

Gas prices for EU industry on 1 July 1999: upward trend

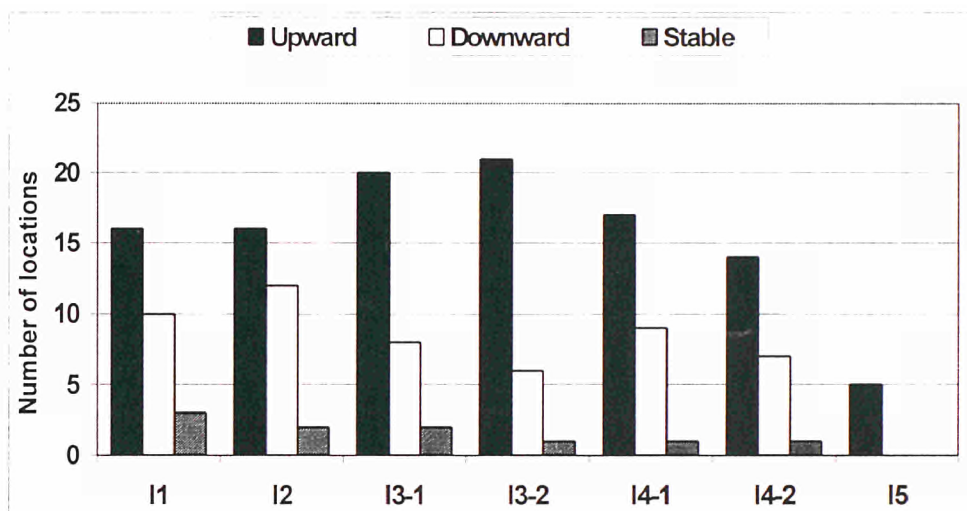
Luis de la Fuente

Statistics
in focus

ENVIRONMENT AND
ENERGY

THEME 8 – 15/1999

ENERGY



A study of the variations in deflated VAT-excluded gas prices for industry expressed in national currency from 1 January to 1 July 1999 reveals an average rise which affected all categories of standard consumers¹:

	I1	I2	I3-1	I3-2	I4-1	I4-2	I5
Average ²	+0.18%	+0.49%	+3.37%	+4.61%	+3.73%	+2.75%	+9.46%

The main rises were recorded in Denmark for I1 to I4-1 (between +14.9% and +27.3%) and in Finland for I2 to I4-1 (between +10.2% and +19.9%). Other relevant increases affected Dortmund in Germany for I5 (+25.1%), Malmö in Sweden for I3-1 (+11.0%) and Madrid in Spain for I4-2 and I5 (+10.3%).

The biggest drops were recorded in France for I4-1 (-10.4%) and I4-2 (-10.7%) in Lyon and in Luxembourg for I1 to I3-1 (between -6.6% and -7.4%).

This publication includes all prices collected by EUROSTAT corresponding to 1 July 1999 expressed in national currencies, purchasing power standards (PPS) and euros¹.



Manuscript completed on: 30/11/1999
ISSN 1562-3106
Catalogue number: CA-NQ-99-015-EN-C
Price in Luxembourg per single copy
(excl. VAT): EUR 6

© European Communities, 1999

¹ See methodological note for standard consumer definitions and conversion rates of PPS and euros.

² Arithmetic average of the variations in every location.

Natural gas prices for industry

1st July 1999

(/ GJ)

