke ovens	12	41,0	40,9	—	—	42,0	42,0	—	—	36,1	36,1
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	—	—	42,0	42,0	—	—	42,0	42,0	—	—
9. Mineral oil refining	14	42,0	41,8	42,1	41,9	42,1	42,1	42,0	39,6	42,0	42,1
10. Nuclear fuels industry	15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11. Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	16	42,0	42,0	42,0	42,0	41,9	41,9	41,6	41,9	42,0	42,0
12. Water supply: collection, purification and distribution of water	17	41,4	41,4	41,8	42,0	41,4	41,3	40,4	38,1	36,0	37,8
13. Extraction and preparation of metalliferous ores	21	42,0	42,1	41,8	41,9	41,1	36,5	—	—	:	:
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	42,0	42,1	35,9	36,0	—	—	—	—	:	:
15. Production and preliminary processing of metals	22	40,1	40,4	42,0	41,9	41,3	41,4	41,8	41,8	40,9	40,1

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	
1977													
III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX		
41,4	41,3	41,5	41,4	41,4	41,5	41,3	41,2	41,0	41,0	41,2	41,3	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
41,4	41,3	41,4	41,4	41,3	41,5	41,2	41,1	40,9	40,9	41,1	41,2	1 à 5 (sauf 16 + 17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
40,8	41,3	42,4	42,0	41,7	41,7	39,9	41,3	39,8	40,7	41,5	41,7	11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives
41,6	41,4	41,5	41,5	41,5	41,6	41,3	41,3	41,0	41,1	41,2	41,4	12, 14, 15 22, 24 à 26 3, 4	4. Ensemble des industries manufacturières
—	—	—	—	—	—	—	—	:	:	42,0	42,0	11	5. Extraction et agglomération de combustibles solides
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,0	42,0	111.1	6. Extraction de la houille
—	—	42,0	42,0	—	—	—	—	—	—	—	—	12	7. Cokeries
—	—	—	—	42,2	42,2	—	—	42,1	42,1	—	—	13	8. Extraction de pétrole et de gaz naturel
42,0	42,0	46,0	42,0	—	—	42,0	42,0	42,0	42,0	42,2	42,1	14	9. Raffinage de pétrole
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
41,3	41,3	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
35,7	36,8	37,3	38,0	42,1	42,0	—	—	36,3	36,6	—	—	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
:	:	—	—	—	—	:	:	—	—	41,9	41,8	21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
41,9	41,5	41,9	41,9	42,0	42,2	41,8	41,9	40,5	37,3	41,7	41,7	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	
		1977									
		III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	36,9	37,8	41,8	41,9	40,6	40,9	40,2	40,2	39,9	40,1
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	42,0	42,2	42,3	41,8	41,9	41,9	41,5	41,9	42,1	42,2
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	42,3	41,8	41,9	42,3	41,5	42,1	42,2	42,2	41,2	41,2
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	41,9	41,8	42,1	42,2	41,9	41,8	41,9	41,9	41,5	41,4
20. Manufacture of glass and glassware	247	41,2	41,3	42,0	42,2	41,8	41,7	41,9	41,9	40,5	40,2
21. Manufacture of ceramic products	248	41,9	41,7	42,1	41,9	41,9	42,0	41,9	41,9	41,7	41,4
22. Chemical industry	25	41,7	41,7	42,0	42,0	41,8	42,0	42,0	41,8	41,9	41,8
23. Production of man-made fibres	26	41,3	41,3	41,7	40,4	40,3	40,2	42,0	42,0	—	—
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	42,0	42,0	41,9	42,0	41,7	41,7	41,8	41,7	41,8	41,6
26. Foundry	311	42,0	42,0	42,0	42,2	42,0	41,8	42,0	41,9	42,3	42,0
27. Manufacture of structural metal products	314	41,9	41,9	42,0	42,1	41,6	41,8	41,9	41,7	41,6	41,1
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	41,9	41,7	41,8	41,7	41,4	41,5	41,7	41,6	41,9	41,8
29. Mechanical engineering	32	42,0	42,1	41,8	41,8	41,7	41,9	41,9	41,8	41,4	41,4
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	42,0	42,0	41,7	41,7	—	—	42,0	42,0	:	:
31. Electrical engineering	34	41,9	41,8	41,7	41,7	42,0	41,9	41,5	41,5	41,9	41,7

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	
1977													
III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX		
42,3	38,3	41,9	42,0	42,0	42,0	41,9	42,0	39,8	36,3	42,0	42,0	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
42,0	41,8	41,6	36,8	42,0	42,0	35,9	35,9	41,6	42,0	41,6	41,7	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
40,7	41,3	42,4	42,0	41,5	41,5	39,8	41,3	39,5	40,6	39,2	41,5	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
41,4	41,6	41,2	41,4	41,9	41,9	40,9	40,8	41,4	41,4	41,4	41,6	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
41,6	41,9	41,0	41,4	41,8	41,8	40,3	41,2	41,8	41,9	42,5	42,0	247	20. Industrie du verre
41,7	41,7	41,2	41,1	41,9	41,9	37,8	37,7	41,9	43,3	41,2	41,9	248	21. Fabrication de produits céramiques
42,0	41,8	41,8	41,5	42,0	40,8	43,8	44,0	37,7	37,8	41,6	41,6	25	22. Industrie chimique
41,4	41,4	35,8	34,7	—	—	42,0	36,0	—	—	36,0	42,0	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
41,7	41,7	41,5	41,5	41,7	41,5	41,3	41,4	40,7	41,1	42,3	42,2	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
42,1	42,0	42,3	41,5	42,4	42,0	42,0	41,1	38,5	:	:	:	311	26. Fonderies
41,4	41,6	41,2	41,3	40,7	41,2	41,4	41,7	40,7	41,2	42,3	42,3	314	27. Construction métallique
41,8	41,7	41,4	42,0	41,8	40,3	41,6	39,6	39,4	40,0	41,3	40,4	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
41,7	41,5	42,0	38,5	40,9	40,8	40,4	41,6	41,5	41,6	41,3	41,2	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
42,0	42,0	42,0	42,0	—	—	42,0	42,0	—	—	—	—	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
41,6	41,5	41,8	41,9	42,0	41,9	41,3	41,2	40,7	40,6	42,1	42,0	34	31. Construction électrique et électronique

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

Hours (and decimals)

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

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	
1977													
III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX		
42,0	36,8	42,0	42,0	41,4	41,4	37,5	37,7	41,8	41,8	42,1	42,1	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
42,0	36,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,1	42,0	42,0	—	—	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
41,8	41,7	40,4	41,4	41,2	41,3	40,4	40,1	42,0	42,0	38,4	38,4	36	34. Construction d'autre matériel de transport
41,2	37,0	41,9	36,1	—	—	42,0	42,0	42,0	42,0	41,7	41,8	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
42,0	42,0	36,5	42,0	—	—	38,0	38,1	—	—	:	:	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
41,5	41,9	42,0	41,9	45,6	46,9	42,0	42,0	—	—	:	:	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
41,5	41,8	41,0	41,5	41,0	41,9	40,9	41,4	41,4	41,5	41,3	40,9	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
41,6	41,8	41,8	41,3	40,9	41,5	41,5	41,2	41,3	41,1	41,3	40,6	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
41,8	41,8	40,7	42,0	41,5	41,7	41,4	41,6	41,9	41,8	41,4	41,7	424 à 428	40. Industrie des boissons
36,5	42,0	39,1	41,6	40,5	42,0	37,9	37,1	41,0	42,0	42,0	42,0	429	41. Industrie du tabac
41,3	41,3	39,4	38,2	41,3	41,1	41,4	40,9	41,8	40,1	36,6	34,0	43	42. Industrie textile
41,7	41,5	41,9	41,9	38,8	39,1	37,3	37,3	:	:	36,1	20,8	431	43. Industrie lainière
41,9	41,9	37,4	35,7	42,0	42,1	42,0	42,0	41,8	40,6	—	—	432	44. Industrie cotonnière
37,9	38,4	41,9	41,9	41,4	40,9	41,6	40,8	41,8	35,1	33,7	40,8	436	45. Bonneterie
38,7	41,4	41,9	41,5	40,8	40,7	37,5	41,0	45,7	45,0	:	:	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	
		1977									
		III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX
47. Manufacture of clothing and footwear	45	41,8	41,5	41,5	41,4	41,6	41,5	41,3	41,2	41,4	41,4
48. Manufacture of footwear	451/ 452	41,3	41,3	41,3	41,4	41,5	41,5	40,6	40,6	41,3	41,2
49. Manufacture of clothing	453/ 454	41,8	41,6	41,6	41,5	41,6	41,4	41,6	41,4	41,5	41,5
50. Timber and wooden furniture industries	46	42,0	42,0	42,3	42,1	41,7	41,7	41,7	41,6	41,5	41,4
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	41,8	41,7	41,7	41,7	41,5	41,6	41,5	41,6	41,9	41,7
52. Manufacture of pulp, paper and board[1]	471	41,9	41,8	42,0	41,8	41,5	41,7	41,5	41,8	42,1	41,8
53. Processing of paper and board	472	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	41,6	41,6	41,3	41,5	41,5	41,5	41,5	41,3	41,5	41,7
55. Processing of rubber and plastics	48	42,0	41,8	41,7	41,9	41,1	41,4	41,6	41,5	41,7	41,5
56. Manufacture of rubber products	481	42,0	41,9	41,8	42,0	40,8	41,6	41,7	41,7	41,6	41,3
57. Processing of plastics	483	41,9	41,7	41,7	41,8	41,3	41,4	41,5	41,4	41,8	41,7
58. Other manufacturing industries	49	41,9	41,9	41,9	41,9	41,5	41,5	41,4	41,7	41,9	41,9
59. Building and civil engineering	50	41,0	41,7	41,4	41,7	40,9	41,6	41,1	41,2	41,2	41,1
60. Building and civil engineering (without installation and building completion work)	500 to 502	40,7	41,7	41,3	41,7	40,8	41,6	41,1	41,1	41,1	41,0

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)

Lazio		Campania		Abruzzi-Molise		Sud		Sicilia		Sardegna		NACE	
1977													
III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX		
40,7	41,1	41,1	41,2	40,2	41,3	39,9	39,6	40,3	41,0	41,6	41,9	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
39,5	41,2	41,1	41,0	39,2	40,7	38,4	37,2	41,2	41,4	41,9	:	451/ 452	48. Industrie des chaussures
40,7	41,0	41,0	41,3	40,2	41,4	40,0	40,1	39,6	40,9	41,5	41,9	453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
41,3	41,2	40,9	41,2	41,4	40,9	41,3	41,0	40,2	40,8	41,2	41,1	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
41,5	41,4	41,6	41,3	42,0	42,0	41,7	42,0	41,0	41,6	37,4	37,3	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
41,9	41,4	41,8	41,4	42,0	42,0	42,0	42,0	41,6	41,9	37,0	36,9	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton [1]
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
41,3	41,4	41,4	41,2	42,0	41,7	41,3	42,0	40,0	41,1	38,3	38,0	473/ 474	54. Imprimerie et édition
41,4	41,9	41,1	41,4	41,7	41,8	41,8	41,8	37,0	36,8	41,8	41,5	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
41,3	42,0	41,9	41,9	42,0	42,0	41,9	41,9	36,0	36,0	42,2	40,9	481	56. Industrie du caoutchouc
41,6	41,7	40,8	41,1	41,4	41,6	41,6	41,5	41,5	41,2	41,3	42,0	483	57. Transformation des matières plastiques
41,9	41,4	42,0	42,5	37,2	41,9	:	:	41,7	37,6	:	:	49	58. Autres industries manufacturières
40,4	40,4	40,9	40,6	40,1	40,7	40,7	40,1	40,6	40,2	40,9	40,5	50	59. Bâtiment et génie civil
39,8	40,0	40,4	40,5	39,4	40,5	40,4	39,2	40,3	40,3	40,7	40,3	500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)

1) Y compris NACE 472.

