

EMPLOYEES IN EMPLOYMENT IN INDUSTRY IN THE COMMUNITY

1973 - 1976

Provisional publication of the new harmonized statistics on employees in employment according to classes of the General Industrial Classification of Economic Activities within the European Communities (NACE).

Harmonized statistics on employees in employment according to NACE classes are drawn up annually on the basis of national surveys and processed applying Community concepts of both the definition of employees in employment and breakdown by activity. It refers to the situation at the end of March/beginning of April and covers all employees in employment on the territory of each Member State whatever the size of the establishment employing them.

The adaptation of national statistics to the Community concepts poses a number of problems. The results presented below are a first attempt at solving them. Despite the imperfections which it will be possible to rectify only very gradually, the results of this first exercise provide a valuable review of employees in employment in industry in the various Member States and the Community as a whole by means of a uniform breakdown of activities.

Analytical tables

Table 1 : Employees in certain activities as a proportion of total employees in industry	2
Table 2 : Annual trends in numbers of employees in certain activities	3
Table 3 : Proportion of female employees in certain activities	4

Basic tables (in thousands)

Table 4 : Employees in employment by NACE classes (men and women)	5
Table 5 : Female employees by NACE classes	8



Employees in certain activities as a proportion of total employees  
in industry (%)

1976

		D	F	I	N	B	L	UK	IRL*	DK*	EUR 9*
1	Energy and water	4,8	4,4	2,8	3,9	5,1	2,0	7,5	5,1*	2,9*	4,9*
2	Extract. and process. of non-energy-prod. minerals, derived products	13,9	13,5	14,2	11,5	18,6	45,1	13,1	12,5*	9,7*	13,7*
of which 22	Production and preliminary processing of metals	4,2	4,2	4,3	2,6	7,7	36,8	4,7	1,3*	1,0*	4,4*
23/24	Extract. and process. of non-energy-prod. minerals, peat extraction	3,9	4,2	5,4	2,9	5,2	4,2	3,3	7,3*	4,9*	4,1*
25/26	Chemical industry, man-made fibres industry	5,6	4,8	4,4	6,0	5,8	2,8	5,1	3,3*	3,8*	5,1*
3	Metal manufacture, mechan., electr. and instrument engineering	37,2	31,6	24,4	27,0	25,4	11,8	35,7	15,1*	28,9*	32,3*
of which 31	Manufacture of metal articles	8,6	8,4	6,2	6,9	7,4	3,9	7,3	3,8*	6,1*	7,6*
32	Mechanical engineering	9,9	5,5	5,2	5,5	4,9	5,4	8,9	1,8*	10,3*	7,5*
34	Electrical engineering	8,8	6,5	6,1	7,6	7,0	1,2	7,6	3,7*	6,3*	7,3*
35	Manuf. of motor vehicles and of motor vehicles parts and accessories	5,7	5,4	3,5	1,4	3,9	1,2	4,8	2,5*	0,8*	4,7*
4	Other manufacturing industries	27,5	29,1	36,1	33,2	32,2	15,9	30,0	44,2*	35,1*	30,6*
of which 41/42	Food, drink and tobacco industry	7,0	6,5	5,2	11,4	7,9	5,5	7,7	18,8*	13,2*	7,1*
43	Textile industry	3,6	4,6	7,6	3,0	6,9	1	5,0	6,6*	3,7*	5,0*
45	Footwear and clothing industry	3,7	5,1	8,8	2,6	5,8	1,4	4,8	7,0*	3,7*	5,2*
47	Manufacture of paper and paper prods. printing and publishing	4,9	5,1	3,7	6,3	4,6	1,8	5,9	5,4*	6,8*	5,0*
5	Building and civil engineering	16,6	21,4	22,5	24,4	18,7	25,2	13,7	22,9*	23,2*	18,5*
1 - 5	Total of industry	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

\* EUROSTAT estimates



Annual trends in numbers of employees in certain activities (%)

