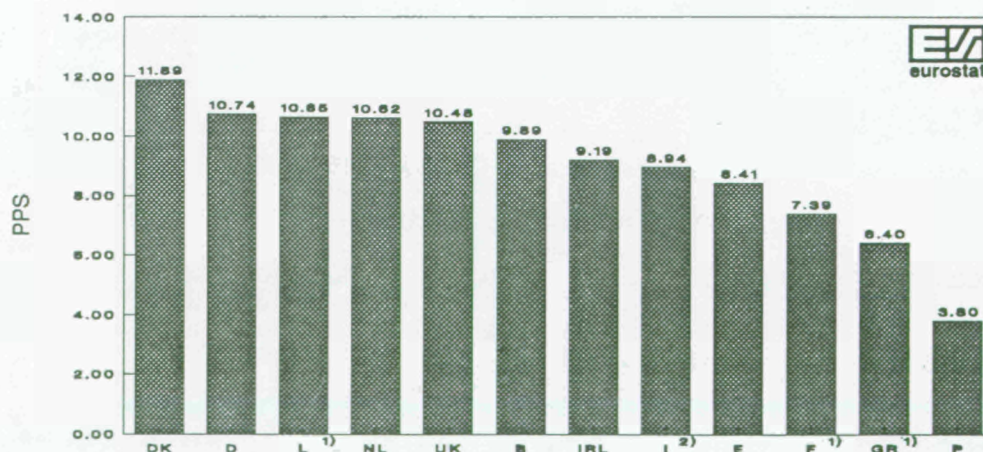


EARNINGS IN INDUSTRY AND SERVICES

Eurostat presents in this note the updating of the publication "Earnings, Industry and Services". Data for October 1989 and April 1990 are shown by branch of activity (NACE 1-2 digits) whereas the results for October 1990, which are only available for certain countries, are shown only by major groups. More detailed statistics by branch and broken down by sex can be consulted in the CRONOS database (SOCl domain). This database also contains data on gross hourly earnings of manual workers by region for Belgium, R.F. Germany, Italy, the Netherlands and the United Kingdom.

Average hourly earnings of manual workers in industry in PPS April 1990



1) October 89

2) Eurostat Estimation

Manuscript completed on =19.07.1991

For further information please contact: Ana NOBRE
Eurostat, L-2920 Luxembourg, tel. 4301-2730 Fax: 4301 4415

Price (excl. VAT) in Luxembourg: Subscription ECU 160

Catalogue number: CA-NK-91-005-EN-C

Table 1
AVERAGE GROSS HOURLY EARNINGS OF MANUAL WORKERS,
BY MAJOR INDUSTRIAL GROUPS

B	DK	D	GR 1)	E 1)	F 2)	IRL 3)	I	L	NL	P	UK
---	----	---	-------	------	------	--------	---	---	----	---	----

a) Nominal trends (indices, October 1985 = 100)

Total industry (except NACE 16+17)

1980 X	75.6	71.5	82.5	:	:	60.6	55.2	50.1	76.1	84.8	39.0	64.6
1985 X	100.0	100.0	100.0	:	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987 X	102.7	114.9	108.0	:	118.9	107.6	113.6	:	104.9	103.6	135.6	113.8
1988 X	105.1	122.1	112.5	:	128.7	:	119.6	:	110.5	105.5	152.0	122.4
1989 IV	107.8	125.0	115.2	:	133.3	:	122.8	:	115.7	107.3	153.7	128.9
1989 X	111.0	126.4	117.2	:	139.0	:	125.3	:	116.1	107.9	158.8	132.7
1990 IV	114.3	130.2	120.0	:	146.6	:	128.8	:	110.3	178.0	140.3	
1990 X	:	131.9	124.3	:	:	:	:	:	111.4	:	145.3	

Mining and quarrying

1980 X	77.3	67.5	83.3	:	:	59.7	50.6	51.1	87.6	78.7	38.5	:
1985 X	100.0	100.0	100.0	:	:	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	:
1987 X	101.2	115.1	106.4	:	:	100.9	109.3	:	109.4	105.7	140.4	:
1988 X	103.8	122.8	108.3	:	:	:	119.0	:	113.5	108.6	148.2	:
1989 IV	105.3	123.5	109.6	:	:	:	123.3	:	121.3	110.3	141.7	:
1989 X	107.1	124.3	111.2	:	:	:	119.2	:	121.3	112.4	145.9	:
1990 IV	110.5	133.1	116.4	:	:	:	129.7	:	115.0	158.3		:
1990 X	:	130.4	116.0	:	:	:	:	:	116.1	:		:

Manufacturing industries

1980 X	75.1	71.5	81.7	33.1	:	60.2	55.5	50.1	76.6	82.7	39.0	64.2
1985 X	100.0	100.0	100.0	100.0	:	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987 X	102.9	114.9	108.3	121.3	:	107.7	113.8	:	105.9	104.4	135.0	113.8
1988 X	105.4	122.1	113.2	148.3	:	:	119.6	:	111.5	107.1	152.0	122.2
1989 IV	108.1	125.1	116.0	163.7	:	:	122.6	:	117.2	108.7	155.9	129.0
1989 X	111.3	126.4	118.1	179.1	:	:	125.6	:	116.8	109.7	161.6	132.4
1990 IV	114.7	130.2	120.2	:	:	:	128.5	:	112.0	179.7	140.3	
1990 X	:	132.0	125.0	:	:	:	:	:	113.2	:	144.9	

Building and construction

1980 X	79.7	:	85.9	:	:	61.6	56.5	50.0	75.6	89.7	:	68.4
1985 X	100.0	:	100.0	:	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	:	100.0
1987 X	101.5	:	105.7	:	114.4	107.6	95.7	:	105.7	101.8	:	112.4
1988 X	102.7	:	109.5	:	123.1	:	100.3	:	109.9	101.9	:	123.1
1989 IV	106.5	:	111.8	:	126.6	:	101.0	:	114.1	103.3	:	129.0
1989 X	109.5	:	113.1	:	134.3	:	:	:	117.5	103.7	:	133.7
1990 IV	112.1	:	120.2	:	150.4	:	:	:	105.3		:	142.2
1990 X	:	:	122.4	:	:	:	:	:	107.0		:	146.3

b) Real trends (indices, October 1985 = 100) 4)