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

Hours (and decimals)

	NACE	North		Yorkshire and Humberside		East Midlands		East Anglia		South East	
		October									
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
1. All industries	1 to 5	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2. All industries (except electricity, gas, steam and water)	1 to 5 (except 16 + 17)	41,9	42,1	42,2	42,1	42,4	41,6	42,8	43,3	42,9	43,2
3. Mining and quarrying	11, 13 21, 23	45,8	47,8	50,7	50,6	50,8	51,5	56,6	55,7	54,5	53,4
4. Total manufacturing industries	12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	41,5	41,7	42,0	41,9	40,9	41,1	42,3	42,9	42,3	42,6
5. Extraction and briquetting of solid fuels	11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
6. Extraction of hard coal	111.1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
7. Coke ovens	12	44,5	44,6	46,5	44,9	—	—	—	—	—	—
8. Extraction of petroleum and natural gas	13	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
9. Mineral oil refining	14	—	—	42,3	42,3	—	—	—	—	40,4	40,7
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	42,0	43,4	39,3	40,0	45,4	46,1	—	—	—	—
14. Extraction and preparation of iron-ore	211	:	:	:	:	:	:	—	—	—	—
15. Production and preliminary processing of metals	22	43,6	43,1	43,3	42,5	43,9	44,5	44,1	49,7	42,6	42,4

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													
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 à 5	1. Ensemble de l'industrie
42,2	42,3	41,9	41,7	41,7	41,9	42,0	41,8	41,9	42,3	41,5	41,5	1 à 5 (sauf 16 + 17)	2. Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
42,8	43,7	50,2	53,3	47,7	47,8	47,1	49,2	46,5	47,9	44,3	44,9	11, 13 21, 23	3. Ensemble des industries extractives
41,9	42,0	41,6	41,5	41,6	41,7	41,5	41,4	41,4	41,7	41,2	40,8	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
—	—	44,7	45,4	40,8	41,9	40,1	41,0	41,3	41,2	—	—	14	9. Raffinage de pétrole
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	15	10. Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	16	11. Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	17	12. Captage, épuration et distribution d'eau
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	13. Extraction et préparation de minerais métalliques
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	211	14. Extraction et préparation de minerai de fer
45,2	45,3	43,7	43,4	43,3	42,6	42,5	42,4	44,0	42,5	—	—	22	15. Production et première transformation des métaux

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

Hours (and decimals)

	NACE	North		Yorkshire and Humberside		East Midlands		East Anglia		South East	
		October									
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
16. Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
17. Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224	42,9	42,3	41,3	40,3	45,9	45,8	43,9	:	43,4	43,4
18. Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	48,8	51,2	51,2	51,1	52,9	53,5	56,6	55,7	55,1	54,8
19. Manufacture of non-metallic mineral products	24	43,8	44,3	45,1	44,7	43,9	43,8	47,1	46,9	46,3	46,4
20. Manufacture of glass and glassware	247	43,5	42,2	43,4	42,4	42,7	41,8	40,5	44,0	43,2	42,5
21. Manufacture of ceramic products	248	—	—	—	—	40,8	:	—	—	42,8	44,6
22. Chemical industry	25	43,5	43,6	43,5	43,6	42,0	42,2	43,1	43,5	42,4	41,9
23. Production of man-made fibres	26	—	—	43,7	41,9	—	—	—	—	—	—
24. Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	3	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
25. Manufacture of metal articles	31	42,5	42,9	41,9	41,8	42,8	42,9	41,9	44,3	42,5	43,0
26. Foundry	311	43,5	45,2	43,3	43,4	44,3	44,1	—	—	42,2	45,0
27. Manufacture of structural metal products	314	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
28. Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316	42,0	41,5	41,6	41,7	41,7	42,0	41,5	43,5	42,4	42,6
29. Mechanical engineering	32	41,9	41,8	42,0	42,1	42,1	42,7	43,8	44,0	42,7	43,2
30. Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	—	—	—	—	—	—	—	—	40,8	41,1
31. Electrical engineering	34	40,0	40,4	37,9	39,3	40,6	40,8	39,9	40,3	40,9	40,9

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													
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	—	—	221	16. Sidérurgie selon le Traité CECA
45,5	44,7	43,8	43,1	43,3	42,3	43,6	44,2	44,9	43,3	—	—	224	17. Production et première transformation des métaux non ferreux
43,2	44,3	50,5	53,5	49,8	48,8	47,1	49,2	48,9	51,4	44,3	44,9	23	18. Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
43,7	45,7	40,9	41,3	43,0	43,7	43,2	42,8	45,3	45,6	45,8	45,6	24	19. Industrie des produits minéraux non métalliques
41,2	41,7	41,1	41,7	42,2	42,8	42,2	41,6	43,8	42,9	—	—	247	20. Industrie du verre
39,5	40,4	40,0	40,5	—	—	—	—	—	—	—	—	248	21. Fabrication de produits céramiques
43,4	44,9	43,6	43,9	42,7	43,3	41,7	41,7	42,4	42,1	43,0	39,4	25	22. Industrie chimique
—	—	—	—	39,7	39,6	—	—	—	—	42,1	42,3	26	23. Production de fibres artificielles et synthétiques
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3	24. Industries transformatrices des métaux, mécanique de précision
42,2	42,1	41,6	42,0	41,5	41,5	43,7	42,4	42,0	42,3	41,0	42,5	31	25. Fabrication d'ouvrages en métaux
45,0	45,9	43,8	45,9	40,8	41,5	43,6	41,0	42,2	43,6	—	—	311	26. Fonderies
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	314	27. Construction métallique
40,9	41,0	40,9	41,1	41,3	41,1	43,6	42,2	41,7	40,4	40,2	42,3	316	28. Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux
42,6	42,2	42,5	41,7	41,0	42,0	42,2	40,7	41,7	42,3	41,2	41,9	32	29. Construction de machines et de matériel mécanique
—	—	—	—	38,5	:	—	—	42,9	42,8	—	—	33	30. Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
40,4	40,7	39,7	40,0	40,6	40,2	39,5	39,9	40,3	40,1	41,0	41,0	34	31. Construction électrique et électronique

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

Hours (and decimals)

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

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

Heures (et dixièmes d'heure)

South West		West Midlands		North West		Wales		Scotland		Northern Ireland		NACE	
Octobre													
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
41,0	40,6	41,7	40,6	43,2	42,0	42,0	41,3	43,0	42,2	—	—	35	32. Construction d'automobiles et pièces détachées
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	351	33. Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci
42,9	42,8	40,0	39,5	42,3	41,9	42,4	47,9	39,9	41,3	44,7	41,2	36	34. Construction d'autre matériel de transport
45,1	44,2	—	—	44,7	44,6	42,9	55,5	40,0	41,0	—	—	361	35. Construction navale, réparation et entretien des navires
40,9	41,5	40,0	39,6	41,6	41,3	42,0	42,3	39,5	42,4	43,9	39,8	364	36. Construction et réparation d'aéronefs
41,5	40,8	39,8	39,4	41,3	41,4	39,0	40,8	40,5	40,4	40,3	:	37	37. Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
43,2	43,9	44,3	44,2	43,7	43,4	42,4	42,4	42,7	43,5	43,1	43,1	41/42	38. Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
43,4	44,2	44,1	43,5	43,8	43,3	42,5	42,3	42,9	43,2	43,6	43,5	411 à 423	39. Industries de produits alimentaires
42,8	42,8	44,7	46,1	45,3	45,4	44,1	44,1	43,2	44,5	39,7	41,3	424 à 428	40. Industrie des boissons
41,7	:	—	—	—	—	—	—	:	37,7	42,3	42,1	429	41. Industrie du tabac
40,8	39,4	40,1	39,6	41,4	41,3	39,7	40,1	39,3	39,5	40,4	39,8	43	42. Industrie textile
39,3	39,9	—	—	44,8	41,6	39,7	40,0	39,6	39,3	36,5	36,3	431	43. Industrie lainière
40,0	:	40,9	41,0	40,1	40,5	—	—	39,9	39,7	41,2	40,2	432	44. Industrie cotonnière
—	—	35,9	35,7	39,6	39,1	40,6	40,6	38,1	37,6	38,7	38,3	436	45. Bonneterie
42,4	43,1	37,1	37,5	39,8	39,9	40,4	40,0	41,0	41,0	—	—	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									
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
47. Manufacture of clothing and footwear	45	36,3	37,1	37,1	36,8	36,9	37,2	37,2	37,7	37,6	37,7
48. Manufacture of footwear	451/ 452	36,3	38,3	39,7	38,2	37,4	37,4	36,3	37,6	40,3	40,2
49. Manufacture of clothing	453/ 454	36,1	36,7	36,7	36,6	36,1	36,8	37,3	37,1	37,1	37,4
50. Timber and wooden furniture industries	46	42,0	41,5	41,7	41,7	41,4	41,0	42,3	41,1	42,5	42,7
51. Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	41,2	41,8	41,3	42,4	42,2	42,8	42,9	43,5	43,3	44,1
52. Manufacture of pulp, paper and board[1]	471	40,8	41,9	40,6	41,8	42,2	42,6	41,9	41,8	43,4	43,6
53. Processing of paper and board	472	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
54. Printing and publishing	473/ 474	42,0	41,7	41,8	42,8	42,2	43,0	43,3	44,4	43,3	44,3
55. Processing of rubber and plastics	48	43,6	40,8	42,1	41,7	42,3	43,4	42,5	44,4	43,6	43,4
56. Manufacture of rubber products	481	44,9	41,1	42,5	41,7	43,4	44,4	—	—	42,9	43,2
57. Processing of plastics	483	42,6	40,5	41,9	41,6	41,4	42,6	42,8	44,9	44,0	43,5
58. Other manufacturing industries	49	38,6	38,0	41,7	41,6	40,0	39,7	40,8	40,2	41,6	41,6
59. Building and civil engineering	50	43,3	43,2	43,2	43,4	44,4	44,6	44,3	44,4	45,2	45,7
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													
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
38,0	37,2	36,9	37,3	36,9	36,9	37,8	38,0	38,1	38,2	36,8	36,8	45	47. Industrie des chaussures et de l'habillement
38,7	38,5	38,8	39,3	37,2	38,0	—	—	—	—	36,9	36,5	451/ 452	48. Industrie des chaussures
37,2	36,4	36,3	36,8	36,6	36,5	37,7	38,0	38,0	38,1	36,7	36,8	453/ 454	49. Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
41,5	42,0	41,7	41,7	41,6	41,7	40,3	41,3	41,9	41,8	39,9	39,4	46	50. Industrie du bois et du meuble en bois
42,2	42,4	41,9	42,0	42,1	43,2	42,4	41,2	41,4	41,2	43,3	42,5	47	51. Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
42,4	42,1	42,6	41,7	43,0	44,2	41,7	40,1	41,4	41,4	42,3	41,7	471	52. Fabrication de la pâte, du papier et du carton [1]
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	472	53. Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
42,1	42,7	41,4	42,3	40,9	41,8	43,4	42,7	41,3	40,8	43,9	43,1	473/ 474	54. Imprimerie et édition
41,5	41,8	41,1	40,5	42,2	43,1	42,8	42,4	40,9	42,6	39,4	40,3	48	55. Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
41,0	42,3	40,8	40,1	41,7	42,7	43,0	43,8	40,3	42,7	—	—	481	56. Industrie du caoutchouc
41,9	41,4	41,6	41,3	43,2	43,9	42,6	40,9	42,2	42,1	40,7	:	483	57. Transformation des matières plastiques
39,2	39,6	39,6	39,5	40,3	40,1	36,1	37,3	39,1	41,0	—	—	49	58. Autres industries manufacturières
43,0	43,4	43,5	43,1	42,6	42,8	43,8	43,4	43,4	44,2	42,5	43,8	50	59. Bâtiment et génie civil
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	500 à 502	60. Bâtiment et génie civil (à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement)

1) Y compris NACE 472.

