

EARNINGS IN INDUSTRY

25.5.1982

Principal results - April 1981

Table 1 - Trend of average gross (nominal) hourly earnings of manual workers

	D	F	I	NL	B	L	UK ¹⁾	IRL ²⁾	DK	GR ³⁾
	a) Indices (October 1975 = 100) April 1981									
1. All industries	140,1	205,0	290,1	143,9	160,9	153,5	198,9	234,8	168,5	:
2. Mining and quarrying	143,6	205,0	305,0	152,1	155,1	147,4	207,7	241,2	171,4	:
3. Manufacturing industries	139,9	204,0	288,1	141,5	160,9	156,1	198,6	232,1	168,5	327,3
4. Building and civil engineering	141,8	209,5	324,6	148,5	164,4	149,6	199,5	243,0	:	:
	b) Annual change - April 1980 to April 1981									
1. All industries	+ 5,0	+14,1	+22,6	+ 2,6	+ 9,9	+ 3,4	+ 7,7	+17,4	+ 7,6	:
2. Mining and quarrying	+10,8	+12,3	+19,6	+ 6,5	+ 9,9	+ 2,9	+ 5,4	+18,2	+ 8,5	:
3. Manufacturing industries	+ 4,0	+14,0	+22,3	+ 3,2	+10,4	+ 2,4	+ 8,1	+16,2	+ 7,6	+25,7
4. Building and civil engineering	+ 9,0	+14,8	+26,6	+ 2,0	+ 9,2	+10,6	+ 4,8	+17,3	:	:

1) Provisional data

2) Data referring to March

3) Quarterly averages; data referring to 2nd quarter 1981

As shown in table 1, changes in nominal earnings of manual workers in industry between April 1980 and April 1981 were characterized by very important disparities between Member States with annual increases of average gross hourly earnings ranging between 2,6% in the Netherlands and almost 26% in Greece. In six countries (D, UK, DK and Benelux) the rise was less than 10%, in two other countries (F, IRL) it amounted to 14% and 17% respectively while the 20% mark was clearly surpassed in Italy and in Greece. Compared to the previous annual period (October 1979 to October 1980), earnings increased slightly faster in four Member States (I, B, IRL, GR) and more or less slower in the six other countries.

Since 1975, nominal earnings have shown very different increases from country to country, ranging from 40% in Germany to 227% in Greece (see table 1). Accordingly, average annual rates of increase were as follows: D : 6%, NL : 7%, B : 9%, DK : 10%, UK : 13%, F : 14%, IRL : 17%, I : 21% and GR : 24%.

Table 2 - Trend of average gross real (1) hourly earnings of manual workers

	D	F	I	NL	B	L	UK ²⁾	IRL ³⁾	DK	GR ⁴⁾
a) Indices (October 1975 = 100) April 1981										
1. All industries	110,8	116,2	120,7	104,0	115,3	111,1	97,0	108,9	93,7	:
2. Mining and quarrying	113,5	116,2	126,9	109,9	111,1	106,7	101,3	111,9	95,3	:
3. Manufacturing industries	110,6	115,6	119,8	102,2	115,3	113,0	96,8	107,7	93,7	131,2
4. Building and civil engineering	112,1	118,7	135,0	107,3	117,8	108,3	97,3	112,7	:	:
b) Annual change - April 1980 to April 1981										
1. All industries	- 0,6	+ 1,2	+ 2,1	- 3,4	+ 2,4	- 3,8	- 3,9	- 3,0	- 3,8	:
2. Mining and quarrying	+ 4,9	- 0,4	- 0,4	+ 0,2	+ 2,4	- 4,2	- 6,0	- 2,3	- 3,0	:
3. Manufacturing industries	- 1,5	+ 1,1	+ 1,9	- 2,9	+ 2,9	- 4,7	- 3,5	- 4,0	- 3,8	+ 1,4
4. Building and civil engineering	+ 3,2	+ 1,9	+ 5,4	- 4,0	+ 1,8	+ 2,9	- 6,5	- 3,1	:	:

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

2) Provisional data

3) Data referring to March

4) Quarterly averages; data referring to 2nd quarter 1981

Expressed in real terms (tab. 2), average gross hourly earnings increased between April 1980 and April 1981 in only three countries (F, I, B), with rises ranging between 1,2% and 2,4%; there was a drop of 0,6% to 3,9% in the other seven countries during this period.

As regards trends of real earnings between October 1975 and April 1981, also shown in table 2, there was a fall in two countries (UK : -3%; DK : -6%); for the other eight countries, real earnings rose by 4% (NL) to 31% (GR).

TABLE 3:

AVERAGE GROSS NOMINAL HOURLY EARNINGS OF MANUAL WORKERS
 CONVERTED INTO CURRENT PURCHASING POWER STANDARDS ¹⁾

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR
a) October 1975										
1. All industries	2,77	2,02	2,48	2,95	2,88	3,51	2,80	2,48	3,49	:
2. Mining and quarrying	3,02	2,24	2,68	3,34	3,56	3,78	2,77	2,66	3,33	:
3. Manufacturing industries	2,72	2,02	2,48	2,89	2,87	3,62	2,80	2,48	3,49	1,23
4. Building and civil engineering	2,89	1,96	2,50	3,12	2,92	3,07	2,86	:	:	:
b) April 1981										
1. All industries	5,34	3,94	4,85	5,16	5,91	6,38	4,39	4,44	6,06	:
2. Mining and quarrying	5,97	4,38	5,50	6,17	6,81	6,59	4,50	4,82	5,89	:
3. Manufacturing industries	5,25	3,93	4,81	4,96	5,83	6,70	4,34	4,41	6,06	2,33
4. Building and civil engineering	5,65	3,92	5,46	5,64	6,08	5,44	4,46	:	:	:

1) The data converted into PPS should be interpreted with a certain amount of caution in view of:

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

The rates used for the conversion into PPS are given below
 (1 PPS = national currency units)

	DM	FF	100 LIT	HFL	BFR	LFR	UKL	IRL	DKR	DR
1975	3,59	5,92	6,25	3,47	51,56	45,27	0,450	0,442	8,94	31,47
1981 ⁺)	2,61	6,22	9,29	2,86	40,79	38,21	0,576	0,531	8,69	44,90

⁺) 1981: estimated

Table 3 shows the average hourly earnings of manual workers, expressed in purchasing power standards, for October 1975 and April 1981 respectively. These data are comparable between countries for the same period but not over time.