TAB. 2

			D	F	I	N	B	L	UK	IRL	DK	EUR*
1	Energy and water		1974 : - 2,1 + 3,3 - 9,8 - 3,9 : : : : : : :	1975 + 4,0 - 1,4 + 4,1 - 2,4 - 2,3 : + 2,3 : : : : + 1,8	1976 + 3,3 - 1,2 + 9,8 - 2,1 - 3,6 : - 1,5 : : : : + 0,8	1977 + 1,4 : - 0,7 - 0,7 - 2,7 : - 0,9 : : : : :						
2	Extraction and processing of non-energy producing minerals and derived products; chemical industry		1974 : + 2,5 + 3,2 + 1,2 + 2,1 + 3,4 : : : + 1,1 : : :	1975 - 3,6 + 0,1 + 3,6 + 2,0 - 0,7 - 0,6 : - 12,3 - 0,7	1976 - 4,6 - 0,4 + 1,5 - 4,0 - 5,2 - 4,6 - 5,4 : + 1,3 - 2,8	1977 - 1,8 : - 2,0 - 1,8 - 4,1 + 1,0 : : : : :						
22	Production and preliminary processing of metals		1974 : + 2,5 + 6,7 + 3,5 + 2,8 + 4,1 : : : + 8,2 : : :	1975 - 1,5 + 2,7 + 4,5 + 4,9 + 1,6 - 1,2 + 0,6 : + 0 : + 1,1	1976 - 5,0 - 2,1 + 8,5 - 3,4 - 6,3 - 4,8 - 6,8 : - 1,9 - 2,8	1977 - 3,5 : + 0 - 3,5 - 3,8 + 1,2 : : : : :						
23/24	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals ; peat extraction		1974 : + 2,6 + 0,4 - 4,0 + 0,1 : : : - 2,4 : : :	1975 - 8,9 - 1,6 + 6,0 - 5,4 + 5,0 : - 19,0 - 3,0	1976 - 5,1 + 0,1 - 4,5 - 5,4 - 7,8 : - 6,7 : + 3,8 - 4,2	1977 - 0,7 : - 1,2 - 1,5 : + 0,4 : : : : :						
25/26	Chemical industry; man-made fibres industry		1974 : + 3,0 + 4,2 + 3,2 + 3,1 : : : + 4,7 : : :	1975 - 1,0 - 0,5 - 0,1 + 3,1 + 0,4 : + 0,5 : - 6,0 - 0,2	1976 - 3,8 + 0,7 + 2,9 + 3,9 - 1,3 : - 3,2 : - 1,1 - 2,2	1977 - 1,1 : - 3,0 + 0,1 : + 1,2 : : : : :						
3	Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering		1974 : + 4,2 + 5,7 + 0,1 + 4,8 : : : + 3,8 : : :	1975 - 5,1 - 1,0 + 1,2 - 0,3 - 4,7 : - 1,4 : - 8,4 - 2,4	1976 - 3,8 - 1,7 + 3,8 - 4,4 - 3,7 : - 5,5 : - 6,6 - 2,9	1977 + 0,4 : - 1,7 - 3,0 : + 1,0 : : : : :						
31	Manufacture of metal articles (except for mechanical, electrical and instrument engineering and vehicles)		1974 : + 3,6 + 5,0 - 2,4 + 2,0 : : : + 1,7 : : :	1975 - 6,2 - 1,1 + 2,8 - 1,1 - 8,5 : - 0,8 : - 1,4 - 2,6	1976 - 4,5 - 4,0 + 4,2 : - 5,7 : - 4,0 : - 3,8 - 3,1	1977 + 0,6 : - 4,5 : + 0,0 : : : : :						
32	Mechanical engineering		1974 : + 4,3 + 6,2 + 4,3 + 8,0 : : : + 5,2 : : :	1975 - 2,9 - 0,5 + 3,3 + 0,8 + 2,1 : + 0,4 : - 6,3 - 0,7	1976 - 3,6 - 2,6 - 5,7 : - 7,5 : - 4,9 : - 7,8 - 4,3	1977 - 2,3 : - 4,1 : + 0,9 : : : : :						
34	Electrical engineering		1974 : + 7,2 + 8,2 + 1,0 + 4,2 : : : + 5,7 : : :	1975 - 6,4 + 0,9 - 0,5 + 0,1 - 5,2 : - 3,4 : - 15,3 - 3,4	1976 - 6,0 - 2,3 + 12,1 : - 4,5 : - 7,9 : - 7,2 - 3,4	1977 + 1,0 : - 5,7 : + 0,6 : : : : :						
35	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicles parts and accessories		1974 : + 4,9 + 4,2 + 2,2 + 7,0 : : : - 6,0 : : :	1975 - 6,7 - 5,8 - 4,4 - 4,4 - 8,5 : - 3,9 : - 17,0 - 5,5	1976 - 0,3 + 1,7 - 0,9 - 1,8 + 8,8 : - 8,1 : + 5,1 - 1,8	1977 + 5,1 : + 4,7 + 4,0 : - 6,8 : : : : :						
4	Other manufacturing industries		1974 : + 0,2 - 0,5 - 0,7 - 0,3 + 2,9 : : : - 0,9 : : :	1975 - 4,8 - 3,8 + 2,5 - 4,1 - 6,8 - 3,7 - 4,5 : - 14,7 - 3,3	1976 - 2,9 - 3,0 + 5,0 - 4,3 - 7,0 - 1,0 - 3,9 : + 0,8 - 1,7	1977 - 0,7 : - 1,6 - 4,8 + 0 + 1,1 : : : : :						
41/42	Food, drink and tobacco industry		1974 : + 0,8 - 0,4 - 1,7 + 1,3 : : : + 3,8 : : :	1975 - 2,2 - 2,0 + 4,5 - 3,0 - 5,6 : - 4,2 : - 11,5 - 2,3	1976 - 1,3 - 0,1 - 3,6 - 3,7 - 4,1 : - 3,4 : - 0,6 - 2,2	1977 + 0,3 : - 1,7 - 1,4 : + 1,3 : : : : :						
43	Textile industry		1974 : - 2,2 + 11,4 - 4,3 - 2,8 : : : - 10,2 : : :	1975 - 6,9 - 5,4 + 1,0 - 7,2 - 8,9 : - 7,9 : - 22,7 - 5,0	1976 - 7,0 - 6,9 - 6,0 - 16,4 - 6,0 : - 4,4 : + 5,1 - 6,1	1977 - 2,2 : - 5,2 - 7,3 : + 1,5 : : : : :						
45	Footwear and clothing industry		1974 : - 3,4 - 2,6 - 12,4 - 3,5 : : : - 11,3 : : :	1975 - 3,4 - 3,3 + 3,2 - 18,0 - 6,7 : - 4,4 : - 19,3 - 3,0	1976 - 4,0 - 4,3 : - 7,1 - 11,8 : - 3,5 : + 5,8 + 1,2	1977 - 2,5 : - 9,9 - 10,1 : + 0,9 : : : : :						
47	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing		1974 : + 1,6 + 2,9 + 1,0 + 1,5 : : : + 1,8 : : :	1975 - 5,2 - 2,6 + 2,8 - 2,2 - 5,8 : - 2,0 : - 8,9 - 2,7	1976 - 3,9 - 1,1 + 5,6 - 3,2 - 7,4 : - 6,0 : - 6,9 - 2,9	1977 - 2,5 : - 1,2 - 6,5 : - 0,7 : : : : :						
5	Building and civil engineering		1974 : + 0,1 + 0,4 + 1,2 + 2,0 + 9,0 : : : - 6,7 : : :	1975 - 12,3 - 4,0 + 0,1 - 5,8 + 2,0 - 4,9 - 4,0 : - 12,1 - 5,5*	1976 - 1,2 - 2,8 + 2,6 - 0,5 - 0,5 - 5,8 - 0,6 : + 12,3 - 0,3*	1977 - 0,6 : + 1,2 + 2,9 - 1,8 - 4,0 : : : : :						
1 - 5	Total of industry		1974 : + 1,6 + 1,8 - 0,2 + 1,6 + 5,2 : : : - 1,4 : : :	1975 - 5,7 - 2,4 + 1,8 - 2,9 - 3,4 - 2,9 - 2,3 : - 12,0 - 2,8*	1976 - 2,9 - 2,1 + 3,8 - 3,3 - 4,5 - 3,7 - 4,1 : + 2,4 - 1,9*	1977 - 0,3 : - 1,0 - 2,3 - 2,2 + 0,2 : : : : :						