Coût horaire de la main-d'oeuvre dans l'industrie, en monnaie nationale et en UCE, 1972 à 1977
Hourly labour costs in industry, in national currency and in EUA, 1972 to 1977

III

Hourly labour costs in industry

1972 to 1977

	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	:
		1976*	18,80	28,50	4270	22,60	304	295	:	:
		1977*	20,20	32,50	:	23,80	337	326	:	:
		1977/IV*	20,00	31,60	:	23,70	332	324	:	:
		1977/X*	20,50	33,30	:	24,60	342	328	:	:
Mining and quarrying	11, 13 21, 23	1972	15,27	19,32	1971	:	188	192	:	—
		1975	22,60	33,56	4379	:	338	304	2,49	37,42
		1976*	24,40	:	4860	26,79	359	346	:	:
		1977*	25,70	:	:	:	392	381	:	:
		1977/IV*	25,00	:	:	:	388	379	:	:
		1977/X*	26,40	:	:	:	395	383	:	:
Total manufacturing industries	12, 14 15, 22 24 to 26 3, 4	1972	12,16	14,96	1702	12,12	156	172	:	:
		1975	17,54	24,95	3450	20,24	268	270	1,66	40,90
		1976*	18,90	28,90	4280	22,60	301	313	1,91	45,20
		1977*	20,30	32,80	:	23,80	332	344	2,12	49,00
		1977/IV*	20,20	31,90	:	23,70	327	342	:	48,10
		1977/X*	20,50	33,70	:	24,60	337	346	2,03	49,90
Extraction and briquetting of solid fuels	11	1972	16,37[1)]	19,74	4036	14,79	201	—	:	—
		1975	24,72[1)]	34,34	5220	—	374	—	2,63	—
		1976*	26,60[1)]	:	:	—	391	—	:	—
		1977*	28,00[1)]	:	:		425	—	:	—
		1977/IV*	27,20[1)]	:	:	—	422	—	:	—
		1977/X*	28,80[1)]	:	:		429	—	:	—
Coke ovens	12	1972	:	:	2534	—	193	—	:	—
		1975	:	:	4684	—	317	—	2,29	—
		1976*	:	:	5820	—	349	—	:	—
		1977*	:	:	:	—	381	—	:	—
		1977/IV*	:	:	:	—	373	—	:	—
		1977/X*	:	:	:	—	388	—	:	—
Extraction of petroleum and natural gas	13	1972	15,60	32,09	3231	19,29	—	—	:	—
		1975	23,06	53,58	5221	29,80	—	—	:	—
		1976*	24,90	62,40	6330	:	—	—	:	—
		1977*	26,30	71,60	:	:	—	—	:	—
		1977/IV*	26,30	71,10	:	:	—	—	:	—
		1977/X*	26,20	72,10	:	:	—	—	:	—
Mineral oil refining	14	1972	17,35	28,35	2999	17,99	273	—	:	:
		1975	25,50	44,85	5323	28,43	484	—	2,67	47,67
		1976*	27,40	51,60	6760	30,80	555	—	3,04	51,70
		1977*	29,30	59,20	:	33,10	615	—	3,42	58,40
		1977/IV*	29,00	58,60	:	32,40	607	—	:	57,30
		1977/X*	29,70	59,80	:	34,20	622	—	3,17	59,50
Extraction and preparation of metalliferous ores	21	1972	13,96	22,22	2405	—	—	221	:	—
		1975	21,14	38,00	4582	—	—	337	:	—
		1976*	22,50	45,30	5280	—	—	388	:	—
		1977*	24,00	49,80	:	—	—	430	:	—
		1977/IV*	24,00	48,00	:	—	—	428	:	—
		1977/X*	24,00	51,60	:	—	—	432	:	—

* Estimate.
1) Including NACE 11 + 12.

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

1972 à 1977

BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxembourg	United Kingdom	Danmark		NACE	
EUA/UCE/ERE										
3,43	2,59	2,60	3,39	3,09	3,21	:	:	1972	1 à 5	Ensemble de l'industrie (sauf énergie électrique, gaz, vapeur et eau)
5,76	4,59	4,20	6,45	5,96	5,61	»,02	5,67	1975	(sauf	
6,70	5,30	4,60	7,60	7,00	6,80	:	:	1976*	16 + 17)	
7,60	5,80	:	8,50	8,20	8,00	:	:	1977*		
7,50	5,70	:	8,50	8,10	7,90	:	:	1977/IV*		
7,80	5,90	:	8,80	8,40	8,00	:	:	1977/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	
8,70	:	5,30	:	8,30	8,00	:	:	1976*		
9,70	:	:	:	9,60	9,30	:	:	1977*		
9,40	:	:	:	9,50	9,30	:	:	1977/IV*		
10,00	:		:	9,70	9,40	:	:	1977/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	
6,70	5,40	4,60	7,60	7,00	7,20	3,10	6,70	1976*	24 à 26	
7,70	5,90	:	8,50	8,10	8,40	3,20	7,10	1977*	3, 4	
7,60	5,70	:	8,50	8,00	8,40	:	7,10	1977/IV*		
7,80	6,00	:	8,80	8,20	8,50	3,10	7,10	1977/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		
9,50[1]	:	:	—	9,10	—	:	—	1976*		
10,60[1]	:	:	—	10,40	—	:	—	1977*		
10,20[1]	:	:	—	10,30	—	:	—	1977/IV*		
11,00[1]	:	:	—	10,50	—	:	—	1977/X*		
:	:	3,92	—	3,88	—	:	—	1972	12	Cokeries
:	:	5,79	—	6,69	—	4,09	—	1975		
:	:	6,30	—	8,10	—	:	—	1976*		
:	:	:	—	9,30	—	:	—	1977*		
:	:	:	—	9,10	—	:	—	1977/IV*		
:	:	:	—	9,50	—	:	—	1977/X*		
4,36	5,65	4,97	5,35	—	—	:	—	1972	13	Extraction de pétrole et de gaz naturel
7,56	10,07	6,45	9,51	—	—	:	—	1975		
8,80	11,70	6,80	:	—	—	:	—	1976*		
9,90	12,80	:	:	—	—	:	—	1977*		
9,90	12,70	:	:	—	—	:	—	1977/IV*		
10,00	12,90	:	:	—	—	:	—	1977/X*		
4,85	4,98	4,04	4,99	5,47	—	:	:	1972	14	Raffinage de pétrole
8,36	8,43	6,58	9,07	10,61	—	4,77	6,69	1975		
9,80	9,70	7,30	10,40	12,90	—	4,90	7,70	1976*		
11,10	10,60	:	11,80	15,00	—	5,20	8,50	1977*		
10,90	10,50	:	11,70	14,90	—	:	8,50	1977/IV*		
11,30	10,70	:	12,20	15,20	—	4,90	8,40	1977/X*		
3,90	3,91	3,72	—	—	4,43	:	—	1972	21	Extraction et préparation de minerais métalliques
6,93	7,14	5,66	—	—	7,40	:	—	1975		
8,00	8,50	5,70	—	—	9,00	:	—	1976*		
9,10	8,90	:	—	—	10,50	:	—	1977*		
9,00	8,60	:	—	—	10,50	:	—	1977/IV*		
9,10	9,20	:	—	—	10,60	:	—	1977/X*		

* Estimation.
1) NACE 11 + 12.

III

Hourly labour costs in industry (cont'd)

1972 to 1977

	NACE		BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxembourg	United Kingdom	Danmark
			DM	FF	LIT	HFL	BFR	LFR	UKL	DKR
Production and preliminary processing of metals	22	1972	13,40	16,91	2065	:	192	195	:	:
		1975	19,83	29,33	4012	24,07	336	307	1,97	44,66
		1976*	21,40	34,40	5080	27,60	376	353	2,24	49,00
		1977*	28,80	38,80	:	28,80	413	393	2,49	53,20
		1977/IV*	22,80	38,00	:	29,00	407	394	:	52,90
		1977/X*	22,80	39,50	:	29,30	418	392	2,41	53,40
Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	1972	11,69	14,75	1632	14,63	156	143	:	:
		1975	15,37	26,33	4056	22,58	279	204	:	37,42
		1976*	16,50	31,10	4430	:	321	229	:	40,30
		1977*	17,50	35,40	:	:	358	241	:	47,20
		1977/IV*	17,10	34,30	:	:	350	235	:	45,40
		1977/X*	17,90	36,60	:	:	365	246	:	49,00
Manufacture of non-metallic mineral products	24	1972	11,63	14,69	1504	11,87	153	:	:	:
		1975	16,42	23,71	3108	19,13	265	206	1,59	40,65
		1976*	17,60	27,20	3850	21,30	303	242	1,85	45,80
		1977*	18,80	30,90	:	22,40	340	262	2,03	50,40
		1977/IV*	18,40	30,10	:	22,60	332	258	:	49,70
		1977/X*	19,10	31,80	:	23,20	349	266	1,94	51,10
Chemical industry	25	1972	14,64	19,43	2216	14,68	197	:	:	:
		1975	20,78	32,72	4169	24,64	331	212	1,97	46,23
		1976*	22,40	36,80	5200	27,70	369	245	2,30	50,40
		1977*	24,10	41,60	:	29,40	415	269	2,54	55,60
		1977/IV*	23,60	40,70	:	28,90	406	262	:	55,00
		1977/X*	24,60	42,50	:	30,50	423	277	2,41	56,20
Production of man-made fibres	26	1972	13,03	19,03	1981	:	189	:	:	—
		1975	19,58	33,51	4037	:	321	272	2,02	—
		1976*	21,40	37,40	5390	:	365	336	2,31	—
		1977*	23,20	:	:	:	400	351	2,53	—
		1977/IV*	22,90	:	:	:	405	348	:	—
		1977/X*	23,40	:	:	:	395	355	2,37	—
Manufacture of metal articles	31	1972	11,98	14,08	1622	11,14	153	124	:	:
		1975	17,13	23,06	3376	18,79	266	208	1,60	38,75
		1976*	18,90	27,00	4190	20,60	295	244	1,86	43,20
		1977*	19,80	30,60	:	21,70	327	267	2,08	46,30
		1977/IV*	19,70	29,80	:	21,60	323	263	:	45,70
		1977/X*	19,80	31,40	:	22,40	330	271	2,03	46,90
Mechanical engineering	32	1972	13,04	15,85	1798	11,64	162	150	:	:
		1975	18,82	25,77	3567	19,55	283	259	1,71	42,26
		1976*	20,20	30,20	4540	21,80	315	295	1,96	47,80[1]
		1977*	21,80	34,30	:	22,70	345	323	2,19	51,40[1]
		1977/IV*	21,70	33,30	:	22,40	339	320	:	50,70[1]
		1977/X*	21,90	35,30	:	23,50	352	327	2,12	52,10[1]
Manufacture of office machinery and data processing machinery	33	1972	15,18	29,29	2229	12,97	132	—	:	:
		1975	23,84	43,83	4318	23,24	237	—	2,06	38,90
		1976*	26,30	49,60	5670	25,60	:	—	2,48	:
		1977*	28,30	54,50	:	27,20	:	—	2,79	:
		1977/IV*	28,30	53,60	:	27,90	:	—	:	:
		1977/X*	28,40	55,50	:	28,10	:	—	2,62	:

* Estimate.
1) Including NACE 33.

