

Electricity prices for EU industry on 1 January 2000: downward trend

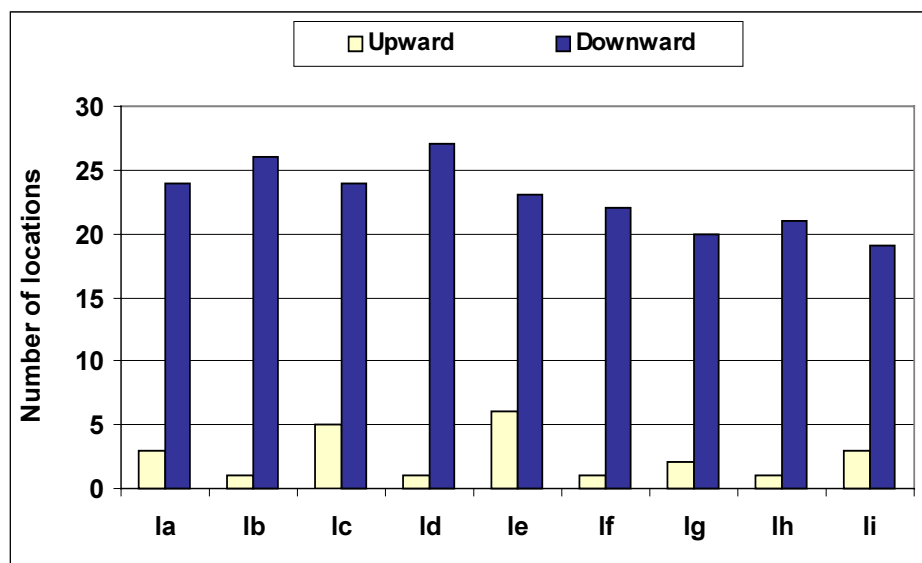
Statistics
in focus

ENVIRONMENT AND
ENERGY

THEME 8 – 6/2000

ENERGY

Luis de la Fuente



A study of the variations in deflated VAT-excluded electricity prices for industry expressed in national currency from 1 July 1999 to 1 January 2000 reveals an average drop which affected all categories of standard consumers¹:

	la	lb	lc	ld	le	lf	lg	lh	li
Average ²	-6.55%	-7.23%	-5.93%	-7.19%	-4.70%	-8.43%	-7.58%	-8.23%	-5.96%

The highest falls were recorded in Germany for la to ld (between -11.7% and -43.0%) in Frankfurt am Main, for lc to li (between -31.6% and -40.9%) in Düsseldorf, for la to lh (between -25.3% and -36.4%) in Munich, for lc to li (between -26.6% and -31.5%) in the Western Zone and for lc to li (between -15.8% and -28.3%) in the Southern Zone. Other important drops affected prices in Rotterdam for lb (-14.3%) and ld (-22.3%).

The most relevant rises were recorded in the Netherlands for lc to le (between +15.1% and +35.9%) in North Brabant. Other important rises were reported in Italy for le to li (between +4.0% and +14.2%).

This publication includes all prices collected by EUROSTAT corresponding to 1 January 2000 expressed in national currencies, purchasing power standards (PPS) and Euros¹.

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

² Arithmetic average of the variations in every location.



Electricity prices for industry

1st January 2000

	National currency			PPS			euros		
	(/ kWh)			(/ 100 kWh)			(/ 100 kWh)		
	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.
BELGIUM - National	BEF								
la	6,94	5,73	5,68	17,72	14,64	14,50	17,20	14,21	14,08
lb	7,05	5,83	5,77	18,00	14,88	14,74	17,47	14,44	14,30
lc	5,57	4,60	4,60	14,23	11,76	11,76	13,81	11,41	11,41
ld	4,20	3,47	3,47	10,73	8,87	8,87	10,41	8,61	8,61
le	3,58	2,96	2,96	9,14	7,56	7,56	8,87	7,34	7,34
lf	3,28	2,71	2,71	8,39	6,93	6,93	8,14	6,73	6,73
lg	2,70	2,23	2,23	6,90	5,70	5,70	6,69	5,53	5,53
lh	2,37	1,96	1,96	6,05	5,00	5,00	5,87	4,85	4,85
li	2,03	1,68	1,68	5,18	4,29	4,29	5,03	4,16	4,16
DENMARK (1) - National	1 / 100 DKK								
la	73,53	47,10	42,10	7,94	5,09	4,55	9,85	6,31	5,64
lb	72,79	46,51	41,51	7,86	5,02	4,48	9,75	6,23	5,56
lc	70,56	44,73	39,73	7,62	4,83	4,29	9,46	5,99	5,32
ld	67,99	42,67	39,73	7,34	4,61	4,29	9,11	5,72	5,32
le	67,81	42,53	37,53	7,32	4,59	4,05	9,09	5,70	5,03
lf	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lh	:	:	:	:	:	:	:	:	:
li	:	:	:	:	:	:	:	:	:
GERMANY - Düsseldorf	1 / 100 DEM								
la	32,59	28,10	28,10	15,61	13,46	13,46	16,65	14,36	14,36
lb	32,40	27,93	27,93	15,52	13,38	13,38	16,56	14,27	14,27
lc	18,92	16,31	16,31	9,06	7,81	7,81	9,67	8,33	8,33
ld	14,92	12,86	12,86	7,15	6,16	6,16	7,62	6,57	6,57
le	12,23	10,54	10,54	5,86	5,05	5,05	6,25	5,39	5,39
lf	11,44	9,86	9,86	5,48	4,72	4,72	5,85	5,04	5,04
lg	9,94	8,57	8,57	4,76	4,11	4,11	5,08	4,38	4,38
lh	10,45	9,01	9,01	5,01	4,32	4,32	5,34	4,60	4,60
li	9,49	8,18	8,18	4,55	3,92	3,92	4,85	4,18	4,18
Hamburg									
la	34,23	29,51	29,01	16,40	14,14	13,90	17,49	15,08	14,82
lb	34,23	29,51	29,01	16,40	14,14	13,90	17,49	15,08	14,82
lc	27,24	23,48	22,98	13,05	11,25	11,01	13,92	12,00	11,74
ld	20,54	17,71	17,21	9,84	8,48	8,24	10,50	9,05	8,79
le	16,42	14,16	13,66	7,87	6,78	6,54	8,39	7,24	6,98
lf	15,66	13,50	13,00	7,50	6,47	6,23	8,00	6,90	6,64
lg	12,40	10,69	10,19	5,94	5,12	4,88	6,34	5,46	5,21
lh	12,99	11,20	10,70	6,22	5,36	5,13	6,64	5,72	5,47
li	11,18	9,64	9,14	5,36	4,62	4,38	5,71	4,93	4,67
Hanover									
la	29,55	25,48	22,98	14,15	12,20	11,01	15,10	13,02	11,74
lb	29,05	25,05	22,55	13,91	12,00	10,80	14,84	12,80	11,52
lc	23,34	20,12	17,62	11,18	9,64	8,44	11,93	10,28	9,00
ld	19,80	17,07	14,57	9,48	8,18	6,98	10,12	8,72	7,45
le	18,02	15,53	13,03	8,63	7,44	6,24	9,21	7,94	6,66
lf	16,18	13,95	11,45	7,75	6,68	5,48	8,27	7,13	5,85
lg	13,28	11,44	8,94	6,36	5,48	4,28	6,79	5,85	4,57
lh	14,15	12,20	9,70	6,78	5,84	4,65	7,23	6,23	4,96
li	12,45	10,73	8,23	5,96	5,14	3,94	6,36	5,48	4,21
Western zone									
la	31,52	27,17	24,67	15,10	13,01	11,82	16,11	13,88	12,61
lb	31,52	27,17	24,67	15,10	13,01	11,82	16,11	13,88	12,61
lc	18,88	16,28	15,78	9,04	7,80	7,56	9,65	8,32	8,06
ld	15,02	12,92	12,45	7,19	6,19	5,96	7,68	6,60	6,36
le	12,30	10,60	10,10	5,89	5,08	4,84	6,29	5,42	5,16
lf	11,86	10,22	9,72	5,68	4,90	4,66	6,06	5,22	4,97
lg	9,78	8,43	7,93	4,68	4,04	3,80	5,00	4,31	4,05
lh	10,17	8,77	8,27	4,87	4,20	3,96	5,20	4,48	4,23
li	9,07	7,82	7,32	4,34	3,75	3,51	4,63	4,00	3,74
Frankfurt/M									
la	25,96	22,38	19,88	12,43	10,72	9,52	13,27	11,44	10,16
lb	24,72	21,31	18,81	11,84	10,21	9,01	12,63	10,89	9,61
lc	23,12	19,93	17,43	11,07	9,55	8,35	11,81	10,18	8,91
ld	18,19	15,68	13,18	8,71	7,51	6,31	9,30	8,01	6,73
le	15,87	13,68	11,18	7,60	6,55	5,36	8,11	6,99	5,71
lf	15,35	13,23	10,73	7,35	6,34	5,14	7,84	6,76	5,48
lg	12,86	11,08	8,58	6,16	5,31	4,11	6,57	5,66	4,38
lh	13,27	11,44	8,94	6,36	5,48	4,28	6,78	5,85	4,57
li	12,01	10,35	7,85	5,75	4,96	3,76	6,14	5,29	4,01
Stuttgart									
la	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lb	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lc	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ld	:	:	:	:	:	:	:	:	:
le	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lf	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lh	:	:	:	:	:	:	:	:	:
li	:	:	:	:	:	:	:	:	:

(1) The prices excluding VAT does not include the deductible taxes of 10 ORE/kWh for the CO2 tax and of 53,6 ORE/kWh for the energy tax.

Electricity prices for industry

1st January 2000

	National currency			PPS			euros		
	(/ kWh)			(/ 100 kWh)			(/ 100 kWh)		
	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.
GERMANY - Munich	1 / 100 DEM								
la	36,59	31,54	31,04	17,53	15,11	14,87	18,70	16,12	15,86
lb	35,37	30,49	29,99	16,94	14,60	14,37	18,07	15,58	15,32
lc	19,29	16,63	16,13	9,24	7,97	7,73	9,86	8,50	8,24
ld	14,67	12,65	12,15	7,03	6,06	5,82	7,50	6,46	6,21
le	12,25	10,56	10,06	5,87	5,06	4,82	6,26	5,40	5,14
lf	12,18	10,50	10,00	5,83	5,03	4,79	6,22	5,37	5,11
lg	10,75	9,27	8,77	5,15	4,44	4,20	5,49	4,74	4,48
lh	11,22	9,67	9,17	5,37	4,63	4,39	5,73	4,94	4,69
li	10,23	8,82	8,32	4,90	4,22	3,99	5,23	4,51	4,25
Southern zone									
la	38,54	33,23	32,73	18,46	15,92	15,68	19,69	16,98	16,73
lb	35,96	31,00	30,50	17,22	14,85	14,61	18,38	15,84	15,59
lc	24,35	20,99	20,49	11,66	10,05	9,81	12,44	10,73	10,47
ld	14,65	12,63	12,13	7,02	6,05	5,81	7,49	6,45	6,20
le	12,27	10,58	10,08	5,88	5,07	4,83	6,27	5,41	5,15
lf	12,23	10,54	10,04	5,86	5,05	4,81	6,25	5,39	5,13
lg	10,77	9,29	8,79	5,16	4,45	4,21	5,50	4,75	4,49
lh	11,26	9,71	9,21	5,39	4,65	4,41	5,75	4,96	4,71
li	10,27	8,85	8,35	4,92	4,24	4,00	5,25	4,52	4,27
Erfurt									
la	44,94	38,74	38,74	21,53	18,56	18,56	22,96	19,80	19,80
lb	44,46	38,33	38,33	21,30	18,36	18,36	22,72	19,59	19,59
lc	33,64	29,00	29,00	16,11	13,89	13,89	17,19	14,82	14,82
ld	24,90	21,46	21,46	11,93	10,28	10,28	12,72	10,97	10,97
le	20,84	17,97	17,97	9,98	8,61	8,61	10,65	9,18	9,18
lf	20,73	17,87	17,87	9,93	8,56	8,56	10,59	9,13	9,13
lg	17,77	15,32	15,32	8,51	7,34	7,34	9,08	7,83	7,83
lh	18,92	16,31	16,31	9,06	7,81	7,81	9,67	8,33	8,33
li	16,87	14,54	14,54	8,08	6,96	6,96	8,62	7,43	7,43
Leipzig									
la	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lb	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lc	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ld	:	:	:	:	:	:	:	:	:
le	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lf	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lh	:	:	:	:	:	:	:	:	:
li	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Rostock									
la	28,36	24,45	23,95	13,58	11,71	11,47	14,49	12,49	12,24
lb	28,08	24,21	23,71	13,45	11,60	11,36	14,35	12,37	12,12
lc	30,55	26,34	25,84	14,63	12,62	12,38	15,61	13,46	13,20
ld	25,04	21,59	21,09	11,99	10,34	10,10	12,80	11,03	10,78
le	20,29	17,49	16,99	9,72	8,38	8,14	10,37	8,94	8,68
lf	17,49	15,08	14,58	8,38	7,22	7,02	8,94	7,71	7,45
lg	14,84	12,79	12,29	7,11	6,13	5,89	7,58	6,54	6,28
lh	15,89	13,70	13,20	7,61	6,56	6,32	8,12	7,00	6,75
li	14,08	12,14	11,64	6,74	5,82	5,58	7,19	6,20	5,95
GREECE - Athens		GRD							
la	30,11	27,88	27,88	11,86	10,98	10,98	9,09	8,42	8,42
lb	30,00	27,78	27,78	11,82	10,95	10,95	9,06	8,39	8,39
lc	27,69	25,64	25,64	10,91	10,10	10,10	8,36	7,74	7,74
ld	22,06	20,43	20,43	8,69	8,05	8,05	6,66	6,17	6,17
le	20,41	18,90	18,90	8,04	7,45	7,45	6,16	5,71	5,71
lf	20,41	18,90	18,90	8,04	7,45	7,45	6,16	5,71	5,71
lg	17,17	15,90	15,90	6,76	6,26	6,26	5,19	4,80	4,80
lh	16,05	14,86	14,86	6,32	5,85	5,85	4,85	4,49	4,49
li	14,07	13,03	13,03	5,54	5,13	5,13	4,25	3,94	3,94
SPAIN - Madrid		ESP							
la	19,82	17,08	16,25	14,75	12,71	12,09	11,91	10,27	9,77
lb	19,82	17,08	16,25	14,75	12,71	12,09	11,91	10,27	9,77
lc	15,26	13,16	12,52	11,35	9,79	9,31	9,17	7,91	7,52
ld	14,02	12,09	11,50	10,43	8,99	8,56	8,43	7,27	6,91
le	12,90	11,12	10,58	9,60	8,27	7,87	7,75	6,68	6,36
lf	12,09	10,42	9,91	8,99	7,75	7,37	7,27	6,26	5,96
lg	10,87	9,37	8,92	8,09	6,97	6,64	6,53	5,63	5,36
lh	10,90	9,39	8,94	8,11	6,99	6,65	6,55	5,64	5,37
li	10,05	8,66	8,24	7,48	6,44	6,13	6,04	5,20	4,95
FRANCE - Paris		1 / 100 FRF							
la	74,40	63,22	57,18	10,86	9,23	8,35	11,31	9,61	8,69
lb	69,84	59,45	57,18	10,20	8,68	8,35	10,62	9,04	8,69
lc	64,78	54,67	52,59	9,46	7,98	7,68	9,85	8,31	7,99
ld	50,88	43,46	43,46	7,43	6,35	6,35	7,73	6,61	6,61
le	43,25	37,20	37,20	6,31	5,43	5,43	6,57	5,65	5,65
lf	43,25	37,20	37,20	6,31	5,43	5,43	6,57	5,65	5,65
lg	37,77	32,21	32,21	5,51	4,70	4,70	5,74	4,90	4,90
lh	34,68	29,57	29,57	5,06	4,32	4,32	5,27	4,49	4,49
li	31,11	26,68	26,68	4,54	3,90	3,90	4,73	4,06	4,06

Electricity prices for industry

1st January 2000

	National currency			PPS			euros		
	(/ kWh)			(/ 100 kWh)			(/ 100 kWh)		
	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.
FRANCE - Lille	1 / 100 FRF								
la	73.73	62.67	57.18	10.76	9.15	8.35	11.21	9.53	8.69
lb	69.60	59.24	57.18	10.16	8.65	8.35	10.58	9.00	8.69
lc	64.55	54.49	52.59	9.42	7.96	7.68	9.81	8.28	7.99
ld	50.88	43.46	43.46	7.43	6.35	6.35	7.73	6.61	6.61
le	43.25	37.20	37.20	6.31	5.43	5.43	6.57	5.65	5.65
lf	43.25	37.20	37.20	6.31	5.43	5.43	6.57	5.65	5.65
lg	37.77	32.21	32.21	5.51	4.70	4.70	5.74	4.90	4.90
lh	34.68	29.57	29.57	5.06	4.32	4.32	5.27	4.49	4.49
li	31.11	26.68	26.68	4.54	3.90	3.90	4.73	4.06	4.06
Strasbourg									
la	69.32	59.01	57.18	10.12	8.62	8.35	10.54	8.97	8.69
lb	67.94	57.87	57.18	9.92	8.45	8.35	10.33	8.80	8.69
lc	63.03	53.22	52.59	9.20	7.77	7.68	9.58	8.09	7.99
ld	50.88	43.46	43.46	7.43	6.35	6.35	7.73	6.61	6.61
le	43.25	37.20	37.20	6.31	5.43	5.43	6.57	5.65	5.65
lf	43.25	37.20	37.20	6.31	5.43	5.43	6.57	5.65	5.65
lg	37.77	32.21	32.21	5.51	4.70	4.70	5.74	4.90	4.90
lh	34.68	29.57	29.57	5.06	4.32	4.32	5.27	4.49	4.49
li	31.11	26.68	26.68	4.54	3.90	3.90	4.73	4.06	4.06
Lyon (1)									
la	73.73	62.67	57.18	10.76	9.15	8.35	11.21	9.53	8.69
lb	69.60	59.24	57.18	10.16	8.65	8.35	10.58	9.00	8.69
lc	64.55	54.49	52.59	9.42	7.96	7.68	9.81	8.28	7.99
ld	50.88	43.46	43.46	7.43	6.35	6.35	7.73	6.61	6.61
le	43.25	37.20	37.20	6.31	5.43	5.43	6.57	5.65	5.65
lf	43.25	37.20	37.20	6.31	5.43	5.43	6.57	5.65	5.65
lg	37.77	32.21	32.21	5.51	4.70	4.70	5.74	4.90	4.90
lh	34.68	29.57	29.57	5.06	4.32	4.32	5.27	4.49	4.49
li	31.11	26.68	26.68	4.54	3.90	3.90	4.73	4.06	4.06
IRELAND - Dubiin	1 / 100 IEP								
la	11.32	10.06	10.06	14.11	12.54	12.54	14.37	12.78	12.78
lb	11.19	9.94	9.94	13.95	12.40	12.40	14.20	12.63	12.63
lc	9.64	8.57	8.57	12.02	10.69	10.69	12.24	10.88	10.88
ld	7.14	6.35	6.35	8.91	7.92	7.92	9.07	8.06	8.06
le	5.86	5.21	5.21	7.31	6.50	6.50	7.44	6.62	6.62
lf	5.47	4.86	4.86	6.82	6.07	6.07	6.95	6.18	6.18
lg	4.70	4.18	4.18	5.86	5.21	5.21	5.97	5.30	5.30
lh	4.73	4.20	4.20	5.90	5.24	5.24	6.01	5.34	5.34
li	4.29	3.82	3.82	5.35	4.76	4.76	5.45	4.85	4.85
ITALY - National	ITL								
la	342.77	311.61	260.90	19.41	17.65	14.77	17.70	16.09	13.47
lb	308.39	280.35	228.67	17.46	15.88	12.95	15.93	14.48	11.81
lc	258.04	234.58	185.10	14.61	13.28	10.48	13.33	12.12	9.56
ld	225.40	204.91	156.28	12.85	11.68	8.91	11.64	10.58	8.07
le	200.96	182.69	134.11	11.45	10.41	7.64	10.38	9.44	6.93
lf	184.47	167.70	134.11	10.51	9.56	7.64	9.53	8.66	6.93
lg	153.62	139.65	115.32	8.76	7.96	6.57	7.93	7.21	5.96
lh	139.85	127.14	104.55	7.97	7.25	5.96	7.22	6.57	5.40
li	125.84	114.40	92.07	7.17	6.52	5.25	6.50	5.91	4.76
LUXEMBOURG - National 50% (2) (3)	LUF								
la	5.63	5.31	5.31	13.27	12.52	12.52	13.96	13.17	13.17
lb	5.71	5.38	5.38	13.45	12.69	12.69	14.15	13.34	13.34
lc	4.39	4.14	4.14	10.35	9.76	9.76	10.88	10.27	10.27
ld	3.58	3.37	3.37	8.43	7.95	7.95	8.87	8.36	8.36
le	3.03	2.86	2.86	7.15	6.74	6.74	7.52	7.09	7.09
lf	2.32	2.19	2.19	5.47	5.16	5.16	5.75	5.42	5.42
lg	1.91	1.80	1.80	4.50	4.24	4.24	4.73	4.46	4.46
lh	1.86	1.76	1.76	4.39	4.14	4.14	4.61	4.35	4.35
li	1.64	1.55	1.55	3.87	3.65	3.65	4.07	3.84	3.84
National 0% (2)									
la	7.08	6.68	6.68	16.70	15.75	15.75	17.56	16.57	16.57
lb	7.04	6.64	6.64	16.58	15.65	15.65	17.44	16.46	16.46
lc	4.39	4.14	4.14	10.35	9.76	9.76	10.88	10.27	10.27
ld	4.12	3.88	3.88	9.70	9.15	9.15	10.20	9.63	9.63
le	3.37	3.18	3.18	7.94	7.49	7.49	8.35	7.88	7.88
lf	2.32	2.19	2.19	5.47	5.16	5.16	5.75	5.42	5.42
lg	1.91	1.80	1.80	4.50	4.24	4.24	4.73	4.46	4.46
lh	1.86	1.76	1.76	4.39	4.14	4.14	4.61	4.35	4.35
li	1.64	1.55	1.55	3.87	3.65	3.65	4.07	3.84	3.84
National 100% (2)									
la	4.41	4.16	4.16	10.39	9.81	9.81	10.93	10.31	10.31
lb	4.33	4.09	4.09	10.21	9.63	9.63	10.73	10.13	10.13
lc	3.54	3.34	3.34	8.35	7.88	7.88	8.79	8.29	8.29
ld	3.04	2.87	2.87	7.16	6.75	6.75	7.53	7.10	7.10
le	2.70	2.54	2.54	6.35	5.99	5.99	6.68	6.30	6.30
lf	2.32	2.19	2.19	5.47	5.16	5.16	5.75	5.42	5.42
lg	1.91	1.80	1.80	4.50	4.24	4.24	4.73	4.46	4.46
lh	1.86	1.76	1.76	4.39	4.14	4.14	4.61	4.35	4.35
li	1.64	1.55	1.55	3.87	3.65	3.65	4.07	3.84	3.84

(1) Prices also valid for : Marseille, Toulouse

(2) Power reduction

(3) Taken for community comparison

Electricity prices for industry

1st January 2000

	National currency			PPS			euros		
	(/ kWh)			(/ 100 kWh)			(/ 100 kWh)		
	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.
NET ERLANDS - Rotter a	1 / 100 NLG								
la	27,89	23,74	18,87	12,24	10,42	8,28	12,66	10,78	8,57
lb	26,63	22,66	18,32	11,69	9,95	8,04	12,09	10,29	8,32
lc	30,28	25,77	24,08	13,29	11,31	10,57	13,75	11,70	10,93
ld	15,75	13,40	12,77	6,91	5,88	5,61	7,15	6,08	5,80
le	13,68	11,64	11,06	6,01	5,11	4,86	6,21	5,28	5,02
lf	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lh	:	:	:	:	:	:	:	:	:
li	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nort ollan									
la	23,95	20,38	15,51	10,51	8,95	6,81	10,87	9,25	7,04
lb	23,59	20,08	15,74	10,36	8,82	6,91	10,71	9,12	7,15
lc	28,73	24,45	22,76	12,61	10,73	9,99	13,04	11,10	10,33
ld	24,83	21,13	20,50	10,90	9,28	9,00	11,27	9,59	9,31
le	20,80	17,70	17,12	9,13	7,77	7,52	9,44	8,04	7,77
lf	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lh	:	:	:	:	:	:	:	:	:
li	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nort Brabant									
la	26,52	22,57	17,70	11,64	9,91	7,77	12,04	10,25	8,04
lb	25,58	21,77	17,43	11,23	9,56	7,65	11,61	9,88	7,91
lc	27,98	23,81	22,12	12,28	10,45	9,71	12,70	10,81	10,04
ld	21,81	18,56	17,93	9,57	8,15	7,87	9,90	8,43	8,14
le	20,32	17,29	16,71	8,92	7,59	7,34	9,23	7,85	7,59
lf	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lh	:	:	:	:	:	:	:	:	:
li	:	:	:	:	:	:	:	:	:
AUSTRIA - Oberösterreich /Tyrol/Vienna	ATS								
la	2,50	2,09	1,99	17,16	14,30	13,61	18,19	15,16	14,43
lb	2,71	2,26	2,16	18,55	15,46	14,78	19,67	16,39	15,67
lc	1,97	1,64	1,54	13,48	11,23	10,55	14,29	11,91	11,18
ld	:	:	:	:	:	:	:	:	:
le	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lf	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lh	:	:	:	:	:	:	:	:	:
li	:	:	:	:	:	:	:	:	:
PORTUGAL - Lisbon	PTE								
la	22,33	21,27	21,25	16,19	15,42	15,41	11,14	10,61	10,60
lb	21,89	20,85	20,83	15,87	15,12	15,10	10,92	10,40	10,39
lc	17,94	17,08	17,08	13,01	12,38	12,38	8,95	8,52	8,52
ld	15,31	14,58	14,58	11,10	10,57	10,57	7,64	7,28	7,28
le	13,54	12,89	12,89	9,82	9,35	9,35	6,76	6,43	6,43
lf	13,54	12,89	12,89	9,82	9,35	9,35	6,76	6,43	6,43
lg	11,04	10,52	10,52	8,00	7,63	7,63	5,51	5,25	5,25
lh	9,89	9,42	9,42	7,17	6,83	6,83	4,94	4,70	4,70
li	9,08	8,65	8,65	6,58	6,27	6,27	4,53	4,32	4,32
San Miguel A ores									
la	30,80	29,62	29,62	22,33	21,47	21,47	15,37	14,78	14,78
lb	28,08	27,00	27,00	20,36	19,58	19,58	14,01	13,47	13,47
lc	23,98	23,06	23,06	17,39	16,72	16,72	11,97	11,51	11,51
ld	21,15	20,33	20,33	15,33	14,74	14,74	10,55	10,14	10,14
le	19,23	18,50	18,50	13,94	13,41	13,41	9,60	9,23	9,23
lf	19,23	18,50	18,50	13,94	13,41	13,41	9,60	9,23	9,23
lg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lh	:	:	:	:	:	:	:	:	:
li	:	:	:	:	:	:	:	:	:
FINLAND - National	1 / 100 FIM								
la	42,26	34,64	32,07	6,55	5,37	4,97	7,10	5,82	5,39
lb	42,86	35,13	32,55	6,64	5,45	5,05	7,20	5,90	5,47
lc	39,53	32,40	29,83	6,13	5,02	4,62	6,64	5,44	5,01
ld	34,31	28,13	25,55	5,32	4,36	3,96	5,76	4,73	4,29
le	30,49	24,99	22,41	4,73	3,87	3,47	5,12	4,20	3,76
lf	30,22	24,77	22,19	4,68	3,84	3,44	5,08	4,16	3,73
lg	27,60	22,62	20,05	4,28	3,51	3,11	4,64	3,80	3,37
lh	22,49	18,44	15,86	3,49	2,86	2,46	3,78	3,10	2,66
li	21,61	17,72	15,14	3,35	2,75	2,35	3,63	2,98	2,54
S EDEN - National	1 / 100 SE								
la	59,80	47,84	47,84	5,68	4,54	4,54	6,94	5,55	5,55
lb	60,04	48,03	48,03	5,70	4,56	4,56	6,96	5,57	5,57
lc	55,42	44,34	44,34	5,26	4,21	4,21	6,43	5,14	5,14
ld	49,30	39,44	39,44	4,68	3,75	3,75	5,72	4,58	4,58
le	40,26	32,21	32,21	3,82	3,06	3,06	4,67	3,74	3,74
lf	34,34	27,47	27,47	3,26	2,61	2,61	3,98	3,19	3,19
lg	30,44	24,35	24,35	2,89	2,31	2,31	3,53	2,82	2,82
lh	31,10	24,88	24,88	2,95	2,36	2,36	3,61	2,89	2,89
li	28,91	23,13	23,13	2,75	2,20	2,20	3,35	2,68	2,68

Electricity prices for industry

1st January 2000

	National currency			PPS			euros		
	(/ kWh)			(/ 100 kWh)			(/ 100 kWh)		
	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.
UNITED KINGDOM - London	1 / 100 GBP								
la	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lb	7,34	6,25	6,25	10,30	8,76	8,76	11,87	10,10	10,10
lc	6,64	5,65	5,65	9,32	7,93	7,93	10,74	9,14	9,14
ld	5,85	4,98	4,98	8,21	6,98	6,98	9,46	8,05	8,05
le	4,78	4,07	4,07	6,70	5,71	5,71	7,73	6,58	6,58
lf	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lh	:	:	:	:	:	:	:	:	:
li	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Leeds									
la	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lb	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lc	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ld	:	:	:	:	:	:	:	:	:
le	4,74	4,03	4,03	6,65	5,66	5,66	7,66	6,52	6,52
lf	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lg	4,18	3,56	3,56	5,86	4,99	4,99	6,75	5,75	5,75
lh	:	:	:	:	:	:	:	:	:
li	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Birmingham									
la	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lb	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lc	8,08	6,88	6,88	11,34	9,65	9,65	13,07	11,12	11,12
ld	5,29	4,50	4,50	7,41	6,31	6,31	8,55	7,27	7,27
le	4,50	3,83	3,83	6,31	5,37	5,37	7,27	6,19	6,19
lf	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lg	4,06	3,46	3,46	5,70	4,85	4,85	6,57	5,59	5,59
lh	:	:	:	:	:	:	:	:	:
li	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Glasgow									
la	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lb	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lc	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ld	:	:	:	:	:	:	:	:	:
le	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lf	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
lh	:	:	:	:	:	:	:	:	:
li	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NORWAY (1) - National	1 / 100 NOK								
la	53,00	43,10	43,10	4,93	4,01	4,01	6,52	5,30	5,30
lb	50,30	40,90	40,90	4,68	3,80	3,80	6,19	5,03	5,03
lc	54,00	43,90	43,90	5,02	4,08	4,08	6,64	5,40	5,40
ld	41,50	33,70	33,70	3,86	3,13	3,13	5,10	4,15	4,15
le	35,50	28,90	28,90	3,30	2,69	2,69	4,37	3,55	3,55
lf	30,60	24,80	24,80	2,85	2,31	2,31	3,76	3,05	3,05
lg	24,70	20,10	20,10	2,30	1,87	1,87	3,04	2,47	2,47
lh	23,40	19,00	19,00	2,18	1,77	1,77	2,88	2,34	2,34
li	22,70	18,50	18,50	2,11	1,72	1,72	2,79	2,28	2,28

(1) In the framework of the agreements concluded between the member countries of the European Economic Agreement (EEA), prices for Norway are also published

Marker prices in national currency

1st January 2000

(/ kWh)

	25 MW			50 MW			75 MW		
	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.
BELGIUM - National	BEF								
	2.07	1.71	1.71	1.94	1.60	1.60	1.92	1.58	1.58
GERMANY - North-center	1 / 100 DEM								
Lowest	9.40	8.10	7.70	7.88	6.79	6.39	8.24	7.10	6.70
Highest	13.05	11.25	10.85	12.82	11.05	10.65	12.63	10.89	10.49
West									
Lowest	8.00	6.90	6.50	7.66	6.60	6.20	6.84	5.90	5.50
Highest	12.16	10.48	10.08	11.95	10.30	9.90	11.70	10.15	9.75
South									
Lowest	7.80	6.72	6.32	7.66	6.60	6.20	6.96	6.00	5.60
Highest	13.20	11.38	10.98	13.01	11.22	10.82	12.84	11.07	10.67
East									
Lowest	11.81	10.18	9.78	11.60	10.00	9.60	11.43	9.85	9.45
Highest	14.31	12.34	11.94	13.97	12.04	11.64	12.39	10.68	10.28
GREECE - National	GRD								
	13.47	12.47	12.47	13.47	12.47	12.47	13.47	12.47	12.47
SPAIN - National	ESP								
	5.84	5.04	4.79	5.84	5.04	4.79	5.84	5.04	4.79

Marker prices in national currency

1st January 2000

(/ kWh)

	25 MW			50 MW			75 MW		
	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.	With taxes	VAT excl.	Taxes excl.
FRANCE - National	1 / 100 FRF								
Base : 5000 Hours	33.00	28.18	28.18	30.34	25.77	25.77	29.49	24.96	24.96
Base : -6%	31.02	26.49	26.49	28.52	24.22	24.22	27.72	23.46	23.46
Base : -8%	30.36	25.92	25.92	27.92	23.71	23.71	27.13	22.96	22.96
Base : -10%	29.70	25.36	25.36	27.31	23.19	23.19	26.54	22.46	22.46
ITALY - National	ITL								
	120.87	109.88	87.96	118.84	108.04	86.26	114.21	103.83	82.09
PORTUGAL - National	PTE								
Lowest	7.92	7.54	7.54	8.33	7.93	7.93	:	:	:
Highest	9.99	9.51	9.51	9.32	8.88	8.88	:	:	:
Reference	8.66	8.25	8.25	8.97	8.54	8.54	:	:	:
UNITED KINGDOM - National	1 / 100 GBP								
	4.51	3.84	3.84	5.07	4.32	4.32	5.38	4.58	4.58
NORWAY - National	1 / 100 NOK								
Lowest	10.20	8.30	8.30	5.80	4.70	4.70	6.80	5.60	5.60
Highest	25.50	20.70	20.70	25.30	20.50	20.50	25.20	20.50	20.50

DENMARK, LUXEMBOURG, IRELAND, NETHERLANDS, AUSTRIA, FINLAND, PORTUGAL 75 MW : Confidential marker prices
ITALIA : "national" series since 1.1.94

➤ ESSENTIAL INFORMATION – METHODOLOGICAL NOTES

Nine standard industrial users, coded Ia to li were chosen:

Standard Consumer	Annual consumption (kWh)	Maximum demand (kW)	Annual Utilisation (in hours)
Ia	30 000	30	1 000
Ib	50 000	50	1 000
Ic	160 000	100	1 600
Id	1 250 000	500	2 500
Ie	2 000 000	500	4 000
If	10 000 000	2 500	4 000
Ig	24 000 000	4 000	6 000
Ih	50 000 000	10 000	5 000
Ii	70 000 000	10 000	7 000

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

Prices for the standard consumers are given in national currencies, PPS (estimated purchasing power standard, annual estimated value, as at 28 March for 2000) and in euro (average value for January 1999).

Conversion table in PPS and euro

1 PPS =

B (BEF) 39.15	E (ESP) 134.35	L (LUF) 42.42	FIN (FIM) 6.43
DK (DKK) 9.28	F (FRF) 6.84	NL (NLG) 2.28	S (SEK) 10.55
D (DEM) 2.09	IRL (IEP) 0.80	A (ATS) 14.59	UK (GBP) 0.71
EL (GRD) 253.51	I (ITL) 1765.79	P (PTE) 137.96	NO (NOK) 10.72

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) 8.60
D (DEM) 1.95583	IRL (IEP) 0.787564	A (ATS) 13.7603	UK (GBP) 0.62
EL (GRD) 331.07	I (ITL) 1936.27	P (PTE) 200.482	NO (NOK) 8.12

NOTE: ":" means data not available or confidential

Further information:

➤ Databases

New Cronos, Domain Sirene

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

BELGIQUE/BELGIË	DANMARK	DEUTSCHLAND	ESPAÑA	FRANCE	ITALIA – Roma
Eurostat Data Shop Bruxelles/Brussel Planistat Belgique 124 Rue du Commerce Handelsstraat 124 B-1000 BRUXELLES / BRUSSEL Tel. (32-2) 234 67 50 Fax (32-2) 234 67 51 E-Mail: datashop@planistat.be	DANMARKS STATISTIK Bibliotek og Information Eurostat Data Shop Sejrogade 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-1 0178 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 21 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. 81 31, 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: Työpajakuu 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/tilastokeskus.html	STATISTICS SWEDEN Information service Eurostat Data Shop Karlavägen 100 - Box 24 300 S-104 51 STOCKHOLM Tel. (46-8) 50 69 48 01 Fax (46-8) 50 69 48 99 E-Mail: info.service@scb.se URL: http://www.scb.se/info/datashop/ eudatashop.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. (44-1) 533 56 76 Fax (44-1633) 812 762 E-Mail: eurostat.datashop@ons.gov.uk	Eurostat Data Shop Electronic Data Extractions, Enquiries & advice - R.CADE Unit 1L Mounjoij 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: eurostat-mediasupport@cec.eu.int

For information on methodology

DE LA FUENTE Luis, Eurostat/F4, L-2920 Luxembourg, Tel. (352) 4301 32040, Fax (352) 4301 32839,

E-mail: luis.de-la-fuente-layos@cec.eu.int

ORIGINAL: English

Please visit our web site at www.europa.eu.int/comm/eurostat/ 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/fr/generals-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 - CESHÁ 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 1.1.2000 to 31.12.2000):
(for the Data Shop and sales office addresses see above)

Formula 1: All 9 themes (approximately 140 issues)

Paper: EUR 360

PDF: EUR 264

Paper + PDF: EUR 432

Language required: DE EN FR

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

Theme 1 'General statistics'

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

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: EUR 84 PDF: EUR 60 Combined: EUR 114

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)

Surname: _____ Forename: _____

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.