Total industry (except NACE 16+17)

1980 X	104.8	102.6	99.1	:	:	93.7	97.2	92.5	108.0	102.5	110.1	89.6
1985 X	100.0	100.0	100.0	:	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987 X	100.1	105.9	107.8	:	103.9	102.1	106.8	:	105.7	103.9	110.9	105.8
1988 X	101.1	108.0	110.8	:	106.8	:	110.1	:	109.1	104.9	112.4	106.8
1989 IV	101.6	107.2	110.7	:	107.5	:	110.7	:	112.1	106.4	105.7	107.8
1989 X	103.0	106.3	111.9	:	107.7	:	110.2	:	105.9	104.6	108.0	
1990 IV	104.4	109.1	112.7	:	110.5	:	111.5	:	107.2	108.4	107.1	
1990 X	:	108.1	114.9	:	:	:	:	:	106.3	:	106.6	

1) Quarterly averages

2) These indices are not published due to a change in the survey between April 1988 and October 1988

3) March and September

4) Data obtained by deflation of nominal data by means of consumer prices indices

Table 1 (continued)
AVERAGE GROSS HOURLY EARNINGS OF MANUAL WORKERS,
BY MAJOR INDUSTRIAL GROUPS

B	DK	D	GR 1)	E 1)	F	IRL 3)	I	L	NL	P	UK
---	----	---	-------	------	---	--------	---	---	----	---	----

c) Data expressed in Ecu 5)

	B	DK	D	GR 1)	E 1)	F	IRL 3)	I	L	NL	P	UK
Total industry (except NACE 16+17)												
1985 X	6.67	8.95	7.45	:	:	5.59	5.92	5.27	6.83	6.84	1.29	6.29
1988 X	7.16	10.97	8.94	:	:	5.84	6.38	:	7.66	7.70	1.57	6.90
1989 IV	7.30	11.08	9.12	3.12	5.26	:	6.49	:	8.01	7.80	1.58	7.29
1989 X	7.53	11.32	9.39	3.30	5.40	6.17	6.64	:	8.10	7.93	1.60	7.07
1990 IV	7.95	11.98	9.67	:	5.75	:	6.87	:	:	8.17	1.74	7.01
1990 X	:	12.03	9.93	:	:	:	:	:	:	8.18	:	7.73
Mining and quarrying												
1985 X	7.74	8.71	8.34	:	:	6.44	7.01	5.73	5.96	8.55	1.59	:
1988 X	7.98	10.75	9.64	:	:	6.61	7.59	:	6.97	9.90	1.89	:
1989 IV	8.04	10.66	9.72	4.29	8.31	:	7.87	:	7.42	10.01	1.80	:
1989 X	8.20	10.84	9.98	4.76	8.28	7.02	7.69	:	7.50	10.32	1.81	:
1990 IV	8.51	11.93	10.50	:	8.65	:	8.56	:	:	10.64	1.91	:
1990 X	:	11.59	10.39	:	:	:	:	:	:	10.65	:	:
Manufacturing industries												
1985 X	6.65	8.95	7.39	2.69	:	5.60	5.88	5.23	7.14	6.71	1.29	6.27
1988 X	7.18	10.97	8.92	2.88	:	5.91	6.32	:	8.21	7.67	1.57	6.87
1989 IV	7.30	11.09	9.11	3.04	5.56	:	6.44	:	8.61	7.75	1.60	7.28
1989 X	7.55	11.32	9.39	3.23	5.68	6.22	6.60	:	8.66	7.91	1.63	7.03
1990 IV	7.97	11.98	9.60	:	6.07	:	6.82	:	:	8.14	1.76	6.99
1990 X	:	12.04	9.91	:	:	:	:	:	:	8.16	:	7.69
Building and construction												
1985 X	6.58	:	7.60	:	3.39	5.50	:	5.79	5.85	7.10	:	6.19
1988 X	6.99	:	8.88	:	4.12	5.49	:	:	6.63	7.72	:	6.83
1989 IV	7.19	:	9.04	:	4.49	:	:	:	6.86	7.80	1.44	7.17
1989 X	7.46	:	9.25	:	4.70	5.84	:	:	7.13	7.91	1.42	7.01
1990 IV	7.80	:	9.88	:	5.31	:	:	:	:	8.10	1.59	6.99
1990 X	:	:	9.98	:	:	:	:	:	:	8.16	:	7.66

d) Data expressed in current PPS 6)

	B	DK	D	GR 1)	E 1)	F	IRL 3)	I	L	NL	P	UK
Total industry (except NACE 16+17)												
1985 X	8.04	8.78	7.96	:	:	6.22	7.05	7.24	8.50	8.04	3.21	7.87
1988 X	8.90	10.67	9.65	:	:	7.03	8.44	:	9.86	9.57	3.74	9.49
1989 IV	9.15	11.12	10.15	5.87	7.79	:	8.57	:	10.62	10.11	3.53	9.79
1989 X	9.35	11.24	10.32	6.40	8.10	7.39	8.69	:	10.65	10.17	3.65	10.08
1990 IV	9.89	11.89	10.74	:	8.41	:	9.19	:	:	10.62	3.80	10.48
1990 X	:	12.04	11.13	:	:	:	:	:	:	10.73	:	10.86
Mining and quarrying												
1985 X	9.33	8.56	8.91	:	:	7.16	8.35	7.87	7.42	10.05	3.95	:
1988 X	9.93	10.46	10.41	:	:	7.91	10.05	:	8.97	12.31	4.49	:
1989 IV	10.07	10.70	10.82	8.07	12.30	:	10.41	:	9.83	12.98	4.01	:
1989 X	10.18	10.76	10.97	9.23	12.41	8.41	10.07	:	9.86	13.23	4.13	:
1990 IV	10.60	11.84	11.67	:	12.65	:	11.46	:	:	13.84	4.16	:
1990 X	:	11.59	11.64	:	:	:	:	:	:	13.98	:	:
Manufacturing industries												
1985 X	8.01	8.78	7.89	5.10	:	6.23	7.00	7.18	8.89	7.90	3.21	7.85
1988 X	8.93	10.67	9.63	5.64	:	7.07	8.37	:	10.57	9.53	3.74	9.45
1989 IV	9.15	11.12	10.14	5.72	8.24	:	8.51	:	11.41	10.06	3.58	9.77
1989 X	9.38	11.24	10.32	6.26	8.51	7.46	8.64	:	11.38	10.15	3.71	10.03
1990 IV	9.92	11.89	10.67	:	8.87	:	9.12	:	:	10.59	3.83	10.45
1990 X	:	12.05	11.10	:	:	:	:	:	:	10.71	:	10.80
Building and construction												
1985 X	7.93	:	8.12	:	5.76	6.12	:	7.96	7.28	8.35	:	7.74
1988 X	8.70	:	9.59	:	6.57	6.57	:	:	8.53	9.60	:	9.39
1989 IV	9.00	:	10.05	:	6.64	:	:	:	9.10	10.11	3.21	9.64
1989 X	9.26	:	10.17	:	7.04	7.00	:	:	9.37	10.14	3.23	9.99
1990 IV	9.71	:	10.98	:	7.77	:	:	:	:	10.54	3.47	10.45
1990 X	:	:	11.18	:	:	:	:	:	:	10.71	:	10.76