## Proportion of female employees in certain activities (%)

1976

		D	F	I <sub>a)</sub>	N	B	L	UK	IRL <sub>b)</sub>	DK	EUR 9*
1	Energy and water	9,1	13,5	0,1	7,9	3,9	0,0	11,9	0,0	:	9,7
2	Extraction and processing of non-energy-producing minerals; derived products of which 22 Production and preliminary processing of metals	20,0	19,5	13,6	10,3	10,9	4,5	20,1	13,9	23,4	17,8
22		10,4	10,1	3,1	6,3	3,8	2,1	12,5	7,3	11,5	8,9
23/24	Extract. and processing of non-energy-producing minerals; peat extraction	19,2	16,0	14,7	7,1	10,3	2,2	20,9	10,3	16,0	17,1
25/26	Chemical industry; man-made fibres industry	27,8	31,5	22,1	13,4	20,7	11,1	26,8	26,7	36,4	26,5
3	Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering	24,1	22,5	22,3	9,8	18,4	3,9	21,7	21,5	18,9	22,0
of which 33	Manufacture of office machinery and data processing machinery	31,9	25,7	32,0	12,5	33,3	:	27,2	41,7	:	28,9
34	Electrical engineering	86,3	39,5	48,5	17,1	35,1	0,0	37,4	46,4	37,0	38,1
37	Instrument engineering	42,6	39,9	28,3	18,2	33,3	0,0	35,9	37,0	38,5	38,4
4	Other manufacturing industries	44,0	45,3	49,5	22,6	40,2	22,3	42,4	36,2	37,0	43,3
41/42	Food, drink and tobacco industry	40,9	33,6	34,8	21,6	27,6	27,8	39,7	27,6	33,0	36,4
43	Textile industry	53,7	55,3	70,3	24,1	44,5	:	45,8	43,1	54,5	56,6
44	Leather and leather goods industry	60,9	52,8	70,3	34,9	42,3	:	43,0	23,8	55,6	52,6
45	Footwear and clothing industry	80,0	80,3	70,4	62,9	85,5	77,8	74,2	72,9	78,5	68,0
47	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	38,2	37,2	24,8	17,8	26,3	16,7	32,2	30,3	25,7	32,5
48	Processing of rubber and plastics	34,1	32,0	33,4	11,9	26,2	10,0	30,2	20,9	33,1	31,8
5	Building and civil engineering	7,8	5,6	0,4	3,9	3,1	2,5	7,7	:	5,2	5,4
1 - 5	Total of industry	25,6	24,9	25,2	12,6	20,4	6,6	25,0	28,0	20,1	24,2

a} 1975  
b} 1974



## Employees in employment by NACE classes

( men and women, in thousands )

		D	F	I	N	B	L	UK	IRL	DK	EUR 9
11/12	Extraction and briquetting of solid fuels, coke ovens	1973 : 1974 191,4 1975 207,9 1976 220,9 1977 228,6	110,7 100,2 93,8 93,2	6,3 6,2 6,9 8,3	7,7 4,2 1,7 0,7*	35,2 32,5 31,2 28,7	- - -	: 308,5 315,2 309,0 307,8	0,3 0,3	- -	: 643,3 657,0 661,1
of which											
12	Coke ovens	1973 : 1974 1975 1976 1977	: : 3,6 3,4 3,7 5,7	b) b) b) b)	1,6 1,6 1,6 1,5	- - -	: 11,3 12,2 12,3 11,0	- - -	- -	- -	
13	Extraction of petroleum and natural gas	1973 : 1974 7,8 1975 8,1 1976 7,4 1977 7,8	13,2 13,2 11,4 12,2	5,5 5,4 5,7 6,2	3,0 3,1 3,3 3,9*	- - -	: 4,4 5,3 5,5 7,1	- - -	- -	: 33,9 33,8 35,2	
14	Mineral oil refining	1973 : 1974 36,2 1975 36,1 1976 34,9 1977 32,8	43,7 43,4 43,0 35,6	22,7 23,3 24,4 24,1	10,9 10,8 10,9 10,4	6,1 6,0 5,6 5,3	- - -	: 27,7 27,8 27,0 26,4	0,3 0,3	2,1 2,0 1,7 1,9	: 149,7 149,8 139,5
15	Nuclear fuels industry	1973 : 1974 a) 1975 a) 1976 a) 1977 a)	b) b) b) b)	: : 0,2 0,2*	- 0,2 0,3 0,2*	- - -	: : : -	- - -	- -	- -	- -
16/17	Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water, water supply : collection, purification and distribution of water	1973 : 1974 224,1 1975 225,6 1976 230,2 1977 230,9	167,5 171,2 175,2 178,4	131,2 136,2 141,1 157,1	47,5 44,1 44,9 44,7	32,8 32,4 32,4 32,4	1,4 1,4 1,4 1,3	- 344,9 353,3 349,6 351,3	15,2 15,2	- -	: 977,2* 996,2* 1 016,5*
of which	Water supply : collection, purification and distribution of water	1973 : 1974 1975 1976 1977	17,3 18,1 19,0 19,7	: : 8,7 8,5 8,4 8,3*	- 7,8 7,7 7,8 7,9	0,2 0,2 0,2 0,2	- 46,2 55,6 59,8 63,5	1,8 1,8	- -	- -	- -
1	ENERGY AND WATER	1973 : 1974 459,5 1975 477,7 1976 493,4 1977 500,1	335,1 328,0 323,4 319,4	165,7 171,1 178,1 195,6	69,3 62,5 61,0 59,7	74,0 71,1 69,5 67,0	1,4 1,4 1,4 1,3	- 685,5 701,6 691,1 692,6	15,8 15,8	- -	: 1 812,0* 1 825,0* 1 860,0*
21	Extraction and preparation of metalliferous ores	1973 : 1974 5,5 1975 5,6 1976 4,6 1977 4,0	16,4 15,3 14,7 15,1	8,5 7,0 8,1 8,4	- - -	0,0 0,0 0,0 0,0	1,0 1,0 0,9 0,8	- 6,3 6,0 5,9	1,6 1,7	- -	: 37,6 37,0 36,5
22	Production and preliminary processing of metals	1973 : 1974 468,4 1975 461,4 1976 438,4 1977 423,0	299,9 307,5 315,7 309,0	242,4 258,7 270,3 293,2	37,6 38,9 40,8 39,4	102,3 105,2 106,9 100,2	24,3 25,3 25,0 23,8	- 461,6 464,6 433,1 438,7	4,1 4,1	4,9 5,3 5,2	: 1 675,0 1 694,1 1 646,4
23/24	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction; manufacture of non-metallic mineral products	1973 : 1974 471,7 1975 429,5 1976 407,6 1977 404,6	309,0 316,9 311,9 312,1	364,2 365,7 387,7 370,4	50,5 48,5 45,9 43,4*	76,5 76,6 72,8 67,1	2,6 2,6 2,8 2,7	- 337,5 324,5 302,9 301,8	21,4 22,3	29,6 28,9 23,4 24,3	: 1 670,7 1 620,8 1 552,8
of which	Manufacture of non-metallic mineral products	1973 : 1974 1975 1976 1977	250,3 257,6 253,5 243,3	315,7 320,0 337,8 308,9	47,5 45,6 43,1 40,6	67,7 68,2 64,8 59,6	2,3 2,3 2,4 2,3	- 299,2 286,7 265,2 264,6	13,0 13,6	27,6 27,1 21,8 22,8	- -