	National currency			PPS			euros		
	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.
BELGIUM - National CNE 0 P 0.9	BEF								
I1	285,70	236,10	222,40	7,27	6,01	5,66	7,08	5,85	5,51
I2	204,70	169,20	169,20	5,21	4,31	4,31	5,07	4,19	4,19
I3-1	148,70	122,90	122,90	3,79	3,13	3,13	3,69	3,05	3,05
I3-2	111,10	91,80	91,80	2,83	2,34	2,34	2,75	2,28	2,28
I4-1	111,10	91,80	91,80	2,83	2,34	2,34	2,75	2,28	2,28
I4-2	98,50	81,40	81,40	2,51	2,07	2,07	2,44	2,02	2,02
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
National CNE 0,5 P 1	BEF								
I1	285,70	236,10	222,40	7,27	6,01	5,66	7,08	5,85	5,51
I2	204,70	169,20	169,20	5,21	4,31	4,31	5,07	4,19	4,19
I3-1	163,70	135,30	135,30	4,17	3,44	3,44	4,06	3,35	3,35
I3-2	126,10	104,20	104,20	3,21	2,65	2,65	3,13	2,58	2,58
I4-1	126,10	104,20	104,20	3,21	2,65	2,65	3,13	2,58	2,58
I4-2	113,50	93,80	93,80	2,89	2,39	2,39	2,81	2,33	2,33
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
National CNE 1.0 P 1 (1)	BEF								
I1	285,70	236,10	222,40	7,27	6,01	5,66	7,08	5,85	5,51
I2	204,70	169,20	169,20	5,21	4,31	4,31	5,07	4,19	4,19
I3-1	169,50	140,10	140,10	4,32	3,57	3,57	4,20	3,47	3,47
I3-2	131,80	108,90	108,90	3,36	2,77	2,77	3,27	2,70	2,70
I4-1	131,80	108,90	108,90	3,36	2,77	2,77	3,27	2,70	2,70
I4-2	119,20	98,50	98,50	3,03	2,51	2,51	2,96	2,44	2,44
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
National CNE 1 P 1.1	BEF								
I1	285,70	236,10	222,40	7,27	6,01	5,66	7,08	5,85	5,51
I2	204,70	169,20	169,20	5,21	4,31	4,31	5,07	4,19	4,19
I3-1	179,80	148,60	148,60	4,58	3,78	3,78	4,46	3,68	3,68
I3-2	142,20	117,50	117,50	3,62	2,99	2,99	3,53	2,91	2,91
I4-1	142,20	117,50	117,50	3,62	2,99	2,99	3,53	2,91	2,91
I4-2	129,60	107,10	107,10	3,30	2,73	2,73	3,21	2,66	2,66
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
DENMARK - National	DKK								
I1	56,00	44,80	40,80	6,04	4,83	4,40	7,53	6,02	5,48
I2	53,00	42,40	38,40	5,71	4,57	4,14	7,12	5,70	5,16
I3-1	36,60	29,30	25,30	3,94	3,16	2,73	4,92	3,94	3,40
I3-2	36,60	29,30	25,30	3,94	3,16	2,73	4,92	3,94	3,40
I4-1	31,50	25,20	21,20	3,40	2,72	2,28	4,23	3,39	2,85
I4-2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
GERMANY (2) - Düsseldorf	DEM								
I1	14,66	12,64	10,75	6,95	5,99	5,09	7,50	6,46	5,50
I2	10,21	8,81	6,92	4,84	4,18	3,28	5,22	4,50	3,54
I3-1	9,83	8,47	6,58	4,66	4,01	3,12	5,03	4,33	3,36
I3-2	9,38	8,08	6,19	4,45	3,83	2,93	4,80	4,13	3,16
I4-1	9,25	7,97	6,08	4,38	3,78	2,88	4,73	4,08	3,11
I4-2	8,28	7,14	5,25	3,92	3,38	2,49	4,23	3,65	2,68
I5	6,12	5,28	3,39	2,90	2,50	1,61	3,13	2,70	1,73
Hamburg	DEM								
I1	12,79	11,03	9,14	6,06	5,23	4,33	6,54	5,64	4,67
I2	11,83	10,19	8,31	5,61	4,83	3,94	6,05	5,21	4,25
I3-1	10,99	9,47	7,58	5,21	4,49	3,59	5,62	4,84	3,88
I3-2	9,92	8,56	6,67	4,70	4,06	3,16	5,07	4,38	3,41
I4-1	8,99	7,75	5,86	4,26	3,67	2,78	4,60	3,96	3,00
I4-2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:

(1) Taken for community comparison

(2) Because of energy tax exemptions the prices really paid by manufacturing industry are at a rate of 0.711 DEM/GJ.

Natural gas prices for industry

1st July 1999

(/ GJ)