The table shows that quite considerable differences exist between the countries although the gap between the two countries at opposite extremes had decreased markedly by 1981 (gap between Greece and Luxembourg: 1975 = 194%; 1981 = 137%).

Looking at the positions of countries in descending order, the Benelux countries and Denmark occupied the four leading places in 1975; by 1981 the Netherlands had changed from 3rd to 5th position, FR Germany advanced from 6th to 4th position, and the United Kingdom had fallen back from 5th to 8th position.

Table 4 shows average gross hourly earnings of male and female manual workers in all manufacturing industries of Member States. In analysing these figures, it should be kept in mind that these are averages per male or female worker which may be used as indicators of short term trends in these earnings. As regards general comparisons of the levels of these earnings, and in particular studies in connection with the principle of equal pay for men and women, as well as other structural analyses, it is imperative to exercise great caution.

Table 5 gives the average gross hourly earnings of workers in industry in April 1981 and previous periods, broken down by branch of industry (two-digit NACE categories). This table not only permits an assessment of salary trends in the different industrial sectors, but also provides some structural information to clarify differences between countries in the development of average hourly earnings of workers in total industry.

Finally, table 6 shows the trends of average (nominal) gross monthly earnings of non-manual workers in industry, with a breakdown by industrial branch. For all industries, such earnings increased between April 1980 and April 1981 by 3 to 9% in Germany, Denmark and the Benelux countries, by 13% in France and the United Kingdom and by 21% in Italy. (Data for Ireland are not available). During the period October 1975 - April 1981, increases from 42% (D) to 158% (I) were recorded.

Data on the average number of weekly hours of work offered to manual workers in industry, broken down by industrial groups, are supplied in the annex for April 1981 and the preceding periods.

Note:

The aim of this bulletin is to make quickly available to users of the EUROSTAT half-yearly publication "Hourly earnings - Hours of work" the principal results of these statistics relating to April 1981. Detailed results will be published at a later date in volume 1-1982 of this publication.

Work aiming at the incorporation of data for Greece into the harmonized earnings statistics is making progress, and data on earnings of manual workers in a number of industrial groups and in all manufacturing industries have now been included.

In addition, in response to requests from various users, it has been decided to supplement the data supplied for the harmonized earnings statistics by data converted into purchasing power standards (PPS). These data, which are confined for the moment to the main industrial groupings, will therefore be included in future editions of the half-yearly publication and this bulletin (tab. 3).

For Italy, 1978 to 1981 data do not cover firms employing less than 50 employees and are for this reason not fully comparable with data for previous periods.

TABLE 5

Average gross hourly earnings of manual workers (October 1975 - April 1981)

Total (men + women)

in national currency

NACE			D	F	I	NL	B	L	UK 3)	IRL 4)	DK	GR
			DM	FF	LIT	HFL	BFR	LFR	UKL	IRL	DKR	DRA
1 to 5 (except 16 + 17)	All industries (except elec- tricity, gas, steam and water)	X.1975	9,94	11,96	1553	10,26	149	159	1,26	1,10	31,26	
		IV.1980	13,26	21,48	3674	14,38	220	236	2,34	2,21	48,95	
		X.1980	13,58	22,84	3934	14,46	229	233	2,39	2,33	50,27	
		IV.1981	13,93	24,52	4506	14,76	241	244	2,51	2,58	52,69	
11, 13 21, 23	Mining and quarrying	X.1975	10,85	13,28	1676	11,60	184	171	1,25	1,18	29,85	
		IV.1980	14,06	24,25	4275	16,57	258	245	2,47	2,38	47,16	
		X.1980	15,37	25,90	4365	16,78	266	234	2,42	2,54	48,35	
		IV.1981	15,58	27,22	5112	17,64	278	252	2,59	2,80	51,17	
12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	Total manufacturing industries	X.1975	9,80	11,99	1550	10,03	148	164	1,26	1,10	31,27	38,8
		IV.1980	13,18	21,45	3650	13,75	217	250	2,31	2,20	48,96	101,0
		X.1980	13,35	22,72	3907	13,84	226	245	2,37	2,32	50,28	108,7
		IV.1981	13,71	24,46	4466	14,19	238	256	2,50	2,56	52,69	127,0
11	Extraction and briquetting of solid fuels	X.1975	11,09 ¹⁾	12,74	2277	:	194	-	:	:	:	:
		IV.1980	14,31 ¹⁾	23,75	:	:	269	-	:	:	:	:
		X.1980	15,87 ¹⁾	25,37	:	:	278	-	:	:	:	:
		IV.1981	16,00 ¹⁾	26,35	:	:	290	-	:	:	:	:
12	Coke ovens	X.1975	:	:	2268	-	178	-	1,43	:	-	
		IV.1980	:	:	4754	-	256	-	:	:	-	
		X.1980	:	:	5143	-	271	-	:	:	-	
		IV.1981	:	:	5829	-	288	-	:	:	-	
13	Extraction of petroleum and natural gas	X.1975	11,39	19,32 ²⁾	2795	:	-	-	:	:	:	
		IV.1980	15,45	30,73 ²⁾	4752	:	-	-	:	:	:	
		X.1980	16,11	32,45 ²⁾	5182	:	-	-	:	:	:	
		IV.1981	16,95	34,32 ²⁾	5951	:	-	-	:	:	:	
14	Mineral oil refining	X.1975	12,85	:	2430	12,78	225	-	1,70	1,48	30,16	
		IV.1980	17,36	:	4834	17,32	347	-	3,20	2,70	47,30	
		X.1980	18,02	:	4991	17,05	354	-	3,24	3,18	49,52	
		IV.1981	18,77	:	5944	17,63	383	-	3,59	3,69	51,24	
15	Nuclear fuels industry	X.1975	:	:	:	:	:	-	:	:	-	
		IV.1980	:	:	:	:	:	-	:	:	-	
		X.1980	:	:	:	:	:	-	:	:	-	
		IV.1981	:	:	:	:	:	-	:	:	-	
16	Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	X.1975	11,90	:	2226	:	:	168	1,42	:	:	
		IV.1980	15,67	:	4756	:	:	247	2,95	:	:	
		X.1980	16,11	:	5076	:	-	248	3,00	:	:	
		IV.1981	16,36	:	5679	:	-	266	3,14	:	:	
17	Water supply: collection, purification and distri- bution of water	X.1975	11,31	:	2087	:	170	:	1,26	:	:	
		IV.1980	14,40	:	4932	:	266	:	2,50	:	:	
		X.1980	14,90	:	4989	:	275	:	2,55	:	:	
		IV.1981	15,28	:	6110	:	290	:	2,15	:	:	
21	Extraction and preparation of metalliferous ores	X.1975	10,71	15,53	1798	-	-	179	1,63	:	:	
		IV.1980	13,68	26,76	4056	-	-	276	:	:	:	
		X.1980	13,79	28,25	4309	-	-	264	:	:	:	
		IV.1981	14,10	29,09	5046	-	-	283	:	:	:	