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

1972 à 1977

BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxembourg	United Kingdom	Danmark		NACE	
EUA/UCE/ERE										
3,74	2,97	3,20	:	3,85	3,92	:	:	1972	22	Production et première transformation des métaux
6,50	5,51	4,96	7,68	7,38	6,74	3,52	6,27	1975		
7,60	6,40	5,50	9,30	8,70	8,20	3,60	7,20	1976*		
8,60	6,90	:	10,30	10,10	9,60	3,80	7,80	1977*		
8,60	6,80	:	10,40	9,90	9,60	:	7,90	1977/IV*		
8,70	7,00	:	10,40	10,20	9,60	3,70	7,60	1977/X*		
3,26	2,60	2,52	4,06	3,14	2,86	:	:	1972	23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
5,04	4,95	5,01	7,20	6,12	4,49	:	5,25	1975		
5,90	5,80	4,80	:	7,40	5,30	:	6,00	1976*		
6,60	6,30	:	:	8,80	5,90	:	6,90	1977*		
6,40	6,10	:	:	8,60	5,80	:	6,80	1977/IV*		
6,80	6,50	:	:	8,90	6,00	:	7,00	1977/X*		
3,24	2,59	2,33	3,29	3,08	:	:	:	1972	24	Industrie des produits minéraux non métalliques
5,38	4,46	3,84	6,10	5,82	4,52	2,84	5,71	1975		
6,30	5,10	4,10	7,20	7,00	5,60	3,00	6,80	1976*		
7,10	5,50	:	8,00	8,30	6,40	3,10	7,40	1977*		
6,90	5,40	:	8,10	8,10	6,30	:	7,40	1977/IV*		
7,30	5,70	:	8,20	8,50	6,50	3,00	7,20	1977/X*		
4,08	3,42	3,43	4,07	3,96	:	:	:	1972	25	Industrie chimique
6,81	6,15	5,15	7,86	7,26	4,66	3,52	6,49	1975		
8,00	6,90	5,60	9,40	8,50	5,70	3,70	7,50	1976*		
9,10	7,40	:	10,50	10,20	6,60	3,90	8,10	1977*		
8,80	7,30	:	10,40	9,90	6,40	:	8,20	1977/IV*		
9,40	7,60	:	10,80	10,40	6,80	3,70	8,00	1977/X*		
3,63	3,35	3,07	:	3,78	:	:	—	1972	26	Production de fibres artificielles et synthétiques
6,42	6,30	4,99	:	7,06	5,98	3,61	—	1975		
7,60	7,00	5,80	:	8,50	7,80	3,70	—	1976*		
8,80	:	:	:	9,80	8,60	3,90	—	1977*		
8,60	:	:	:	9,90	8,50	:	—	1977/IV*		
8,90	:	:	:	9,70	8,70	3,60	—	1977/X*		
3,34	2,48	2,51	3,09	3,08	2,49	:	:	1972	31	Fabrication d'ouvrages en métaux
5,62	4,34	4,17	5,99	5,83	4,57	2,86	5,44	1975		
6,50	5,10	4,50	7,00	6,80	5,70	3,00	6,40	1976*		
7,50	5,50	:	7,80	8,00	6,50	3,20	6,80	1977*		
7,40	5,30	:	7,80	7,90	6,40	:	6,80	1977/IV*		
7,50	5,60	:	8,00	8,10	6,60	3,10	6,60	1977/X*		
3,64	2,78	2,78	3,22	3,26	3,00	:	:	1972	32	Construction de machines et de matériel mécanique
6,17	4,84	4,41	6,24	6,21	5,68	3,05	5,93	1975		
7,20	5,70	4,90	7,40	7,30	6,80	3,20	7,10[1]	1976*		
8,20	6,10	:	8,10	8,50	7,90	3,40	7,50[1]	1977*		
8,10	6,00	:	8,10	8,30	7,80	:	7,50[1]	1977/IV*		
8,30	6,30	:	8,40	8,60	8,00	3,30	7,40[1]	1977/X*		
4,24	5,15	3,45	3,60	2,66	—	:	:	1972	33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information
7,82	8,24	5,33	7,41	5,20	—	3,68	5,46	1975		
9,30	9,30	6,10	8,70	:	—	4,00	:	1976*		
10,70	9,70	:	9,70	:	—	4,30	:	1977*		
10,60	9,60	:	10,00	:	—	:	:	1977/IV*		
10,80	9,90	:	10,00	:	—	4,00	:	1977/X*		

* Estimation.
1) Y compris NACE 33.

III

Hourly labour costs in industry (cont'd)

1972 to 1977

	NACE		BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxembourg	United Kingdom	Danmark
			DM	FF	LIT	HFL	BFR	LFR	UKL	DKR
Electrical engineering	34	1972	12,61	15,33	1793	13,34	160	:	:	:
		1975	18,24	25,31	3589	22,91	285	216	1,59	40,45
		1976*	19,60	29,50	4470	25,40	322	272	1,85	44,60
		1977*	21,20	33,50	:	26,90	354	299	2,06	48,40
		1977/IV*	21,10	32,40	:	26,80	349	298	:	47,40
		1977/X*	21,30	34,40	:	27,70	360	300	1,96	49,30
Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	1972	14,22	16,35	2027	11,84	1,72	:	:	:
		1975	21,04	26,37	3739	20,40	300	198	1,92	38,49
		1976*	22,60	30,30	4710	22,70	337	219	2,20	41,40
		1977*	24,40	35,10	:	23,70	366	236	2,40	45,20
		1977/IV*	24,30	33,80	:	23,80	362	233	:	44,10
		1977/X*	24,50	36,30	:	24,50	369	240	2,31	46,20
Manufacture of other means of transport	36	1972	12,88	18,41	1904	12,79	175	—	:	:
		1975	19,41	29,22	3749	20,05	311	—	1,94	44,36
		1976*	20,70	34,40	4730	22,10	341	—	2,22	49,20
		1977*	22,40	39,60	:	22,80	371	—	2,47	53,30
		1977/IV*	22,30	38,20	:	22,70	368	—	:	53,50
		1977/X*	22,50	41,10	:	23,60	375	—	2,31	53,00
Instrument engineering	37	1972	10,96	14,18	1623	12,26	155	—	:	:
		1975	16,39	23,47	3282	19,52	265	—	1,56	39,64
		1976*	17,60	27,60	4130	22,30	292	1,82	1,82	44,00
		1977*	19,00	31,80	:	23,80	328	—	2,03	48,60
		1977/IV*	18,90	31,00	:	23,30	320	—	:	47,10
		1977/X*	19,00	32,70	:	24,60	330	—	1,96	50,20
Food, drink and tobacco industry	41/42	1972	10,52	13,54	1680	11,79	140	123	:	:
		1975	15,06	22,53	3590	18,94	248	189	1,49	42,43
		1976*	16,20	26,00	4300	21,30	282	215	1,73	46,60
		1977*	17,40	29,70	:	22,40	313	233	1,90	50,90
		1977/IV*	17,10	28,90	:	22,10	305	231	:	49,80
		1977/X*	17,70	30,60	:	23,20	320	236	1,83	52,10
Textile industry	43	1972	9,63	11,46	1356	10,18	123	:	:	:
		1975	13,73	19,08	2851	17,30	214	:	1,30	33,86
		1976*	14,70	22,00	3530	18,90	238	:	1,52	38,50
		1977*	15,60	24,90	:	20,30	260	:	1,65	41,30
		1977/IV*	15,20	24,30	:	20,30	258	:	:	40,80
		1977/X*	16,10	25,40	:	20,90	261	:	1,57	42,40
Manufacture of leather and of leather goods	44	1972	8,87	10,77	1302	9,59	123	—	:	:
		1975	12,15	17,72	2693	16,24	192	—	1,25	32,71
		1976*	12,90	20,60	3400	17,90	220	—	1,43	35,00
		1977*	13,90	23,70	:	19,20	246	—	1,58	39,00
		1977/IV*	13,80	23,10	:	18,80	237	—	:	37,90
		1977/X*	13,90	24,30	:	19,80	254	—	1,52	40,10
Manufacture of clothing and footwear	45	1972	8,75	10,29	1170	7,71	96	77	:	:
		1975	12,19	16,45	2424	13,89	170	120	1,10	30,11
		1976*	13,00	19,00	3040	15,50	189	137	1,27	33,20
		1977	13,90	21,60	:	16,00	207	153	1,40	35,80
		1977/IV*	13,60	21,20	:	15,90	203	150	:	35,10
		1977/X*	14,20	22,10	:	16,50	210	156	1,38	36,60

* Estimate.

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

1972 à 1977

BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxembourg	United Kingdom	Danmark		NACE	
EUA/UCE/ERE										
3,52	2,70	2,78	3,70	3,21	:	:	:	1972	34	Construction électrique et électronique
5,98	4,76	4,43	7,31	6,26	4,74	2,84	5,68	1975		
7,00	5,50	4,80	8,60	7,50	6,30	3,00	6,60	1976*		
8,00	6,00	:	9,60	8,70	7,30	3,20	7,10	1977*		
7,90	5,80	:	9,60	8,50	7,30	:	7,10	1977/IV*		
8,10	6,10	:	9,90	8,80	7,40	3,00	7,00	1977/X*		
3,97	2,87	3,14	3,28	3,45	:	:	:	1972	35	Construction d'automobiles et pièces détachées
6,90	4,96	4,62	6,51	6,58	4,36	3,43	5,40	1975		
8,00	5,70	5,10	7,70	7,80	5,10	3,50	6,10	1976*		
9,20	6,30	:	8,50	8,90	5,80	3,70	6,60	1977*		
9,10	6,10	:	8,60	8,80	5,70	:	6,60	1977/IV*		
9,30	6,50	:	8,70	9,00	5,90	3,50	6,60	1977/X*		
3,60	3,23	2,95	3,55	3,52	—	:	:	1972	36	Construction d'autre matériel de transport
6,37	5,49	4,63	6,40	6,83	—	3,46	6,23	1975		
7,40	6,40	5,10	7,50	7,90	—	3,60	7,30	1976*		
8,50	7,10	:	8,20	9,10	—	3,80	7,80	1977*		
8,40	6,80	:	8,20	9,00	—	:	8,00	1977/IV*		
8,60	7,30	:	8,40	9,20	—	3,60	7,50	1977/X*		
3,06	2,49	2,51	3,40	3,11	—	:	:	1972	37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
5,37	4,41	4,05	6,23	5,82	—	2,79	5,57	1975		
6,30	5,20	4,40	7,60	6,80	—	2,90	6,50	1976*		
7,20	5,70	:	8,50	8,00	—	3,10	7,10	1977*		
7,10	5,50	:	8,40	7,80	—	:	7,00	1977/IV*		
7,20	5,80	:	8,80	8,10	—	3,00	7,10	1977/X*		
2,94	2,38	2,60	3,27	2,80	2,48	:	:	1972	41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
4,94	4,24	4,43	6,04	5,43	4,14	2,66	5,96	1975		
5,80	4,90	4,60	7,20	6,50	5,00	2,80	6,90	1976*		
6,60	5,30	:	8,00	7,70	5,70	2,90	7,90	1977*		
6,40	5,20	:	8,00	7,50	5,60	:	7,40	1977/IV*		
6,70	5,50	:	8,20	7,80	5,80	2,80	7,40	1977/X*		
2,69	2,01	2,10	2,82	2,48	:	:	:	1972	43	Industrie textile
4,50	3,59	3,52	5,52	4,69	:	2,32	4,75	1975		
5,20	4,10	3,80	6,40	5,50	:	2,40	5,70	1976*		
5,90	4,40	:	7,20	6,40	:	2,50	6,00	1977*		
5,70	4,30	:	7,20	6,30	:	:	6,10	1977/IV*		
6,10	4,50	:	7,40	6,40	:	2,40	6,00	1977/X*		
2,48	1,90	2,01	2,66	2,47	—	:	:	1972	44	Industrie du cuir
3,98	3,33	3,33	5,18	4,22	—	2,23	4,59	1975		
4,60	3,90	3,70	6,10	5,10	—	2,30	5,20	1976*		
5,20	4,20	:	6,80	6,00	—	2,40	5,70	1977*		
5,20	4,10	:	6,80	5,80	—	:	5,60	1977/IV*		
5,30	4,30	:	7,00	6,20	—	2,30	5,70	1977/X*		
2,44	1,81	1,81	2,14	1,93	1,54	:	:	1972	45	Industrie des chaussures et de l'habillement
4,00	3,09	2,99	4,43	3,73	2,63	1,96	4,23	1975		
4,60	3,60	3,30	5,20	4,40	3,20	2,10	4,90	1976*		
5,30	3,90	:	5,70	5,10	3,70	2,20	5,20	1977*		
5,10	3,80	:	5,70	5,00	3,70	:	5,20	1977/IV*		
5,40	3,90	:	5,90	5,10	3,80	2,10	5,20	1977/X*		

* Estimation.