5) European Currency Unit

6) Purchasing power parities for gross domestic product.

Table 2
AVERAGE GROSS HOURLY EARNINGS OF MANUAL WORKERS BY INDUSTRIAL GROUPS,
(IN NATIONAL CURRENCY)

NACE	B		DK 1)		D 2)		GR 3)	
	88 X	90 IV	88 X	90 IV	88 X	90 IV	88 X	90 IV
A All industries (Nace 1 to 5)	326	336	:	:	19.37	19.84	603	:
B All industries (Nace 1 to 5 excp 16 and 17)	325	336	90.70	93.45	19.30	19.77	603	:
C Mining and quarrying (Nace 11, 13, 21, 23)	354	360	86.87	93.03	20.52	21.47	869	:
D Manufacturing industries (Nace 12, 14 15, 22, 24-26, 3, 4)	326	337	90.71	93.45	19.30	19.64	589	:
1 Energy and water	402	418	:	:	21.75	22.70	985	:
11 Extraction of solid fuels	384	397	:	:	20.94	21.98	1089	:
12 Coke ovens	387	:	:	:	:	:	:	:
13 Extrac. petroleum, natural gas	:	:	:	:	23.64	24.33	1073	:
14 Mineral oil refining	526	565	100.39	102.53	25.40	26.30	683	:
15 Nuclear fuels industry	:	:	:	:	23.51	24.56	:	:
16 Prod. electricity, gas, steam	:	:	:	:	22.48	23.35	540	:
17 Water supply	386	399	:	:	19.61	20.48	776	:
21 Extrac. of metalliferous ores	:	:	:	:	19.72	20.33	781	:
22 Production of metals	408	434	91.23	93.86	20.78	21.07	841	:
23 Other minerals, peat extrac.	327	337	86.87	93.03	18.57	19.05	656	:
24 Manufacture of non-metallic mineral products	348	360	94.81	97.36	18.13	18.60	677	:
25 Chemical industry	384	396	94.69	99.58	20.82	21.38	630	:
26 Man-made fibres industry	374	384	:	:	20.59	21.25	695	:
3 Metal manufact., engineering	333	345	87.67	89.75	20.07	20.29	665	:
31 Manufact. of metal articles	320	329	88.18	89.60	18.89	19.04	614	:
32 Mechanical engineering	340	353	87.58	90.09	20.53	20.69	612	:
33 Off. machinery, data process.	279	293	77.48	80.52	18.94	19.44	484	:
34 Electrical engineering	325	338	84.25	85.92	18.26	18.58	595	:
35 Motor vehicles, parts, access	347	356	85.14	88.04	22.39	22.60	733	:
36 Other means of transport	337	351	94.69	97.19	21.10	21.37	829	:
37 Instrument engineering	319	331	86.03	86.22	17.93	18.29	565	:
41/42 Food, drink and tobacco	313	322	95.39	99.75	17.09	17.64	565	:
43 Textile industry	282	294	81.65	85.18	15.82	15.96	592	:
44 Leather and leather goods	265	273	75.82	77.06	13.96	14.58	560	:
45 Manuf. of clothing, footwear	239	242	73.10	76.00	13.59	13.84	499	:
46 Timber, wooden furniture	294	305	82.46	86.37	17.85	18.45	541	:
47 Paper, printing, publishing	365	381	109.62	112.64	19.72	20.52	608	:
48 Proc. of rubber and plastic	324	331	92.78	94.98	17.76	18.09	581	:
49 Other manufacturing indust.	275	275	85.88	87.51	15.99	16.32	488	:
50 Build. and civil engineering	322	330	:	:	19.01	20.20	:	:

- 1) Nace 50 is not included in Nace B
- 2) Nace 12 included in Nace C
Nace 12 included in Nace 11
Nace 12 and 15 are not included in Nace D
- 3) Quarterly averages
- 4) Quarterly averages
Nace 12, 14 and 15 included in Nace C
Nace 12 included in Nace 11
Nace 14 and 15 included in Nace 13

Table 2 (continued)
AVERAGE GROSS HOURLY EARNINGS OF MANUAL WORKERS BY INDUSTRIAL GROUPS,
(IN NATIONAL CURRENCY)