1) including NACE 12

2) including NACE 14

3) April 1981: provisional figures

4) Ireland: March + September

TABLE 5 (continued)
Average gross hourly earnings of manual workers (October 1975 - April 1981)

Total (men + women)

in national currency

NACE			D	F	I	NL	B	L	UK 1)	IRL 2)	DK	GR
			DM	FF	LIT	HFL	BFR	LFR	UKL	IRL	DKR	DRA
22	Production and preliminary processing of metals	X.1975	10,46	14,03	1887	11,73	178	177	1,46	1,21	35,57	
		IV.1980	14,21	23,12	3986	16,84	268	280	2,56	2,43	52,73	
		X.1980	14,08	24,50	4249	16,20	279	264	2,76	2,42	52,05	
		IV.1981	14,39	26,69	4868	17,42	295	278	2,99	2,81	58,02	
23	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	X.1975	9,94	11,69	1568	:	149	150	1,19	::	29,85	
		IV.1980	12,99	22,12	4273	:	224	210	:	::	47,16	
		X.1980	13,56	23,86	4295	:	231	206	:	::	48,35	
		IV.1981	13,87	25,86	5081	:	244	229	:	::	51,17	
24	Manufacture of non-metallic mineral products	X.1975	9,89	12,60	1477	10,12	152	139	1,30	1,28	31,42	42,3
		IV.1980	12,83	22,69	3647	13,76	231	200	2,44	2,52	49,75	111,3
		X.1980	13,32	24,10	3857	13,87	237	202	2,51	2,62	50,20	122,2
		IV.1981	13,57	25,62	4505	14,08	250	210	2,60	2,96	54,12	139,6
25	Chemical industry	X.1975	10,59	13,65	1752	11,10	167	134	1,37	1,25 ³⁾	31,28	39,7 ³⁾
		IV.1980	13,86	24,71	4202	15,10	250	186	2,61	2,74 ³⁾	49,71	107,5 ³⁾
		X.1980	14,35	26,51	4411	15,16	261	187	2,67	2,84 ³⁾	50,81	116,9 ³⁾
		IV.1981	14,85	28,14	4930	15,50	267	203	2,77	3,14 ³⁾	55,32	137,5 ³⁾
26	Production of man-made fibres	X.1975	10,98	14,21	1860	10,97	164	167	1,52	:	-	:
		IV.1980	14,88	:	4297	:	234	:	2,40	:	-	:
		X.1980	15,14	:	4510	:	247	:	2,62	:	-	:
		IV.1981	16,17	:	4929	:	256	:	2,82	:	-	:
3	Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	X.1975	:	12,33	:	:	155	:	1,30	:	:	:
		IV.1980	13,70	22,42	:	13,50	226	208	2,33	:	:	:
		X.1980	13,75	23,80	:	13,56	235	214	2,41	:	:	:
		IV.1981	14,08	25,63	:	13,89	249	223	2,56	:	:	:
31	Manufacture of metal articles	X.1975	9,79	11,95	1561	10,03	149	143	1,26	1,03	29,74	
		IV.1980	13,12	21,38	3675	13,42	218	205	2,27	2,19	46,71	
		X.1980	13,21	22,80	3986	13,53	228	216	2,38	2,25	47,78	
		IV.1981	13,47	24,55	4531	13,81	240	225	2,53	2,45	50,54	
32	Mechanical engineering	X.1975	10,46	12,75	1635	10,09	155	151	1,30	1,02	30,93 ⁴⁾	
		IV.1980	14,04	22,92	3732	13,96	223	221	2,37	2,13	46,75 ⁴⁾	
		X.1980	14,14	24,17	4076	13,92	232	225	2,44	2,23	48,83 ⁴⁾	
		IV.1981	14,41	26,32	4593	14,19	244	237	2,53	2,36	51,88 ⁴⁾	
33	Manufacture of office machinery and data processing machinery	X.1975	9,28	11,38	1802	10,00	131	:	1,22	1,03	-	
		IV.1980	12,67	22,85	3592	13,73	:	:	2,43	2,06	:	
		X.1980	12,70	24,46	3760	:	:	:	2,40	2,19	:	
		IV.1981	13,01	28,82	4171	:	:	:	2,49	2,33	:	
34	Electrical engineering	X.1975	9,14	11,69	1553	9,48	147	144	1,18	0,96	29,17	38,5
		IV.1980	12,38	21,37	3534	13,07	218	216	2,26	2,01	45,82	99,7
		X.1980	12,48	22,72	3859	13,11	225	212	2,29	2,11	47,76	108,1
		IV.1981	12,77	24,30	4379	13,48	239	215	2,39	2,34	50,58	121,4
35	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicles parts and accessories	X.1975	11,39	12,43	1624	9,80	173	131	1,48	1,36	29,45	50,0 ⁵⁾
		IV.1980	15,42	23,39	3624	13,32	246	162	2,51	2,64	44,72	135,9 ⁵⁾
		X.1980	15,36	24,84	3744	13,58	255	168	2,59	2,83	46,20	140,5 ⁵⁾
		IV.1981	15,81	26,50	4379	13,94	272	177	2,83	3,00	49,71	170,6 ⁵⁾