	National currency			PPS			euros		
	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.
GERMANY - Hannover	DEM								
I1	14,89	12,83	10,94	7,06	6,08	5,18	7,61	6,56	5,59
I2	12,37	10,67	8,78	5,86	5,06	4,16	6,32	5,46	4,49
I3-1	11,02	9,50	7,61	5,22	4,50	3,61	5,63	4,86	3,89
I3-2	10,92	9,42	7,53	5,18	4,46	3,57	5,58	4,82	3,85
I4-1	9,99	8,61	6,72	4,73	4,08	3,18	5,11	4,40	3,44
I4-2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Dortmund									
I1	12,79	11,03	9,14	6,06	5,23	4,33	6,54	5,64	4,67
I2	10,83	9,33	7,44	5,13	4,42	3,53	5,54	4,77	3,80
I3-1	10,50	9,06	7,17	4,98	4,29	3,40	5,37	4,63	3,67
I3-2	10,12	8,72	6,83	4,80	4,13	3,24	5,17	4,46	3,49
I4-1	9,47	8,17	6,28	4,49	3,87	2,98	4,84	4,18	3,21
I4-2	9,09	7,83	5,94	4,31	3,71	2,82	4,65	4,00	3,04
I5	7,06	6,08	4,19	3,35	2,88	1,99	3,61	3,11	2,14
Frankfurt/M									
I1	13,50	11,84	9,75	6,40	5,52	4,62	6,90	5,95	4,99
I2	12,44	10,72	8,83	5,90	5,08	4,18	6,36	5,48	4,51
I3-1	10,86	9,38	7,47	5,15	4,44	3,54	5,55	4,79	3,82
I3-2	10,50	9,06	7,17	4,98	4,29	3,40	5,37	4,63	3,67
I4-1	10,05	8,67	6,78	4,76	4,11	3,21	5,14	4,43	3,47
I4-2	9,70	8,36	6,47	4,60	3,96	3,07	4,96	4,27	3,31
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Stuttgart									
I1	15,50	13,36	11,47	7,35	6,33	5,44	7,93	6,83	5,86
I2	14,02	12,08	10,19	6,64	5,73	4,83	7,17	6,18	5,21
I3-1	13,50	11,84	9,75	6,40	5,52	4,62	6,90	5,95	4,99
I3-2	11,79	10,17	8,28	5,59	4,82	3,92	6,03	5,20	4,23
I4-1	11,41	9,83	7,94	5,41	4,66	3,76	5,83	5,03	4,06
I4-2	10,25	8,83	6,94	4,86	4,18	3,29	5,24	4,51	3,55
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Munich									
I1	14,21	12,25	10,36	6,73	5,81	4,91	7,27	6,26	5,30
I2	13,79	11,89	10,00	6,54	5,64	4,74	7,05	6,08	5,11
I3-1	12,70	10,94	9,06	6,02	5,18	4,29	6,49	5,59	4,63
I3-2	10,47	9,03	7,14	4,96	4,28	3,38	5,35	4,62	3,65
I4-1	9,99	8,61	6,72	4,73	4,08	3,18	5,11	4,40	3,44
I4-2	8,89	7,87	5,78	4,21	3,64	2,74	4,55	3,92	2,96
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Weser-Ems									
I1	12,24	10,56	8,67	5,80	5,00	4,11	6,26	5,40	4,43
I2	10,41	8,97	7,08	4,93	4,25	3,36	5,32	4,59	3,62
I3-1	8,99	7,75	5,86	4,26	3,67	2,78	4,60	3,96	3,00
I3-2	8,99	7,75	5,86	4,26	3,67	2,78	4,60	3,96	3,00
I4-1	7,54	6,50	4,61	3,57	3,08	2,18	3,86	3,32	2,36
I4-2	7,54	6,50	4,61	3,57	3,08	2,18	3,86	3,32	2,36
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Dresden									
I1	15,80	13,44	11,56	7,39	6,37	5,48	7,98	6,87	5,91
I2	12,80	10,86	8,97	5,97	5,15	4,25	6,44	5,55	4,59
I3-1	10,67	9,19	7,31	5,06	4,36	3,46	5,46	4,70	3,74
I3-2	10,25	8,83	6,94	4,86	4,18	3,29	5,24	4,51	3,55
I4-1	8,54	7,36	5,47	4,05	3,49	2,59	4,37	3,76	2,80
I4-2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Natural gas prices for industry

1st July 1999

(/ GJ)