E 4)		F 5)		IRL 6)		I		L 7)		NL 8)		P 9)		UK	
89 X	90 IV	89 X	90 IV	89 X	90 IV	89 X	90 IV	89 X	90 IV	89 X	90 IV	89 X	90 IV	89 X	90 IV
713	752	43.03	:	5.20	5.31	:	:	351	:	18.44	18.85	289	322	4.95	5.24
707	746	43.03	:	5.13	5.24	:	:	350	:	18.40	18.80	281	315	4.91	5.19
1083	1122	48.97	:	5.94	6.53	:	:	324	:	23.95	24.50	318	345	:	:
743	787	43.43	:	5.10	5.20	:	:	374	:	18.37	18.75	286	318	4.88	5.18
1166	1217	:	:	6.38	6.59	:	:	431	:	22.18	:	:	:	:	:
1276	1313	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1238	1254	62.57	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	26.31	:	675	677	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1110	1171	:	:	6.37	6.47	:	:	431	:	:	:	753	754	6.44	6.67
939	1011	:	:	:	:	:	:	429	:	:	:	338	392	5.55	5.73
940	1023	53.79	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
958	988	49.14	:	6.07	6.16	:	:	441	:	21.67	:	383	438	5.88	6.20
700	741	44.46	:	:	:	:	:	324	:	:	:	318	345	4.75	4.79
695	742	44.71	:	6.31	6.27	:	:	324	:	18.20	:	309	368	4.96	5.40
830	901	50.79	:	6.42	6.51	:	:	352	:	:	:	388	439	5.51	6.07
:	901	56.69	:	:	:	:	:	:	:	:	:	456	471	5.94	6.06
803	850	45.11	:	4.98	5.13	:	:	333	:	17.37	17.80	338	381	5.01	5.32
732	789	44.03	:	4.81	4.88	:	:	338	:	17.28	:	291	322	4.84	5.16
795	860	45.29	:	4.88	5.06	:	:	378	:	17.93	:	306	341	5.11	5.40
745	812	43.26	:	5.33	5.57	:	:	:	:	:	:	:	:	5.49	5.52
788	808	43.41	:	4.63	4.71	:	:	267	:	16.57	:	398	422	4.47	4.70
929	984	45.95	:	5.16	5.65	:	:	267	:	17.54	:	418	475	5.78	6.30
926	972	51.30	:	6.36	6.53	:	:	:	:	18.76	:	415	487	5.37	5.78
796	847	41.99	:	4.93	5.16	:	:	:	:	:	:	313	332	4.62	4.73
683	741	42.68	:	5.20	5.28	:	:	269	:	18.87	:	281	317	4.79	5.18
598	635	36.13	:	4.45	4.52	:	:	315	:	16.87	:	249	262	3.80	3.97
639	653	36.16	:	3.92	4.00	:	:	:	:	:	:	252	273	3.72	3.76
501	514	33.55	:	3.26	3.31	:	:	:	:	13.23	:	217	229	3.26	3.40
522	542	38.83	:	4.04	4.04	:	:	304	:	15.92	:	231	251	4.49	4.71
808	841	48.34	:	6.38	6.42	:	:	371	:	20.62	:	405	455	6.21	6.46
794	857	42.77	:	5.25	5.41	:	:	417	:	18.28	:	299	326	4.89	5.16
632	693	41.14	:	4.32	4.40	:	:	255	:	:	:	256	295	3.97	4.23
615	689	40.73	:	:	:	:	:	308	:	18.36	18.65	249	288	4.87	5.18

5) Nace 12, 14 and 15 are not included in Nace D
Nace 14 included in Nace 13

6) Data for March and September
Nace 50 is not included in Nace A and B
Nace 26 included in Nace 25
Footwear included in Nace 44

7) Nace 11 and 13 are not included in Nace C
Nace 26 included in Nace 25
Nace 33 and 37 included in Nace 34

8) April 1990: estimates

9) Only Nace 23 is included in Nace C

Table 3
AVERAGE GROSS MONTHLY EARNINGS OF NON-MANUAL WORKERS,
BY MAJOR INDUSTRIAL GROUPS

B	DK	D	GR 1)	E 1)	F 2)	IRL 3)	I	L	NL	P	UK
---	----	---	-------	------	------	--------	---	---	----	---	----

a) Nominal trends (indices, October 1985 = 100)

Total industry (except NACE 16+17)

1980 X	78.0	67.6	81.1	:	64.8	:	49.5	73.7	86.5	38.0	62.1
1985 X	100.0	100.0	100.0	:	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987 X	102.0	113.0	108.1	:	121.0	109.8	114.1	:	106.5	105.6	134.2
1988 X	105.5	119.5	112.1	:	129.3	:	120.4	:	112.9	105.4	151.3
1989 IV	108.0	124.9	114.7	:	135.0	:	125.0	:	117.6	:	165.0
1989 X	111.4	125.3	116.1	:	138.6	:	127.0	:	120.8	107.5	176.8
1990 IV	116.1	130.3	117.8	:	146.9	:	130.7	:	:	:	198.3
1990 X	:	129.6	122.2	:	:	:	:	:	:	:	:

Mining and quarrying

1980 X	92.6	67.7	82.1	:	:	:	51.3	:	79.4	38.3	:
1985 X	100.0	100.0	100.0	:	:	:	100.0	100.0	100.0	100.0	:
1987 X	92.4	106.6	106.7	:	:	:	109.2	:	96.2	102.7	132.7
1988 X	95.3	133.8	108.6	:	:	:	115.7	:	109.7	104.9	155.8
1989 IV	89.5	155.0	112.4	:	:	:	121.3	:	119.8	:	201.1
1989 X	101.3	140.6	113.1	:	:	:	122.0	:	:	105.7	206.9
1990 IV	112.7	148.0	117.7	:	:	:	123.0	:	:	:	224.0
1990 X	:	142.2	117.8	:	:	:	:	:	:	:	:

Manufacturing industries

1980 X	76.9	:	80.8	:	:	64.9	:	49.5	73.6	84.6	32.7	62.3
1985 X	100.0	:	100.0	100.0	:	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987 X	102.9	:	108.3	116.7	:	110.6	114.3	:	106.6	103.3	134.4	119.5
1988 X	106.4	:	112.4	146.3	:	:	120.6	:	109.8	103.8	151.5	135.3
1989 IV	109.3	:	115.0	168.0	:	:	125.2	:	114.5	:	170.1	137.8
1989 X	112.2	:	116.4	187.5	:	:	127.2	:	117.7	106.1	179.8	142.2
1990 IV	116.0	:	117.9	:	:	:	131.0	:	:	:	202.2	151.5
1990 X	:	:	122.5	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Building and construction