1) April 1981: provisional figures
2) Ireland: March and September

3) Including NACE 26
4) Including NACE 33

5) Including NACE 36

TABLE 5 (continued)

Average gross hourly earnings of manual workers (October 1975 - April 1981)

Total (men + women)

in national currency

NACE			D	F	I	NL	B	L	UK1)	IRL2)	DK	GR
			DM	FF	LIT	HFL	BFR	LFR	UKL	IRL	DKR	DRA
36	Manufacture of other means of transport	X.1975	10,46	14,22	1689	10,75	166	:	1,43	1,42	34,93	:
		IV.1980	14,31	25,45	3643	14,00	230	:	2,49	2,78	52,27	:
		X.1980	14,38	26,98	4062	14,14	238	:	2,61	2,85	53,18	:
		IV.1981	14,56	29,41	4545	14,59	252	:	2,72	3,06	56,31	:
37	Instrument engineering	X.1975	8,99	11,49	1473	9,58	140	:	1,12	1,05	28,72	:
		IV.1980	12,10	20,79	3494	13,40	195	:	2,16	2,13	45,42	:
		X.1980	12,26	21,87	3847	13,46	205	:	2,18	2,25	47,30	:
		IV.1981	12,63	23,46	4350	13,56	210	:	2,30	2,54	50,49	:
41/42	Food, drink and tobacco industry	X.1975	9,04	11,52	1615	9,92	137	130	1,20	:	33,69	:
		IV.1980	11,89	21,44	3693	13,59	205	182	2,32	2,23	51,59	:
		X.1980	12,25	22,70	3954	13,86	214	183	2,34	2,39	52,48	:
		IV.1981	12,66	24,53	4590	14,14	224	200	2,48	2,63	54,90	:
43	Textile industry	X.1975	8,39	10,26	1290	9,47	125	:	1,07	0,97	26,69	36,1 ³⁾
		IV.1980	10,55	17,92	3260	12,80	175	:	1,94	1,88	42,85	93,2 ³⁾
		X.1980	11,13	18,72	3403	12,97	183	:	1,98	2,00	44,13	99,3 ³⁾
		IV.1981	11,21	20,15	3950	13,27	193	:	2,02	2,22	46,56	116,8 ³⁾
44	Manufacture of leather and of leather goods	X.1975	7,57	9,67	1283	8,44	114	:	0,97	0,99	26,07	36,6
		IV.1980	10,29	17,27	3454	11,39	172	:	1,96	2,07	44,02	97,0
		X.1980	10,46	18,38	3555	11,70	177	:	1,95	2,27	45,19	103,6
		IV.1981	11,01	19,75	4096	11,88	186	:	2,11	2,45	46,16	118,1
45	Manufacture of clothing and footwear	X.1975	7,49	9,50	1166	7,60	105	83	0,87	:	25,62	:
		IV.1980	9,70	16,98	3022	10,71	148	117	1,67	1,46	40,30	:
		X.1980	10,08	17,88	3153	10,86	155	123	1,68	1,59	41,17	:
		IV.1981	10,33	19,41	3688	11,06	166	132	1,79	1,75	44,53	:
46	Timber and wooden furniture industries	X.1975	9,45	10,26	1246	9,24	138	130	1,21	0,97	27,47	37,1
		IV.1980	12,87	18,97	3275	12,72	200	176	2,23	1,71	43,84	93,1
		X.1980	13,03	20,19	3411	12,85	208	183	2,29	1,87	44,81	105,4
		IV.1981	13,65	21,79	3955	13,02	221	193	2,36	2,12	47,82	116,5
47	Manufacture of paper and paper products; printing	X.1975	10,07	13,73	1917	10,87	159	159	1,39	1,24	36,27	:
		IV.1980	13,59	24,44	4207	14,58	233	232	2,86	2,70	62,44	:
		X.1980	13,68	25,54	4343	14,62	242	242	2,93	2,78	63,70	:
		IV.1981	14,12	27,68	5061	14,92	256	249	3,06	3,16	63,45	:
48	Processing of rubber and plastics	X.1975	9,35	11,74	1651	10,06	145	171	1,31	:	29,18	35,2
		IV.1980	12,16	20,52	3867	13,88	212	244	2,37	2,36	47,79	91,8
		X.1980	12,69	22,15	4116	13,81	218	255	2,47	2,48	49,49	100,7
		IV.1981	12,90	23,36	4810	14,16	230	263	2,45	2,67	52,18	117,0
49	Other manufacturing industries	X.1975	8,44	11,52	1326	9,28	111	:	1,04	0,82	28,03	:
		IV.1980	11,22	19,76	3186	:	177	:	2,09	1,68	44,94	:
		X.1980	11,50	21,16	3462	:	187	:	2,09	1,92	46,28	:
		IV.1981	11,77	23,23	3999	:	204	:	2,42	2,13	50,92	:
50	Building and civil engineering	X.1975	10,41	11,63	1564	10,86	151	139	1,29	:	:	:
		IV.1980	13,54	21,22	4012	15,81	228	188	2,46	:	:	:
		X.1980	14,44	22,86	4321	15,89	236	198	2,49	:	:	:
		IV.1981	14,76	24,37	5076	16,13	248	208	2,57	:	:	:

1) April 1981: provisional figures

2) Ireland: March and September

3) Including NACE 45

TABLE 6

Indices of average gross monthly earnings of non-manual workers (October 1975 = 100)

- 9 -

Total (men + women)

NACE			D	F	I	NL	B	L	UK 3)	DK
1 to 5 (except 16 + 17)	All industries (except elec- tricity, gas, steam and water)	IV.1980	136,9	164,8	213,4	141,7	143,7	148,4	183,9	146,2
		X.1980	140,2	175,9	227,3	142,0	148,6	151,4	196,8	149,6
		IV.1981	142,4	186,5	258,4	146,2	157,0	157,9	208,0	160,5
11, 13, 21, 23	Mining and quarrying	IV.1980	128,8	167,5	207,5	130,1	142,9	132,0	207,4	151,0
		X.1980	135,9	178,2	222,6	128,9	146,2	134,0	217,3	148,9
		IV.1981	137,7	189,0	259,4	132,8	154,0	159,2	251,7	143,9
12, 14, 15, 22, 24 to 26, 3, 4	Total manufacturing industries	IV.1980	138,1	165,6	214,3	141,2	142,3	150,3	184,4	146,2
		X.1980	140,9	176,6	228,2	141,6	149,5	153,6	196,2	149,6
		IV.1981	143,1	187,3	259,2	146,2	157,1	156,1	207,5	160,5
11	Extraction and briquetting of solid fuels	IV.1980	127,0 ¹⁾	:	:	:	140,9	-	:	-
		X.1980	134,4 ¹⁾	:	:	:	145,8	-	:	-
		IV.1981	135,8 ¹⁾	:	:	:	152,5	-	:	-
12	Coke ovens	IV.1980	:	:	197,3	:	145,6	-	:	-
		X.1980	:	:	208,2	:	144,3	-	:	-
		IV.1981	:	:	232,9	:	147,3	-	:	-
13	Extraction of petroleum and natural gas	IV.1980	128,9	166,8 ²⁾	173,4	134,6	-	-	-	-
		X.1980	134,2	176,8 ²⁾	191,0	132,9	-	-	-	-
		IV.1981	138,9	187,0 ²⁾	195,6	134,5	-	-	-	-
14	Mineral oil refining	IV.1980	138,7	:	187,9	135,3	157,5	-	:	146,5
		X.1980	145,3	:	198,3	137,0	165,4	-	:	148,0
		IV.1981	149,3	:	237,0	139,8	180,7	-	:	157,4
15	Nuclear fuels industry	IV.1980	:	:	:	:	:	-	:	-
		X.1980	:	:	:	:	:	-	:	-
		IV.1981	:	:	:	:	:	-	:	-
16	Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	IV.1980	129,2	:	208,6	:	124,6	146,5	200,0	:
		X.1980	134,9	:	223,3	:	130,3	148,9	212,8	:
		IV.1981	136,2	:	246,0	:	140,8	158,9	226,9	:
17	Water supply: collection, purification and distribution of water	IV.1980	120,6	:	235,7	:	135,9	:	153,5	:
		X.1980	126,4	:	244,2	:	141,8	:	169,2	:
		IV.1981	128,3	:	290,7	:	149,4	:	186,1	:
21	Extraction and preparation of metalliferous ores	IV.1980	125,3	154,1	177,7	-	-	144,3	:	-
		X.1980	126,2	166,0	194,3	:	-	145,7	:	-
		IV.1981	128,2	170,5	229,0	:	-	150,1	:	-

1) including NACE 12

2) including NACE 14

3) April 1981: provisional figures

TABLE 6 (continued)

Indices of average monthly earnings of non-manual workers (October 1975 = 100)

Total (men + women)

NACE			D	F	I	NL	B	L	UK 2)	DK
22	Production and preliminary processing of metals	IV.1980	141,0	166,3	196,9	140,2	142,7	159,5	170,3	131,2
		X.1980	141,5	175,5	209,6	138,4	150,7	160,5	178,7	134,9
		IV.1981	142,3	185,1	232,9	144,8	157,7	166,9	191,3	142,6
23	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	IV.1980	134,8	174,1	232,7	:	150,2	140,8	:	151,0
		X.1980	141,1	188,0	249,8	:	155,4	150,3	:	148,9
		IV.1981	143,3	202,6	281,2	:	162,2	155,5	:	143,9
24	Manufacture of non-metallic mineral products	IV.1980	132,8	166,5	234,4	139,5	147,1	141,7	181,1	136,3
		X.1980	139,4	179,6	255,3	141,0	153,6	149,4	197,8	136,0
		IV.1981	140,8	190,9	287,2	145,6	165,1	153,3	209,6	149,8
25	Chemical industry	IV.1980	132,4	167,5	210,9	143,8	146,5	146,7	168,8	138,9
		X.1980	139,2	180,6	220,6	143,8	147,8	156,6	182,9	145,9
		IV.1981	141,8	191,6	246,7	149,4	157,9	167,1	188,6	155,5
26	Production of man-made fibres	IV.1980	133,9	:	205,2	:	142,1	:	:	-
		X.1980	141,5	:	205,5	:	143,2	:	:	-
		IV.1981	143,7	:	224,9	:	154,2	:	:	-
3	Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	IV.1980	:	:	:	:	140,6	:	188,7	:
		X.1980	:	:	:	:	147,4	:	197,8	:
		IV.1981	:	:	:	:	152,9	:	211,2	:
31	Manufacture of metal articles	IV.1980	139,4	165,9	218,7	138,2	140,5	140,3	185,0	141,1
		X.1980	140,3	176,4	232,5	140,9	144,7	146,7	192,9	145,1
		IV.1981	141,8	186,4	268,5	142,6	152,2	152,1	212,7	155,4
32	Mechanical engineering	IV.1980	140,8	168,5	216,7	135,1	139,6	139,9	188,6	148,0 ¹⁾
		X.1980	141,4	179,6	233,7	135,8	143,6	145,5	201,4	152,6 ¹⁾
		IV.1981	143,1	189,3	266,2	138,8	148,9	152,6	213,8	164,4 ¹⁾
33	Manufacture of office machinery and data processing machinery	IV.1980	148,8	152,0	210,7	137,4	:	:	207,3	:
		X.1980	148,2	165,4	218,7	:	:	:	221,4	:
		IV.1981	150,8	175,9	248,1	:	:	:	233,4	:
34	Electrical engineering	IV.1980	141,4	165,5	212,2	143,4	142,5	135,6	182,4	148,1
		X.1980	142,9	176,2	224,4	143,7	147,5	150,3	195,0	154,1
		IV.1981	143,9	188,4	258,5	148,4	157,2	156,4	203,5	166,0
35	Manufacture of motor vehicles	IV.1980	137,9	163,0	212,3	138,1	140,5	138,2	:	145,7
		X.1980	137,3	173,1	211,8	140,0	161,8	157,4	:	150,6
		IV.1981	141,4	182,3	236,9	143,4	155,6	164,7	:	159,2