	National currency			PPS			euros		
	With taxes	TVA excl.	Taxes excl.	With taxes	TVA excl.	Taxes excl.	With taxes	TVA excl.	Taxes excl.
GERMANY - Berlin	DEM								
I1	16.56	14.28	12.39	7.85	6.77	5.87	8.47	7.30	6.33
I2	13.24	11.42	9.53	6.27	5.41	4.52	6.77	5.84	4.87
I3-1	12.53	10.81	8.92	5.94	5.12	4.23	6.41	5.53	4.56
I3-2	12.53	10.81	8.92	5.94	5.12	4.23	6.41	5.53	4.56
I4-1	11.02	9.50	7.61	5.22	4.50	3.61	5.63	4.86	3.89
I4-2	11.02	9.50	7.61	5.22	4.50	3.61	5.63	4.86	3.89
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
SPAIN - Madrid (1)	ESP								
I1	1 306.90	1 126.60	1 126.60	9.74	8.39	8.39	7.85	6.77	6.77
I2	657.50	566.80	566.80	4.90	4.22	4.22	3.95	3.41	3.41
I3-1	592.50	510.80	510.80	4.41	3.81	3.81	3.56	3.07	3.07
I3-2	569.20	490.70	490.70	4.24	3.66	3.66	3.42	2.95	2.95
I4-1	562.70	485.10	485.10	4.19	3.61	3.61	3.38	2.92	2.92
I4-2	540.10	465.60	465.60	4.02	3.47	3.47	3.25	2.80	2.80
I5	539.60	465.20	465.20	4.02	3.47	3.47	3.24	2.80	2.80
FRANCE - Paris	FRF								
I1	45.84	38.27	38.27	6.62	5.53	5.53	6.99	5.83	5.83
I2	38.53	32.06	32.06	5.57	4.63	4.63	5.87	4.89	4.89
I3-1	28.73	24.35	23.09	4.15	3.52	3.34	4.38	3.71	3.52
I3-2	28.04	23.71	22.44	4.05	3.43	3.24	4.27	3.61	3.42
I4-1	23.02	19.30	17.23	3.33	2.79	2.49	3.51	2.94	2.63
I4-2	22.41	18.75	16.68	3.24	2.71	2.41	3.42	2.86	2.54
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Lille	FRF								
I1	45.84	38.27	38.27	6.62	5.53	5.53	6.99	5.83	5.83
I2	38.53	32.06	32.06	5.57	4.63	4.63	5.87	4.89	4.89
I3-1	28.73	24.35	23.09	4.15	3.52	3.34	4.38	3.71	3.52
I3-2	28.04	23.71	22.44	4.05	3.43	3.24	4.27	3.61	3.42
I4-1	22.88	19.20	17.13	3.31	2.77	2.48	3.49	2.93	2.61
I4-2	22.27	18.63	16.56	3.22	2.69	2.39	3.40	2.84	2.52
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Strasbourg	FRF								
I1	51.71	43.14	43.14	7.47	6.23	6.23	7.88	6.58	6.58
I2	44.40	36.93	36.93	6.42	5.34	5.34	6.77	5.63	5.63
I3-1	31.99	27.04	25.70	4.62	3.91	3.71	4.88	4.12	3.92
I3-2	30.72	25.91	24.57	4.44	3.74	3.55	4.68	3.95	3.75
I4-1	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I4-2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Lyon	FRF								
I1	45.84	38.27	38.27	6.62	5.53	5.53	6.99	5.83	5.83
I2	38.53	32.06	32.06	5.57	4.63	4.63	5.87	4.89	4.89
I3-1	28.04	23.76	22.49	4.05	3.43	3.25	4.27	3.62	3.43
I3-2	27.39	23.14	21.88	3.96	3.34	3.16	4.18	3.53	3.34
I4-1	22.67	19.14	17.05	3.28	2.77	2.46	3.46	2.92	2.60
I4-2	22.03	18.53	16.45	3.18	2.68	2.38	3.36	2.82	2.51
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Marseille	FRF								
I1	45.84	38.27	38.27	6.62	5.53	5.53	6.99	5.83	5.83
I2	38.53	32.06	32.06	5.57	4.63	4.63	5.87	4.89	4.89
I3-1	28.73	24.35	23.09	4.15	3.52	3.34	4.38	3.71	3.52
I3-2	28.04	23.71	22.44	4.05	3.43	3.24	4.27	3.61	3.42
I4-1	22.96	19.26	17.19	3.32	2.78	2.48	3.50	2.94	2.62
I4-2	22.34	18.69	16.62	3.23	2.70	2.69	3.41	2.85	2.84
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:

(1) Prices valid for the other locations

Natural gas prices for industry

1st July 1999

(/ GJ)