III

Hourly labour costs in industry (cont'd)

1972 to 1977

	NACE		BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxembourg	United Kingdom	Danmark
			DM	FF	LIT	HFL	BFR	LFR	UKL	DKR
Timber and wooden furniture industries	46	1972	10,79	11,03	1232	10,22	126	:	:	:
		1975	14,89	18,46	2661	16,47	221	175	1,50	34,04
		1976*	16,10	21,80	3300	18,20	247	199	1,71	37,40
		1977*	17,20	25,10	:	19,10	278	217	1,89	40,20
		1977/IV*	17,10	24,20	:	18,90	274	220	:	39,50
		1977/X*	17,30	25,90	:	19,70	282	215	1,84	40,80
Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	1972	11,56	16,73	2009	12,81	154	:	:	:
		1975	16,69	29,17	4092	20,73	278	:	1,81	47,02
		1976*	17,90	32,80	5010	23,00	311	:	2,10	54,10
		1977*	19,40	36,60	:	24,60	341	:	2,32	57,90
		1977/IV*	19,30	35,90	:	24,20	336	:	:	56,10
		1977/X*	19,50	37,40	:	25,50	347	:	2,22	59,60
Processing of rubber and plastics	48	1972	11,42	13,72	1749	11,60	149	157	:	:
		1975	15,94	23,42	3702	18,55	259	273	1,54	37,77
		1976*	17,20	27,10	4300	21,10	288	324	1,79	42,80
		1977*	18,30	30,70	:	22,00	320	356	1,98	46,50
		1977/IV*	18,00	30,10	:	21,90	312	347	:	45,60
		1977/X*	18,70	31,20	:	22,70	327	1,89	1,89	47,30
Other manufacturing industries	49	1972	9,69	12,50	1323	100	100	:	:	:
		1975	14,78	20,01	2346	16,83	191	:	1,33	36,81
		1976*	15,90	23,30	3540	18,70	220	:	1,54	39,90
		1977*	17,10	27,30	:	20,30	241	:	1,77	43,00
		1977/IV*	17,00	26,20	:	19,50	239	:	:	42,20
		1977/X*	17,10	28,40	:	21,00	244	:	1,72	43,90
Building and civil engineering	50	1972	12,42	13,29	1457	12,43	154	114	:	:
		1975	16,67	20,92	2876	19,98	275	188	1,66	:
		1976*	17,70	24,30	4080	22,00	313	216	1,91	:
		1977*	18,70	27,90	:	23,20	351	237	2,18	:
		1977/IV*	18,10	27,10	:	23,20	345	234	:	:
		1977/X*	19,30	28,60	:	24,00	356	240	2,08	:

* Estimate.

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

1972 à 1977

BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxembourg	United Kingdom	Danmark		NACE	
EUA/UCE/ERE										
3,02	1,94	1,91	2,83	2,53	:	:	:	1972	46	Industrie du bois et du meuble en bois
4,88	3,47	3,29	5,25	4,85	3,83	2,68	4,78	1975		
5,70	4,10	3,60	6,20	5,70	4,60	2,70	5,50	1976*		
6,50	4,50	:	6,80	6,80	5,30	2,90	5,90	1977*		
6,40	4,30	:	6,80	6,70	5,30	:	5,90	1977/IV*		
6,60	4,60	:	7,00	6,90	5,30	2,80	5,80	1977/X*		
3,22	2,94	3,11	3,56	3,10	:	:	:	1972	47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
5,47	5,48	5,05	6,61	6,10	:	3,23	6,60	1975		
6,40	6,10	5,40	7,80	7,20	:	3,40	8,00	1976*		
7,30	6,50	:	8,80	8,40	:	3,60	8,40	1977*		
7,20	6,40	:	8,70	8,20	:	:	8,30	1977/IV*		
3,19	2,41	2,71	3,21	2,99	3,16	:	:	1972	48	Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
5,23	4,40	4,57	5,92	5,69	5,98	2,75	5,30	1975		
6,10	5,10	4,60	7,10	6,70	7,50	2,90	6,30	1976*		
6,90	5,50	:	7,90	7,80	8,70	3,00	6,80	1977*		
6,70	5,40	:	7,90	7,60	8,50	:	6,80	1977/IV*		
7,10	5,60	:	8,10	8,00	8,90	2,90	6,70	1977/X*		
2,71	2,20	2,05	2,93	2,00	:	:	:	1972	49	Autres industries manufacturières
4,85	3,76	3,52	5,37	4,19	:	2,37	5,17	1975		
5,60	4,40	3,80	6,30	5,10	:	2,50	5,90	1976*		
6,40	4,90	:	7,30	5,90	:	2,70	6,30	1977*		
6,40	4,70	:	7,00	5,80	:	:	6,30	1977/IV*		
6,50	5,10	:	7,50	6,00	:	2,60	6,20	1977/X*		
3,47	2,34	2,26	3,45	3,10	2,28	:	:	1972	50	Bâtiment et génie civil
5,47	3,93	3,55	6,37	6,04	4,13	2,96	:	1975		
6,30	4,50	4,40	7,50	7,20	5,00	3,10	:	1976*		
7,10	5,00	:	8,30	8,60	5,80	3,30	:	1977*		
6,80	4,90	:	8,30	8,40	5,70	:	:	1977/IV*		
7,30	5,10	:	8,50	8,70	5,90	3,20	:	1977/X*		

* Estimation.

Earnings of permanent workers in agriculture

Gains des ouvriers permanents dans l'agriculture

IV/1

Number of manual workers, hourly earnings and hours of work

Nombre d'ouvriers, gains horaires et durée du travail

Men

Hommes

	Year Année	Number of manual workers Nombre d'ouvriers	Average number of hours paid Nombre moyen d'heures rémunérées	Average gross hourly earnings[1] Gains horaires moyens bruts[1]	Coefficient of variation Coefficient de variation
BR Deutschland	1974	38 850	203	6,73	31,8
	1975	36 430	203	7,27	36,2
	1976	34 030	202	7,83	29,6
	1977	34 110	202	8,48	28,7
France	1974	167 370	204	6,50	30,3
	1975	151 420	196	8,93	26,8
	1976	138 910	188	10,48	26,3
	1977	130 350	188	11,93	27,1
Italia	1974	118 970	188	936	26,5
	1975	113 810	187	1 143	27,9
	1976	106 840	187	1 426	22,6
	1977	111 000	186	1 832	19,5
Nederland	1974	19 280	201	7,16	—
	1975	16 110	185	8,78	18,6
	1976	15 580	182	9,74	18,4
	1977	14 790	181	10,45	20,3
Belgique/België	1974	4 450	177	83	21,8
	1975	4 200	176	106	24,1
	1976	3 450	161	120	18,4
	1977	3 810	160	138	20,4
Luxembourg	1974	340	230	37	56,7
	1975	310	212	50	67,1
	1976	301	205	61	45,8
	1977	297	202	72	66,8
United Kindom	1974	168 410	209	0,67	16,4
	1975	155 140	203	0,92	16,3
	1976	154 110	202	1,03	16,5
	1977	151 380	209	1,11	18,9
Ireland	1974	:	:	:	:
	1975	18 350	179	0,73	27,4
	1976	17 230	193	0,85	25,6
	1977	16 580	190	0,99	24,7
Danmark	1974	15 340	183	16,92	31,2
	1975	17 010	183	20,56	35,4
	1976	14 130	174	23,20	34,9
	1977	13 770	175	26,80	29,0

1) In national currency: BR Deutschland = DM; France = FF; Italia = LIT; Nederland = HFL; Belgique/België = BFR; Luxembourg = LFR; United Kingdom = UKL; Ireland = IRL; Danmark = DKR.
En monnaie nationale: BR Deutschland = DM; France = FF; Italia = LIT; Nederland = HFL; Belgique/België = BFR; Luxembourg = LFR; United Kingdom = UKL; Ireland = IRL; Danmark = DKR.

IV/2

Average gross hourly earnings

a) in national currency / en monnaie nationale

Men

	Year Année	General agriculture Agriculture générale	Stock keeping Elevage	Specialized crops Cultures spécialisées	Total
BR Deutschland (DM)	1974	6,19	7,06	7,70	6,73
	1975	6,70	7,66	8,14	7,27
	1976	7,27	7,88	8,72	7,83
	1977	7,96	8,65	9,29	8,48
France (FF)	1974	6,24	6,88	7,00	6,50
	1975	8,68	9,26	9,39	8,93
	1976	10,31	10,81	10,76	10,48
	1977	11,78	12,37	12,15	11,93
Italia (LIT)	1974	898	1 005	975	936
	1975	1 111	1 196	1 186	1 143
	1976	1 381	1 494	1 487	1 426
	1977	1 774	1 922	1 905	1 832
Nederland (HFL)	1974	7,00	6,56	7,32	7,16
	1975	9,08	8,36	8,79	8,78
	1976	10,10	9,30	9,75	9,74
	1977	10,98	10,07	10,40	10,45
Belgique/België (BFR)	1974	79	81	87	83
	1975	101	105	109	106
	1976	114	116	123	120
	1977	128	146	139	138
Luxembourg (LFR)	1974	33	:	57	37
	1975	43	:	80	50
	1976	51	:	92	61
	1977	50	69	115	72
United Kingdom (UKL)	1974	0,66	0,70	0,67	0,67
	1975	0,91	0,95	0,91	0,92
	1976	1,01	1,08	1,00	1,03
	1977	1,09	1,19	1,04	1,11
Ireland (IRL)	1974	:	:	:	:
	1975	0,71	0,73	0,79	0,73
	1976	0,83	0,88	0,90	0,85
	1977	0,96	1,03	1,00	0,99
Danmark (DKR)	1974	15,75	17,42	20,80	16,92
	1975	18,36	20,57	25,49	20,56
	1976	21,44	24,36	28,67	23,20
	1977	25,02	27,31	32,89	26,80

Gains horaires moyens bruts

Hommes

b) Indices (1975 = 100)

General agriculture Agriculture générale	Stock keeping Elevage	Specialized crops Cultures spécialisées	Total	Year Année	
92,4	92,2	94,6	92,6	1974	BR Deutschland
100,0	100,0	100,0	100,0	1975	
108,5	102,9	107,1	107,7	1976	
118,8	112,9	114,1	116,6	1977	
71,9	74,3	74,5	72,8	1974	France
100,0	100,0	100,0	100,0	1975	
118,8	116,7	114,6	117,4	1976	
135,7	133,6	129,4	133,6	1977	
80,8	84,0	82,2	81,9	1974	Italia
100,0	100,0	100,0	100,0	1975	
124,3	124,9	125,4	124,8	1976	
159,7	160,7	160,6	160,3	1977	
77,1	78,5	83,3	81,5	1974	Nederland
100,0	100,0	100,0	100,0	1975	
111,2	111,2	110,9	110,9	1976	
120,9	120,5	118,3	119,0	1977	
78,3	77,0	80,2	78,5	1974	Belgique/België
100,0	100,0	100,0	100,0	1975	
113,1	110,5	113,2	113,4	1976	
126,8	138,6	127,8	129,8	1977	
76,1	:	71,4	74,5	1974	Luxembourg
100,0	:	100,0	100,0	1975	
119,1	:	115,4	120,9	1976	
118,0	:	143,7	144,5	1977	
72,5	73,7	73,6	72,8	1974	United Kingdom
100,0	100,0	100,0	100,0	1975	
111,0	113,7	109,9	112,0	1976	
119,8	125,3	114,3	120,7	1977	
:	:	:	:	1974	Ireland
100,0	100,0	100,0	100,0	1975	
116,9	120,5	113,9	116,4	1976	
135,2	141,1	126,6	135,6	1977	
85,8	84,7	81,6	82,3	1974	Danmark
100,0	100,0	100,0	100,0	1975	
116,8	118,4	112,5	112,8	1976	
136,3	132,8	129,0	130,4	1977	