1980 X	80.1	:	85.0	:	:	64.8	:	48.6	73.3	93.75	:	65.9
1985 X	100.0	:	100.0	:	100.0	100.0	:	100.0	100.0	100.0	:	100.0
1987 X	99.1	:	106.1	:	116.6	107.5	:	:	107.3	112.3	:	117.2
1988 X	104.2	:	109.1	:	125.1	:	:	:	108.9	108.0	:	134.3
1989 IV	107.1	:	111.5	:	130.6	:	:	:	113.7	:	:	141.9
1989 X	109.4	:	113.2	:	134.5	:	:	:	117.3	108.8	:	147.4
1990 IV	114.9	:	117.5	:	141.4	:	:	:	:	:	:	157.5
1990 X	:	:	119.9	:	:	:	:	:	:	:	:	:

b) Real trends (indices, October 1985 = 100) 4)

Total industry (except NACE 16+17)

1980 X	108.2	97.0	97.5	:	100.2	:	91.4	104.6	104.7	107.3	:
1985 X	100.0	100.0	100.0	:	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987 X	99.4	104.2	108.0	:	105.7	104.2	107.2	:	106.9	105.9	109.7
1988 X	101.5	105.6	110.5	:	107.3	:	110.8	:	111.7	104.8	111.9
1989 IV	101.6	107.1	110.2	:	108.9	:	112.8	:	114.0	0.0	113.5
1989 X	103.0	105.4	110.9	:	107.4	:	112.0	:	114.8	105.5	116.5
1990 IV	105.7	109.1	110.6	:	110.8	:	113.2	:	:	:	120.8
1990 X	:	106.2	113.0	:	:	:	:	:	:	:	:

1) Quarterly averages

2) These indices are not published due to a change in the survey between April 1988 and October 1988

3) March and September

4) Data obtained by deflation of nominal data by means of consumer prices indices

Table 3 (continued)
AVERAGE GROSS MONTHLY EARNINGS OF NON-MANUAL WORKERS,
BY MAJOR INDUSTRIAL GROUPS

	B	DK	D	GR 1)	E 1)	F	IRL 3)	I	L	NL	P	UK
c) Data expressed in Ecu 5)												
Total industry (except NACE 16+17)												
1985 X	1635	1739	1882	:	:	1534	1525	1268	2069	1649	332	1544
1988 X	1793	2086	2250	:	:	1703	1673	:	2321	1854	402	1802
1989 IV	1829	2151	2295	770	1268	:	1725	:	2413	:	437	1922
1989 X	1896	2181	2350	834	1283	1803	1767	:	2499	1904	459	1866
1990 IV	1997	2329	2396	:	1371	:	1835	:	:	:	499	1870
1990 X	:	2297	2467	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Mining and quarrying												
1985 X	1626	1658	2118	:	:	1710	1253	1185	2116	285	:	:
1988 X	1671	2227	2454	:	:	2008	1768	:	1341	2369	356	:
1989 IV	1612	2546	2532	810	1594	:	1834	:	1461	:	457	2515
1989 X	1967	2334	2578	867	1610	2133	1869	:	1728	2404	461	2477
1990 IV	1994	2524	2696	:	1743	:	1916	:	:	:	483	2488
1990 X	:	2405	2678	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Manufacturing industries												
1985 X	1647	:	1875	664	:	1530	1518	1266	2128	1686	332	1532
1988 X	1817	2085	2247	699	:	1701	1670	:	2410	1866	403	1859
1989 IV	1855	2150	2291	769	1314	:	1722	:	2509	:	450	1898
1989 X	1920	2180	2346	833	1330	1802	1764	:	2600	1921	467	1845
1990 IV	2020	2329	2388	:	1425	:	1832	:	:	:	509	1844
1990 X	:	2297	2464	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Building and construction												
1985 X	1514	:	1901	:	807	1484	:	1304	1565	1502	:	1445
1988 X	1622	:	2211	:	996	1658	:	:	1758	1729	:	1740
1989 IV	1656	:	2253	:	1102	:	:	:	1832	:	365	1844
1989 X	1701	:	2314	:	1121	1749	:	:	1905	1754	404	1804
1990 IV	1823	:	2414	:	1189	:	:	:	:	:	437	1809
1990 X	:	:	2445	:	:	:	:	:	:	:	:	:
d) Data expressed in current PPS 6)												
Total industry (except NACE 16+17)												
1985 X	1970	1707	2010	:	:	1707	1817	1743	2576	1939	824	1932
1988 X	2229	2029	2430	:	:	2038	2215	:	2986	2305	957	2479
1989 IV	2291	2158	2553	1449	1876	:	2280	:	3198	:	975	2582
1989 X	2355	2165	2583	1618	1923	2162	2314	:	3283	2441	1045	2661
1990 IV	2486	2311	2663	:	2005	:	2456	:	:	:	1087	2796
1990 X	:	2298	2764	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Mining and quarrying												
1985 X	1959	1628	2263	:	:	2037	1722	1476	2489	708	:	:
1988 X	2078	2167	2650	:	:	2403	2342	:	1726	2945	846	:
1989 IV	2019	2554	2817	1524	2359	:	2424	:	1936	:	1020	3379
1989 X	2443	2317	2834	1681	2412	2558	2447	:	2270	3083	1049	3532
1990 IV	2482	2504	2997	:	2549	:	2565	:	:	:	1054	3721
1990 X	:	2406	3000	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Manufacturing industries												
1985 X	1985	:	2002	1257	:	1702	1808	1741	2650	1983	824	1917
1988 X	2259	2029	2427	1372	:	2036	2212	:	3101	2321	959	2557
1989 IV	2323	2157	2549	1446	1945	:	2276	:	3324	:	1005	2549
1989 X	2385	2164	2579	1615	1994	2160	2310	:	3416	2464	1063	2630
1990 IV	2515	2311	2655	:	2083	:	2453	:	:	:	1109	2758
1990 X	:	2298	2760	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Building and construction												
1985 X	1824	:	2030	:	1372	1652	:	1793	1948	1766	:	1809
1988 X	2017	:	2388	:	1588	1984	:	:	2262	2150	:	2393
1989 IV	2075	:	2506	:	1631	:	:	:	2428	:	816	2476
1989 X	2112	:	2543	:	1680	2097	:	:	2503	2250	920	2573
1990 IV	2269	:	2683	:	1739	:	:	:	:	:	953	2705
1990 X	:	:	2739	:	:	:	:	:	:	:	:	:

5) European Currency Unit

6) Purchasing power parities for gross domestic product.