a) included in NACE 21

b) included in NACE 14



( men and women, in thousands )

ctd.

		D	F	I	N	B	L	UK	IRL	DK	EUR 9
25/26	Chemical industry, man-made fibres industry	1973 : 1	342,4	282,0	90,1	74,6	1,7	:	9,7	19,2	:
		1974 617,1	352,6	293,9	93,0	76,9	1,9	479,8	10,1	20,1	1 945,4
		1975 610,7	350,7	293,6	95,9	77,2	1,9	482,4		18,9	1 941,4
		1976 587,4	353,1	302,2	92,3	76,2	1,8	466,8		18,7	1 898,5
		1977 580,9			89,5	76,3	1,8	470,9			
of which 26	Man-made fibres industry	1973 :	29,6	34,3	:	3,0	1,1	:	:	:	124,5*
		1974 40,4	29,5	35,2	:	3,2	1,3	46,4	:	:	124,2*
		1975 39,0	28,3	33,7	:	3,1	1,3	44,0			121,5*
		1976 35,7	26,8	32,4	:	2,9	1,3	43,2			
		1977 34,4				2,9	1,3	42,4			
2	EXTRACTION AND PROCESSING OF NON-ENERGY-PRODUCING MINERALS AND DERIVED PRODUCTS; CHEMICAL INDUSTRY	1973 :	967,7	897,1	178,2	253,5	29,8	:	36,8	53,7	:
		1974 1 562,7	992,3	926,1	180,4	258,7	30,8	1 285,2	38,1	54,3	5 328,6
		1975 1 507,2	993,0	959,7	182,6	256,9	30,6	1 277,5		47,6	5 293,2
		1976 1 438,0	989,3	974,2	175,3	243,5	29,2	1 208,7		48,2	5 144,5
		1977 1 412,6			171,8	239,0	28,0	1 217,3			
31	Manufacture of metal articles (except for mechanical, electrical and instrument engineering and vehicles)	1973 :	625,4	378,2	116,5	109,4	2,6	:	11,4	35,8	:
		1974 995,0	647,9	397,0	113,7	111,6	2,8	712,7	11,6	36,4	3 029,6
		1975 934,2	640,8	408,3	112,5	102,1	2,5	706,8		31,2	2 950,0
		1976 892,6	615,2	425,4	106,2*	96,3	2,5	678,6		30,0	2 858,4
		1977 898,4			104,5*	92,0	2,4	669,4			
32	Mechanical engineering	1973 :	402,0	344,1	84,1	62,0	3,6	:	5,5	55,8	:
		1974 1 093,1	419,4	365,4	87,7	67,5	3,7	857,9	5,6	58,7	2 959,0
		1975 1 061,6	417,3	377,6	88,4	68,9	3,6	861,7		55,0	2 939,7
		1976 1 023,6	406,5	355,9	84,0*	63,7	3,5	819,1		50,7	2 812,6
		1977 999,8			78,1*	61,1	3,5	824,5			
33	Manufacture of office machinery and data processing machinery	1973 :	31,6	47,9	8,7	2,0	:	:	1,0	a)	:
		1974 95,1	33,5	48,0	9,4	2,0	:	76,7	1,2	a}	265,9
		1975 89,0	33,4	49,3	9,3	1,7	:	71,8		a)	255,7
		1976 81,6	33,1	51,1	8,8	1,5	:	68,7		a)	246,0
		1977 74,4			8,2	1,5		66,1			
34	Electrical engineering	1973 :	449,0	346,9	121,5	97,6	0,7	:	11,1	37,1	:
		1974 1 028,7	481,4	375,2	122,7	101,7	0,8	790,4	11,2	39,2	2 951,3
		1975 963,1	485,6	373,3	122,8	96,4	0,6	763,8		33,2	2 850,0
		1976 904,9	474,2	418,4	116,7*	91,9	0,8	703,1		30,8	2 752,0
		1977 913,7			119,5*	86,7	0,9	705,3			
35	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	1973 :	395,4	243,4	22,3	47,4	0,6	:	7,6	5,0	:
		1974 634,1	414,8	253,7	22,8	50,7	0,6	497,8	7,6	4,7	1 886,8
		1975 591,5	390,9	242,5	21,8	46,4	0,7	478,3		3,9	1 783,6
		1976 589,7	397,7	240,4	21,4	50,5	0,8	439,6		4,1	1 751,8
		1977 619,5			22,4	52,5	0,8	474,1			
36	Manufacture of other means of transport	1973 :	274,8	114,6	68,8	22,7	:	:	5,8	24,3	:
		1974 159,0	276,1	119,7	65,4	24,1	:	448,4	6,2	24,7	1 123,6
		1975 160,6	280,7	127,8	65,3	24,3	:	454,4		26,8	1 146,1
		1976 157,3	282,2	144,7	64,1	23,6	:	446,2		24,4	1 148,7
		1977 152,0			61,3	23,6		443,1			
37	Instrument engineering	1973 :	106,1	30,1	11,5	4,9	0,0	:	2,4	2,6	:
		1974 204,8	108,8	32,7	12,1	5,0	0,0	160,9	2,7	3,0	530,0
		1975 197,6	109,5	32,3	12,2	5,7	0,0	158,8		2,6	521,4
		1976 194,9	110,0	36,4	12,1	5,1	0,0	148,8		2,6	512,6
		1977 200,5			12,3	5,1	0,0	150,1			
3	METAL MANUFACTURE; MECHANICAL, ELECTRICAL AND INSTRUMENT ENGINEERING	1973 :	2 284,3	1 505,2	433,4	346,0	7,5	:	44,8	160,6	:
		1974 4 210,7	2 381,9	1 591,7	433,8	362,6	7,9	3 544,8	46,0	166,7	12 746,1
		1975 3 997,6	2 358,4	1 611,1	432,3	345,5	7,5	3 495,6		152,7	12 446,4
		1976 3 844,6	2 318,9	1 672,3	413,3	332,6	7,6	3 304,1		142,6	12 082,0
		1977 3 858,5			406,3	322,5	7,7	3 332,6			