	National currency			PPS			euros		
	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.
FRANCE - Toulouse									
	FRF								
I1	45,84	38,27	38,27	6,62	5,53	5,53	6,99	5,83	5,83
I2	38,53	32,06	32,06	5,57	4,63	4,63	5,87	4,89	4,89
I3-1	27,34	23,16	21,89	3,95	3,35	3,16	4,17	3,53	3,34
I3-2	26,73	22,58	21,31	3,86	3,26	3,08	4,08	3,44	3,25
I4-1	23,59	19,56	17,51	3,41	2,83	2,53	3,60	2,98	2,67
I4-2	22,61	18,75	18,70	3,27	2,71	2,41	3,45	2,86	2,55
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
IRELAND - Dublin									
	IEP								
I1	6,42	5,71	5,71	8,55	7,60	7,60	8,15	7,25	7,25
I2	5,02	4,46	4,46	6,68	5,94	5,94	6,37	5,66	5,66
I3-1	2,81	2,50	2,50	3,74	3,33	3,33	3,57	3,17	3,17
I3-2	2,81	2,50	2,50	3,74	3,33	3,33	3,57	3,17	3,17
I4-1	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I4-2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ITALY - Milan									
	ITL								
I1	17 768	14 807	13 919	10,31	8,59	8,07	9,18	7,65	7,19
I2	13 190	10 992	10 104	7,65	6,38	5,86	6,81	5,68	5,22
I3-1	8 151	7 410	6 512	4,73	4,30	3,78	4,21	3,83	3,36
I3-2	7 807	7 097	6 200	4,53	4,12	3,60	4,03	3,67	3,20
I4-1	7 014	6 377	5 479	4,07	3,70	3,18	3,62	3,29	2,83
I4-2	6 632	6 029	5 131	3,85	3,50	2,98	3,42	3,11	2,65
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Turin									
I1	16 578	13 815	12 872	9,62	8,01	7,47	8,56	7,13	6,85
I2	13 280	11 050	10 107	7,69	6,41	5,86	6,85	5,71	5,22
I3-1	8 211	7 465	6 512	4,76	4,33	3,78	4,24	3,86	3,36
I3-2	7 868	7 152	6 200	4,56	4,15	3,60	4,06	3,69	3,20
I4-1	7 075	6 432	5 479	4,10	3,73	3,18	3,65	3,32	2,83
I4-2	6 692	6 084	5 131	3,88	3,53	2,98	3,46	3,14	2,65
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Genoa									
I1	17 542	14 618	13 675	10,17	8,48	7,93	9,06	7,55	7,06
I2	13 250	11 042	10 098	7,69	6,40	5,86	6,84	5,70	5,22
I3-1	8 211	7 465	6 512	4,76	4,33	3,78	4,24	3,86	3,36
I3-2	7 868	7 152	6 200	4,56	4,15	3,60	4,06	3,69	3,20
I4-1	7 075	6 432	5 479	4,10	3,73	3,18	3,65	3,32	2,83
I4-2	6 692	6 084	5 131	3,88	3,53	2,98	3,46	3,14	2,65
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Rome									
I1	20 928	17 440	16 497	12,14	10,12	9,57	10,81	9,01	8,52
I2	13 260	11 050	10 107	7,69	6,41	5,86	6,85	5,71	5,22
I3-1	8 211	7 465	6 512	4,76	4,33	3,78	4,24	3,86	3,36
I3-2	7 868	7 152	6 200	4,56	4,15	3,60	4,06	3,69	3,20
I4-1	7 075	6 432	5 479	4,10	3,73	3,18	3,65	3,32	2,83
I4-2	6 692	6 084	5 131	3,88	3,53	2,98	3,46	3,14	2,65
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Naples									
I1	22 983	19 152	18 209	13,33	11,11	10,56	11,87	9,89	9,40
I2	13 261	11 051	10 108	7,69	6,41	5,86	6,85	5,71	5,22
I3-1	8 211	7 465	6 512	4,76	4,33	3,78	4,24	3,86	3,36
I3-2	7 868	7 152	6 200	4,56	4,15	3,60	4,06	3,69	3,20
I4-1	7 075	6 432	5 479	4,10	3,73	3,18	3,65	3,32	2,83
I4-2	6 692	6 084	5 131	3,88	3,53	2,98	3,46	3,14	2,65
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Natural gas prices for industry

1st July 1999

(/GJ)

