



iska meddelanden

Beställningsnummer

E 17 SM 9701

Priser på elenergi och nättjänst 1997

Priser per den 1 januari 1997.

Prices of electric energy and transmission of electricity

Undersökningen av priser på el och nättjänst syftar till att belysa effekterna av elmarknadens avreglering som trädde ikraft den 1 januari 1996 på prisnivån för olika typkunder. Samtliga företag som innehar nätkoncession för område och samtliga elhandelsföretag ingår i undersökningen. Undersökningen avses att genomföras årligen.

Sammanfattning

Nättjänst

Nättjänstpriserna för hushållen per den 1 januari varierade kraftigt mellan nätföretagen. Årskostnaden för en lägenhet med en årsförbrukning på 2000 kWh var i snitt 822 kronor. Till hälften av företagen betalade dessa kunder antingen mer än 944 kronor eller mindre än 662 kronor till nätföretagen. För en villa utan elvärme med 5000 kWh i årsförbrukningen uppgick årskostnaden i snitt till 1810 kronor, där hälften av företagen hade ett pris som motsvarade en årskostnad mellan 1487 och 2098 kronor. Årskostnaden för en villa med elvärme och en årsförbrukning på 20000 kWh uppgick till i snitt 4316 kronor.

För dessa kunder låg årskostnaden för hälften av företagen mellan 3720 och 4915 kronor.

Även för industrikunder varierade nätpriserna mellan företagen. Priset per kWh uppgick i snitt till 2,6 öre för stor elintensiv industri (typkund 9), 5,7 öre för elintensiv industri, 9,3 öre för mellanstor industri och 16,5 öre för småindustri. Nätpriserna är redovisade exklusive mervärdeskatt.

Elenergi

Priset på elenergi för hushållen varierade mellan elhandelsföretagen, även om skillnaderna var mindre än för nätpriserna. Hälften av elhandelsföretagen har uppgett att

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK

NUTEK

Närings- och teknikutvecklingsverket

 Statistikansvarig myndighet
NUTEK

 117 86 STOCKHOLM
tfn 08-681 9100

Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Producent

 SCB, Programmet för energi
701 89 ÖREBRO
fax 019-17 56 78

 Förfrågningar: Lars Andersson, tfn 019-17 67 54
Sabina Ellström tfn 019-17 67 38
Eva Johanson, tfn 019-17 61

en lägenhetskund betalade mellan 530 och 637 kronor per år, en villakund utan elvärme betalade mellan 1319 och 1435 kronor, en villakund med elvärme betalade mellan 5040 och 5383 kronor och ett jord- eller skogsbruk betalade mellan 7200 och 7800 kronor.

Elhandelsföretagens genomsnittspris per kWh uppgick till 23,4 öre för stor elintensiv industri, 23,7 öre för elintensiv, 24,4 för mellanstor industri och 25,6 öre för småindustri.

Sammanlagt pris på el och nättjänst

Det sammanlagda priset för el- och nättjänst inklusive elenergiskatt och moms har beräknats som summan av nätpreis för ett företag och energipriset för det företag som

har leveranskoncession inom nätområdet (ca 150 observationer).

Det sammanlagda priset varierade kraftigt mellan nätkoncessionsområdena. För hälften av observationerna låg årskostnaden för en lägenhet mellan 1833 och 2150 kronor, för en villa utan elvärme mellan 4271 och 4919 kronor, för en villa med elvärme mellan 13603 och 15355 kronor samt för ett jordbruk mellan 20325 och 23085 kronor.

Medelpriset per kWh uppgick till 33,2 öre för mellanstor industri, till 40,9 öre för småindustri och till 44,4 öre för annan näringsverksamhet.

Jämförelse med föregående års undersökning

Tablå A

Prisförändringar på nättjänst och elenergi exklusive skatter mellan 1 juli 1996 och 1 januari 1997, öre per kWh

Typkund	Nättjänst öre/kWh			Elenergipris öre/kWh		
	1996	1997	Förändring i procent	1996	1997	Förändring i procent
Lägenhet	40,8	41,1	0,7	28,2	29,2	3,5
Villa utan elvärme	35,8	36,2	1,1	26,7	27,6	3,4
Jord- eller skogsbruk	21,6	22,5	4,2	23,7	24,9	5,1
Mellanstor industri	9,4 ¹⁾	9,3	-1,1	24,0	24,4	1,7
Elintensiv industri	5,6 ¹⁾	5,7	1,8	22,3	23,7	6,3
Stor elintensiv industri	2,6 ¹⁾	2,6	0,0	22,0	23,4	6,4

1) Reviderade uppgifter

Innehåll

Sammanfattning	
Teknisk beskrivning	
Population och urvalsram	
Variabler	
Redovisningsgrupper	
Insamling	
Statistiska mått	
Kvalitet	
- Täckning	
- Bortfall	
Engelsk sammanfattning	
Svensk-engelsk ordlista	
Symboler och enheter	
Tabellförteckning	
Tabeller	
Bilagor: Enkätformulär	

Contents

Summery	
Technical description	
Population and sampleframe	
Definition of variables	
Groups of publication	
Collection of data	
Measures of statistics	
Quality	
- Coverage	
- Non-response	
English summery	
List of terms	
Symbols and units	
List of tables	
Tables	
Appendix	

Sida/page

1
3
3
3
3
3
4
4
4
4
4
4
4
5
5
6-10
11-12

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
E 17 SM 9701

Rättelse till

Priser på elenergi och nättjänst 1997 Priser per den 1 januari 1997.