1) Including NACE 33

2) April 1981: provisional figures

TABLE 6 (continued)

- 11 -

Indices of average monthly earnings of non-manual workers (October 1975 = 100)

Total (men + women)

NACE			D	F	I	NL	B	L	UK 1)	DK
36	Manufacture of other means of transport	IV.1980	139,9	168,4	198,3	131,2	135,0	:	191,0	146,8
		X.1980	141,4	179,7	214,3	128,6	143,1	:	201,6	153,4
		IV.1981	143,7	193,1	244,5	135,1	148,2	:	212,7	161,5
37	Instrument engineering	IV.1980	139,8	164,0	216,0	142,8	142,8	:	180,6	152,9
		X.1980	141,3	177,2	231,9	139,0	149,9	:	190,6	156,7
		IV.1981	143,8	180,3	260,5	141,2	159,3	:	196,9	168,1
41/42	Food, drink and tobacco industry	IV.1980	131,3	166,5	203,4	144,6	144,5	152,4	182,9	142,0
		X.1980	136,8	176,5	227,0	144,6	151,1	158,0	197,9	145,3
		IV.1981	139,5	186,6	253,2	149,3	156,3	162,0	210,5	155,0
43	Textile industry	IV.1980	129,0	165,3	228,0	134,9	144,0	:	179,2	144,0
		X.1980	136,4	175,7	244,1	137,5	146,6	:	191,2	148,7
		IV.1981	136,8	186,5	278,4	144,2	153,3	:	195,4	156,9
44	Manufacture of leather and of leather goods	IV.1980	136,9	163,3	242,2	:	153,6	:	:	154,9
		X.1980	137,8	175,5	264,7	:	174,1	:	:	141,5
		IV.1981	146,1	187,9	292,8	:	168,5	:	:	140,9
45	Manufacture of clothing and footwear	IV.1980	131,7	166,3	235,6	:	138,9	154,5	188,6	138,4
		X.1980	138,0	176,1	255,2	:	146,9	169,6	200,6	141,1
		IV.1981	140,3	190,3	293,8	:	154,1	165,7	215,0	145,5
46	Timber and wooden furniture industries	IV.1980	138,6	162,9	243,3	148,8	144,4	156,5	178,0	145,6
		X.1980	139,8	174,9	266,1	147,0	150,6	169,6	198,0	150,3
		IV.1981	146,0	184,9	301,7	152,9	155,6	165,9	209,4	157,7
47	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	IV.1980	136,6	163,3	199,4	138,8	142,8	141,0	180,1	164,0
		X.1980	139,4	172,0	214,2	138,3	147,1	148,0	193,9	162,1
		IV.1981	142,3	183,1	239,8	141,3	154,8	156,7	201,0	181,8
48	Processing of rubber and plastics	IV.1980	133,2	165,1	216,3	139,2	143,2	137,3	173,5	152,1
		X.1980	138,4	178,8	230,7	142,2	148,7	145,3	197,4	159,0
		IV.1981	141,1	188,4	271,0	145,2	155,2	155,5	194,9	165,2
49	Other manufacturing industries	IV.1980	135,5	172,0	220,6	:	142,2	:	220,8	135,1
		X.1980	139,3	183,4	244,6	:	177,1	:	210,7	141,4
		IV.1981	141,5	199,7	273,3	:	156,4	:	233,5	144,4
50	Building and civil engineering	IV.1980	126,7	159,2	236,0	145,7	149,8	136,4	173,8	:
		X.1980	135,3	171,6	251,5	145,7	153,4	142,1	192,0	:
		IV.1981	136,5	181,3	291,1	148,4	158,8	143,2	198,7	:

1) April 1981: provisional figures

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

Hours (and decimals)