a) included in NACE 32



( men and women, in thousands )

ctd.

		D	F	I	N	B	L	UK	IRL	DK	EUR 9
41/42	Food, drink and tobacco industry	1973 : 753,5 736,9 721,3 729,2	487,5 491,2 481,3 480,8	356,0 354,6 370,5 357,3	189,6 186,4 180,9 174,2	112,5 114,0 107,6 103,2	3,6 3,8 3,7 3,6	: 766,8 734,6 709,7	55,8 57,3	71,3 74,0 65,5 65,1	: 2 801,6 2 738,3 2 670,5
43	Textile industry	1973 : 425,9 396,7 368,9 360,7	396,1 387,5 366,7 341,4	492,7 549,0 554,3 521,2	62,5 59,8 55,5 44,0	109,0 106,0 96,6 84,2	a) a) a) a)	: 527,3 485,6 464,2 463,3	21,1 20,2	19,6 17,6 13,6 14,3	: 2 093,3 1 982,2 1 867,4
44	Leather and leather goods industry (except footwear and clothing)	1973 : 50,6 48,1 48,3 47,2	48,4 45,2 42,3 41,5	130,8 64,9 85,6 4,3	6,2 5,7 4,9 4,3	6,3 6,0 5,4 4,6	: 38,4 37,7 37,4 37,2	2,1 2,1	2,1 2,0	: 214,9 208,4 1,8 226,2	
45	Footwear and clothing industry	1973 : 409,7 395,8 379,8 370,2	429,8 415,4 393,2 376,4	515,3 501,7 517,6	59,0 51,7 42,4	96,1 92,7 86,5	1,0 1,0 1,0 0,8	480,8 459,8 443,9 436,9	22,2 21,4	23,9 21,2 17,1 18,1	: 1 995,6 1 934,8 1 957,2
46	Timber and wooden furniture industries	1973 : 470,7 445,5 439,6 447,1	233,7 242,8 233,1 224,1	341,8 335,6 341,1	54,4 54,3 52,0	53,2 54,8 51,3	0,6 0,7 0,6	274,2 256,9 253,8 255,0	8,5 8,5	25,8 24,5 19,4 21,2	: 1 466,1 1 405,4 1 428,8
47	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	1973 : 554,0 525,3 504,6 491,9	380,4 386,3 376,4 372,4	229,2 235,8 242,3	101,2 102,2 100,0	67,6 68,6 64,6	1,1 1,2 1,1	590,2 578,5 543,6	16,2 16,5	38,8 39,5 36,0	: 1 992,3 1 940,7 1 882,2
48	Processing of rubber and plastics	1973 : 347,5 319,7 315,0 317,8	205,8 214,6 205,8 199,2	186,1 197,0 202,8 200,9	27,7 29,1 28,1	24,2 25,1 23,6	4,1 4,0 4,0	250,6 240,7 233,2	6,6 6,7	15,8 16,7 12,8	: 1 091,3 1 044,2 1 021,5
49	Other manufacturing industries	1973 : 66,0 62,8 61,5 61,4	100,8 105,2 102,9 100,3	60,4 61,7 63,3 69,0	57,0 64,3 66,8 72,4	18,1 18,5 17,2 15,5	0,1 0,1 0,1 0,1	98,5 96,1 91,3 98,6	1,8 2,0	5,7 5,6 5,2 5,2	: 421,9 416,4 417,3
4	OTHER MANUFACTURING INDUSTRIES	1973 : 3 077,9 2 930,5 2 845,0 2 825,4	2 282,5 2 288,2 2 300,3 2 136,2	2 312,3 2 357,9 2 476,1	557,6 553,5 530,6 499,5	487,1 485,7 452,8 421,2	10,5 10,8 10,4 10,3	3 026,8 2 889,9 2 777,1 2 784,1	134,3 134,7	203,0 201,1 171,5 172,8	: 12 079,0 11 650,3 11 460,9
5	BUILDING AND CIVIL ENGINEERING	1973 : 1 977,31 1 734,01 1 714,01 1 704,1	1 678,11 1 612,51 1 567,51 1 704,1	1 497,3 1 505,1 1 543,9	393,8 398,5 375,3	235,8 240,5 245,4	16,7 18,2 17,3	1 334,0 1 280,0 1 272,7	: :	208,6 194,6 171,0 192,0	: 7 416,0* 7 007,0* 6 967,0*
1 - 5	TOTAL	1973 : 11288,17 10647,37 10335,17 10300,7	7 547,7 6 670,25 6 489,16 6 331,25	6 377,6 5 492,45 5 611,91 5 862,1	1 632,5 1 628,6 1 581,71 1 529,21	1 396,3 1 418,7 1 369,8 1 308,4	65,8 69,2 67,2 64,7	9 876,4 9 645,5 9 253,7 9 287,6	231,7 234,6	627,9 618,8 544,6 557,5	39383,7* 38272,0* 37556,4*

