

SM EN17

Sverige I

P3/7 EN17 2000/1

Ex. 1

2000-07-17

SCB:s bibliotek
Box 24 300
S-104 51 STOCKHOLM

0000072600

Priser på elenergi och nättjänst 2000

Priser per den 1 januari 2000

Prices on electricity and transmission of electricity

» i korta drag

Sedan 1996 har SCB årligen undersökt priser på el och nättjänst. Syftet med undersökningen är att belysa prisutvecklingen på elmarknaden för olika typkunder.

Samtliga företag (261 st.) som bedrev nätverksamhet i form av lokala och regionala nät den 1 januari 2000 ingår i undersökningen. Dessutom ingår samtliga företag som bedrev handel med el vid samma tidpunkt.

Nättjänst

Priserna på nättjänst var den 1 januari 2000 i stort sett oförändrade jämfört med föregående års undersökning. För hushållskunder var årskostnaden för en lägenhet i medeltal 845 kronor, för en villa utan elvärme 1 859 kronor och för en villa med elvärme 4 163 kronor.

Elenergi

För elenergin noteras kraftiga prissänkningar den 1 januari 2000. Största sänkningen jämfört med föregående års undersökning, 19,6 %, noteras för lägenhetskunder.

Medelpriset per kWh till hushållskunder vid försäljning under fastprisavtal (tillsvidareavtal) var 21,8 öre för lägenhet, 21,7 öre för en villa utan elvärme och 21,4 öre för en villa med elvärme.



Energimyndigheten



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Eva Johanson, tfn 019-17 61 22, eva.johanson@scb.se
Edmund Kurt, tfn 019-1760 36, edmund.kurt@scb.se
Hans Elfsberg, tfn 019-17 68 01, hans.elfsberg@scb.se

Statistiken har producerats av SCB på uppdrag av Statens energimyndighet (STEM), som ansvarar för officiell statistik inom området.

ISSN 1404-5869 Serie EN - Energi. Utkom den 7 juli 2000.
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Svante Öberg, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	4
Nätjänst	4
Tablå A. Prisförändringar på nätjänst exkl. skatter mellan 1 jan. 1999 och 1 jan. 2000 för olika typkunder	4
Elenergi	4
Tablå B. Prisförändringar på elenergi exkl. skatter mellan 1 jan. 1999 och 1 jan. 2000 samt pris vid avtal om rörligt pris, 1-årsavtal, 2-årsavtal och 3-årsavtal för olika typkunder. Medelpris, Öre/kWh	5
Sammanlagt pris på el och nätjänst	5
Genomsnittligt pris på fast och rörlig avgift för elenergi	5
Tabeller	6
1A. Nätjänstpriser (exkl. skatt) den 1 jan. 2000 för olika typkunder. Öre/kWh	6
1B. Nätjänstpriser (exkl. skatt) den 1 jan. 2000 för olika typkunder. Årskostnad, kr	6
2A. Nätjänstpriser (exkl. skatt) 1 jan. 2000 för olika typkunder fördelade efter nätföretagens kundtätthet (ledningslängd per abonnent). Öre/kWh	6
2B. Nätjänstpriser (exkl. skatt) 1 jan. 2000 för olika typkunder fördelade efter nätföretagens kundtätthet (ledningslängd per abonnent). Årskostnad, kr	7
3A. Nätjänstpriser (exkl. skatt) den 1 jan. 2000 för olika typkunder fördelade efter nätföretagens kundantal (antal nätabonnemang) Öre/kWh	7
3B. Nätjänstpriser (exkl. skatt) den 1 jan. 2000 för olika typkunder fördelade efter nätföretagens kundantal (antal nätabonnemang) Årskostnad, kr	7
4. Antal nätföretag den 1 jan. 2000 fördelade efter kundtätthet (ledningslängd per abonnent), samt kundantal (antal nätabonnemang)	8
5A. Nätpolis 1 jan. 2000 för olika typkunder inom industrin fördelat efter NUTS2. Medelpris, öre/kWh, exkl. skatter	8
5B. Nätpolis 1 jan. 2000 för olika typkunder inom hushållssektorn fördelat efter NUTS2. Medelpris, öre/kWh, exkl. skatter	9
6:1A Elenergipriser, försäljning vid fastprisavtal 1 jan. 2000 för olika typkunder. Öre/kWh	10
6:1B Elenergipriser, försäljning vid fastprisavtal 1 jan. 2000 för olika typkunder. Årskostnad kr.	10
6:2A Elenergipriser, försäljning vid avtal om rörligt pris 1 jan. 2000 för olika typkunder. Öre/kWh	11
6:2B Elenergipriser, försäljning vid avtal om rörligt pris 1 jan. 2000 för olika typkunder. Årskostnad kr.	11
6:3A Elenergipriser, försäljning vid 1-årsavtal 1 jan. 2000 för olika typkunder. Öre/kWh	11
6:3B Elenergipriser, försäljning vid 1-årsavtal 1 jan. 2000 för olika typkunder. Årskostnad kr.	12
6:4A Elenergipriser, försäljning vid 2-årsavtal 1 jan. 2000 för olika typkunder. Öre/kWh	12

6:4B Elenergi priser, försäljning vid 2-årsavtal 1 jan. 2000 för olika typkunder. Årskostnad kr.	12
6:5A Elenergi priser, försäljning vid 3-årsavtal 1 jan. 2000 för olika typkunder. Öre/kWh	13
6:5B Elenergi priser, försäljning vid 3-årsavtal 1 jan. 2000 för olika typkunder. Årskostnad kr.	13
7:1A. Elenergi priser (exkl. elskatt) vid fastprisavtal den 1 jan. 2000 för olika typkunder fördelade efter elhandelsföretagens kundantal. Öre per kWh	13
7:1B. Elenergi priser (exkl. elskatt) vid fastprisavtal den 1 jan. 2000 för olika typkunder fördelade efter elhandelsföretagens kundantal.	14
7:2A. Elenergi priser (exkl. elskatt) vid avtal om rörligt pris den 1 jan. 2000 för olika typkunder fördelade efter elhandelsföretagens kundantal. Öre per kWh	14
7:2B. Elenergi priser (exkl. elskatt) vid avtal om rörligt pris den 1 jan. 2000 för olika typkunder fördelade efter elhandelsföretagens kundantal. Årskostnad kr.	14
7:3A. Elenergi priser (exkl. elskatt) vid 1-årsavtal pris den 1 jan. 2000 för olika typkunder fördelade efter elhandelsföretagens kundantal. Öre per kWh	15
7:3B. Elenergi priser (exkl. elskatt) vid 1-årsavtal den 1 jan. 2000 för olika typkunder fördelade efter elhandelsföretagens kundantal. Årskostnad, kr.	15
7:4A. Elenergi priser (exkl. elskatt) vid 2-årsavtal pris den 1 jan. 2000 för olika typkunder fördelade efter elhandelsföretagens kundantal. Öre per kWh	15
7:4B. Elenergi priser (exkl. elskatt) vid 2-årsavtal den 1 jan. 2000 för olika typkunder fördelade efter elhandelsföretagens kundantal. Årskostnad kr.	16
7:5A. Elenergi priser (exkl. elskatt) vid 3-årsavtal pris den 1 jan. 2000 för olika typkunder fördelade efter elhandelsföretagens kundantal. Öre per kWh	16
7:5B. Elenergi priser (exkl. elskatt) vid 3-årsavtal den 1 jan. 2000 för olika typkunder fördelade efter elhandelsföretagens kundantal. Årskostnad, kr.	16
8. Genomsnittligt pris på fast och rörlig avgift för elenergi den 1 jan. 2000 för olika typkunder och avtalstyper. Kr/år och öre/kWh	17

Fakta om statistiken	18
Detta omfattar statistiken	18
Definitioner och förklaringar	18
Så görs statistiken	19
Statistikens tillförlitlighet	20
Bra att veta	20
Elektronisk publicering	20
Summary	21

Statistiken med kommentarer

Nätjänst

Generellt var priserna på nätjänst i stort sett oförändrade jämfört med föregående undersökning. Nätjänstpriserna för hushållen per den 1 januari 2000 varierade kraftigt mellan nätföretagen. Årskostnaden för en lägenhet med en årsförbrukning på 2 000 kWh var i snitt 845 kronor. Till en fjärdedel av företagen betalade dessa kunder mindre än 691 kronor (undre kvartilen) och till en fjärdedel (övre kvartilen) mer än 961 kronor. För en villa utan elvärme med 5 000 kWh i årsförbrukning uppgick årskostnaden i snitt till 1 859 kronor där en fjärdedel av företagen hade ett pris som motsvarade en årskostnad mindre än 1 565 kronor och en fjärdedel mer än 2 159 kronor. Årskostnaden för en villa med elvärme och en årsförbrukning på 20 000 kWh uppgick till i snitt 4 163 kronor. Till en fjärdedel av företagen betalade dessa kunder mindre än 3 611 kronor och till en fjärdedel mer än 4 689 kronor. Jord- och skogsbruk med en årsförbrukning på 30 000 kWh hade en genomsnittskostnad på 6 573 kronor, där en fjärdedel av företagen hade ett pris som motsvarade en årskostnad mindre än 5 627 och en fjärdedel mer än 7 374 kronor.

Även för industrikunder varierade nätpriserna mellan företagen. Priset per kWh uppgick i snitt till 15,2 öre för en småindustri (typkund 6) och 15,3 öre för annan näringsverksamhet (typkund 5). Nätpriserna är redovisade exklusive mervärdesskatt. I tablå A redovisas prisförändringar för olika typkunder. Typkunderna definieras på sidan 18 under Förklaringar och definitioner.

Tablå A. Prisförändringar på nätjänst exkl. skatter mellan 1 jan. 1999 och 1 jan. 2000 för olika typkunder

Typkund	1999	2000	Förändring i procent
Lägenhet	42,3	42,3	0,0
Villa utan elvärme	37,2	37,2	0,0
Villa med elvärme	20,6	20,8	+1,0
Jord- och skogsbruk	21,8	21,9	+0,5
Näringsverksamhet	15,2	15,3	+0,6
Småindustri	15,0	15,2	+1,3

Elenergi

Ensamrätt för ett elhandelsföretag att sälja el inom ett avgränsat område (leveranskoncession) avskaffades 1 nov. 1999. Den jämförelse av priser under leveranskoncession, som gjorts under tidigare år, kan därför inte längre göras. I det följande har vi därför valt att göra jämförelsen mellan leveranskoncessionspriserna den 1 januari 1999 med priserna under fastprisavtal (tillsvidareavtal) den 1 januari 2000. Elpriserna har sänkts med 9-20 %. Största sänkningen, 19,6 %, noteras för lägenhetskunder. Jord- och skogsbruk har däremot den lägsta sänkningen, 8,6 %.

Priset på elenergi för hushållen varierade mellan elhandelsföretagen, även om variationen var mindre än för nätpriserna. En fjärdedel av elhandelsföretagen (nedre kvartilen) har uppgett att en lägenhetskund betalade mindre än 381 kronor per år medan en fjärdedel (övre kvartilen) uppgett mer än 481 kronor. Motsvarande belopp för en villakund utan elvärme var mindre än 951 kronor eller

över 1 201 kronor, en villakund med elvärme mindre än 3 602 eller över 4 801 kronor och ett jord- eller skogsbruk mindre än 5 401 eller över 7 200 kronor.

Elhandelsföretagens genomsnittspris per kWh vid fastprisavtal uppgick till 19,2 öre för stor elintensiv industri, 19,7 öre för elintensiv, 19,6 för mellanstor industri och 20,3 öre för småindustri. I tablå B redovisas prisförändringarna på elenergi för olika typkunder. Typkunderna definieras på sidan 18 under Förklaringar och definitioner.

Tablå B. Prisförändringar på elenergi exkl. skatter mellan 1 jan. 1999 och 1 jan. 2000 samt pris vid avtal om rörligt pris, 1-årsavtal, 2-årsavtal och 3-årsavtal för olika typkunder. Medelpris, Öre/kWh

Typkund	1999	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	Under leve- rans- konces- sion	Vid fast- pris- avtal	Föränd- ring i procent	Avtal om rörligt pris	1-års- avtal	2-års- avtal	3-års- avtal
Lägenhet	27,1	21,8	-19,6	18,3	17,0	17,3	17,6
Villa utan elvärme	26,3	21,7	-17,5	18,7	16,9	17,1	17,5
Villa med elvärme	24,4	21,4	-12,3	18,6	17,1	17,0	17,5
Jord- och skogbruk	23,1	21,0	-8,6	18,5	16,6	16,8	17,4
Näringsverksamhet	23,3	20,9	-10,3	18,0	16,7	16,7	17,1
Småindustri	22,8	20,3	-11,0	17,9	16,0	16,4	16,9
Mellanstor industri	21,6	19,6	-9,3	17,9	15,3	15,9	16,3
Elintensiv industri	22,5	19,7	-12,4	18,4	15,5	16,2	16,2
Stor elintensiv industri	22,0	19,2	-12,7	18,4	15,3	16,1	16,2

Sammanlagt pris på el och nättjänst

Tidigare år har det sammanlagda priset för el- och nättjänst redovisats. Det sammanlagda priset beräknades som summan av nätpris för ett företag och energipriset för det företag som har leveranskoncession inom nätområdet kan. Motsvarande beräkning kan ej göras för 2000 eftersom ordningen med leveranskoncession upphört.

Genomsnittligt pris på fast och rörlig avgift för elenergi

Priser för el har samlats in i form av fast avgift (årskostnad i kronor) och rörlig avgift (öre/kWh) exklusive elenergiskatt och mervärdesskatt för olika typkunder. I tabell 8 redovisas genomsnittligt pris på fast och rörlig avgift.

Tabeller

1A. Nättjänstpriser (exkl. skatt) den 1 jan. 2000 för olika typkunder. Öre/kWh

Typkund	Medel- värde	Övre kvartil	Median	Nedre kvartil	Antal obs.
Lägenhet	42,3	48,0	42,2	34,5	254
Villa utan elvärme	37,2	43,2	36,9	31,3	256
Villa med elvärme	20,8	23,4	20,6	18,1	256
Jord- och skogsbruk	21,9	24,6	21,5	18,8	261
Näringsverksamhet	15,3	17,3	15,1	13,1	252
Småindustri	15,2	17,5	15,0	13,0	216

1B. Nättjänstpriser (exkl. skatt) den 1 jan. 2000 för olika typkunder. Årskostnad, kr

Typkund	Medel- värde	Övre kvartil	Median	Nedre kvartil	Antal obs.
Lägenhet	845	961	843	691	254
Villa utan elvärme	1 859	2 159	1 845	1 565	256
Villa med elvärme	4 163	4 689	4 112	3 611	256
Jord- och skogsbruk	6 573	7 374	6 445	5 627	261
Näringsverksamhet	15 277	17 310	15 116	13 052	252
Småindustri	53 030	61 252	52 573	45 334	216

2A. Nättjänstpriser (exkl. skatt) 1 jan. 2000 för olika typkunder för- delade efter nätföretagens kundtätthet (ledningslängd per abo- nent). Öre/kWh

Typkund	Ledningslängd				Samtliga
	-59	60-89	90-124	125-	
Lägenhet	34,3	42,0	41,9	48,7	42,3
Villa utan elvärme	30,7	36,2	36,9	42,8	37,2
Villa med elvärme	17,9	20,6	20,3	23,5	20,8
Jord- och skogsbruk	19,0	22,1	21,4	24,2	21,9
Näringsverksamhet	13,6	15,5	14,7	16,8	15,3
Småindustri	13,7	15,4	14,3	16,7	15,2

2B. Nättjänstpriser (exkl. skatt) 1 jan. 2000 för olika typkunder fördelade efter nätföretagens kundtätthet (ledningslängd per abonnent). Årskostnad, kr

Typkund	Ledningslängd				
	-59	60-89	90-124	125-	Samtliga
Lägenhet	685	840	839	975	845
Villa utan elvärme	1 535	1 809	1 845	2 138	1 859
Villa med elvärme	3 579	4 112	4 056	4 701	4 163
Jord- och skogsbruk	5 702	6 639	6 418	7 262	6 573
Näringsverksamhet	13 597	15 456	14 747	16 752	15 277
Småindustri	47 973	53 772	50 141	58 568	53 030

3A. Nättjänstpriser (exkl. skatt) den 1 jan. 2000 för olika typkunder fördelade efter nätföretagens kundantal (antal nätabonnemang) Öre/kWh

Typkund	Kundantal		
	-9 999	10 000-49 999	50 000-
Lägenhet	44,3	39,8	37,9
Villa utan elvärme	38,2	34,7	34,6
Villa med elvärme	21,8	19,3	20,8
Jord- och skogsbruk	22,7	20,7	21,7
Näringsverksamhet	16,2	13,9	16,0
Småindustri	15,9	13,8	16,5

3B. Nättjänstpriser (exkl. skatt) den 1 jan. 2000 för olika typkunder fördelade efter nätföretagens kundantal (antal nätabonnemang) Årskostnad, kr

Typkund	Kundantal		
	-9 999	10 000-49 999	50 000-
Lägenhet	886	796	757
Villa utan elvärme	1 956	1 910	1 736
Villa med elvärme	4 246	4 354	3 853
Jord- och skogsbruk	6 813	6 222	6 500
Näringsverksamhet	16 225	13 873	15 952
Småindustri	55 657	48 169	57 898

4. Antal nätföretag den 1 jan. 2000 fördelade efter kundtätthet (ledningslängd per abonnent), samt kundantal (antal nätabonnemang)

Kundtätthet	Kundantal			Summa
	-9 999	10 000-49 999	-50 000	
-60	18	30	8	56
60-119	47	39	4	90
120-	53	20	7	80
Summa	118	89	19	226

5A. Nätpreis 1 jan. 2000 för olika typkunder inom industrin fördelat efter NUTS2. Medelpris, öre/kWh, exkl. skatter

Typkund	NUTS2	Öre/kWh	Antal obs.
Näringsverksamhet	Stockholm	13,9	32
	Östra Mellansverige	14,5	40
	Småland med öarna	15,5	30
	Sydsverige	16,0	41
	Västsverige	14,9	57
	Norra Mellansverige	14,6	36
	Mellersta Norrland	14,6	14
	Övre Norrland	11,3	11
Småindustri	Stockholm	14,1	32
	Östra Mellansverige	10,1	40
	Småland med öarna	15,2	30
	Sydsverige	12,4	41
	Västsverige	13,7	57
	Norra Mellansverige	11,1	36
	Mellersta Norrland	12,1	14
	Övre Norrland	9,3	11

5B. Nätpolis 1 jan. 2000 för olika typkunder inom hushållssektorn fördelat efter NUTS2. Medelpolis, öre/kWh, exkl. skatter

Typkund	NUTS2	Öre/kWh exkl. skatt	Öre/kWh inkl. skatt	Antal obs.
Lägenhet	Stockholm	36,5	45,7	31
	Östra Mellansverige	42,4	53,0	39
	Småland med öarna	44,9	56,1	29
	Sydsverige	44,2	55,3	41
	Västsverige	40,4	50,5	55
	Norra Mellansverige	44,1	55,1	34
	Mellersta Norrland	45,7	57,2	13
	Övre Norrland	43,0	53,7	12
Villa utan elvärme	Stockholm	34,2	42,7	31
	Östra Mellansverige	38,9	48,6	39
	Småland med öarna	36,4	45,5	29
	Sydsverige	36,5	45,7	41
	Västsverige	35,7	44,6	56
	Norra Mellansverige	40,0	50,0	35
	Mellersta Norrland	40,8	51,0	13
	Övre Norrland	38,5	48,1	12
Villa med elvärme	Stockholm	19,0	23,7	31
	Östra Mellansverige	21,9	27,4	39
	Småland med öarna	21,1	26,4	29
	Sydsverige	21,7	27,1	41
	Västsverige	19,8	24,8	56
	Norra Mellansverige	21,4	26,8	35
	Mellersta Norrland	22,3	27,9	13
	Övre Norrland	19,5	24,4	12
Jord- och skogsbruk	Stockholm	20,5	25,7	32
	Östra Mellansverige	22,3	27,9	38
	Småland med öarna	22,8	28,5	29
	Sydsverige	23,4	29,2	38
	Västsverige	20,8	26,0	56
	Norra Mellansverige	22,4	28,0	34
	Mellersta Norrland	22,7	28,4	14
	Övre Norrland	20,0	25,0	10

6:1A Elenergipriser, försäljning vid fastprisavtal 1 jan. 2000 för olika typkunder. Öre/kWh

Typkund	Medel värde	Övre kvartil	Median	Nedre kvartil	Antal obs.
Lägenhet	21,8	24,0	22,1	19,0	104
Villa utan elvärme	21,7	24,0	22,0	19,0	105
Villa med elvärme	21,4	24,0	22,0	18,0	105
Jord- och skogsbruk	21,1	24,0	22,0	18,0	100
Näringsverksamhet	20,9	24,0	22,0	18,0	99
Småindustri	20,3	23,0	20,9	17,0	67
Mellanstor industri	19,6	23,0	20,0	16,3	46
Elintensiv industri	19,7	23,2	20,0	16,7	20
Stor elintensiv industri	19,2	22,0	18,0	15,8	17

6:1B Elenergipriser, försäljning vid fastprisavtal 1 jan. 2000 för olika typkunder. Årskostnad kr.

Typkund	Medel- värde	Övre kvartil	Median	Nedre kvar- til
Lägenhet	435	481	442	381
Villa utan elvärme	1 085	1 201	1 101	951
Villa med elvärme	4 276	4 801	4 401	3 602
Jord- och skogsbruk	6 321	7 200	6 600	5 401
Näringsverksamhet	20 897	24 000	22 000	18 000
Småindustri	71 189	80 501	73 152	59 501
Mellanstor industri	980 222	1 150 000	1 000 000	812 501
Elintensiv industri	27 615 007	32 445 000	28 000 005	23 380 001
Stor elintensiv industri	95 823 537	110 000 002	90 000 002	79 000 000

6:2A Elenergipriser, försäljning vid avtal om rörligt pris 1 jan. 2000 för olika typkunder. Öre/kWh

Typkund	Medel- värde	Övre kvartil	Median	Nedre kvartil	Antal obs.
Lägenhet	18,8	19,1	19,1	18,2	44
Villa utan elvärme	18,7	19,0	19,0	18,1	45
Villa med elvärme	18,6	19,0	19,0	18,0	47
Jord- och skogsbruk	18,5	19,0	19,0	18,0	48
Näringsverksamhet	18,0	19,0	18,0	18,0	43
Småindustri	17,9	19,0	18,0	17,8	35
Mellanstor industri	17,9	18,5	18,0	17,3	27
Elintensiv industri	18,4	19,0	18,0	17,8	13
Stor elintensiv industri	18,4	18,5	18,0	17,4	11

6:2B Elenergipriser, försäljning vid avtal om rörligt pris 1 jan. 2000 för olika typkunder. Årskostnad kr.

Typkund	Medel- värde	Övre kvartil	Median	Nedre kvartil
Lägenhet	375	382	381	363
Villa utan elvärme	937	952	951	904
Villa med elvärme	3 726	3 802	3 801	3 603
Jord- och skogsbruk	5 537	5 702	5 700	5 400
Näringsverksamhet	17 992	19 002	18 003	18 000
Småindustri	62 665	66 500	63 000	62 301
Mellanstor industri	895 561	925 070	900 000	862 501
Elintensiv industri	25 803 077	26 600 000	25 200 000	24 920 000
Stor elintensiv industri	92 090 910	92 500 001	90 000 000	87 000 000

6:3A Elenergipriser, försäljning vid 1-årsavtal 1 jan. 2000 för olika typkunder. Öre/kWh

Typkund	Medel- värde	Övre kvartil	Median	Nedre kvartil	Antal obs.
Lägenhet	17,0	17,1	17,1	16,1	95
Villa utan elvärme	16,9	17,0	17,0	16,0	97
Villa med elvärme	17,1	17,0	17,0	16,0	98
Jord- och skogsbruk	16,6	17,0	17,0	16,0	97
Näringsverksamhet	16,7	17,0	16,0	16,0	96
Småindustri	16,0	17,0	16,0	15,0	80
Mellanstor industri	15,3	16,0	15,0	15,0	57
Elintensiv industri	15,5	16,2	15,0	14,5	23
Stor elintensiv industri	15,3	16,3	15,0	14,0	17

6:3B Elenergi priser, försäljning vid 1-årsavtal 1 jan. 2000 för olika typkunder. Årskostnad kr.

Typkund	Medel- värde	Övre kvartil	Median	Nedre kvartil
Lägenhet	339	342	341	322
Villa utan elvärme	843	852	851	802
Villa med elvärme	3 413	3 402	3 401	3 202
Jord- och skogsbruk	4 976	5 102	5 101	4 801
Näringsverksamhet	16 689	17 002	16 002	16 000
Småindustri	55 937	59 500	56 000	52 501
Mellanstor industri	766 933	800 000	750 005	750 000
Elintensiv industri	21 748 697	22 610 001	21 000 001	20 300 005
Stor elintensiv industri	76 264 707	81 500 001	75 000 000	70 000 010

6:4A Elenergi priser, försäljning vid 2-årsavtal 1 jan. 2000 för olika typkunder. Öre/kWh

Typkund	Medel- värde	Övre kvartil	Median	Nedre kvartil	Antal obs
Lägenhet	17,3	17,5	17,1	17,1	91
Villa utan elvärme	17,1	17,1	17,0	17,0	92
Villa med elvärme	17,0	17,0	17,0	17,0	93
Jord- och skogsbruk	16,8	17,0	17,0	16,0	95
Näringsverksamhet	16,7	17,0	17,0	16,0	91
Småindustri	16,4	17,0	16,0	16,0	74
Mellanstor industri	15,9	16,7	16,0	15,0	50
Elintensiv industri	16,2	17,0	16,0	15,0	23
Stor elintensiv industri	16,1	17,0	16,0	15,0	18

6:4B Elenergi priser, försäljning vid 2-årsavtal 1 jan. 2000 för olika typkunder. Årskostnad kr.

Typkund	Medel- värde	Övre kvartil	Median	Nedre kvartil
Lägenhet	345	351	342	341
Villa utan elvärme	854	855	852	851
Villa med elvärme	3 404	3 402	3 402	3 401
Jord- och skogsbruk	5 046	5 102	5 101	4 802
Näringsverksamhet	16 658	17 002	17 000	16 001
Småindustri	57 384	59 502	56 010	56 000
Mellanstor industri	792 904	833 752	800 000	750 001
Elintensiv industri	22 637 392	23 800 000	22 400 000	21 000 001
Stor elintensiv industri	80 527 779	85 000 000	80 000 000	75 000 000

6:5A Elenergi priser, försäljning vid 3-årsavtal 1 jan. 2000 för olika typkunder. Öre/kWh

Typkund	Medel- värde	Övre kvartil	Median	Nedre kvartil	Antal obs.
Lägenhet	17,6	18,1	17,7	17,1	75
Villa utan elvärme	17,5	18,0	17,5	17,0	77
Villa med elvärme	17,5	18,0	17,5	17,0	77
Jord- och skogsbruk	17,4	18,0	17,0	17,0	79
Näringsverksamhet	17,1	18,0	17,0	16,8	72
Småindustri	16,9	17,9	17,0	16,0	56
Mellanstor industri	16,3	17,0	16,0	16,0	37
Elintensiv industri	16,2	16,8	16,0	15,3	18
Stor elintensiv industri	16,2	16,0	16,0	15,0	14

6:5B Elenergi priser, försäljning vid 3-årsavtal 1 jan. 2000 för olika typkunder. Årskostnad kr.

Typkund	Medel- värde	Övre kvartil	Median	Nedre kvartil
Lägenhet	353	362	354	341
Villa utan elvärme	876	902	876	851
Villa med elvärme	3 496	3 602	3 501	3 401
Jord- och skogsbruk	5 233	5 402	5 102	5 101
Näringsverksamhet	17 133	18 001	17 002	16 753
Småindustri	59 139	62 739	59 500	56 001
Mellanstor industri	813 786	850 000	800 001	800 000
Elintensiv industri	22 641 112	23 450 003	22 400 000	21 350 000
Stor elintensiv industri	80 750 001	80 000 001	80 000 000	75 000 003

7:1A. Elenergi priser (exkl. elskatt) vid fastprisavtal den 1 jan. 2000 för olika typkunder fördelade efter elhandelsföretagens kundantal. Öre per kWh

Typkund	Kundantal			Antal obs.
	-9 999	10 000- 49 999	-50 000	
Lägenhet	21,8	22,3	21,8	104
Villa utan elvärme	21,7	22,3	21,7	105
Villa med elvärme	21,5	22,0	21,4	105
Jord- och skogsbruk	21,0	21,7	21,1	100
Näringsverksamhet	21,0	21,6	20,9	99
Småindustri	20,5	20,8	20,3	67
Mellanstor industri	18,8	19,0	19,6	46
Elintensiv industri	21,7	22,5	19,7	20

7:1B. Elenergi priser (exkl. elskatt) vid fastprisavtal den 1 jan. 2000 för olika typkunder fördelade efter elhandelsföretagens kundantal. Årskostnad kr.

Typkund	Kundantal		
	-9 999	10 000-49 999	-50 000
Lägenhet	437	446	435
Villa utan elvärme	1 086	1 113	1 085
Villa med elvärme	4 295	4 398	4 276
Jord- och skogsbruk	6 292	6 514	6 321
Näringsverksamhet	21 032	21 619	20 897
Småindustri	71 655	72 921	71 189
Mellanstor industri	942 312	950 025	980 222
Elintensiv industri	30 333 334	31 500 050	27 615 007

7:2A. Elenergi priser (exkl. elskatt) vid avtal om rörligt pris den 1 jan. 2000 för olika typkunder fördelade efter elhandelsföretagens kundantal. Öre per kWh

Typkund	Kundantal			Antal obs.
	-9 999	10 000-49 999	-50 000	
Lägenhet	18,8	17,6	18,8	44
Villa utan elvärme	18,7	17,5	18,7	45
Villa med elvärme	18,7	17,5	18,6	47
Jord- och skogsbruk	18,6	17,4	18,5	48
Näringsverksamhet	17,7	16,8	18,0	43
Småindustri	17,8	17,3	17,9	35
Mellanstor industri	17,5	17,0	17,9	27
Elintensiv industri	17,7	16,9	18,4	13

7:2B. Elenergi priser (exkl. elskatt) vid avtal om rörligt pris den 1 jan. 2000 för olika typkunder fördelade efter elhandelsföretagens kundantal. Årskostnad kr.

Typkund	Kundantal		
	-9 999	10 000-49 999	-50 000
Lägenhet	376	351	375
Villa utan elvärme	937	876	937
Villa med elvärme	3 749	3 508	3 726
Jord- och skogsbruk	5 594	5 231	5 537
Näringsverksamhet	17 694	16 831	17 992
Småindustri	62 417	60 401	62 665
Mellanstor industri	875 000	848 000	895 561
Elintensiv industri	24 733 334	23 660 000	25 803 077

7:3A. Elenergi priser (exkl. elskatt) vid 1-årsavtal pris den 1 jan. 2000 för olika typkunder fördelade efter elhandelsföretagens kundantal. Öre per kWh

Typkund	Kundantal			Antal obs.
	-9 999	10 000-49 999	-50 000	
Lägenhet	17,2	16,6	17,0	95
Villa utan elvärme	17,0	16,6	16,9	97
Villa med elvärme	16,9	16,6	17,1	98
Jord- och skogsbruk	16,6	16,4	16,6	97
Näringsverksamhet	16,5	15,9	16,7	96
Småindustri	15,6	15,6	16,0	80
Mellanstor industri	15,0	15,1	15,3	57
Elintensiv industri	17,5	15,2	15,5	23

7:3B. Elenergi priser (exkl. elskatt) vid 1-årsavtal den 1 jan. 2000 för olika typkunder fördelade efter elhandelsföretagens kundantal. Årskostnad, kr.

Typkund	Kundantal		
	-9 999	10 000-49 999	-50 000
Lägenhet	344	333	339
Villa utan elvärme	849	830	843
Villa med elvärme	3 381	3 317	3 413
Jord- och skogsbruk	4 992	4 905	4 976
Näringsverksamhet	16 548	15 941	16 689
Småindustri	54 704	54 602	55 937
Mellanstor industri	750 835	755 557	766 933
Elintensiv industri	24 500 000	21 233 336	21 748 697

7:4A. Elenergi priser (exkl. elskatt) vid 2-årsavtal pris den 1 jan. 2000 för olika typkunder fördelade efter elhandelsföretagens kundantal. Öre per kWh

Typkund	Kundantal			Antal obs.
	-9 999	10 000-49 999	-50 000	
Lägenhet	17,1	17,1	17,3	91
Villa utan elvärme	16,9	17,0	17,1	92
Villa med elvärme	16,8	17,0	17,0	93
Jord- och skogsbruk	16,7	16,8	16,8	95
Näringsverksamhet	16,6	16,3	16,7	91
Småindustri	16,3	16,0	16,4	74
Mellanstor industri	15,7	15,4	15,9	50
Elintensiv industri	17,7	15,7	16,2	23

7:4B. Elenergipriser (exkl. elskatt) vid 2-årsavtal den 1 jan. 2000 för olika typkunder fördelade efter elhandelsföretagens kundantal. Årskostnad kr.

Typkund	Kundantal		
	-9 999	10 000-49 999	-50 000
Lägenhet	343	341	345
Villa utan elvärme	845	851	854
Villa med elvärme	3 369	3 401	3 404
Jord- och skogsbruk	5 014	5 037	5 046
Näringsverksamhet	16 608	16 259	16 658
Småindustri	56 915	56 002	57 384
Mellanstor industri	785 296	772 224	792 904
Elintensiv industri	24 733 333	21 933 336	22 637 392

7:5A. Elenergipriser (exkl. elskatt) vid 3-årsavtal pris den 1 jan. 2000 för olika typkunder fördelade efter elhandelsföretagens kundantal. Öre per kWh

Typkund	Kundantal			Antal obs.
	-9 999	10 000-49 999	-50 000	
Lägenhet	17,7	17,8	17,6	75
Villa utan elvärme	17,5	17,7	17,5	77
Villa med elvärme	17,4	17,7	17,5	77
Jord- och skogsbruk	17,6	17,5	17,4	79
Näringsverksamhet	17,2	17,3	17,1	72
Småindustri	16,8	16,6	16,9	56
Mellanstor industri	16,3	16,0	16,3	37
Elintensiv industri	18,5	15,8	16,2	18

7:5B. Elenergipriser (exkl. elskatt) vid 3-årsavtal den 1 jan. 2000 för olika typkunder fördelade efter elhandelsföretagens kundantal. Årskostnad, kr.

Typkund	Kundantal		
	-9 999	10 000-49 999	-50 000
Lägenhet	353	356	353
Villa utan elvärme	875	887	876
Villa med elvärme	3 488	3 546	3 496
Jord- och skogsbruk	5 273	5 260	5 233
Näringsverksamhet	17 168	17 295	17 133
Småindustri	58 678	58 102	59 139
Mellanstor industri	816 669	800 001	813 786
Elintensiv industri	25 900 000	22 120 002	22 641 112

8. Genomsnittligt pris på fast och rörlig avgift för elenergi den 1 jan. 2000 för olika typkunder och avtalstyper. Kr/år och öre/kWh

Typkund	Fastpris		Rörligt pris		1-årsavtal		2-årsavtal		3-års avtal	
	Fast	Rörlig	Fast	Rörlig	Fast	Rörlig	Fast	Rörlig	Fast	Rörlig
Lägenhet	118	21,8	170	18,7	149	16,9	153	17,2	154	17,6
Villa utan elvärme	122	21,7	170	18,7	152	16,8	157	17,1	156	17,5
Villa med elvärme	136	21,2	171	18,6	153	17,1	157	17,0	156	17,5
Jord- och skogbruk	136	21,1	169	18,4	155	16,6	159	16,8	157	17,5
Näringsverksamhet	149	20,9	168	18,0	179	16,7	183	16,7	187	17,2
Småindustri	617	20,4	1 172	17,9	551	16,0	555	16,4	250	16,9

Fakta om statistiken

Detta omfattar statistiken

Population och urvalsram

Undersökningen omfattar samtliga nätkoncessionsinnehavare som bedrev nätverksamhet i form av regionala eller lokala nät den 1 januari 2000 och samtliga företag som bedrev handel med el vid samma tidpunkt.

Uppgifterna avser 261 nätföretag som var registrerade som innehavare av nätkoncession hos Statens energimyndighet i januari 2000. Uppgifter om elpriser har lämnats av 140 av totalt 165 elhandelsföretag (85%).

Definitioner och förklaringar

Variabler

Priser för nättjänst och el har samlats in i form av fast och rörlig avgift exklusive elenergiskatt och mervärdesskatt för typkunder med nedan beskrivna förbrukningsprofil. Priser på nättjänst för de tre största typkunderna inom industrin har utelämnats p.g.a. svårigheter att göra riktiga jämförelser mellan olika spänningsnivåer. Priset på el har angivits för de fem avtalstyperna *fastprisavtal*, *avtal om rörligt pris*, *1-årsavtal*, *2-årsavtal* och *3-årsavtal*. Prisuppgifterna är beräknade enligt den för kunden fördelaktigaste tariffen.

Med pris enligt fastprisavtal menas här att priset är fast och gäller tillsvidare. Avtalstypen benämns även tillsvidareavtal. Pris enligt fastprisavtal motsvarar närmast det tidigare tillämpade koncessionspriset.

Typkunder och deras förbrukningsprofil:

1. *Lägenhet* med årsförbrukning på 2 000 kWh, mätarsäkring 16 A.
2. *Villa (utan elvärme)* med årsförbrukning på 5 000 kWh, mätarsäkring 16 A.
3. *Villa (med elvärme)* med årsförbrukning på 20 000 kWh, mätarsäkring 20 A.
4. *Abonnent som bedriver jord- eller skogsbruk* jämte anslutet hushåll med årsförbrukning om 30 000 kWh, mätarsäkring 35 A.
5. *Näringsverksamhet* med årsförbrukning 100 MWh, säkringsstorlek 50 A.
6. *Småindustri* eller motsvarande med årsförbrukning på 350 MWh, effekt 100 kW alternativt 160 A.
7. *Mellanstor industri* med årsförbrukning om 5 000 MWh, effekt 1 MW.
8. *Elintensiv industri* med årsförbrukning 140 000 MWh, effekt 20 MW.
9. *Stor elintensiv industri* på 130 kV med årsförbrukning 500 000 MWh, effekt 66 MWh.

Undersökningen innehåller även uppgifter om antal abonnemang, ledningsnätets längd samt antal anslutningspunkter för nätföretagen.

För elhandelsföretagen har förutom typkundspriser uppgifter om antal kunder totalt och antal kunder per avtalstyp ingått i undersökningen.

Redovisningsgrupper

Företagen har delats in i redovisningsgrupper efter kundtätet, kundantal samt NUTS2.

Indelningen efter kundantal baseras för nätföretagen på antal nätabonnemang och för elhandelsföretagen på antal kunder per avtalstyp.

För att belysa skillnader mellan glesbygd och tätort har nätföretagen delats in i tre grupper efter ledningsnätets längd per abonnemang. Den första gruppen innehåller nätföretag som har mindre än 59 meter per abonnemang och betraktas som tätortsområde. Den andra gruppen har mellan 60 och 89 meter per abonnemang. Den tredje gruppen har mellan 90 och 124 meter per abonnemang. Den fjärde gruppen har slutligen mer än 124 meter per abonnemang och befinner sig därmed i ett glesbygdområde.

Nätföretagen har även grupperats regionalt enligt NUTS2. NUTS-indelningen är den regionala indelning som används av EU för statistikredovisning. I Sverige utgörs NUTS1 av hela riket, NUTS2 av riksområden och NUTS3 av län. NUTS2 definieras enligt följande:

Stockholm: Stockholms län

Östra Mellansverige: Uppsala län, Södermanlands län, Östergötlands län, Örebro län och Västmanlands län.

Småland och öarna: Jönköpings län, Kronobergs län, Kalmar län och Gotlands län.

Sydsverige: Blekinge län, Skåne län.

Västsverige: Hallands län, Västra Götalands län

Norra Mellansverige: Värmlands län, Dalarnas län och Gävleborgs län.

Mellersta Norrland: Västernorrlands län och Jämtlands län.

Övre Norrland: Västerbottens län och Norrbottens län.

Statistiska mått

Priserna redovisas i tabellerna som medelvärde, median eller kvartiler av pris per kWh eller årskostnad för de företag som besvarat enkäten. Medelvärdet är ovägt och tar således inte hänsyn till företagets marknadsandelar. Medianen är variabelvärdet för det mittersta företaget då företagen ordnats efter variabelns storlek. Hälften av företagen har ett värde som är lägre än medianen och den andra hälften av företagen ett värde som är högre. På motsvarande sätt har 25% av företagen ett värde som är lägre än den undre kvartilen och 25% av företagen ett värde som är högre än den övre kvartilen.

Så görs statistiken

Insamling

Nätpriser, antal abonnemang, ledningsnätets längd samt antal anslutningspunkter för typkunder har inhämtats från de till Energimyndigheten inrapporterade nättarifferna. Elhandelspriserna har insamlats via postenkäter.

Påminnelsebrev har skickats ut till de uppgiftslämnare som ej inkommit med sina enkäter. Det partiella bortfallet har delvis åtgärdats med hjälp av telefonkontakt.

Statistikens tillförlitlighet

Kvalitet

Vissa typkunder förekommer inte hos en del företag vilket har gjort det svårt för dem att lämna begärda uppgifter. Ledningsnätets längd inkluderar ibland regionalnät då de har varit svåra att utesluta. De nätföretag som har haft fler nätområden har registrerats som flera objekt. NUTS2-indelningen görs efter det område där respektive nätföretag har sitt huvudkontor även om vissa delar av nätkoncessionen ligger utanför detta område. I dessa fall kan redovisningen bli något missvisande.

Täckning

Eventuell undertäckningen består av de elhandelsföretag som vid blankettens utsändning var okända i SCB:s register.

Borfall

Från 25 av totalt 163 tillfrågade elhandelsföretag har svar ej kunnat erhållas (15%).

Bra att veta

Elektronisk publicering

Föreliggande statistik publiceras både via Internet och i tryckta Statistiska meddelanden. Den elektroniska versionen är kostnadsfri och åtkomlig via SCB:s webbplats, www.scb.se. Tryckta statistiska meddelanden erhålls mot betalning från SCB, Publikationstjänsten, 701 89 ÖREBRO. E-post: publ@scb.se, telefon 019-17 68 00, fax 019-17 64 44.

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild Beskrivning av statistiken på SCB:s webbplats, www.scb.se.

Summary

This publication contains data on prices for electric energy and transmission of electricity 2000. The purpose is to illustrate the price changes on the electricity market in terms of prices for different customer categories. All companies holding network concessions for areas and all companies trading in electricity are included in this report, which is produced on annual basis.

List of terms

abonnemang	subscription
abonnent	subscriber
elhandelbolag	company trading in electricity
elvärme	electric space heating
fasta avgifter	fixed charges
företag	company
högspänning	high voltage
kostnad	cost
kundantal	number of costumers
kundtäthet	density of costumers
kvartil	quartile
ledningslängd	length of network
leveranskoncession	delivery concession
lågspänning	low voltage
lägenhet	dwelling
mellanstor industri	middle-sized industry
genomsnittlig	average
median	median
mindre industri	smaller industry
nätkoncession	network concession
nätföretag	network company
pris	price
rörliga avgifter	charges for the kWh consumed
stor elintensiv industri	large industry with high-voltage electricity
tabell	table
totala/sammanlagda	total
villa	single-family house
årskostnad	annual cost