Table 4
AVERAGE GROSS MONTHLY EARNINGS OF NON-MANUAL WORKERS,
BY MAJOR INDUSTRIAL GROUPS (IN NATIONAL CURRENCY)

NACE	B		DK 1)		D 2)		GR 3)	
	89 X	90 IV	89 X	90 IV	89 X	90 IV	89 X	90 IV
A All industries (Nace 1 to 5)	83666	86318	:	:	4820	4890	154955	:
B All industries (Nace 1 to 5 excp 16 and 17)	81884	84451	17470	18166	4830	4900	152331	:
C Mining and quarrying (Nace 11, 13, 21, 23)	84939	84301	18695	19685	5299	5514	158290	:
D Manufacturing industries (Nace 12, 14 15, 22, 24-26, 3, 4)	82931	85428	17467	18162	4823	4885	152019	:
1 Energy and water	97118	100176	:	:	4933	5044	175013	:
11 Extraction of solid fuels	70864	80030	:	:	5400	5652	168350	:
12 Coke ovens	84298	87444	:	:	:	:	:	:
13 Extrac. petroleum, natural gas	:	:	:	:	5864	5980	255660	:
14 Mineral oil refining	115258	125189	18456	21294	6145	6236	194158	:
15 Nuclear fuels industry	:	:	:	:	5595	5628	:	:
16 Prod. electricity, gas, steam	96889	100718	:	:	4666	4746	173042	:
17 Water supply	87590	89529	:	:	4148	4278	148860	:
21 Extrac. of metalliferous ores	:	:	:	:	4707	4875	182720	:
22 Production of metals	95529	99760	17382	18511	4769	4800	210279	:
23 Other minerals, peat extrac.	84939	88688	18695	19685	4625	4731	138543	:
24 Manufacture of non-metallic mineral products	82938	85011	16998	18032	4450	4521	156743	:
25 Chemical industry	93360	95004	18309	19037	5037	5094	166904	:
26 Man-made fibres industry	87827	92533	:	:	4908	4982	177995	:
3 Metal manufact., engineering	83417	86373	17793	18389	4974	5029	162213	:
31 Manufact. of metal articles	78516	79983	17444	17812	4554	4599	150635	:
32 Mechanical engineering	83441	86743	17513	18020	4833	4869	141199	:
33 Off. machinery, data process.	:	78853	21450	21848	5654	5710	73840	:
34 Electrical engineering	85422	88237	18133	18930	5013	5094	154272	:
35 Motor vehicles, parts, access	87862	92291	15071	16530	5433	5482	127491	:
36 Other means of transport	80892	86157	18179	19036	5186	5222	194001	:
37 Instrument engineering	79691	83997	18053	18224	4496	4607	128720	:
41/42 Food, drink and tobacco	75631	77938	17290	17863	4363	4436	142113	:
43 Textile industry	71428	73677	16406	16988	4029	4063	133330	:
44 Leather and leather goods	75213	78841	15088	15102	3715	3819	138423	:
45 Manuf. of clothing, footwear	59712	60971	14510	14691	3727	3777	108765	:
46 Timber, wooden furniture	65340	66336	16205	16805	4085	4217	124357	:
47 Paper, printing, publishing	77253	79993	17444	18611	4553	4641	145180	:
48 Proc. of rubber and plastic	83251	85653	17210	17548	4520	4586	129665	:
49 Other manufacturing indust.	63733	64833	15936	16040	3960	3998	97787	:
50 Build. and civil engineering	73446	77085	:	:	4756	4937	:	:

- 1) Nace 50 is not included in Nace B
- 2) Nace 12 included in Nace 11
- 3) Quarterly averages
- 4) Quarterly averages
Nace 12, 14 and 15 included in Nace C
Nace 12 included in Nace 11
Nace 14 and 15 included in Nace 13

Table 4 (continued)
AVERAGE GROSS MONTHLY EARNINGS OF NON-MANUAL WORKERS,
BY MAJOR INDUSTRIAL GROUPS (IN NATIONAL CURRENCY)

E 4)		F 5)		IRL 6)		I		L 7)		NL		P 8)		UK	
89 X	90 IV	89 X	90 IV	89 X	90 IV	89 X	90 IV	89 X	90 IV	89 X	90 IV	89 X	90 IV	89 X	90 IV
170240	180459	12580	:	1393	1426	:	:	107996	:	4389	:	83591	92715	1300	1382
167907	177811	12580	:	1365	1400	:	:	107910	:	4419	:	80436	90226	1296	1384
210588	226081	14886	:	1444	1482	:	:	74620	:	5580	:	80797	87490	1720	1842
174068	184779	12572	:	1363	1398	:	:	112273	:	4459	:	81841	92021	1281	1365
213412	229486	:	:	:	:	:	:	109376	:	:	:	:	:	:	:
227130	246146	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1493	1614
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
224990	239533	15771	:	:	:	:	:	:	:	5690	:	:	:	1981	2131
:	:	15771	:	:	:	:	:	:	:	5558	:	147911	157129	1876	2104
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
214446	231605	:	:	1629	1650	:	:	109401	:	:	:	124765	124963	1322	1363
191182	203286	:	:	:	:	:	:	109219	:	:	:	76571	84668	1240	1297
184010	193298	13355	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
198149	206004	11733	:	:	:	:	:	126178	:	5078	:	94528	116317	1231	1270
161387	173785	13067	:	:	:	:	:	74620	:	:	:	80797	87490	:	:
162520	171667	12909	:	1518	1575	:	:	95497	:	4400	:	81693	91023	:	:
189664	201776	13645	:	1518	1556	:	:	:	:	:	:	102370	119707	1372	1462
:	:	12886	:	:	:	:	:	:	:	:	:	132608	133728	:	:
179033	190655	12825	:	:	:	:	:	93900	:	4406	:	88475	99784	1321	1394
155973	168041	12379	:	:	:	:	:	99961	:	4064	:	75199	84037	1159	1195
176300	190166	12415	:	:	:	:	:	111005	:	4174	:	75205	85384	1282	1356
206695	223813	15140	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1662	1712
175812	187258	12798	:	:	:	:	:	87718	:	4686	:	102214	109936	1267	1324
202983	211629	12574	:	:	:	:	:	82062	:	4366	:	86487	115179	1421	1540
179986	190070	13583	:	:	:	:	:	:	:	4270	:	101056	120316	1278	1381
237270	252652	12436	:	:	:	:	:	:	:	:	:	78966	82639	1275	1337
162710	168801	11800	:	1352	1380	:	:	83630	:	4352	:	69459	76378	1182	1333
136825	145519	11253	:	1234	1275	:	:	125790	:	4264	:	75494	81839	1143	1210
135450	152438	11242	:	:	:	:	:	:	:	:	:	69882	79865	:	:
117219	122827	10129	:	936	1001	:	:	:	:	:	:	60681	66923	997	1041
116266	118938	11932	:	982	1007	:	:	75534	:	:	:	57029	61735	1167	1271
161628	175734	13397	:	1346	1406	:	:	93602	:	4275	:	96058	113286	1324	1413
184812	192821	12065	:	:	:	:	:	123392	:	4321	:	83296	91325	1215	1296
170223	178754	11348	:	1330	1349	:	:	65005	:	3999	:	70844	70978	:	:
146667	154245	12205	:	:	:	:	:	82282	:	4072	:	70871	79136	1253	1339