a) included in NACE 45



## Female employees by NACE classes

TAB. 5

( in thousands )

		D	F	I	N	B	L	UK	IRL	DK	EUR 9
11/12	Extraction and briquetting of solid fuels, coke ovens	1973 : 1,9 1974 4,4 1975 4,8 1976 5,9 1977 6,1	2,8 2,6 2,7 3,3	0,0 0,2 0,2 0,1*	0,3 0,3 0,1 0,1*	0,2 0,3 0,2 0,2 0,1	- - - - -	: 10,4 10,3 10,3 10,3	0,0 0,0	- - - -	: 18,1 18,3
of which 12	Coke ovens	1973 : 1974 : 1975 : 1976 : 1977 :	: : 0,0 : 0,2 : 0,2 : b)	b) b) b) b)	0,0 0,0 0,0 0,0	- - - -	: 0,5 0,6 0,6 0,4	: : 0,5 : 0,6 : 0,6 :	- - - -	: : : :	
13	Extraction of petroleum and natural gas	1973 : 1,1 1974 1,2 1975 1,2 1976 0,9 1977 0,9	2,0 2,0 2,0 2,1 0,9	0,0 0,1 0,0 0,4* 0,3*	0,3 0,3 0,4 0,4* 0,3*	- - - - -	- - - - -	: 0,7 0,8 0,8 1,0	- - - -	- - - -	: 4,3 4,4
14	Mineral oil refining	1973 : 5,2 1974 5,2 1975 5,1 1976 5,1 1977 4,6	6,0 6,1 6,1 5,9	0,1 0,4 0,2 0,7	0,7 0,7 0,7 0,7	0,5 0,5 0,4 0,4	: 3,8 3,8 3,7 3,6	0,0 0,0	0,2 0,2 0,1 0,1	: 16,9 16,4	
15	Nuclear fuels industry	1973 : a) 1974 b) 1975 a) 1976 a) 1977 a)	b) b) b) b)	: c,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,1 0,1	- - - -	: : : : :	- - - - -	: : : : :	: : : : :	
16/17	Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water, water supply : collection, purification and distribution of water	1973 : 32,1 1974 32,1 1975 32,5 1976 33,0 1977 33,4	29,0 29,8 30,8 31,8 33,4	0,7 1,0 1,0 1,8 2,1	3,6 3,3 3,4 3,5 3,5	2,5 1,8 1,9 1,9 2,1	0,1 0,1 0,1 0,0 0,1	: 63,7 67,8 67,1 68,9	1,6 1,7 1,7 1,7 1,6	: : : : :	: 137,0* 139,0*
of which 17	Water supply : collection, purification and distribution of water	1973 : 1974 : 1975 : 1976 : 1977 :	: : 0,8 : 0,8 : 0,8 : 0,8	0,8 0,5 0,6 0,6 0,6	0,6 0,5 0,6 0,6 0,6	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	: 4,9 6,2 6,8 8,5	0,1 0,1	: : : : :	: : : : :	: : : : :
1	ENERGY AND WATER	1973 : 42,9 1974 42,9 1975 43,7 1976 45,0 1977 45,0	39,8 40,5 41,5 43,1 45,0	0,8 1,7 1,4 1,1 4,6	4,9 4,5 4,6 4,7 4,6	2,6 2, 2,6 2,6 2,7	0,1 0,1 0,1 0,0 0,1	: 78,6 82,7 81,9 83,8	1,6 1,7 1,7 1,7 1,6	: : : : :	: 181,0* 185,0*
21	Extraction and preparation of metalliferous ores	1973 : 0,2 1974 0,2 1975 0,2 1976 0,1 1977 0,2	0,8 0,7 0,6 1,0 -	0,2 0,2 0,2 0,0 -	- 0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	: 0,4 0,3 0,3 0,3	0,1 0,1	- - - - -	- - - - -	: 1,6 1,4
22	Production and preliminary processing of metals	1973 : 51,1 1974 51,1 1975 49,1 1976 45,8 1977 43,7	30,3 31,2 31,6 31,1 2,5	6,5 8,2 8,3 2,5 2,5	2,5 2,7 2,8 3,8 3,6	3,8 4,0 4,1 0,5 0,4	0,4 0,5 0,5 0,5 0,4	: 59,1 59,1 54,3 54,0	0,3 0,3	0,5 0,6 0,6 0,6 0,5	: 0,6 0,6 0,6 0,6 1,57,7
23/24	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction; manufacture of non-metallic mineral products	1973 : 91,0 1974 91,0 1975 83,9 1976 78,1 1977 77,6	48,6 51,0 51,0 49,8 49,8	55,0 54,1 56,9 3,5 3,2*	3,5 3,7 3,5 6,9 6,7	8,2 8,7 8,2 0,6 0,5	0,5 0,5 0,6 0,6 0,5	: 69,3 70,3 63,4 64,7	2,2 2,3 2,3 3,9 3,9	4,4 4,6 3,9 3,9 3,9	: 285,2 280,6
of which 24	Manufacture of non-metallic mineral products	1973 : 1974 : 1975 : 1976 : 1977 :	44,9 47,1 46,8 45,3 3,0	47,7 47,3 49,6 2,9 3,0	3,3 3,5 3,3 2,9 2,9	7,8 8,3 7,8 6,5 6,3	0,5 0,5 0,6 0,6 0,5	: 66,2 67,1 60,1 61,4	1,9 2,0	4,2 4,4 3,7 3,8 3,8	: : : : :

a) included in NACE 21

b) included in NACE 14



( women, in thousands )

ctd.