	National currency			PPS			euros		
	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.
LUXEMBOURG - City of Luxembourg									
	LUF								
I1	209,77	197,90	197,90	4,82	4,55	4,55	5,20	4,91	4,91
I2	189,73	178,99	178,99	4,36	4,12	4,12	4,70	4,44	4,44
I3-1	185,66	175,15	175,15	4,27	4,03	4,03	4,60	4,34	4,34
I3-2	167,80	158,11	158,11	3,85	3,64	3,64	4,15	3,92	3,92
I4-1	166,92	157,47	157,47	3,84	3,62	3,62	4,14	3,90	3,90
I4-2	166,92	157,47	157,47	3,84	3,62	3,62	4,14	3,90	3,90
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NETHERLANDS - Rotterdam									
	NLG								
I1	16,68	14,20	10,25	7,33	6,24	4,50	7,57	6,44	4,65
I2	15,96	13,59	9,96	7,01	5,97	4,37	7,24	6,17	4,52
I3-1	9,53	8,11	6,92	4,19	3,56	3,04	4,32	3,68	3,14
I3-2	9,53	8,11	6,92	4,19	3,56	3,04	4,32	3,68	3,14
I4-1	7,15	6,09	5,39	3,14	2,67	2,37	3,24	2,76	2,45
I4-2	7,15	6,09	5,39	3,14	2,67	2,37	3,24	2,76	2,45
I5	5,15	4,38	3,96	2,26	1,92	1,74	2,34	1,99	1,80
AUSTRIA - Vienna									
	ATS								
I1	143,39	119,49	104,56	9,87	8,22	7,20	10,42	8,68	7,60
I2	119,96	99,97	85,04	8,26	6,88	5,85	8,72	7,26	6,18
I3-1	84,47	70,39	55,46	5,61	4,84	3,82	6,14	5,12	4,03
I3-2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I4-1	78,12	65,10	50,17	5,38	4,48	3,45	5,68	4,73	3,65
I4-2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
FINLAND - National									
	FIM								
I1	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I2	37,52	30,76	28,06	5,83	4,78	4,36	6,31	5,17	4,72
I3-1	25,12	20,59	17,89	3,90	3,20	2,78	4,22	3,46	3,01
I3-2	23,46	19,23	16,53	3,65	2,99	2,57	3,95	3,23	2,78
I4-1	22,27	18,26	15,56	3,46	2,84	2,42	3,75	3,07	2,62
I4-2	21,97	18,01	15,31	3,41	2,80	2,38	3,70	3,03	2,58
I5	21,63	17,73	15,03	3,36	2,75	2,34	3,64	2,98	2,53
SWEDEN - Malmö									
	SEK								
I1	78,96	63,17	54,11	7,46	5,97	5,11	9,03	7,22	6,19
I2	57,81	46,25	37,17	5,46	4,37	3,51	6,61	5,29	4,25
I3-1	55,06	44,05	34,97	5,20	4,16	3,30	6,30	5,04	4,00
I3-2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I4-1	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I4-2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
UNITED KINGDOM - London									
	GBP								
I1	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I3-1	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I3-2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I4-1	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I4-2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Leeds									
I1	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I3-1	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I3-2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I4-1	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I4-2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Birmingham									
I1	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I3-1	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I3-2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I4-1	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I4-2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Gasworks gas prices for industry

1st July 1999

(/ GJ)

	National currency			PPS			euros		
	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.
DENMARK - Copenhagen									
	DKK								
I1	158,43	126,74	114,95	17,08	13,66	12,39	21,30	17,04	15,45
I2	140,88	112,70	100,91	15,18	12,15	10,88	18,94	15,15	13,57
I3-1	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I3-2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I4-1	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I4-2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
PORTUGAL - Lisbon									
	PTE								
I1	2 836,00	2 701,00	2 701,00	20,99	19,99	19,99	14,15	13,48	13,48
I2	2 770,00	2 638,00	2 638,00	20,50	19,52	19,52	13,82	13,16	13,16
I3-1	1 247,00	1 187,00	1 187,00	9,23	8,78	8,78	6,22	5,92	5,92
I3-2	1 247,00	1 187,00	1 187,00	9,23	8,78	8,78	6,22	5,92	5,92
I4-1	1 213,00	1 155,00	1 155,00	8,98	8,55	8,55	6,05	5,76	5,76
I4-2	1 213,00	1 155,00	1 155,00	8,98	8,55	8,55	6,05	5,76	5,76
I5	:	:	:	:	:	:	:	:	:

ESSENTIAL INFORMATION – METHODOLOGICAL NOTE

Seven standard industrial users, coded I1 to I5 were chosen:

	Annual consumption				Modulation
I1	418.60	GJ (i.e.	116 300	kWh)	no load factor laid down
I2	4 186	GJ (i.e.	1 163 000	kWh)	200 days
I3-1	41 860	GJ (i.e.	11.63	GWh)	200 days 1 600 hours
I3-2	41 860	GJ (i.e.	11.63	GWh)	250 days 4 000 hours
I4-1	418 600	GJ (i.e.	116.30	GWh)	250 days 4 000 hours
I4-2	418 600	GJ (i.e.	116.30	GWh)	330 days 8 000 hours
I5	4 186 000	GJ (i.e.	1163.00	GWh)	330 days 8 000 hours

Prices for industrial consumers were deflated using the national GDP index.

Prices for the standard consumers are given in national currencies, PPS (purchasing power standard, annual estimated value, as at 11 February for 1999) and in euro (average value for July 1999).