IV/3

Distribution of manual workers by size of holding, type of work, provision of benefits in kind and age group

a) 1976 — Men

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK
Size of holding									
1 or 2 workers	45,5	53,3	35,3	50,2	46,9	83,0	31,1	61,2	60,4
3 to 9 workers	33,4	31,3	39,0	33,2	34,8	:	43,7	23,7	30,8
10 workers or more	21,1	15,4	25,7	16,6	18,3	—	25,2	15,1	8,8
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Type of work									
General agriculture	57,5	65,1	60,1	17,4	24,1	74,7	68,3	65,5	64,3
Stock keeping	6,8	7,0	30,2	15,2	13,4	:	21,1	28,4	19,1
Specialized crops	35,7	27,9	9,7	67,4	62,5	22,3	10,6	6,1	16,6
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Benefits in kind									
Free accommodation and meals	14,9	13,9	4,7	2,2	7,3	73,3	3,2	8,6	39,1
Free accommodation only	10,4	31,6	47,6	8,9	3,9	3,7	49,5	10,8	25,3
Free meals only	2,5	6,0	1,3	1,7	5,5	:	1,9	21,3	3,1
No free accommodation or meals	72,2	48,5	46,4	87,2	83,3	19,7	45,4	59,3	32,5
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Age groups									
under 21 years	7,4	6,5	2,1	12,4	14,1	10,0	13,9	8,3	30,3
21 to 29 years	15,2	20,1	8,4	31,5	23,6	20,3	19,0	20,8	26,2
30 to 44 years	39,6	31,7	40,5	30,9	22,3	30,9	27,0	27,5	21,3
45 to 54 years	26,7	27,5	34,5	13,2	23,8	24,3	22,0	22,1	11,8
55 years and over	11,1	14,2	14,5	12,0	13,2	14,6	18,0	21,3	10,4
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Distribution des ouvriers selon la taille de l'exploitation, la nature de l'activité exercée, l'existence ou non d'avantages en nature et le groupe d'âge

Hommes — b) 1977

D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	
									Taille de l'exploitation
46,2	53,0	32,6	51,5	45,9	78,1	31,7	61,2	58,1	1 ou 2 ouvriers
34,8	30,9	35,7	30,2	37,4	21,9	43,2	24,9	32,1	3 à 9 ouvriers
19,0	16,1	31,7	18,3	16,7	—	25,1	13,9	9,8	10 ouvriers et plus
100	100	100	100	100	100	100	100	100	Total
									Nature de l'activité
56,6	65,0	59,8	16,7	24,3	63,3	74,6	62,8	64,0	Agriculture générale
6,2	6,6	28,8	14,5	15,8	3,4	19,3	31,0	19,0	Elevage
37,2	28,4	11,4	68,8	59,9	33,3	6,1	6,2	17,0	Cultures spécialisées
100	100	100	100	100	100	100	100	100	Total
									Avantages en nature
13,6	13,2	4,7	2,1	6,7	66,0	3,0	9,5	37,5	Logés et nourris
8,4	30,3	46,7	7,7	5,1	5,1	49,4	9,3	24,3	Logés seulement
1,9	6,2	2,1	1,3	4,9	4,7	2,7	19,9	3,0	Nourris seulement
76,1	50,3	46,5	88,9	83,3	24,2	44,9	61,3	35,2	Ni logés ni nourris
100	100	100	100	100	100	100	100	100	Total
									Groupes d'âge
8,2	6,1	1,4	13,8	17,6	12,1	16,3	8,5	30,3	moins de 21 ans
16,2	19,2	6,7	31,3	22,2	26,3	19,4	21,2	27,1	21 à 29 ans
37,2	31,6	32,6	30,8	25,1	29,3	28,2	28,0	20,0	30 à 44 ans
27,7	27,9	38,8	13,3	23,7	20,2	20,3	22,1	11,8	45 à 54 ans
10,7	15,2	20,5	10,8	11,4	12,1	15,8	20,2	10,8	55 ans et plus
100	100	100	100	100	100	100	100	100	Total

IV/4

Indices of average gross hourly earnings of manual workers (total = 100) by size of holding, type of work, provision of benefits in kind and age group

a) 1976

Mer

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK
Size of holding									
1 or 2 workers	87,9	92,1	92,2	97,8	84,3	76,2	96,1	92,9	90,3
3 to 9 workers	105,8	105,6	102,2	101,0	103,6	:	100,0	104,7	112,2
10 workers or more	116,7	116,0	107,5	104,7	107,8	—	102,9	121,2	122,3
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Type of work									
General agriculture	92,9	98,4	96,8	103,7	95,1	84,0	98,1	97,7	92,4
Stock keeping	100,6	103,2	104,8	95,5	96,9	:	104,9	103,5	105,0
Specialized crops	111,4	102,7	104,3	100,1	102,6	151,9	97,1	105,9	123,6
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Benefits in kind									
Free accommodation and meals	64,6	73,5	70,1	80,5	79,3	64,3	68,9	82,4	78,9
Free accommodation only	100,5	101,6	100,2	99,9	96,0	156,9	105,8	105,9	114,2
Free meals only	85,3	89,0	80,9	83,3	91,8	:	85,4	88,2	78,8
No free accommodation or meals	107,7	107,8	103,4	100,9	102,5	217,2	96,1	104,7	116,4
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Age groups									
under 21 years	76,5	89,7	95,6	72,7	84,4	82,8	74,8	89,4	73,4
21 to 29 years	100,1	101,7	101,8	101,7	104,9	116,8	101,0	102,4	110,2
30 to 44 years	104,2	103,0	100,7	105,4	103,4	106,2	105,8	104,7	115,7
45 to 54 years	100,9	100,2	100,0	106,1	101,2	103,8	104,9	100,0	112,3
55 years and over	96,8	95,0	97,8	103,4	99,0	68,9	101,9	95,3	105,6
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Indices du gain horaire moyen brut des ouvriers (total = 100) selon la taille de l'exploitation, la nature de l'activité exercée, l'existence ou non d'avantages en nature et le groupe d'âge

Hommes

b) 1977

D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	
									Taille de l'exploitation
89,6	91,5	91,5	97,3	94,2	75,6	95,5	92,9	90,0	1 ou 2 ouvriers
105,7	106,2	99,0	100,6	102,8	187,0	100,9	105,1	111,3	3 à 9 ouvriers
115,0	115,8	109,7	106,6	109,5	—	103,6	119,2	122,4	10 ouvriers et plus
100	100	100	100	100	100	100	100	100	Total
									Nature de l'activité
93,9	98,7	96,8	105,1	93,1	69,6	98,2	97,0	93,4	Agriculture générale
102,0	103,7	104,9	96,4	106,1	94,8	107,2	104,0	101,9	Elevage
109,6	101,8	104,0	99,5	101,2	158,2	93,7	101,0	122,7	Cultures spécialisées
100	100	100	100	100	100	100	100	100	Total
									Avantages en nature
63,8	73,9	63,8	81,0	78,7	65,5	70,3	80,8	78,2	Logés et nourris
100,9	100,8	101,5	98,9	102,1	182,3	106,3	106,1	113,6	Logés seulement
86,3	88,3	98,2	86,5	90,9	104,5	83,8	89,9	79,1	Nourris seulement
106,6	107,7	102,3	100,8	102,1	179,9	95,5	105,1	115,6	Ni logés ni nourris
100	100	100	100	100	100	100	100	100	Total
									Groupes d'âge
78,1	88,5	94,5	72,2	87,2	81,5	75,7	87,9	74,1	moins de 21 ans
99,5	101,9	99,1	101,4	104,4	107,2	102,7	102,0	108,3	21 à 29 ans
104,7	103,4	101,7	106,2	104,1	106,5	107,2	103,0	115,8	30 à 44 ans
101,2	100,2	99,7	107,7	101,2	99,4	105,4	101,0	113,6	45 à 54 ans
97,2	94,5	98,3	104,4	99,6	88,3	102,7	97,0	110,0	55 ans et plus
100	100	100	100	100	100	100	100	100	Total

Number of manual workers, hourly earnings and hours of work, 1976 and 1977

Nombre d'ouvriers, gains horaires et durée du travail, 1976 et 1977

Men — Hommes

	Number of manual workers Nombre d'ouvriers		Average number of hours paid Nombre moyen d'heures rémunérées		Average gross hourly earnings Gains horaires moyens bruts				
					DM		CV		
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	
Total	34 030	34 110	202	202	7,83	8,48	29,6	28,7	Total
Size of holding									Taille de l'exploitation
1 or 2 workers	15 480	15 740	202	202	6,88	7,60	32,2	31,8	1 ou 2 ouvriers
3 to 9 workers	11 350	11 900	203	204	8,28	8,96	24,3	23,1	3 à 9 ouvriers
10 workers or more	7 190	6 470	201	198	9,19	9,75	23,5	22,6	10 ouvriers et plus
Type of work									Nature de l'activité
General agriculture	19 559	19 300	205	207	7,27	7,96	29,9	29,9	Agriculture générale
Stock keeping	2 310	2 130	208	203	7,88	8,65	34,1	30,9	Elevage
Specialized crops	12 170	12 680	196	194	8,72	9,29	25,2	23,8	Cultures spécialisées
Benefits in kind									Avantages en nature
Free accommodation and meals	5 050	4 640	201	199	5,06	5,41	38,7	39,9	Logés et nourris
Free accommodation only	3 550	2 860	209	208	7,87	8,56	23,1	21,9	Logés seulement
Free meals only	840	670	199	199	6,68	7,32	35,5	33,2	Nourris seulement
No free accommodation or meals	24 590	25 950	201	202	8,43	9,04	23,8	23,0	Ni logés ni nourris
Age groups									Groupes d'âge
under 21 years	2 510	2 810	:	191	5,99	6,62	:	24,3	moins de 21 ans
21 to 29 years	5 170	5 500	:	198	7,84	8,44	:	26,0	21 à 29 ans
30 to 44 years	13 470	12 700	:	203	8,16	8,88	:	27,9	30 à 44 ans
45 to 54 years	9 080	9 440	:	205	7,90	8,58	:	27,9	45 à 54 ans
55 years and over	3 790	3 650	:	203	7,58	8,24	:	30,5	55 ans et plus
Professional qualification									Qualification professionnelle
Group I	24 100	23 970	:	204	8,40	9,10	:	24,0	Groupe I
Group II	9 930	10 130	:	196	6,42	6,95	:	32,8	Groupe II

Number of manual workers, hourly earnings and hours of work, 1976 and 1977

Men

	Number of manual workers Nombre d'ouvriers		Average number of hours paid Nombre moyen d'heures rémunérées		Average gross hourly earnings Gains horaires moyens bruts			
					FF		CV	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
Total	138 910	130 350	188	188	10,48	11,93	26,3	27,1
Size of holding								
1 or 2 workers	74 050	69 140	185	185	9,65	10,92	25,3	25,1
3 to 9 workers	43 500	40 250	191	191	11,07	12,67	22,9	22,9
10 workers or more	21 360	20 960	192	192	12,16	13,81	25,5	29,0
Type of work								
General agriculture	90 500	84 730	188	189	10,31	11,78	27,6	28,4
Stock keeping	9 660	8 610	193	191	10,81	12,37	30,2	30,2
Specialized crops	38 750	37 010	186	185	10,76	12,15	21,8	22,9
Benefits in kind								
Free accommodation and meals	19 300	17 170	185	183	7,70	8,82	31,5	30,7
Free accommodation only	43 940	39 440	187	188	10,65	12,03	22,5	22,9
Free meals only	8 270	8 100	187	185	9,33	10,54	26,0	26,8
No free accommodation or meals	67 390	65 640	189	190	11,30	12,85	22,4	24,2
Age groups								
under 21 years	8 970	7 990	:	:	9,40	10,56	:	:
21 to 29 years	27 910	25 040	:	:	10,66	12,16	:	:
30 to 44 years	44 060	41 140	:	:	10,80	12,34	:	:
45 to 54 years	38 190	36 410	:	:	10,50	11,95	:	:
55 years and over	19 790	19 770	:	:	9,96	11,27	:	:
Professional qualification								
Group I	59 870	58 100	:	193	11,91	13,49	:	24,7
Group II	79 040	72 250	:	184	9,40	10,67	:	23,6

Nombre d'ouvriers, gains horaires et durée du travail, 1976 et 1977

Hommes

Number of manual workers Nombre d'ouvriers		Average number of hours paid Nombre moyen d'heures rémunérées		Average gross hourly earnings Gains horaires moyens bruts				
				LIT		CV		
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	
106 840	111 000	187	186	1 426	1 832	22,6	19,5	Total
								Taille de l'exploitation
37 750	36 160	190	189	1 314	1 677	26,1	23,5	1 ou 2 ouvriers
41 680	39 630	188	186	1 957	1 814	22,4	18,9	3 à 9 ouvriers
27 420	35 210	184	184	1 533	2 010	18,2	16,8	10 ouvriers et plus
								Nature de l'activité
64 180	66 370	183	183	1 381	1 774	20,5	18,9	Agriculture générale
32 230	31 960	196	195	1 494	1 922	25,7	22,2	Elevage
10 430	12 670	179	179	1 487	1 905	19,7	16,7	Cultures spécialisées
								Avantages en nature
5 020	5 020	201	202	1 000	1 169	34,4	31,9	Logés et nourris
50 910	51 780	190	189	1 429	1 859	24,5	20,5	Logés seulement
1 390	2 340	198	202	1 153	1 799	27,5	16,3	Nourris seulement
49 530	51 670	183	182	1 474	1 874	19,7	17,9	Ni logés ni nourris
								Groupes d'âge
2 250	1 550	:	194	1 361	1 732	:	17,2	moins de 21 ans
9 030	7 460	:	189	1 449	1 815	:	21,3	21 à 29 ans
43 250	36 200	:	188	1 434	1 864	:	19,8	30 à 44 ans
36 820	43 090	:	185	1 424	1 826	:	19,7	45 à 54 ans
15 500	22 710	:	187	1 393	1 800	:	18,3	55 ans et plus
								Qualification professionnelle
88 890	93 300	:	187	1 483	1 916	:	19,4	Groupe I
17 960	17 700	:	183	1 411	1 390	:	20,5	Groupe II

Number of manual workers, hourly earnings and hours of work, 1976 and 1977

Men

	Number of manual workers Nombre d'ouvriers		Average number of hours paid Nombre moyen d'heures rémunérées		Average gross hourly earnings Gains horaires moyens bruts			
					HFL		CV	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
Total	15 580	14 790	182	181	9,74	10,45	18,4	20,3
Size of holding								
1 or 2 workers	7 810	7 610	184	183	9,53	10,17	18,3	20,5
3 to 9 workers	5 180	4 470	180	180	9,84	10,51	18,8	19,7
10 workers or more	2 590	2 710	178	178	10,20	11,14	16,7	19,1
Type of work								
General agriculture	2 710	2 460	182	181	10,10	10,98	14,1	16,4
Stock keeping	2 370	2 150	200	197	9,30	10,07	23,0	26,6
Specialized crops	10 510	10 180	178	178	9,75	10,40	18,2	19,5
Benefits in kind								
Free accommodation and meals	340	310	201	198	7,84	8,46	30,2	36,6
Free accommodation only	1 380	1 140	189	187	9,73	10,34	14,9	17,3
Free meals only	270	200	207	206	8,11	9,04	26,0	17,3
No free accommodation or meals	13 590	13 140	180	180	9,83	10,53	17,9	19,8
Age groups								
under 21 years	1 930	2 050	:	180	7,08	7,54	:	26,8
21 to 29 years	4 910	4 630	:	182	9,91	10,60	:	15,1
30 to 44 years	4 810	4 550	:	183	10,27	11,10	:	15,5
45 to 54 years	2 060	1 970	:	181	10,33	11,25	:	14,7
55 years and over	1 870	1 590	:	178	10,07	10,91	:	18,4
Professional qualification								
Group I	13 930	13 040	:	182	9,97	10,72	:	18,2
Group II	1 650	1 750	:	178	7,86	8,43	:	26,7

Nombre d'ouvriers, gains horaires et durée du travail, 1976 et 1977

Hommes

Number of manual workers Nombre d'ouvriers		Average number of hours paid Nombre moyen d'heures rémunérées		Average gross hourly earnings Gains horaires moyens bruts				
				BFR		CV		
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	
3 450	3 810	161	160	120	138	18,4	20,4	Total
								Taille de l'exploitation
1 620	1 750	162	161	113	130	18,7	20,5	1 ou 2 ouvriers
1 200	1 430	161	160	125	141	15,7	18,5	3 à 9 ouvriers
630	640	158	156	130	151	18,0	19,2	10 ouvriers et plus
								Nature de l'activité
830	930	166	163	114	128	18,3	19,5	Agriculture générale
460	600	163	161	116	146	22,0	24,7	Elevage
2 160	2 290	159	158	123	139	17,1	18,4	Cultures spécialisées
								Avantages en nature
250	250	164	164	95	108	23,9	25,1	Logés et nourris
130	200	167	163	115	141	22,2	27,9	Logés seulement
190	190	168	163	110	125	17,5	20,5	Nourris seulement
2 870	3 180	160	159	123	141	16,5	18,3	Ni logés ni nourris
								Groupes d'âge
490	670	:	159	101	120	:	22,7	moins de 21 ans
810	840	:	159	126	144	:	17,2	21 à 29 ans
870	960	:	161	124	143	:	18,2	30 à 44 ans
820	910	:	162	122	139	:	19,8	45 à 54 ans
460	440	:	158	119	137	:	21,2	55 ans et plus
								Qualification professionnelle
1 670	1 850	:	162	130	148	:	16,5	Groupe I
1 780	1 970	:	157	111	128	:	21,7	Groupe II

Number of manual workers, hourly earnings and hours of work, 1976 and 1977

Men

	Number of manual workers Nombre d'ouvriers		Average number of hours paid Nombre moyen d'heures rémunérées		Average gross hourly earnings Gains horaires moyens bruts			
					LFR		CV	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
Total	301	297	205	202	61	72	45,8	66,8
Size of holding								
1 or 2 workers	250	232	208	206	46	55	:	57,9
3 to 9 workers	51	65	190	190	131	135	:	33,3
10 workers or more	—	—	—	—	—	—	—	—
Type of work								
General agriculture	224	188	204	206	51	50	:	60,2
Stock keeping	:	:	:	:	:	:	:	:
Specialized crops	67	99	204	194	92	115	:	42,3
Benefits in kind								
Free accommodation and meals	220	196	210	205	39	47	:	50,1
Free accommodation only	11	15	195	211	95	118	:	28,3
Free meals only	:	14	:	203	:	76	:	47,5
No free accommodation or meals	59	72	189	193	132	130	:	36,0
Age groups								
under 21 years	30	36	:	192	50	59	:	45,4
21 to 29 years	61	78	:	208	71	78	:	54,2
30 to 44 years	93	87	:	203	64	77	:	66,9
45 to 54 years	73	60	:	201	63	72	:	81,2
55 years and over	44	36	:	198	42	64	:	78,3
Professional qualification								
Group I	146	167	:	205	88	99	:	49,4
Group II	155	130	:	199	35	39	:	44,9

Nombre d'ouvriers, gains horaires et durée du travail, 1976 et 1977

Hommes

Number of manual workers Nombre d'ouvriers		Average number of hours paid Nombre moyen d'heures rémunérées		Average gross hourly earnings Gains horaires moyens bruts				
				UKL		CV		
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	
154 110	151 380	202	209	1,03	1,11	16,5	18,9	Total
								Taille de l'exploitation
48 000	48 000	198	198	0,99	1,06	17,2	19,8	1 ou 2 ouvriers
67 310	65 350	202	211	1,03	1,12	16,5	17,9	3 à 9 ouvriers
38 810	38 030	208	221	1,06	1,15	17,0	19,1	10 ouvriers et plus
								Nature de l'activité
105 320	112 950	201	210	1,01	1,09	16,8	18,3	Agriculture générale
32 460	29 280	211	215	1,08	1,19	15,7	16,8	Elevage
16 330	9 150	192	190	1,00	1,04	19,0	18,3	Cultures spécialisées
								Avantages en nature
4 920	4 560	199	207	0,71	0,78	26,8	28,2	Logés et nourris
76 280	74 770	206	213	1,09	1,18	11,9	14,4	Logés seulement
2 920	4 020	200	200	0,88	0,93	18,2	20,4	Nourris seulement
69 990	68 040	198	206	0,99	1,06	18,2	18,9	Ni logés ni nourris
								Groupes d'âge
21 370	24 650	:	:	0,77	0,84	:	:	moins de 21 ans
29 350	29 400	:	:	1,04	1,14	:	:	21 à 29 ans
41 650	42 690	:	:	1,09	1,19	:	:	30 à 44 ans
33 960	30 730	:	:	1,08	1,17	:	:	45 à 54 ans
27 770	23 920	:	:	1,05	1,14	:	:	55 ans et plus
								Qualification professionnelle
61 670	59 690	:	211	1,11	1,21	:	15,7	Groupe I
92 440	91 690	:	208	0,97	1,04	:	18,3	Groupe II

Number of manual workers, hourly earnings and hours of work, 1976 and 1977

Men

	Number of manual workers Nombre d'ouvriers		Average number of hours paid Nombre moyen d'heures rémunérées		Average gross hourly earnings Gains horaires moyens bruts			
					IRL		CV	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
Total	17 230	16 580	193	190	0,85	0,99	25,6	24,8
Size of holding								
1 or 2 workers	10 550	10 160	191	189	0,79	0,92	23,2	22,6
3 to 9 workers	4 080	4 130	197	190	0,89	1,04	24,3	21,4
10 workers or more	2 600	2 300	193	190	1,03	1,18	22,2	25,7
Type of work								
General agriculture	11 280	10 420	192	189	0,83	0,96	24,8	23,5
Stock keeping	4 900	5 140	196	193	0,88	1,03	26,4	27,4
Specialized crops	1 060	1 020	186	179	0,90	1,00	26,2	19,8
Benefits in kind								
Free accommodation and meals	1 480	1 570	192	191	0,70	0,80	37,7	36,6
Free accommodation only	1 870	1 540	199	193	0,90	1,05	24,2	23,9
Free meals only	3 680	3 300	192	190	0,75	0,89	24,8	21,9
No free accommodation or meals	10 210	10 180	192	189	0,89	1,04	22,4	21,7
Age groups								
under 21 years	1 440	1 410	:	189	0,76	0,87	:	21,8
21 to 29 years	3 570	3 520	:	192	0,87	1,01	:	23,6
30 to 44 years	4 740	4 650	:	191	0,89	1,02	:	24,5
45 to 54 years	3 800	3 660	:	190	0,85	1,00	:	22,9
55 years and over	3 670	3 360	:	185	0,81	0,96	:	27,4
Professional qualification								
Group I	4 370	4 110	:	193	0,91	1,09	:	27,9
Group II	12 860	12 480	:	188	0,83	0,96	:	22,1

1) Excluding workers whose ages are unknown

Nombre d'ouvriers, gains horaires et durée du travail, 1976 et 1977

Hommes

Number of manual workers Nombre d'ouvriers		Average number of hours paid Nombre moyen d'heures rémunérées		Average gross hourly earnings Gains horaires moyens bruts				
				DKR		CV		
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	
14 120	13 770	174	175	24,97	26,80	34,9	29,0	Total
								Taille de l'exploitation
8 520	8 000	174	176	20,95	24,11	31,1	29,0	1 ou 2 ouvriers
4 360	4 410	174	175	26,03	29,83	26,1	24,6	3 à 9 ouvriers
1 240	1 350	172	171	28,37	32,80	20,9	19,8	10 ouvriers et plus
								Nature de l'activité
9 080	8 800	174	176	21,44	25,02	42,2	30,4	Agriculture générale
2 700	2 610	179	180	24,36	27,31	26,1	25,2	Elevage
2 350	2 350	167	167	28,67	32,89	20,4	18,3	Cultures spécialisées
								Avantages en nature
5 520	5 160	176	178	18,30	20,96	29,7	26,6	Logés et nourris
3 570	3 350	175	176	26,50	30,44	20,4	19,2	Logés seulement
440	420	175	175	18,29	21,21	35,0	30,8	Nourris seulement
4 600	4 840	170	171	27,01	30,99	23,5	21,9	Ni logés ni nourris
								Groupes d'âge[1]
4 250	3 970	:	17,04	18,68	19,80	:	:	moins de 21 ans
3 680	3 540	:	25,58	25,97	29,03	:	:	21 à 29 ans
2 990	2 620	:	26,85	27,20	31,03	:	:	30 à 44 ans
1 650	1 550	:	26,07	26,73	30,45	:	:	45 à 54 ans
1 480	1 410	:	24,51	26,87	29,49	:	:	55 ans et plus
								Qualification professionnelle
10 580	10 130	:	175	25,34	29,26	:	23,3	Groupe I
3 540	3 640	:	175	16,83	19,94	:	29,9	Groupe II

1) A l'exclusion des ouvriers dont l'âge n'est pas connu.