			D	F	I	N	B	L*)	UK	IRL	DK	EUR 9
25/26	Chemical industry, man-made fibres industry	1973	:	109,4	61,2	12,7	16,3	0,4	:	2,7	6,9	:
		1974	176,2	112,6	74,4	13,1	16,3	0,4	133,2	2,7	7,2	536,1
		1975	171,9	110,4	65,0	13,2	16,0	0,4	134,3		6,5	520,4
		1976	163,3	111,2		12,4	15,8	0,2	125,1		6,8	
		1977	160,3			11,5	15,3	0,4	125,0			
of which 26	Man-made fibres industry	1973	:	7,3	7,4	:	0,5	0,3	:	:	:	:
		1974	7,4	7,2	8,9	:	0,6	0,3	6,1	:	:	35,0*
		1975	7,1	6,8	7,5	:	0,6	0,3	5,5			34,9*
		1976	6,3	6,4		:	0,6	0,2	5,5			
		1977	6,0			:	0,6	0,3	5,5			
2	EXTRACTION AND PROCESSING OF NON-ENERGY-PRODUCING MINERALS AND DERIVED PRODUCTS; CHEMICAL INDUSTRY	1973	:	189,1	122,9	18,7	27,9	1,4	:	5,2	11,8	:
		1974	318,5	195,5	136,9	19,5	29,1	1,4	262,0	5,3	12,4	980,6
		1975	305,2	193,6	130,4	19,5	28,3	1,5	264,0		11,0	958,8
		1976	287,2	193,1		18,0	26,5	1,3	243,1		11,3	
		1977	281,9			17,2	25,5	1,4	244,0			
31	Manufacture of metal articles (except for mechanical, electrical and instrument engineering and vehicles)	1973	:	107,4	101,0	9,3	15,1	0,1	:	1,4	6,6	:
		1974	225,5	114,2	96,5	9,5	16,2	0,2	168,9	1,5	6,9	639,4
		1975	204,2	113,8	99,5	9,1	14,9	0,1	161,9		5,7	610,7
		1976	192,1	108,7		9,1*	13,9	0,0	150,7		5,5	
		1977	194,6			9,0*	13,3	0,1	151,4			
32	Mechanical engineering	1973	:	61,9	24,1	5,1	5,5	0,2	:	0,8	8,4	:
		1974	184,6	65,1	29,9	5,5	6,2	0,3	141,5	0,9	10,1	444,1
		1975	174,0	65,5	30,1	5,4	6,3	0,3	140,7		8,2	431,4
		1976	163,6	64,3		4,4	5,8	0,2	130,5		7,5	
		1977	161,1			4,2	5,6	0,2	131,4			
33	Manufacture of office machinery and data processing machinery	1973	:	8,6	14,5	1,2	0,8	:	:	0,4	a)	:
		1974	32,3	8,9	15,9	1,3	0,8	:	21,4	0,5	a)	81,1
		1975	29,2	9,0	15,8	1,3	0,6	:	19,3		a)	75,7
		1976	26,0	8,5		1,1	0,5	:	18,7		a)	
		1977	23,9			1,1	0,5	:	18,3		a)	
34	Electrical engineering	1973	:	174,7	126,2	19,9	34,5	0,1	:	5,6	14,5	:
		1974	423,0	193,4	169,1	22,0	37,1	0,1	327,3	5,2	15,2	1 192,4
		1975	380,7	195,4	181,0	21,9	34,8	0,1	302,6		11,8	1 133,5
		1976	349,4	187,1		19,9	32,3	0,0	263,2		11,4	
		1977	357,3			19,2	29,5	0,1	265,5			
35	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	1973	:	71,0	14,4	1,3	4,6	0,1	:	0,4	0,5	:
		1974	106,5	75,8	14,9	1,4	5,7	0,1	61,8	0,4	0,5	267,1
		1975	96,7	72,7	14,6	1,4	5,5	0,1	58,6		0,5	250,7
		1976	92,0	73,6		1,2	5,7	0,1	52,8		0,4	
		1977	94,7			1,3	5,8	0,2	56,6			
36	Manufacture of other means of transport	1973	:	34,1	8,0	2,5	1,3	:	:	0,3	1,1	:
		1974	20,5	34,4	9,6	2,5	1,6	:	45,5	0,3	1,2	115,6
		1975	20,1	36,3	8,7	2,6	1,5	:	48,8		1,2	119,5
		1976	19,2	35,4		2,6	1,4	:	46,5		1,1	
		1977	18,8			2,5	1,4	:	46,0			
37	Instrument engineering	1973	:	41,9	9,1	1,8	1,4	0,0	:	0,9	0,9	:
		1974	89,9	43,9	10,8	2,1	1,5	0,0	60,0	1,0	1,2	210,4
		1975	84,2	44,4	10,3	2,2	2,0	0,0	59,3		1,1	204,5
		1976	83,0	43,9		2,2	1,7	0,0	53,4		1,0	
		1977	86,1			2,5	1,7	0,0	53,8			
3	METAL MANUFACTURE; MECHANICAL, ELECTRICAL AND INSTRUMENT ENGINEERING	1973	:	449,6	297,3	41,1	63,2	0,6	:	9,9	32,0	:
		1974	1 082,3	535,7	346,7	44,3	69,1	0,6	826,4	9,9	35,1	2 950,1
		1975	989,1	537,1	360,0	43,9	65,6	0,6	791,4		28,5	2 825,1
		1976	925,3	521,5		40,5	61,3	C,3	715,8		26,9	
		1977	936,5			39,8	57,9	0,7	723,0			

a) included in NACE 32



( women, in thousands )

ctd.