Conversion table in PPS and euro

1 PPS =

B (BEF)	39.27	E (ESP)	134.30	L (LUF)	43.48	FIN (FIM)	6.44
DK (DKK)	9.28	F (FRF)	6.92	NL (NLG)	2.28	S (SEK)	10.59
D (DEM)	2.11	IRL (IEP)	0.75	A (ATS)	14.53	UK (GBP)	0.70
EL (GRD)	248.97	I (ITL)	1738.68	P (PTE)	135.14	NO (NOK)	10.47

1 euro =

B (BEF)	40.3399	E (ESP)	166.386	L (LUF)	40.3399	FIN (FIM)	5.94573
DK (DKK)	7.44	F (FRF)	6.55957	NL (NLG)	2.20371	S (SEK)	8.74
D (DEM)	1.95583	IRL (IEP)	0.787564	A (ATS)	13.7603	UK (GBP)	0.66
EL (GRD)	324.95	I (ITL)	1936.27	P (PTE)	200.482	NO (NOK)	8.18

NOTE: "." means data not available or confidential

Further information:

➤ Data bases

New Cronos
Sirene

To obtain information or to order publications, data bases and special sets of data, please contact the **Data Shop network**:

BELGIQUE/BELGIË	DANMARK	DEUTSCHLAND	ESPAÑA	FRANCE	ITALIA – Roma
Eurostat Data Shop Bruxelles/Brussel Chaussée d'Etterbeek 13 Etterbeeksesteenweg 13 B-1049 BRUXELLES / BRUSSEL Tel. (32-2) 299 66 66 Fax (32-2) 295 01 25 E-Mail: datashop.brussels@cec.eu.int	DANMARKS STATISTIK Bibliotek og Information Eurostat Data Shop Sejrøgade 11 DK-2100 KØBENHAVN Ø Tel. (45-39) 17 30 30 Fax (45-39) 17 30 03 E-Mail: bib@dst.dk	STATISTISCHES BUNDESAMT Eurostat Data Shop Berlin Otto-Braun-Straße 70-72 D-10178 BERLIN Tel. (49-30) 23 24 64 27/28 Fax (49-30) 23 24 64 30 E-Mail: datashop@statistik-bund.de	INE Eurostat Data Shop Paseo de la Castellana, 183 Oficina 009 Entrada por Estébanez Calderón E-28046 MADRID Tel. (34-91) 583 91 67 Fax (34-91) 579 71 20 E-Mail: datashop.eurostat@ine.es	INSEE Info Service Eurostat Data Shop 195, rue de Bercy Tour Gamma A F-75582 PARIS CEDEX 12 Tel. (33-1) 53 17 88 44 Fax (33-1) 53 17 88 22 E-Mail: datashop@insee.fr	ISTAT Centro di Informazione Statistica Sede di Roma, Eurostat Data Shop Via Cesare Balbo, 11a I-00184 ROMA Tel. (39-06) 46 73 31 02/06 Fax (39-06) 46 73 31 01/07 E-Mail: dipdiff@istat.it
ITALIA – Milano	LUXEMBOURG	NEDERLAND	NORGE	PORTUGAL	SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA
ISTAT Ufficio Regionale per la Lombardia Eurostat Data Shop Via Fieno 3 I-20123 MILANO Tel. (39-02) 8061 32460 Fax (39-02) 8061 32304 E-mail: mileuro@tin.it	Eurostat Data Shop Luxembourg BP 453 L-2014 LUXEMBOURG 4, rue A. Weicker L-2721 LUXEMBOURG Tel. (352) 43 35 22 51 Fax (352) 43 35 22 221 E-Mail: dslux@eurostat.datashop.lu	STATISTICS NETHERLANDS Eurostat Data Shop-Voorburg po box 4000 2270 JM VOORBURG Nederland Tel. (31-70) 337 49 00 Fax (31-70) 337 59 84 E-Mail: datashop@cbs.nl	Statistics Norway Library and Information Centre Eurostat Data Shop Kongens gate 6 P. b. 8131, dep. N-0033 OSLO Tel. (47-22) 86 46 43 Fax (47-22) 86 45 04 E-Mail: datashop@ssb.no	Eurostat Data Shop Lisboa INE/Serviço de Difusão Av. António José de Almeida, 2 P-1000-043 LISBOA Tel. (351-21) 842 61 00 Fax (351-21) 842 63 64 E-Mail: data.shop@ine.pt	Statistisches Amt des Kantons Zürich, Eurostat Data Shop Bleicherweg 5 CH-8090 Zürich Tel. (41-1) 225 12 12 Fax (41-1) 225 12 99 E-Mail: datashop@zh.ch Internetadresse: http://www.zh.ch/statistik
SUOMI/FINLAND	SVERIGE	UNITED KINGDOM	UNITED KINGDOM	UNITED STATES OF AMERICA	
Eurostat Data Shop Helsinki Tilastokirjasto Postiosoite: PL 2B Käyntiosoite: Työpajakatu 13 B, 2 krs FIN-00022 Tilastokeskus Tel. (358-9) 17 34 22 21 Fax (358-9) 17 34 22 79 S-posti datashop.tilastokeskus@tilastokeskus.fi Internetadresse: http://www.tilastokeskus.fi/ttk/ku/datashop.html	STATISTICS SWEDEN Information service Eurostat Data Shop Kartavägen 100 - Box 24 300 S-104 51 STOCKHOLM Tel. (46-8) 50 69 48 01 Fax (46-8) 50 69 48 99 E-Mail: infoservice@scb.se URL: http://www.scb.se/info/datashop/eurodatashop.asp	Eurostat Data Shop Enquiries & advice and publications Office for National Statistics Customers & Electronic Services Unit 1 Drummond Gate - B1/05 UK-LONDON SW1V 2QQ Tel. (44-171) 533 56 76 Fax (44-1633) 812 752 E-Mail: eurostat.datashop@ons.gov.uk	Eurostat Data Shop Electronic Data Extractions, Enquiries & advice - R.CADE Unit 1L Mountjoy Research Centre University of Durham UK - DURHAM DH1 3SW Tel: (44-191) 374 7350 Fax: (44-191) 384 4971 E-Mail: r-cade@dur.ac.uk URL: http://www.rcade.dur.ac.uk	HAVER ANALYTICS Eurostat Data Shop 60 East 42nd Street Suite 3310 USA-NEW YORK, NY 10165 Tel. (1-212) 986 93 00 Fax (1-212) 986 58 57 E-Mail: eurodata@haver.com	

Media Support Eurostat (for professional journalists only).

Bech Building Office A3/48 - L-2920 Luxembourg - Tel. (352) 4301 33408 - Fax (352) 4301 32649 - e-mail: media.support@cec.eu.int

For information on methodology

Luis de la Fuente, Eurostat/Unit F4, L-2920 Luxembourg, Tel. (352) 4301 32040, Fax (352) 4301 32839

ORIGINAL: English

Please visit our web site at <http://europa.eu.int/eurostat.html> for further information!

A list of worldwide sales outlets is available at the **Office for Official Publications of the European Communities**.

2 rue Mercier - L-2985 Luxembourg
 Tel. (352) 2929 42118 Fax (352) 2929 42709
 Internet Address <http://eur-op.eu.int/uftr/general/s-ad.htm>
 e-mail: info.info@cec.eu.int

BELGIQUE/BELGIË - DANMARK - DEUTSCHLAND - GREECE/ELLADA - ESPAÑA - FRANCE - IRELAND - ITALIA - LUXEMBOURG - NEDERLAND - ÖSTERREICH
 PORTUGAL - SUOMI/FINLAND - SVERIGE - UNITED KINGDOM - ISLAND - NORGE - SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA - BALGARIJA - CESKÁ REPUBLIKA - CYPRUS
 EESTI - HRVATSKA - MAGYARORSZÁG - MALTA - POLSKA - ROMÂNIA - RUSSIA - SLOVAKIA - SLOVENIA - TÜRKIYE - AUSTRALIA - CANADA - EGYPT - INDIA
 ISRAËL - JAPAN - MALAYSIA - PHILIPPINES - SOUTH KOREA - THAILAND - UNITED STATES OF AMERICA

Order form

I would like to subscribe to Statistics in focus (from 1.1.1999 to 31.12.1999):
 (for the Data Shop and sales office addresses see above)

Formula 1: All 9 themes (approximately 90 issues)

Paper: 360 EUR

PDF: 264 EUR

Paper + PDF: 432 EUR

Language required: DE EN FR

Formula 2: One or more of the following seven themes:

Theme 1 'General statistics'

Paper: 42 EUR PDF: 30 EUR Combined: 54 EUR

Theme 2 'Economy and finance'

Theme 3 'Population and social conditions'

Theme 4 'Industry, trade and services'

Theme 5 'Agriculture and fisheries'

Theme 6 'External trade'

Theme 8 'Environment and energy'

Paper: 84 EUR PDF: 60 EUR Combined: 114 EUR

Language required: DE EN FR

Please send me a free copy of 'Eurostat Mini-Guide' (catalogue containing a selection of Eurostat products and services)
 Language required: DE EN FR

I would like a free subscription to 'Statistical References', the information letter on Eurostat products and services
 Language required: DE EN FR

Mr Mrs Ms

(Please use block capitals)

Name: _____ First name: _____

Company: _____ Department: _____

Function: _____

Address: _____

Post code: _____ Town: _____

Country: _____

Tel.: _____ Fax: _____

E-mail: _____

Payment on receipt of invoice, preferably by:

Bank transfer

Visa Eurocard

Card No: _____ Expires on: ____/____/____

Please confirm your intra-Community VAT number:

If no number is entered, VAT will be automatically applied. Subsequent reimbursement will not be possible.