IV/6

Number of manual workers, hourly earnings and hours of work, by region, 1976 and 1977

Men

Regions Régions	Number of manual workers Nombre d'ouvriers	Average number of hours paid Nombre moyen d'heures rémunérées	Average gross hourly earnings Gains horaires moyens bruts	Coefficient of variation Coefficient de variation
BR DEUTSCHLAND			DM	%
		a) 1976		
Schleswig-Holstein	5 300	214	7,47	28,3
Niedersachsen	8 750	205	7,34	27,1
Nordrhein-Westfalen	6 770	197	7,80	32,7
Hessen	1 890	200	8,78	26,0
Rheinland-Pfalz	2 460	194	8,12	26,9
Baden-Württemberg	2 840	199	8,51	26,1
Bayern	4 690	200	7,97	29,8
Sonstige	1 340	194	8,92	32,5
Total	34 030	202	7,83	29,6
		b) 1977		
Schleswig-Holstein	4 970	214	8,10	25,8
Niedersachsen	8 670	207	8,08	26,6
Nordrhein-Westfalen	6 820	197	8,41	32,3
Hessen	1 890	201	9,19	28,7
Rheinland-Pfalz	2 140	193	8,91	24,9
Baden-Württemberg	3 330	197	9,01	25,0
Bayern	4 990	198	8,57	27,9
Sonstige	1 300	193	9,44	31,5
Total	34 110	202	8,48	28,7

Nombre d'ouvriers, gains horaires et durée du travail, par région, 1976 et 1977

Hommes

Number of manual workers Nombre d'ouvriers	Average number of hours paid Nombre moyen d'heures rémunérées	Average gross hourly earnings Gains horaires moyens bruts	Coefficient of variation Coefficient de variation	Regions Régions
		FF	%	FRANCE
		a) 1976		
7 700	198	11,72	24,9	Ile de France
45 640	193	10,91	26,7	Bassin Parisien
4 130	187	10,89	24,7	Nord-Pas de Calais
4 300	192	10,27	31,5	Est
21 990	186	10,48	27,4	Ouest
19 400	183	9,67	26,3	Sud-Ouest
8 080	190	9,81	34,3	Centre-Est
27 660	181	10,17	17,3	Méditerranée
138 900	188	10,48	26,3	Total
		b) 1977		
7 200	199	13,26	23,8	Ile de France
43 270	195	12,61	27,6	Bassin Parisien
3 560	185	12,10	22,4	Nord-Pas de Calais
4 410	189	11,70	34,3	Est
20 450	185	11,78	26,7	Ouest
16 100	184	10,76	26,2	Sud-Ouest
8 490	186	11,28	34,0	Centre-Est
26 870	180	11,50	20,3	Méditerranée
130 350	188	11,93	27,1	Total

IV/6

Number of manual workers, hourly earnings and hours of work, by region, 1976 and 1977

M

Regions Régions	Number of manual workers Nombre d'ouvriers	Average number of hours paid Nombre moyen d'heures rémunérées	Average gross hourly earnings Gains horaires moyens bruts	Coefficient of variation Coefficient de variation
NEDERLAND			HFL	%
		a) 1976		
Noord-Nederland	1 600	191	9,45	19,7
Oost-Nederland	1 830	187	9,47	22,1
West-Nederland	9 260	180	9,83	17,3
Zuidwest-Nederland	740	178	9,90	13,4
Zuid-Nederland	2 160	181	9,79	19,7
Total	15 590	182	9,74	18,4
		b) 1977		
Noord-Nederland	1 420	190	10,45	20,0
Oost-Nederland	1 630	188	10,11	25,4
West-Nederland	9 480	180	10,50	18,4
Zuidwest-Nederland Zuid-Nederland	2 250	179	10,49	23,7
Total	14 790	181	10,45	20,3
BELGIQUE/BELGIË			BFR	%
		a) 1976		
Vlaams gewest/Région flamande	30	149	129	17,6
Région wallonne/Waals gewest	2 390	160	122	17,4
Région bruxelloise/Brussels gewest	1 030	164	117	20,2
Total	3 450	161	120	18,4
		b) 1977		
Vlaams gewest/Région flamande	2 660	159	140	19,5
Région wallonne/Waals gewest	1 130	161	133	28,0
Région bruxelloise/Brussels gewest	30	166	140	12,1
Total	3 810	160	138	20,4

Nombre d'ouvriers, gains horaires et durée du travail, par région, 1976 et 1977

Hommes

Number of manual workers Nombre d'ouvriers	Average number of hours paid Nombre moyen d'heures rémunérées	Average gross hourly earnings Gains horaires moyens bruts	Coefficient of variation Coefficient de variation	Regions Régions
		UKL	%	UNITED KINGDOM
		a) 1976		
6 010	206	0,96	20,8	North
12 380	199	0,99	18,2	Yorkshire and Humberside
16 680	219	1,02	15,7	East Midlands
20 060	206	1,02	12,7	East Anglia
33 580	200	1,04	17,3	South East
18 820	202	1,02	14,7	South West
11 280	208	1,02	15,7	West Midlands
5 660	201	0,96	17,7	North West
5 000	196	0,98	18,4	Wales
22 470	191	1,10	16,4	Scotland
:	:	:	:	Northern Ireland
154 110	202	1,03	16,5	Total
		b) 1977		
6 170	209	1,04	20,2	North
12 430	205	1,10	18,2	Yorkshire and Humberside
16 440	225	1,09	14,7	East Midlands
19 720	216	1,11	16,2	East Anglia
31 910	209	1,13	22,1	South East
18 490	218	1,08	19,4	South West
11 170	213	1,12	17,9	West Midlands
5 920	195	1,06	17,0	North West
4 200	205	1,06	18,9	Wales
22 240	194	1,17	16,2	Scotland
2 690	185	1,05	21,9	Northern Ireland
151 380	209	1,11	18,9	Total

DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR

STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN

STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES

OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITA EUROPEE

BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

A. Dornonville de la Cour	Generaldirektør / Generaldirektor / Director-General Directeur général / Direttore generale / Directeur generaal
V. Paretti	Direktør, som varetager den tekniske koordination, navnlig koordinationen mellem direktorat A, B, og F Direktor für die technische Koordinierung, namentlich der Direktionen A, B, und F Director responsible for technical coordination and coordination between Directorates A, B, and F in particular Directeur chargé de la coordination technique et en particulier des directions A, B et F Direttore incaricato del coordinamento tecnico e in particolare del coordinamento delle direzioni A, B ed F Directeur belast met de technische coördinatie tussen de directoraten A, B en F
G. W. Clarke	Konsulent / Berater / Adviser / Conseiller / Consigliere / Adviseur
N. Ahrendt	Assistant / Assistent / Assistant / Assistant / Assistente / Assistent

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

V. Paretti	Almen statistik, metodologi og forbindelsesvirksomhed Allgemeine Statistik, Methoden, Verbindungswesen General statistics, statistical methods and liaison activities Statistiques générales, méthodologie et activités de liaison Statistiche generali, metodologia ed attivà di collegamento Algemene statistiek, statistische methoden en contactbureau
G. Bertaud	Nationalregnskaber Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung National accounts Comptes nationaux Conti nazionali Nationale rekeningen
D. Harris	Befolknings- og socialstatistik Bevölkerungs- und Sozialstatistik Demographic and social statistics Statistiques démographiques et sociales Statistiche demografiche e sociali Sociale en bevolkingsstatistiek
S. Louwes	Landbrugs-, skovbrugs- og fiskeristatistik Statistik der Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei Agriculture, forestry and fisheries statistics Statistiques de l'agriculture, des forêts et des pêches Statistiche dell'agricoltura, delle foreste e della pesca Landbouw-, bosbouw- en visserijstatistiek
H. Schumacher	Industri-, miljø- og tjenesteydelsesstatistik Industrie, Umwelt- und Dienstleistungsstatistik Industrial, environment and services statistics Statistiques de l'industrie, de l'environnement et des services Statistiche dell'industria, dell'ambiente e dei servizi Industrie-, milieu- en dienstverleningsstiatistiek
S. Ronchetti	Statistik vedrørende udenrigshandel, AVS og tredjelande Statistik des Außenhandels, der AKP-Länder und der Drittländer External trade, ACP and non-member countries statistics Statistiques du commerce extérieur, ACP et pays tiers Statistiche del commercio esterno, ACP e paesi terzi Statistiek van de buitenlandse handel, ACS-Landen, derde landen

Salgs- og abonnementskontorer · Vertriebsbüros · Sales Offices
Bureaux de vente · Uffici di vendita · Verkoopkantoren

Belgique - België

Moniteur belge – Belgisch Staatsblad

Rue de Louvain 40-42
Leuvensestraat 40-42
1000 Bruxelles – 1000 Brussel
Tél. 512 00 26
CCP 000-2005502-27
Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts – Agentschappen:

Librairie européenne – Europese Boekhandel
Rue de la Loi 244 – Wetstraat 244
1040 Bruxelles – 1040 Brussel

CREDOC

Rue de la Montagne 34 - Bte 11 –
Bergstraat 34 - Bus 11
1000 Bruxelles – 1000 Brussel

Danmark

J.H. Schultz – Boghandel

Møntergade 19
1116 København K
Tlf. (01) 14 11 95
Girokonto 200 1195

Underagentur:

Europa Bøger
Gammel Torv 6
Postbox 137
1004 København K
Tlf. (01) 14 54 32

BR Deutschland

Verlag Bundesanzeiger

Breite Straße – Postfach 10 80 06
5000 Köln 1
Tel. (0221) 21 03 48
(Fernschreiber: Anzeiger Bonn
8 882 595)
Postscheckkonto 834 00 Köln

France

Service de vente en France des publications des Communautés européennes

Journal officiel

26, rue Desaix
75732 Paris Cedex 15
Tél. (1) 578 61 39 – CCP Paris 23-96

Sous-dépôt

D.E.P.P.
Maison de l'Europe
37, rue des Francs-Bourgeois
75004 Paris
Tél. 887 96 50

Ireland

Government Publications

Sales Office
G.P.O. Arcade
Dublin 1

or by post from

Stationery Office

Dublin 4
Tel. 78 96 44

Italia

Libreria dello Stato

Piazza G. Verdi 10
00198 Roma – Tel. (6) 8508
Telex 62008
CCP 387001

Agenzia

Via XX Settembre
(Palazzo Ministero del tesoro)
00187 Roma

Grand-Duché de Luxembourg

Office des publications officielles des Communautés européennes

5, rue du Commerce
Boîte postale 1003 – Luxembourg
Tél. 49 00 81 – CCP 19190-81
Compte courant bancaire:
BIL 8-109/6003/300

Nederland

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage
Tel. (070) 62 45 51
Postgiro 42 53 00

United Kingdom

H.M. Stationery Office

P.O. Box 569
London SE1 9NH
Tel. (01) 928 69 77, ext. 365
National Giro Account 582-1002

United States of America

European Community Information Service

2100 M Street, N.W.
Suite 707
Washington, D.C. 20 037
Tel. (202) 862 95 00

Schweiz - Suisse - Svizzera

Librairie Payot

6, rue Grenus
1211 Genève
Tél. 31 89 50
CCP 12-236 Genève

Sverige

Librairie C.E. Fritze

2, Fredsgatan
Stockholm 16
Postgiro 193, Bankgiro 73/4015

España

Libreria Mundi-Prensa

Castelló 37
Madrid 1
Tel. 275 46 55

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

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

Luxembourg 5, rue du Commerce Boîte postale 1003 Tél. 49 00 81 · CCP 19 190-81 Compte courant bancaire BIL 8-109 6003 300

Pris pr. hæfte	DKR 70,30	Helårsabonnement	DKR 105
Einzelpreis	DM 25,30	Jahresabonnement	DM 38
Single copy	UKL 6.75/USD 13.40	Annual subscription	UKL 9.80/USD 19.40
Prix par numéro	FF 58/BFR 400	Abonnement annuel	FF 85/BFR 600
Prezzo unitario	LIT 11300	Abbonamento annuale	LIT 16000
Prijs per nummer	HFL 27,50/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

Boîte postale 1003 – Luxembourg

ISSN 0378-3596

Kat./cat.: CA-AC-79-001-6A-C