		D	F	I	N	B	L	UK	IRL	DK	EUR 9
41/42	Food, drink and tobacco industry	1973 : 309,7 300,8 297,8 300,9	162,5 165,1 162,3 161,5	132,4 133,2 128,9	41,5 41,7 40,3	31,0 32,6 30,5	1,0 1,1 1,1	: 314,6 296,9	15,6 15,8	25,2 26,2 21,9 21,5	: 1 040,0 998,5
43	Textile industry	1973 : 231,1 213,5 198,2 194,8	221,7 216,0 188,7	373,8 397,8 389,9	18,2 16,8 14,8	48,0 46,9 42,6	a) a) a)	: 245,7 224,2 212,6	9,5 8,7	11,3 9,7 7,3	: 1 172,7 1 105,4
44	Leather and leather goods industry (except footwear and clothing)	1973 : 31,0 29,4 29,4 29,2	25,0 23,6 22,3 21,9	102,0 46,2 46,4	2,0 2,0 1,7	2,6 2,2 2,2	: : :	16,8 16,6 16,1	0,6 0,5	1,1 1,1 1,0 1,0	: 123,8 120,1
45	Footwear and clothing industry	1973 : 328,2 317,2 304,0 296,7	346,7 335,1 316,6 302,1	401,9 357,0 364,2	39,6 34,3 27,4	81,5 78,8 74,0	0,8 0,8 0,7	356,5 342,2 329,4	16,1 15,6	18,9 16,6 13,5	: 1 522,9 1 471,5
46	Timber and wooden furniture industries	1973 : 99,9 92,6 89,2 90,8	54,1 58,4 55,6	81,7 77,9 77,7	5,2 5,3 4,9	7,4 8,3 7,8	0,1 0,1 0,1	50,1 47,0 45,7	1,0	4,7 4,5 3,5 3,9	: 305,5 291,6
47	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	1973 : 217,4 203,0 192,7 189,0	143,3 146,5 141,4	59,6 60,7 60,1	17,3 18,0 18,2	17,8 18,4 17,1	0,2 0,3 0,2	195,2 190,2 174,8	4,8 5,0	10,4 10,9 9,7	: 672,4 644,9
48	Processing of rubber and plastics	1973 : 123,5 110,9 107,4 108,2	66,4 69,9 66,5 63,7	60,7 66,5 67,7	3,5 4,0 3,5	6,6 6,9 6,4	0,3 0,3 0,3	79,5 73,8 70,4	1,4	5,6 6,1 4,3 4,5	: 353,1 334,8
49	Other manufacturing industries	1973 : 37,2 34,6 33,7 34,0	47,7 49,4 48,7 46,8	26,9 30,2 31,1	10,3 12,8 13,6	4,4 4,8 4,8	0,0 0,0 0,0	51,0 49,5 46,2	0,7 0,8	2,5 2,5 2,2 2,4	: 183,7 185,3
4	OTHER MANUFACTURING INDUSTRIES	1973 : 1 377,9 1 302,2 1 252,4 1 243,5	1 067,4 1 064,0 1 169,5 1 166,0	1 239,0 1 169,5 1 166,0	137,6 134,9 124,4	199,2 199,4 185,4	2,4 2,7 2,5	1 309,4 1 240,4	49,7 48,8	79,7 77,6 63,4	: 5 384,2 5 152,3
5	BUILDING AND CIVIL ENGINEERING	1973 : 147,3 138,9 134,5 134,7	81,0 85,9 87,1 87,5	4,5 5,5	13,7 14,8 14,5 14,9	6,3 7,0 7,4 7,8	0,4 0,4 0,5 0,4	96,1 97,9 98,5 103,7	: : :	11,1 10,4 8,8 9,9	: 371,0 350,0
1 - 5	TOTAL	1973 : 2 968,9 2 779,0 2 644,5 2 641,5	1 921,6 1 878,6 1 824,0	1 644,6 1 663,5	215,9 218,0 206,9 192,2 187,3	299,1 307,3 289,3 267,0 252,0	4,8 5,3 5,1 4,3 4,9	2 572,4 2 476,7 2 316,4 2 332,3	66,4 65,7	134,9 135,5 111,7 112,0	: 9 865,9 9 472,2

a) included in NACE 45



## SOURCES

### Federal Republic of Germany :

Statistics of employed persons covered by social security schemes on 31 March each year; additional estimates for those not registered based on the annual Labour Force Sample Survey.

### France :

Population census; results updated annually on 1 January on the basis of employers' declarations. Estimations for the end of March made using the quarterly survey carried out by the Ministry of Labour.

### Italy :

For enterprises with more than 10 employees, the data is derived from the halfyearly censuses (April and February); additional estimates for those not covered are based on the Labour Force Sample Survey (April) and on data from the Regional Inspection Services.

### Netherlands :

Annual sample survey of enterprises on employees in employment on 31 March.

### Belgium :

Statistics based on an assessment of the number of employed persons covered by security schemes on 31 March each year.

### Luxembourg :

Annual estimates based on monthly surveys in the industrial sector.

### United Kingdom :

Statistics based on monthly surveys in the industrial sector.

### Ireland :

Data for September based on Census of Industrial Production 1974. Procedures are currently under review, and more comparable data will become available.

### Denmark :

Statistics based on monthly sample surveys in industry to enterprises employing at least 6 employees; for the construction sector, quarterly sample survey.

**UUBD78002ENC**