	NACE		BR DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIË	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAN
1 to 5 (except) 16+17)	All industries (except electri- city, gas, steam and water)	X 1975	40,9	42,4	41,5	40,8	37,1	40,9	41,8	42,2
		IV 1980	41,8	40,9	39,2	41,0	36,9	40,7	:	42,2
		X 1980	41,6	40,9	38,4	40,8	35,7	40,2	40,7	42,3
		IV 1981	41,1	40,6	37,9	40,6	34,7	40,5	:	41,4
11, 13, 21, 23	Mining and quarrying	X 1975	41,5	40,8	41,5	43,5	40,5	40,0	46,9	43,5
		IV 1980	41,8	40,0	38,2	42,4	38,5	42,2	:	44,0
		X 1980	41,5	39,9	39,4	43,0	38,7	39,8	47,7	44,2
		IV 1981	41,6	39,9	38,3	43,1	39,0	40,6	:	41,4
12, 14, 15 22, 24 to 26, 3, 4	Total manufacturing industries	X 1975	40,6	41,5	41,5	40,7	36,3	40,8	41,1	41,5
		IV 1980	41,8	40,6	39,2	41,1	36,8	40,4	:	41,2
		X 1980	41,5	40,6	38,4	40,9	35,4	40,0	40,1	41,1
		IV 1981	41,1	40,3	37,9	40,7	34,3	40,6	:	40,6
11	Extraction and briquetting of solid fuels	X 1975	40,9	39,2	42,0	:	40,0	-	:	:
		IV 1980	41,1	39,2	40,0	:	37,8	-	:	:
		X 1980	40,6	39,2	40,0	:	38,1	-	:	:
		IV 1981	41,0	39,5	40,0	:	37,8	-	:	:
12	Coke ovens	X 1975	:	:	41,3	:	40,1	-	45,3	:
		IV 1980	:	:	39,3	:	41,1	-	:	:
		X 1980	:	:	39,3	:	31,8	-	:	:
		IV 1981	:	:	39,3	:	40,6	-	:	:
13	Extraction of petroleum and natural gas	X 1975	44,1	40,3	40,6	:	-	-	:	:
		IV 1980	43,3	40,1	40,0	:	-	-	:	:
		X 1980	43,9	40,2	40,0	:	-	-	:	:
		IV 1981	43,0	39,9	40,0	:	-	-	:	:
14	Mineral oil refining	X 1975	41,1	:	42,0	41,3	39,9	-	40,7	47,7
		IV 1980	41,2	:	39,8	40,9	38,4	-	:	47,9
		X 1980	41,0	:	38,9	40,9	38,4	-	42,5	47,3
		IV 1981	40,8	:	39,3	40,9	38,8	-	:	45,8
15	Nuclear fuels industry	X 1975	:	:	:	:	:	-	:	:
		IV 1980	:	:	:	:	:	-	:	:
		X 1980	:	:	:	:	:	-	:	:
		IV 1981	:	:	:	:	:	-	:	:
16	Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	X 1975	41,5	:	41,9	:	:	41,9	41,7	:
		IV 1980	41,2	:	39,7	:	:	40,8	:	:
		X 1980	41,3	:	39,9	:	:	40,3	41,7	:
		IV 1981	41,1	:	39,9	:	:	41,4	:	:
17	Water supply: collection, puri- fication and distribution of water	X 1975	42,6	:	40,1	:	39,8	:	44,2	:
		IV 1980	41,7	:	39,2	:	38,0	:	:	:
		X 1980	41,6	:	39,4	:	38,0	:	43,3	:
		IV 1981	41,3	:	39,3	:	38,0	:	:	:
21	Extraction and preparation of metalliferous ores	X 1975	40,6	39,9	41,8	:	-	39,5	42,9	:
		IV 1980	41,3	37,9	38,2	:	-	41,0	:	:
		X 1980	41,9	37,1	38,1	:	-	39,6	:	:
		IV 1981	41,5	38,0	33,0	:	-	41,8	:	:
22	Production and preliminary processing of metals	X 1975	38,4	40,9	41,5	38,6	32,7	41,0	41,3	31,9
		IV 1980	42,1	40,7	39,2	40,6	37,7	40,0	:	41,5
		X 1980	41,5	40,7	39,5	39,9	34,8	40,4	38,3	37,2
		IV 1981	41,2	40,5	39,0	39,5	36,8	40,9	:	41,2
23	Extraction of minerals other than metalliferous and energy- producing minerals; peat ex- traction	X 1975	43,4	45,3	41,4	:	42,5	41,5	47,6	:
		IV 1980	44,7	42,3	38,0	:	41,0	43,5	:	:
		X 1980	44,8	42,2	39,7	:	41,1	40,0	:	:
		IV 1981	44,1	42,0	39,9	:	40,5	39,5	:	:

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

Hours (and decimals)