5) Nace 12, 14 and 15 are not included in Nace D
Nace 14 included in Nace 13

6) Data for March and September
Nace 50 is not included in Nace A and B
Nace 26 included in Nace 25

7) Nace 26 included in Nace 25
Nace 33 and 37 included in Nace 34

8) Only Nace 23 is included in Nace C

Table 5
AVERAGE GROSS MONTHLY EARNINGS OF NON-MANUAL WORKERS,
BY MAJOR GROUPS OF ACTIVITY (SERVICES)

	B	DK	D 1)	GR 2)	E 2)	F 3)	IRL	I	L	NL	P	UK
a) Nominal trends (indices, October 1985 = 100)												
Wholesale distribution (Nace 61)												
1985 X	100.0	:	100.0	:	:	100.0	:	:	100.0	100.0	:	:
1988 X	111.0	:	109.9	:	:	:	:	:	112.1	103.6	:	:
1989 IV	113.0	:	112.5	:	:	:	:	:	117.2	:	:	143.4
1989 X	116.7	:	114.6	:	:	:	:	:	120.0	106.8	:	:
1990 IV	119.6	:	117.4	:	:	:	:	:	:	:	:	159.3
1990 X	:	:	119.8	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Retail distribution (Nace 64/653-656)												
1985 X	100.0	:	100.0	100.0	:	100.0	:	:	100.0	100.0	:	:
1988 X	103.9	:	112.0	145.5	:	:	:	:	114.4	100.9	:	:
1989 IV	107.1	:	114.7	158.1	:	:	:	:	118.6	:	:	146.6
1989 X	109.6	:	118.1	164.5	:	:	:	:	121.1	102.9	:	:
1990 IV	111.7	:	121.2	:	:	:	:	:	:	:	:	158.0
1990 X	:	:	123.9	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Banking and finance (Nace 81 exc.811)												
1985 X	100.0	:	100.0	:	:	100.0	:	:	100.0	100.0	100.0	:
1988 X	103.8	:	113.4	:	:	:	:	:	111.3	108.4	136.9	:
1989 IV	105.6	:	115.0	:	:	:	:	:	116.0	:	145.2	143.9
1989 X	106.9	:	115.1	:	:	:	:	:	118.5	109.1	164.0	:
1990 IV	110.8	:	120.3	:	:	:	:	:	:	:	172.2	163.0
1990 X	:	:	120.7	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Insurance (Nace 82)												
1985 X	100.0	:	100.0	:	:	100.0	:	:	100.0	100.0	100.0	:
1988 X	107.4	:	110.4	:	:	:	:	:	113.2	102.5	150.8	:
1989 IV	111.3	:	111.1	:	:	:	:	:	115.9	:	157.3	137.0
1989 X	115.2	:	115.0	:	:	:	:	:	117.4	104.5	164.9	:
1990 IV	116.9	:	116.7	:	:	:	:	:	:	:	186.9	146.2
1990 X	:	:	117.8	:	:	:	:	:	:	:	:	:
b) Real trends (indices, October 1985 = 100) 4)												
Wholesale distribution (Nace 61)												
1985 X	100.0	:	100.0	:	:	100.0	:	:	100.0	100.0	:	:
1988 X	106.7	:	108.2	:	:	:	:	:	110.8	103.0	:	:
1989 IV	106.5	:	108.0	:	:	:	:	:	113.6	:	:	119.0
1989 X	108.3	:	109.4	:	:	:	:	:	114.1	104.8	:	:
1990 IV	108.7	:	110.3	:	:	:	:	:	:	:	:	120.7
1990 X	:	:	110.8	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Retail distribution (Nace 64/653-656)												
1985 X	100.0	:	100.0	100.0	:	100.0	:	:	100.0	100.0	:	:
1988 X	99.9	:	110.4	90.7	:	:	:	:	113.0	100.3	:	:
1989 IV	100.9	:	110.2	93.4	:	:	:	:	114.9	:	:	:
1989 X	101.6	:	112.8	90.1	:	:	:	:	115.1	101.0	:	:
1990 IV	101.5	:	113.8	:	:	:	:	:	:	:	:	119.7
1990 X	:	:	114.5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Banking and finance (Nace 81 exc.811)												
1985 X	100.0	:	100.0	:	:	100.0	:	:	100.0	100.0	100.0	:
1988 X	99.8	:	111.7	:	:	:	:	:	110.0	107.7	101.3	:
1989 IV	99.6	:	110.5	:	:	:	:	:	112.4	:	99.9	119.4
1989 X	99.1	:	109.9	:	:	:	:	:	112.6	107.1	108.0	:
1990 IV	100.7	:	112.9	:	:	:	:	:	:	:	104.9	123.5
1990 X	:	:	111.5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Insurance (Nace 82)												
1985 X	100.0	:	100.0	:	:	100.0	:	:	100.0	100.0	100.0	:
1988 X	103.3	:	108.7	:	:	:	:	:	111.9	101.9	111.6	:
1989 IV	104.9	:	106.7	:	:	:	:	:	112.3	:	108.2	113.6
1989 X	106.9	:	109.8	:	:	:	:	:	111.6	102.5	108.6	:
1990 IV	106.3	:	109.6	:	:	:	:	:	:	:	113.8	110.8
1990 X	:	:	108.8	:	:	:	:	:	:	:	:	:

1) Nace 62 includes Nace 61 and retail distribution includes Nace 651 and 652

2) Quarterly averages

3) These indices are not published due to a change in the survey between April 1988 and October 1988

4) Data obtained by deflation of nominal data by means of consumer prices indices

Table 5 (continued)
AVERAGE GROSS MONTHLY EARNINGS OF NON-MANUAL WORKERS,
BY MAJOR GROUP OF ACTIVITY (SERVICES)

	B	DK	D 1)	GR 2)	E 2)	F 3)	IRL	I	L	NL	P	UK
c) Data expressed in Ecu 5)												
Wholesale distribution (Nace 61)												
1985 X	1422	:	1495	:	:	1308	:	:	1459	1544	:	:
1988 X	1628	:	1751	:	:	1507	:	:	1686	1706	:	:
1989 IV	1652	:	1787	:	884	:	:	:	1759	:	415	1726
1989 X	1725	:	1842	:	915	1550	:	:	1815	1772	413	:
1990 IV	1791	:	1898	:	926	:	:	:	:	:	444	1694
1990 X	:	:	1922	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Retail distribution (Nace 64/653-656)												
1985 X	1022	:	1130	:	422	1025	:	:	976	1058	:	:
1988 X	1096	:	1351	:	442	1098	:	:	1151	1139	:	:
1989 IV	1119	:	1378	:	461	833	:	:	1191	:	290	1251
1989 X	1155	:	1436	:	465	847	1121	:	1226	1170	296	:
1990 IV	1207	:	1481	:	:	897	:	:	:	:	317	1192
1990 X	:	:	1502	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Banking and finance (Nace 81 exc.811)												
1985 X	1771	:	1513	:	:	1326	:	:	1845	1388	571	:
1988 X	1885	:	1830	761	:	1524	:	:	2118	1604	627	:
1989 IV	1911	:	1849	778	1401	:	:	:	2202	:	661	1903
1989 X	1965	:	1872	:	1423	1597	:	:	2270	1627	732	:
1990 IV	2066	:	1967	:	1504	:	:	:	:	:	745	1905
1990 X	:	:	1959	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Insurance (Nace 82)												
1985 X	1484	:	1663	:	:	1261	:	:	1752	1474	517	:
1988 X	1643	:	1957	612	:	1395	:	:	2045	1612	626	:
1989 IV	1693	:	1964	648	1047	:	:	:	2136	:	649	1897
1989 X	1770	:	2057	:	1058	1483	:	:	:	1654	667	:
1990 IV	1828	:	2099	:	1134	:	:	:	:	:	733	1789
1990 X	:	:	2101	:	:	:	:	:	:	:	:	:
d) Data expressed in current PPS 6)												
Wholesale distribution (Nace 61)												
1985 X	1713	:	1597	:	:	1456	:	:	1816	1816	:	:
1988 X	2024	:	1891	:	:	1803	:	:	2169	2121	:	:
1989 IV	2069	:	1988	:	1308	:	:	:	2330	:	928	2319
1989 X	2143	:	2025	:	1371	1874	:	:	2385	2272	941	:
1990 IV	2230	:	2109	:	1355	:	:	:	:	:	968	2533
1990 X	:	:	2153	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Retail distribution (Nace 64/653-656)												
1985 X	1231	:	1207	:	800	1141	:	:	1215	1245	:	:
1988 X	1362	:	1458	:	868	1314	:	:	1481	1416	:	:
1989 IV	1402	:	1533	:	866	1232	:	:	1578	:	649	1680
1989 X	1434	:	1579	:	901	1269	1354	:	1611	1501	673	:
1990 IV	1503	:	1646	:	:	1312	:	:	:	:	690	1782
1990 X	:	:	1683	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Banking and finance (Nace 81 exc.811)												
1985 X	2134	:	1616	:	:	1475	:	:	2297	1832	1418	:
1988 X	2345	:	1976	1492	:	1824	:	:	2725	1995	1491	:
1989 IV	2393	:	2057	1463	2074	:	:	:	2917	:	1477	2556
1989 X	2441	:	2058	:	2132	1793	:	:	2983	2086	1668	:
1990 IV	2571	:	2186	:	2199	:	:	:	:	:	1625	2848
1990 X	:	:	2194	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Insurance (Nace 82)												
1985 X	1787	:	1776	:	:	1404	:	:	2182	1734	1286	:
1988 X	2044	:	2114	1201	:	1670	:	:	2632	2004	1490	:
1989 IV	2121	:	2184	1219	1550	:	:	:	2771	:	1450	2547
1989 X	2198	:	2261	:	1585	1793	:	:	2807	2122	1520	:
1990 IV	2276	:	2333	:	1658	:	:	:	:	:	1598	2675
1990 X	:	:	2353	:	:	:	:	:	:	:	:	:

5) European Currency Unit

6) Purchasing power parities for gross domestic product.

Methodology

These data are taken from the harmonized statistics on earnings. Half-yearly information is collected on the hourly gross amounts actually paid to manual workers in industry, and the gross monthly earnings of non-manual workers in industry and services (wholesale and retail distribution, credit institutions and insurance). "Gross earnings" covers remuneration in cash paid by the employer, paid regularly 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. The data are broken down according to NACE (General Industrial Classification of Economic Activities within the European Communities). They give systematically all the two-digit headings and a number of more detailed subdivisions. The results of these statistics are given in detail by country and, for some countries, by region (Germany, Italy, the Netherlands, Belgium and the United Kingdom).

PURCHASING POWER STANDARD (PPS): Unit of purchasing power parity which allows the elimination of differences in price levels between countries. The purchasing power parity rate between the purchasing power standard and each national currency expresses the number of national currency units required at the time "t" to purchase in each country of the Community the same volume of goods and services as would be obtained with 1 purchasing power standard in the Community.

For further information:

Eurostat: Earnings, Industry & services (1-1990)

Eurostat: Databank CRONOS domain SOCI

Eurostat : Unit E-2, Living & working conditions, Ana Nobre telephone 4301- 2730