Prices of electric energy and transmission of electricity

Felaktigheter har upptäckts i tabell 1B, 1C och 4A.
Riktiga versioner av tabellerna lämnas på baksidan av detta blad.

Tabell 1B

Elenergipriser (exkl. skatt) den 1 januari 1997 för olika typkunder. Medelvärde, median och kvartiler för pris per kWh och kostnad per år.

Typkund	Pris per kWh, öre				Årskostnad, kr				Antal obs.
	Medel- värde	Övre kvartil	Median	Nedre kvartil	Medel- värde	Övre kvartil	Median	Nedre kvartil	
Lägenhet ¹⁾	29.2	31.9	28.5	26.5	584	637	570	530	184
Villa utan elvärme ¹⁾	27.6	28.7	27.8	26.4	1 378	1 435	1 390	1 319	186
Villa med elvärme ¹⁾	25.9	26.9	26.1	25.2	5 190	5 383	5 220	5 040	186
Jord- el. skogsbruk ¹⁾	24.9	26.0	25.0	24.0	7 482	7 800	7 500	7 200	180
Näringsverksamhet ¹⁾	25.8	26.6	26.0	25.0	25800*	26600*	26000*	25000*	175
Småindustri	25.6	26.8	26.0	24.5	89800*	93800*	91000*	85600*	187
Mellanstor industri	24.4	25.5	24.6	23.3	1 218 000	1 275 000	1 230 000	1 165 000	158
Elintensiv industri	23.7	25.2	23.7	22.1	33 119 000	35 329 000	33 180 000	30 898 000	33
Stor elintensiv industri	23.4	23.9	23.1	22.6	117 153 000	119 742 000	115 387 000	113 025 000	18

1) Avser pris under leveranskoncession

Tabell 1C

Sammanlagt pris på nättjänst och elenergi den 1 januari 1997 för olika typkunder. Medelvärde, median och kvartiler för pris per kWh och kostnad per år

Typkund	Pris per kWh, öre				Årskostnad, kr				Antal
	Medel- värde	Övre kvartil	Median	Nedre kvartil	Medel- värde	Övre kvartil	Median	Nedre kvartil	
Inklusive skatter									
Lägenhet ¹⁾	99.9	107.5	100.2	91.6	1 999	2 150	2 004	1 833	160
Villa utan elvärme ¹⁾	92.4	98.4	92.4	85.4	4 621	4 919	4 621	4 271	161
Villa med elvärme ¹⁾	72.2	76.8	72.0	68.0	14 437	15 356	14 404	13 603	160
Jord- el. skogsbruk ¹⁾	71.8	76.9	72.0	67.8	21 527	23 081	21 588	20 325	129
Exklusive skatter									
Näringsverksamhet ¹⁾	44.4	47.4	44.0	41.4	44400*	47400*	44000*	41400*	127
Småindustri	40.9	43.6	40.9	38.8	143200*	152500*	143100*	135900*	138
Mellanstor industri	33.2	35.3	33.3	31.2	1 661 000	1 764 000	1 666 000	1 559 000	120

1) Avser pris under leveranskoncession

Teknisk beskrivning

Population och urvalsram

Undersökningen omfattar samtliga nätkoncessions-innehavare som bedrev nätverksamhet i form av regionala eller lokala nät den 1 januari 1997 och samtliga företag som bedrev handel med el vid samma tidpunkt.

Uppgifter har begärts in från 284 nätföretag och 220 elhandelsföretag som var registrerade som innehavare av nätkoncession respektive leveranskoncession hos Nätmyndigheten vid NUTEK i januari 1997.

Variabler

Priser för nättjänst och el har samlats i form av fast och rörlig avgift exklusive elenergiskatt och mervärdesskatt för typkunder med nedan beskrivna förbrukningsprofil. Priset på el har angivits både inom och utanför leveranskoncession. Prisuppgifterna är beräknade enligt den för kunden fördelaktigaste tariffen.

Typkunder och deras förbrukningsprofil,

1. *Lägenhet* med årsförbrukning på 2000 kWh, mätarsäkring 16A.
2. *Villa (utan elvärme)* med årsförbrukning på 5000 kWh, mätarsäkring 16 A
3. *Villa (med elvärme)* med årsförbrukning på 20 000 kWh, mätarsäkring 20 A, enligt den för kunden fördelaktigaste tariffen.
4. Abonent som bedriver *jord- eller skogsbruk* jämte anslutet hushåll med årsförbrukning om 30 000 kWh, mätarsäkring 35 A, enligt den för kunden fördelaktigaste tariffen.
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. Dessutom har uppgifter avseende 1997 om beräknad överförd volym, budgeterade intäkter samt beräknade kostnader för överföringsförluster ingått. Dessa uppgifter har varit frivilliga att lämna.

För elhandelsföretagen har förutom typkundspriser uppgifter om antal kunder inom och utanför leveranskoncession ingått i undersökningen. Uppgifter om beräknade försäljningsintäkter 1997 samt försäljningsvolym har också ingått men inte omfattats av uppgiftsskyldighet.

Redovisningsgrupper

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

Indelningen efter kundantal baseras för nätföretagen på antal nätabonnemang och för elhandelsföretagen på antal kunder inom leveranskoncession.

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 119 meter per abonnemang. Den tredje gruppen har slutligen mer än 120 meter per abonnemang och befinner sig därmed i ett glesbygdsmråde.

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, Göteborgs och Bohus län, Älvsborgs län och Skaraborgs län.

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

Mellersta Norrland: Västernorrlands län och Jämtlands län.

Övre Norrland: Västerbottens län och Norrbottens län.

Insamling

Nätpriser för typkunder har beräknats utifrån de till nätmyndigheten vid NUTEK inrapporterade nättarifferna. I de fall uppgifter i tarifftrycken inte varit tillämpliga har nätpriser inhämtats direkt från berörda företag. Övriga uppgifter 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.

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 företagens 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.

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 nätkon-

cessionen ligger utanför detta område. I dessa fall kan redovisningen bli något missvisande.

Täckning

Övertäckningen på 30 nätföretag utgörs av de företag som gått samman eller inte har egna kunder. Övertäckningen för elhandelsföretag utgörs av 9 företag. Under-
täckningen består av de elhandelsföretag som inte är registrerade som leveranskoncessionsinnehavare.

Bortfall

För nätföretagen finns ett partiellt bortfall för de företag som ej svarat på enkätdelen av undersökningen, 16 stycken. Objektsbortfallet utgörs av de 26 elhandelsföretag som efter påminnelsebrev och telefonkontakt ej inkommit med sina uppgifter.

Det partiella bortfallet är betydligt större för de uppgifter som inte omfattades av uppgiftslämnarplikt; andelen som svarat på dessa frivilliga uppgifter uppgår endast till ca 1/4 vilket gör att dessa siffror ej kommer att redovisas här.

Summary

This publication contains preliminary data on prices for electric energy and transmission of electricity 1997. Its purpose is to illustrate the effects of the deregulation of the energy market which was implemented in January

1996 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 will be produced on an annual basis.

List of terms

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

Symboler och enheter/Symbols and units

-	Inget finns att redovisa	Magnitude nil
0	Mindre än 0,5 av en enhet	Magnitude less than half of unit employed
..	Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges	Data not available
kWh	Kilowattimmar = 1 000 Wh	Kilowatthours = 1 000 Wh
MWh	Megawattimmar = 1 000 kWh	1 000 kWh
GWh	Gigawattimmar = 1 000 MWh	1 000 MWh
kW	Kilowatt = 1 000 W	Kilowatt = 1 000 W
MW	Megawatt = 1 000 kW	1 000 kW
kV	Kilovolt = 1 000 V	Kilovolts = 1 000 V
A	Ampere	Ampere

Tabellförteckning/List of tables

Sida/page

Tabell 1A: Nättjänstpriser (exkl.skatt) den 1 januari 1997 för olika typkunder. Medelvärde, median och kvartiler för pris per kWh och kostnad per år	6
Tabell 1B: Elenergipriser (exkl. skatt) den 1 januari 1997 för olika typkunder. Medelvärde, median och kvartiler för pris per kWh och kostnad per år	6
Tabell 1C: Sammanlagt pris på nättjänst och elenergi den 1 januari 1997 för olika typkunder. Medelvärde, median och kvartiler för pris per kWh och kostnad per år	6
Tabell 2A: Nättjänstpriser (exkl. skatt) den 1 januari 1997 för olika typkunder fördelade efter nätföretagens kundtätthet (ledningslängd per abonnent). Medelpris per kWh och medelkostnad per år	7
Tabell 2B: Nättjänstpriser (exkl. skatt) den 1 januari 1997 för olika typkunder fördelade efter nätföretagens kundantal (antal nätabonnemang). Medelpris per kWh och medelkostnad per år	7
Tabell 2C : Antal nätföretag som besvarat enkäten fördelat efter kundtätthet (ledninglängd per abonnent), samt kundantal (antal nätabonnemang)	7
Tabell 3A: Elenergipriser (exkl. skatt) den 1 januari 1997 för olika typkunder fördelat på försäljning under och utanför leveranskoncession. Medelpris per kWh och medelkostnad per år	8
Tabell 3B: Elenergipriser (exkl. skatt) den 1 januari 1997 för olika typkunder fördelade efter elhandelsföretagens kundantal. Medelpris per kWh och medelkostnad per år	8
Tabell 4A: Sammanlagt pris på nättjänst och elenergi den 1 januari 1997 för olika typkunder fördelade efter nätföretagens kundtätthet (ledningslängd per abonnent). Medelpris per kWh och medelkostnad per år	8
Tabell 4B: Sammanlagt pris på nättjänst och elenergi den 1 januari 1997 för olika typkunder fördelade efter nätföretagens kundantal. Medelpris per kWh och medelkostnad per år	9
Tabell 4C: Nät-, elenergi- och sammanlagt pris den 1 januari 1997 för olika typkunder inom industrin fördelat efter NUTS2. Medelpris per kWh	9
Tabell 4D: Nät-, elenergi- och sammanlagt pris den 1 januari 1997 för olika typkunder inom hushållssektorn fördelat efter NUTS2. Medelpris per kWh	10

Tabell 1A

Nätjänstpriser (exkl. skatt) den 1 januari 1997 för olika typkunder. Medelvärde, median och kvartiler för pris per kWh och kostnad per år

Typkund	Pris per kWh, öre				Årskostnad, kr				Antal obs.
	Medel- värde	Övre kvartil	Median	Nedre kvartil	Medel- värde	Övre kvartil	Median	Nedre kvartil	
Lägenhet	41,1	47,2	41,3	33,1	822	944	826	662	245
Villa utan elvärme	36,2	42,0	36,0	29,7	1 810	2 098	1 800	1 487	246
Villa med elvärme	21,6	24,6	21,3	18,6	4 316	4 915	4 253	3 720	245
Jord- el. skogsbruk	22,5	26,4	22,2	19,3	6 747	7 928	6 656	5 780	204
Näringsverksamhet	15,4	17,6	15,4	13,2	15 397	17 602	15 419	13 154	204
Småindustri	16,5	18,6	16,7	14,2	57 812	64 984	58 482	49 790	196
Mellanstor industri	9,3	10,6	9,3	8,0	467 000	528 000	467 000	402 000	192
Elintensiv industri	5,7	6,9	5,4	4,3	7 935 000	9 706 000	7 504 000	5 952 000	55
Stor elintensiv industri	2,6	2,9	2,8	2,2	13 083 000	14 497 000	13 821 000	11 139 000	14

Tabell 1B

Elenergipriser (exkl. skatt) den 1 januari 1997 för olika typkunder. Medelvärde, median och kvartiler för pris per kWh och kostnad per år.

Typkund	Pris per kWh, öre				Årskostnad, kr				Antal obs.
	Medel- värde	Övre kvartil	Median	Nedre kvartil	Medel- värde	Övre kvartil	Median	Nedre kvartil	
Lägenhet ¹⁾	29,2	31,9	28,5	26,5	584	637	570	530	184
Villa utan elvärme ¹⁾	27,6	28,7	27,8	26,4	1 378	1 435	1 390	1 319	186
Villa med elvärme ¹⁾	25,9	26,9	26,1	25,2	5 190	5 383	5 220	5 040	186
Jord- el. skogsbruk ¹⁾	24,9	26,0	25,0	24,0	7 482	7 800	7 500	7 200	180
Näringsverksamhet ¹⁾	25,8	26,6	26,0	25,0	258 000	266 000	260 000	250 000	175
Småindustri	25,6	26,8	26,0	24,5	898 000	938 000	910 000	856 000	187
Mellanstor industri	24,4	25,5	24,6	23,3	1 218 000	1 275 000	1 230 000	1 165 000	158
Elintensiv industri	23,7	25,2	23,7	22,1	33 119 000	35 329 000	33 180 000	30 898 000	33
Stor elintensiv industri	23,4	23,9	23,1	22,6	117 153 000	119 742 000	115 387 000	113 025 000	18

1) Avser pris under leveranskoncession

Tabell 1C

Sammanlagt pris på nättjänst och elenergi den 1 januari 1997 för olika typkunder. Medelvärde, median och kvartiler för pris per kWh och kostnad per år

Typkund	Pris per kWh, öre				Årskostnad, kr				Antal obs.
	Medel- värde	Övre kvartil	Median	Nedre kvartil	Medel- värde	Övre kvartil	Median	Nedre kvartil	
Inklusive skatter									
Lägenhet ¹⁾	99,9	107,5	100,2	91,6	1 999	2 150	2 004	1 833	160
Villa utan elvärme ¹⁾	92,4	98,4	92,4	85,4	4 621	4 919	4 621	4 271	161
Villa med elvärme ¹⁾	72,2	76,8	72,0	68,0	14 437	15 356	14 404	13 603	160
Jord- el. skogsbruk ¹⁾	71,8	76,9	72,0	67,8	21 527	23 081	21 588	20 325	129
Exklusive skatter									
Näringsverksamhet ¹⁾	44,4	47,4	44,0	41,4	444 000	474 000	440 000	414 000	127
Småindustri	40,9	43,6	40,9	38,8	1 432 000	1 525 000	1 431 000	1 359 000	138
Mellanstor industri	33,2	35,3	33,3	31,2	1 661 000	1 764 000	1 666 000	1 559 000	120

1) Avser pris under leveranskoncession

Tabell 4A

Sammanlagt pris på nättjänst och elenergi den 1 januari 1997 för olika typkunder fördelade efter nätföretagens kundtätthet (ledningslängd per abonnent).

Medelpris per kWh och medelkostnad per år

Typkund	Pris, medelvärde, öre/kWh			Årskostnad, medelvärde, kr		
	Kundtätthet			Kundtätthet		
	-59 meter	60-119 meter	120- meter	-59 meter	60-119 meter	120- meter
Inklusive skatter						
Lägenhet ¹⁾	92.9	100.8	105.9	1857	2016	2118
Villa utan elvärme ¹⁾	87.0	92.8	97.2	4349	4642	4861
Villa med elvärme ¹⁾	70.3	72.1	74.2	14053*	14423*	14840*
Jord- eller skogsbruk ¹⁾	69.3	71.9	74.1	20793	21582	22215
Exklusive skatter						
Näringsverksamhet ¹⁾	42.4	44.5	46.5	42377	44456	46489
Småindustri	40.3	41.2	41.5	140907	144044	145203
Mellanstor industri	32.9	33.7	33.0	1642519	1683026	1652296

1) Avser pris under leveranskoncession

* Reviderade uppgifter

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK

NUTEK

Närings- och teknikutvecklingsverket

Statistikansvarig myndighet
NUTEK

117 86 STOCKHOLM
tfn 08-681 9100



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Producent

SCB, Programmet för energi
701 89 ÖREBRO
fax 019-17 56 78

Förfrågningar: Lars Andersson, tfn 019-17 67 54
Sabina Ellström tfn 019-17 67 38
Eva Johanson, tfn 019-17 61

Från trycket den 18 augusti 1997 • Serie E – Energi ISSN 0349-5299
Ansvarig utgivare för Statistiska meddelanden är Jan Carling, SCB.

Tabell 2A

Nättjänstpriser (exkl. skatt) den 1 januari 1997 för olika typkunder fördelade efter nätföretagens kundtätthet (ledningslängd per abonnent). Medelpris per kWh och medelkostnad per år

Typkund	Pris, medelvärde, öre/kWh				Årskostnad, medelvärde, kr			
	Kundtätthet (ledningslängd/abbonent)				Kundtätthet (ledningslängd/abbonent)			
	-59 meter	60-119 meter	120- meter	Samtliga	-59 meter	60-119 meter	120- meter	Samtliga
Lägenhet	34,2	41,9	46,3	41,1	684	838	925	822
Villa utan elvärme	30,6	36,6	40,8	36,2	1 528	1 828	2 039	1 810
Villa med elvärme	19,1	21,6	23,9	21,6	3 811	4 313	4 778	4 316
Jord- och skogsbruk	19,5	23,0	24,7	22,5	5 855	6 902	7 402	6 747
Näringsverksamhet	13,4	15,6	17,1	15,4	13 395	15 592	17 116	15 397
Småindustri	15,4	16,7	17,5	16,5	53 794	58 364	61 293	57 812
Mellanstor industri	8,6	9,6	9,7	9,3	423 000	480 000	484 000	467 000
Elintensiv industri	5,3	6,6	5,2	5,7	7 393 000	9 284 000	7 225 000	7 935 000

Tabell 2B

Nättjänstpriser (exkl. skatt) den 1 januari 1997 för olika typkunder fördelade efter nätföretagens kundantal (antal nätabonnemang). Medelpris per kWh och medelkostnad per år

Typkund	Pris, medelvärde, öre/kWh			Årskostnad, medelvärde, kr		
	Kundantal			Kundantal		
	-9999	10000- 49999	50000-	-9999	10000- 49999	50000-
Lägenhet	43,6	38,2	40,6	872	765	813
Villa utan elvärme	38,0	33,9	36,4	1 900	1 695	1 818
Villa med elvärme	22,8	19,8	22,3	4 551	3 952	4 461
Jord- och skogsbruk	23,8	20,9	23,0	7 137	6 261	6 900
Näringsverksamhet	16,2	14,2	16,4	16 158	14 180	16 368
Småindustri	17,8	15,5	16,1	62 303	54 130	56 300
Mellanstor industri	10,0	8,6	9,8	498 000	429 000	488 000
Elintensiv industri	6,9	5,4	5,5	9 694 000	7 599 000	7 681 000

Tabell 2C

Antal nätföretag som besvarat enkäten fördelat efter kundtätthet (ledningslängd per abonnent), samt kundantal (antal nätabonnemang).

Kundtätthet (Ledningslängd per abonnent)	Kundantal			
	-9999	10000- 49999	50000-	Summa
-60	21	33	12	66
60-119	49	40	18	107
120-	44	18	11	73
Summa	114	91	41	246

Tabell 3A

Elenergipriser (exkl. skatt) den 1 januari 1997 för olika typkunder fördelat på försäljning under och utanför leveranskoncession. Medelpris per kWh och medelkostnad per år

Typkund	Pris, medelvärde, öre/kWh			Årskostnad, medelvärde, kr		
	Samtliga	Under lev.konc	Utanför lev.konc	Samtliga	Inom lev.konc	Utom lev.konc
Småindustri	25,6	25,9	24,5	89 772	90 488	85 872
Mellanstor industri	24,4	24,5	23,6	1 218 000	1 227 000	1 181 000
Elintensiv industri	23,7	24,0	22,5	33 119 000	33 562 000	31 475 000
Stor elintensiv industri	23,4	23,7	22,8	117 153 000	118 459 000	113 757 000

Tabell 3B

Elenergipriser (exkl. skatt) den 1 januari 1997 för olika typkunder fördelade efter elhandelsföretagens kundantal. Medelpris per kWh och medelkostnad per år

Typkund	Pris, medelvärde, öre/kWh			Årskostnad, medelvärde, kr			Antal obs.
	Kundantal			Kundantal			
	-9999	10000-49999	50000-	-9999	10000-49999	50000-	
Lägenhet ¹⁾	29,4	29,4	27,2	589	587	544	184
Villa utan elvärme ¹⁾	27,7	27,8	25,6	1 385	1 391	1 279	186
Villa med elvärme ¹⁾	26,0	26,1	24,6	5 206	5 228	4 917	186
Jord- eller skogsbruk ¹⁾	25,0	25,0	24,3	7 492	7 512	7 287	180
Näringsverksamhet ¹⁾	26,0	25,9	24,7	25 957	25 932	24 701	175
Småindustri	25,8	25,8	24,5	90 425	90 244	85 731	187
Mellanstor industri	24,1	24,8	23,6	1 207 000	1 239 000	1 182 000	158
Elintensiv industri	24,1	24,1	22,9	33 731 000	33 769 000	32 010 000	33

1) Avser pris under leveranskoncession

Tabell 4A

Sammanlagt pris på nättjänst och elenergi den 1 januari 1997 för olika typkunder fördelade efter nätföretagens kundtätthet (ledningslängd per abonnent).

Medelpris per kWh och medelkostnad per år

Typkund	Pris, medelvärde, öre/kWh			Årskostnad, medelvärde, kr		
	Kundtätthet			Kundtätthet		
	-59 meter	60-119 meter	120- meter	-59 meter	60-119 meter	120- meter
Inklusive skatter						
Lägenhet ¹⁾	92,9	100,8	105,9	1 857	2 016	2 118
Villa utan elvärme ¹⁾	87,0	92,8	97,2	4 349	4 642	4 861
Villa med elvärme ¹⁾	70,3	72,1	74,2	35 131	36 058	37 101
Jord- eller skogsbruk ¹⁾	69,3	71,9	74,1	20 793	21 582	22 215
Exklusive skatter						
Näringsverksamhet ¹⁾	42,4	44,5	46,5	42 377	44 456	46 489
Småindustri	40,3	41,2	41,5	141 000	144 000	145 000
Mellanstor industri	32,9	33,7	33,0	1 643 000	1 683 000	1 652 000

1) Avser pris under leveranskoncession

Tabell 4B

Sammanlagt pris på nättjänst och elenergi den 1 januari 1997 för olika typkunder fördelade efter nätföretagens kundantal. Medelpris per kWh och medelkostnad per år

Typkund	Pris, medelvärde, öre/kWh			Årskostnad, medelvärde, kr		
	kundantal			kundantal		
	-9 999	10 000- 49 999	50 000-	-9 999	10 000- 49 999	50 000-
Inklusive skatter						
Lägenhet ¹⁾	103,8	96,9	92,0	2 076	1 938	1 839
Villa utan elvärme ¹⁾	95,6	89,9	86,1	1 911	1 798	1 722
Villa med elvärme ¹⁾	74,1	70,2	70,1	14 813	14 046	14 021
Jord- eller skogsbruk ¹⁾	74,2	70,1	67,3	22 261	21 021	20 194
Exklusive skatter						
Näringsverksamhet ¹⁾	45,9	43,2	42,5	161 000	151 000	149 000
Småindustri	42,4	40,5	37,4	2 118 000	2 027 000	1 871 000

1) Avser pris under leveranskoncession

Tabell 4C

Nät-, elenergi- och sammanlagt pris den 1 januari 1997 för olika typkunder inom industrin fördelat efter NUTS2. Medelpris per kWh.

Typkund	NUTS2	Medelpris, exklusive skatter			Antal obs.
		öre/kWh			
		Nät	Ei	Totalt	
Näringsverksamhet	Stockholm	12,9	26,1	38,9	12
	Östra mellansverige	15,6	25,2	40,8	19
	Småland med öarna	16,1	26,3	42,4	18
	Sydsverige	16,6	25,9	42,5	21
	Västsverige	14,2	25,7	39,9	26
	Norra mellansverige	14,3	25,9	40,2	18
	Mellersta Norrland	13,7	24,7	38,4	6
	Övre Norrland	13,8	25,5	39,3	7
Småindustri	Stockholm	13,4	26,0	39,3	16
	Östra mellansverige	16,1	25,1	41,3	22
	Småland med öarna	16,4	26,6	43,0	20
	Sydsverige	16,5	26,2	42,7	22
	Västsverige	15,9	25,0	40,9	27
	Norra mellansverige	15,2	25,7	40,9	18
	Mellersta Norrland	..	..	..	5
	Övre Norrland	11,3	25,8	37,1	8
Mellanstor industri	Stockholm	7,9	24,7	32,6	15
	Östra mellansverige	9,6	23,8	33,3	18
	Småland med öarna	9,6	25,2	34,8	19
	Sydsverige	9,3	24,9	34,2	19
	Västsverige	9,1	23,4	32,4	23
	Norra mellansverige	8,9	24,8	33,8	15
	Mellersta Norrland	..	..	..	4
	Övre Norrland	5,4	24,1	29,5	7

Tabell 4D

Nät-, elenergi- och sammanlagt pris den 1 januari 1997 vid försäljning under leveranskoncession för olika typkunder inom hushållssektorn fördelat efter NUTS2. Medelpris per kWh.

Typkund	NUTS2	Medelpris, exklusive skatter öre/kWh			Medelpris, inklusive skatter öre/kWh			Antal obs.
		Nät	El	Totalt	Nät	El	Totalt	
Lägenhet	Stockholm	30,6	30,8	61,4	38,2	52,6	90,9	16
	Östra mellansverige	40,6	29,7	70,3	50,7	51,3	102,0	26
	Småland med öarna	43,1	29,3	72,4	53,9	50,7	104,6	20
	Sydsverige	43,2	27,7	70,9	54,0	48,8	102,8	26
	Västsverige	37,7	29,1	66,8	47,1	50,5	97,6	31
	Norra mellansverige	43,1	29,1	72,2	53,9	47,7	101,6	25
	Mellersta Norrland	44,1	27,9	72,0	55,1	42,1	97,2	8
	Övre Norrland	41,7	30,3	72,0	52,1	45,2	97,2	8
Villa utan elvärme	Stockholm	30,1	28,5	58,6	37,7	49,7	87,4	16
	Östra mellansverige	38,6	27,4	66,0	48,2	48,4	96,6	26
	Småland med öarna	35,5	27,9	63,3	44,3	49,0	93,3	20
	Sydsverige	36,5	27,0	63,5	45,6	47,9	93,5	26
	Västsverige	32,7	27,4	60,1	40,9	48,3	89,2	32
	Norra mellansverige	39,5	27,6	67,1	49,4	45,8	95,2	25
	Mellersta Norrland	40,1	27,1	67,2	50,1	41,1	91,3	8
	Övre Norrland	37,4	27,4	64,8	46,8	41,4	88,2	8
Villa med elvärme	Stockholm	18,5	26,2	44,7	23,1	46,9	70,0	16
	Östra mellansverige	22,4	25,8	48,2	28,0	46,4	74,4	26
	Småland med öarna	21,5	26,4	47,9	26,9	47,2	74,0	20
	Sydsverige	23,6	26,0	49,6	29,5	46,6	76,1	26
	Västsverige	19,8	25,6	45,4	24,7	46,2	70,9	32
	Norra mellansverige	22,2	26,0	48,2	27,7	44,0	71,8	24
	Mellersta Norrland	23,2	25,5	48,7	29,0	39,2	68,2	8
	Övre Norrland	18,7	25,6	44,2	23,3	39,2	62,5	8
Jord- eller skogsbruk	Stockholm	18,9	25,2	44,2	23,7	45,7	69,3	12
	Östra mellansverige	23,8	24,5	48,4	29,8	44,8	74,6	18
	Småland med öarna	23,1	25,0	48,1	28,9	45,4	74,3	18
	Sydsverige	25,3	24,9	50,2	31,6	45,3	76,9	22
	Västsverige	20,2	25,0	45,2	25,3	45,4	70,7	27
	Norra mellansverige	21,1	24,8	45,9	26,3	42,6	68,9	19
	Mellersta Norrland	22,9	23,8	46,7	28,7	37,0	65,6	6
	Övre Norrland	20,3	24,4	44,7	25,4	37,8	63,1	7

Blanketter

Blanketten insänds senast den 15 maj 1997

STATISTISKA CENTRALBYRÅN
M/EN
Elnät

701 89 ÖREBRO

1 Beräknad överförd volym, budgeterade intäkter, kostnader m.m.

	Typ av abonnemang					
	Hög-spänning	Låg-spänning	Ej prima el t.ex. till stora elpannor med substitut (>10MW) ²	Summa		
Antal nätabonnemang den 1 januari 1997					Beräknade förluster i eget nät, GWh ¹	
Beräknad överförd volym exkl. förluster 1997, GWh ¹					Budgeterade kostnader för förluster i eget nät, kkr ¹	
Budgeterade försäljnings-intäkter exkl. skatt 1997, kkr ¹					Budgeterade kostnader för överliggande nät, kkr ¹	

1) Uppgifterna är undantagna från uppgiftslämnarskyldighet.
2) Hät avses kontrakt som tillåter nätoperatör att avbryta leveranserna.

2 Ledningsnät

Ledningsnätets längd i km (Inklusive servis. Gatubelysning exkluderas)	km
---	----

3 Inmatningspunkter

Anslutningsspänning:	kV	kV	kV
Antal inmatningspunkter från angränsande nät och anslutna produktionsanläggningar			

Kommentarer och upplysningar

Underskrift

I detta ärende efterfrågas	Datum
Telefon	Firmanamn och underskrift

Blanketten insänds senast den 15 maj 1997 till

STATISTISKA CENTRALBYRÅN
M/EN
Elpriser
701 89 ÖREBRO

1 Elpriser för typkunder per den 1 januari 1997

Nr	Typkund	Försäljning under leveranskoncession		Försäljning utanför leveranskoncession	
		Fast avgift per år, kronor	Rörlig avgift, öre/kWh	Fast avgift per år, kronor	Rörlig avgift, öre/kWh
1	Lägenhet med årsförbrukning på 2 000 kWh, mätarsäkring 16A				
2	Villa med årsförbrukning på 5 000 kWh, mätarsäkring 16 A				
3	Villa med årsförbrukning på 20 000 kWh, mätarsäkring 20 A enligt den för kunden fördelaktigaste tariffen				
4	Abonnent som bedriver jord- eller skogsbruk jämte anslutet hushåll med årsförbrukning om 30 000 kWh, mätarsäkring 35A enligt den för kunden fördelaktigaste tariffen				
5	Näringsverksamhet med årsförbrukning 100 MWh, säkringsstorlek 50 A				
6	Småindustri eller motsvarande med årsförbrukning på 350 MWh, effekt 100 kW				
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 MW				

Ange det pris på elenergi som en typisk förbrukare inom var och en av ovan angivna typförbrukarkategorier (1-9) får betala i fast avgift per år och i rörlig avgift per kWh enligt villkor gällande per den 1 januari 1997. Det angivna priset skall bygga på en årsförbrukning och exkludera elskatt i konsumtionsledet och mervärdeskatt. Ytterligare information för beräkning av typkundspriser finns i bifogad "Vägledning".

2 Beräknad försäljning 1997 m.m.

Volym, GWh ¹	
Försäljningsintäkter exkl. skatt, kkr ¹	
Antal kunder den 1 januari 1997 inom leveranskoncession	
Antal kunder den 1 januari 1997 utanför leveranskoncession	

1) Uppgifterna är undantagna från uppgiftsskyldighet

Kommentarer och övriga upplysningar kan lämnas på blankettens baksida.

Underskrift

I detta ärende efterfrågas	Datum och underskrift
Telefon	

Aktuell statistik om

Skatter, inkomster och avgifter

En översikt 1996

Taxes, Income and Charges – An overview 1996

- Hur har skatterna utvecklats historiskt?
- Vad menas med en skattekil?
- Hur stora är den offentliga sektorns inkomster?
- Vilka skillnader finns mellan mäns och kvinnors inkomster?
- Vilka är de vanligaste företagsformerna i Sverige?
- Vilken kommun har den lägsta kommunal-skatten?
- Hur stor del av socialavgifterna erläggs i form av allmänna egenavgifter?
- Hur stor del av priset på bensin är skatt?
- Hur stora är de samlade skatteskulderna?
- I vilka länder är nettolönen högst?

Innehåll

- Skatter i ett ekonomiskt och historiskt perspektiv
- Skatter och socialavgifter i ett totalperspektiv
- Skatt på förvärvsinkomster och kapital
- Företagsbeskattning
- Kommunsatser och regional inkomststatistik
- Socialavgifterna och den sociala sektorn
- Skatt på varor och tjänster
- Skattefusk och uppbördsförluster
- Inkomstfördelningen för individer och familjer
- Internationella jämförelser

 Dessa frågeställningar och många andra finner du svar på i denna bok!

**212 sidor. Pris 290 kr inkl. moms. Vid köp av 15 ex är priset 175 kr.
Porto tillkommer.**

**Beställ från SCB;
Publikationstjänsten
701 89 ÖREBRO**



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

**Ring 019-17 68 00 eller
faxes 019-17 69 32**

Statistikpublikationer kan beställas från **SCB, Publikationstjänsten**, 701 89 ÖREBRO, telefon: 019-17 68 00, fax: 019-17 64 44, e-post: publ@scb.se. De kan också beställas i bokhandeln eller köpas i **SCB:s statistikbutiker**, Karla-vägen 100 i Stockholm och Klostersgatan 23 i Örebro. Aktuell publicering redovisas i SCB:s publikationskatalog, som kan beställas gratis. Ytterligare hjälp ges av SCB:s **Informationsservice**, telefon: 08-783 48 01 eller 019-17 62 00 (fax: 08-783 48 99 eller 019-17 64 44).

This Statistical Report and other publications in the series Official Statistics of Sweden can be ordered from Statistics Sweden, **Publication Services**, S-701 89 ÖREBRO, Sweden (phone: +46 19 17 68 00, fax: +46 19 17 64 44, e-mail: publ@scb.se). If you don't find the data you need in the publications, please contact Statistics Sweden, **Information Services**, Box 24 300, S-104 51 STOCKHOLM, Sweden (phone: +46 8 783 48 01, fax: +46 8 783 48 99).