	NACE		BR DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIË	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAN
24	Manufacture of non - metallic mineral products	X 1975	42,2	42,0	41,6	42,4	37,2	39,8	43,0	41,8
		IV 1980	43,0	40,8	39,8	42,5	39,6	38,5	:	41,5
		X 1980	42,7	40,7	39,9	42,0	37,9	39,1	41,9	40,7
		IV 1981	42,0	40,4	39,4	41,2	34,6	40,3	:	41,0
25	Chemical industry	X 1975	40,0	39,7	41,9	40,6	38,9	37,4	41,6	41,2
		IV 1980	42,4	40,1	39,2	40,7	39,5	40,1	:	43,7
		X 1980	41,0	40,1	38,9	40,6	38,8	40,3	41,9	43,5
		IV 1981	41,1	40,0	38,7	40,6	39,3	40,8	:	42,7
26	Production of man - made fibres	X 1975	37,4	39,1	40,3	37,8	26,3	38,3	40,2	:
		IV 1980	40,9	39,2	34,2	:	40,1	:	:	:
		X 1980	39,8	:	33,8	:	31,8	:	37,3	:
		IV 1981	40,5	:	31,7	:	28,5	:	:	:
30	Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	X 1975	:	:	:	:	:	:	41,2	:
		IV 1980	41,7	40,8	:	41,0	36,9	41,2	:	:
		X 1980	41,4	40,7	:	40,7	35,7	39,9	39,4	:
		IV 1981	40,9	40,4	:	40,5	35,3	40,2	:	:
31	Manufacture of metal articles	X 1975	41,6	42,3	41,5	39,9	36,6	40,8	41,3	42,8
		IV 1980	42,7	41,2	39,3	41,3	38,0	40,8	:	43,0
		X 1980	42,1	41,1	38,3	41,3	37,5	40,2	39,0	41,0
		IV 1981	41,7	40,7	38,0	40,7	35,4	41,1	:	39,8
32	Mechanical engineering	X 1975	40,5	41,4	41,7	40,7	36,7	42,5	42,0	38,9
		IV 1980	42,6	40,8	39,7	41,5	38,5	41,5	:	40,6
		X 1980	42,4	40,7	39,7	41,2	36,6	40,8	40,2	37,7
		IV 1981	41,6	40,5	39,3	40,8	36,9	39,3	:	36,8
33	Manufacture of office machinery and data processing machinery	X 1975	40,1	41,1	41,8	40,5	41,8	:	41,4	42,3
		IV 1980	39,7	40,2	39,3	41,0	:	:	:	42,6
		X 1980	40,6	40,2	39,8	40,7	:	:	40,3	43,8
		IV 1981	38,8	40,1	38,3	:	:	:	:	41,6
34	Electrical engineering	X 1975	39,0	41,1	41,5	39,6	36,0	42,2	40,0	39,8
		IV 1980	41,0	40,3	39,1	40,3	33,6	40,9	:	40,2
		X 1980	40,9	40,3	37,6	40,2	34,2	40,8	39,6	39,3
		IV 1981	40,1	40,1	37,0	40,1	30,6	40,1	:	39,3
35	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicles parts and accessories	X 1975	41,7	41,6	40,9	38,6	39,5	40,3	40,9	37,6
		IV 1980	40,7	40,8	40,1	40,7	38,1	41,8	:	41,0
		X 1980	40,2	40,5	34,0	37,8	32,1	38,7	39,0	40,3
		IV 1981	40,1	40,3	32,8	39,3	35,5	41,1	:	41,0
36	Manufacture of other means of transport	X 1975	43,6	42,0	41,6	41,4	38,6	:	42,1	42,1
		IV 1980	43,3	40,7	39,2	41,4	38,6	:	:	43,2
		X 1980	43,2	40,6	39,9	41,1	39,0	:	39,8	41,9
		IV 1981	43,0	40,4	39,6	41,5	38,1	:	:	41,5
37	Instrument engineering	X 1975	38,8	41,5	41,6	39,5	38,2	:	40,2	40,0
		IV 1980	40,7	40,6	38,9	40,3	38,2	:	:	39,2
		X 1980	40,5	40,4	38,9	40,3	38,1	:	40,2	39,9
		IV 1981	39,6	40,3	36,2	40,4	36,9	:	:	38,7
41/42	Food, drink and tobacco industry	X 1975	44,0	43,6	42,0	42,2	40,8	42,1	43,5	:
		IV 1980	43,2	41,1	39,4	41,6	38,0	41,8	:	:
		X 1980	43,7	41,1	39,8	41,7	38,2	40,3	43,1	:
		IV 1981	43,2	40,9	39,2	41,3	36,8	39,7	:	42,6
43	Textile industry	X 1975	39,9	39,9	41,4	39,7	34,7	:	39,7	39,6
		IV 1980	41,3	40,2	38,5	40,9	35,5	:	:	38,2
		X 1980	40,7	39,8	37,8	39,9	34,9	:	39,0	38,6
		IV 1981	40,2	39,5	37,3	39,9	34,7	:	:	38,5

UUAO82003ENC

Hours (and decimals)

	N A C E		BR DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIË	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND
44	Manufacture of leather and of leather goods	X 1975	40,6	42,2	41,6	40,8	35,9	:	40,4	41,9
		IV 1980	40,6	40,6	38,5	40,9	36,2	:	:	41,7
		X 1980	40,4	39,8	39,3	40,7	34,5	:	40,0	42,7
		IV 1981	40,8	40,4	38,1	:	36,0	:	:	41,3
45	Manufacture of clothing and footwear	X 1975	38,8	40,6	41,2	40,5	33,9	40,5	37,0	:
		IV 1980	39,7	40,2	38,0	40,3	30,8	39,6	:	:
		X 1980	39,6	40,2	38,6	40,2	29,7	38,6	:	:
		IV 1981	39,2	40,1	38,2	40,1	29,5	38,5	:	37,3
46	Timber and wooden furniture industries	X 1975	41,7	42,8	41,5	41,0	37,5	41,8	41,9	41,2
		IV 1980	42,3	41,4	40,0	40,9	37,5	41,9	:	39,8
		X 1980	41,6	41,2	39,6	40,9	35,0	39,5	40,8	40,8
		IV 1981	41,0	40,6	39,4	40,4	32,8	40,2	:	41,1
47	Manufacture of paper and paper products; printing and pub- lishing	X 1975	41,1	41,1	41,4	40,6	36,9	41,9	41,3	41,2
		IV 1980	42,5	40,4	39,2	41,1	39,2	41,6	:	41,8
		X 1980	42,1	40,3	39,1	40,9	37,4	39,7	41,4	41,9
		IV 1981	42,1	40,1	38,6	40,8	37,2	43,1	:	42,6
48	Processing of rubber and plastics	X 1975	40,5	41,6	41,5	40,8	35,8	38,6	41,3	:
		IV 1980	41,6	40,6	39,2	41,3	37,3	41,0	:	:
		X 1980	40,8	40,4	38,0	40,9	37,2	39,1	39,8	:
		IV 1981	40,6	40,3	38,7	40,6	37,4	40,0	:	39,3
49	Other manufacturing industries	X 1975	39,4	41,3	41,7	40,6	35,9	:	40,1	39,5
		IV 1980	40,4	40,0	38,8	:	29,0	:	:	40,0
		X 1980	40,2	40,0	39,1	:	27,5	:	40,0	40,3
		IV 1981	39,9	39,8	38,0	:	17,3	:	:	37,2
50	Building and civil engineering	X 1975	42,5	45,8	41,4	41,2	40,2	41,6	44,8	:
		IV 1980	41,9	42,1	39,0	40,8	37,3	41,4	:	:
		X 1980	42,2	42,1	39,4	40,7	36,5	40,7	43,7	:
		IV 1981	41,5	41,8	38,7	40,6	36,6	39,9	:	: