

Priser på elenergi och på överföring av el (nät- tariffer) 2006 EN0301

I denna beskrivning redovisas först allmänna och legala uppgifter om undersökningen samt dess syfte och historik. Därefter redovisas undersökningens innehåll och tillförlitlighet samt hur den genomförs och hur man kan ta del av resultaten. Genom att klicka på en rubrik i innehållsförteckningen kommer man direkt till aktuellt avsnitt.

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning	1
A Administrativa och legala uppgifter	2
A.1 Ämnesområde.....	2
A.2 Statistikområde.....	2
A.3 SOS-klassificering.....	2
A.4 Statistikansvarig.....	2
A.5 Statistikproducent.....	2
A.6 Uppgiftsskyldighet.....	3
A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter	3
A.8 Gallringsföreskrifter	3
A.9 EU-reglering	3
A.10 Syfte och historik.....	3
A.11 Statistikanvändning.....	3
A.12 Uppläggning och genomförande.....	3
A.13 Internationell rapportering.....	4
A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar.....	4
B Kvalitetsdeklaration	4
B.0 Inledning	4
B.1 Innehåll	4
1.1 Statistiska målstorheter	4
1.1.1 Objekt och population	4
1.1.2 Variabler	4
1.1.3 Statistiska mått	5
1.1.4 Redovisningsgrupper	5
1.1.5 Referenstider	5
B.2 Tillförlitlighet.....	5
2.1 Tillförlitlighet totalt	5
2.2 Osäkerhetskällor	5
2.3 Redovisning av osäkerhetsmått	6
B.3 Aktualitet	6

3.1	Frekvens	6
3.2	Framställningstid	6
3.3	Punktlighet	6
B.4	Jämförbarhet och sam användbarhet.....	6
4.1	Jämförbarhet över tiden	6
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	6
4.3	Sam användbarhet med annan statistik	6
B.5	Tillgänglighet och förståelighet.....	7
5.1	Spridningsformer	7
5.2	Presentation	7
5.3	Dokumentation	7
5.4	Tillgång till primärmaterial	7
5.5	Upplysningstjänster	7

A Administrativa och legala uppgifter

A.1 Ämnesområde

Energi

A.2 Statistikområde

Prisutvecklingen inom energiområdet

A.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS)

För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik  Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se http://www.scb.se/templates/Standard_55322.asp

A.4 Statistikansvarig

<i>Myndighet/organisation:</i>	Statens energimyndighet
	Enheten för energisystem
<i>Postadress:</i>	Box 310 631 04 ESKILSTUNA
<i>Besöksadress:</i>	Kungsgatan 43
<i>Kontaktperson:</i>	Per Grunéus
<i>Telefon:</i>	016 – 544 22 48
<i>Telefax:</i>	
<i>E-post:</i>	fornamn.efternamn@stem.se

A.5 Statistikproducent

<i>Myndighet/organisation:</i>	Statistiska centralbyrån
	Enheten för energi, hyror och fastighetsekonomi

<i>Postadress:</i>	701 89 Örebro
<i>Besöksadress:</i>	Klostergatan 23
<i>Kontaktperson:</i>	Kontaktperson: Erik Marklund
<i>Telefon:</i>	Telefon: 019 – 17 64 77
<i>Telefax:</i>	Telefax: 019 – 17 69 94
<i>E-post:</i>	fornamn.efternamn@scb.se

A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99) och förordningen om den officiella statistiken (SFS 2001:100), samt särskilda föreskrifter i Statens energimyndighets författningssamling (STEMFS 2005:1, resp. STEMFS 2006:1).

A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100).

A.8 Gallringsföreskrifter

Ingen gallring av mikrodata har skett sedan undersökningarna inleddes 1997.

A.9 EU-reglering

EU-direktivet (90/377/EEC) innebär ett gemenskapsförfarande för att främja öppenheten beträffande prissättningen på gas och el levererad till industriella slutanvändare. Beträffande rapportering till EU (EUROSTAT) finns i direktivet angivet ett antal olika industriella typkunder som omfattas av prisrapporteringen.

A.10 Syfte och historik

SCB genomför undersökningen på uppdrag av Statens energimyndighet, som sedan 1998 är ansvarig myndighet för den officiella statistiken inom energiområdet.

Statistiken skall belysa nivån på och utvecklingen av elpriser och nättjänst för olika kategorier av användare.

A.11 Statistikanvändning

Elkonsumenter/nätabonnenter och företrädare för dessa: Underlag för jämförelser mellan olika elhandelsföretags priser och nätoperatörers tariffer. Prisutvecklingen efter reformens ikraftträdande men även över en längre tidsperiod kommer att vara av intresse.

A.12 Uppläggning och genomförande

Denna beskrivning av statistiken avser undersökningsåret 2006. Statistikinsamlingen avseende elhandelspriset berör ca 80 elhandelsföretag och insamlas månatligen via en webb-blankett. En påminnelse skickas ut till de uppgiftslämnare som inte besvarat webb-blanketten vid kommande månadsskifte. Det partiella bortfallet åtgärdas därefter med hjälp av telefonkontakt.

Uppgifter om nätföretagens priser erhålls från Energimyndigheten (ca 175 företag) en gång per år avseende den 1 januari. Resultatet avseende elhandels- och nätpriser per den 1 januari redovisas i ett statistiskt meddelande i maj (EN

17 SM). Fr.o.m. april 2004 publiceras månatliga undersökningar av elhandelspriser redovisade per den 1:a i respektive månad. Resultat av de månadsvisa undersökningarna publiceras i tablåer på SCB:s webbplats www.scb.se ca. 7 veckor efter respektive uppgiftsdag. I undersökningen av elhandelspriser efterfrågas uppgift om elpris för typkunderna 1-6.

A.13 Internationell rapportering

Ingen internationell rapportering görs.

A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Det finns för närvarande inga planerade förändringar av undersökningen.

B Kvalitetsdeklaration

B.0 Inledning

Undersökningen är en totalundersökning av dels nätkoncessionsinnehavare som bedriver nätverksamhet i form av lokala nät dels övriga företag som bedriver handel med el över hela landet. Undersökta variabler är nätpriser och elhandelspriser.

För elhandelspriserna är bortfallet litet och när det gäller nätpriserna har samtliga företag lämnat uppgifter. De medelvärden som redovisas är ovägda. Nätpriserna redovisas per den 1 januari och elhandelspriserna per den 1:a i varje månad.

B.1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

De statistiska målstorheter som är föremål för undersökningen kan uppdelas i två kategorier: Elhandelspriser och nätpriser.

För elhandelsföretagen undersöks fast och rörligt pris för el enl. tariff (exkl. energiskatt och moms) för sex typkunder. Indelningen i kundtyper bestäms av konsumerad kvantitet.

Från nätföretagen inhämtas motsvarande uppgifter för priser för nättjänst.

1.1.1 Objekt och population

Undersökningen omfattar samtliga nätkoncessionsinnehavare som bedriver nätverksamhet i form av lokala nät samt övriga företag som bedriver handel med el över hela landet. Fr.o.m. 2004 ingår inte de elhandelsföretag som endast har en lokal kundkrets, ex. endast säljer till dem som bor i en viss kommun.

1.1.2 Variabler

De huvudsakliga variablerna är:

*Fast och rörlig avgift för elenergi respektive nättjänst för typkunderna:

Lägenhet, villa utan elvärme, villa med elvärme, jord- eller skogsbruk, närings-

verksamhet, småindustri.

*Avtalstyp (Tillsvidareavtal (normalprisavtal), avtal om rörligt pris, avtal om fast pris med 1-, 2- eller 3-års löptid)

*Antal avtal per avtalstyp

1.1.3 Statistiska mått

I det årliga statistiska meddelandet redovisas priserna i tabellerna som medelvärde, median eller kvartiler av pris per kWh eller årskostnad. Medelvärdet är ovägt. I den månatliga redovisningen presenteras endast ovägda medelvärden av priset per kWh.

1.1.4 Redovisningsgrupper

I det årliga statistiska meddelandet har nätföretagen grupperats regionalt enligt NUTS2. De nätföretag som har haft flera prisområden har registrerats som flera objekt. NUTS2-indelningen görs i huvudsak efter det område där respektive nätföretag har sitt huvudkontor även om vissa delar av nätkoncessionen ligger utanför detta område. Elhandelsföretagen har indelats i redovisningsgrupper efter kundantal per avtalstyp.

1.1.5 Referenstider

Dels sker en årlig redovisning av elhandelspriser och nätpriser per den 1 januari, i SM dels sker en månatlig redovisning av elhandelspriser per den 1:a i varje månad på webben.

1.2. Fullständighet

B.2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Vissa typkunder förekommer inte hos en del företag vilket gjort det svårt för dem att lämna begärda uppgifter. De nätföretag som har haft flera prisområden har registrerats som flera observationer. Den regionala indelningen görs i huvudsak 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.

2.2 Osäkerhetskällor

2.2.1 Urval

Totalundersökning. Antal objekt i population:

Ca 255 företag fördelat på ca 175 nätföretag och ca 80 elhandelsföretag.

2.2.2 Ramtäckning

Samtliga nätföretag är enligt lag skyldiga att lämna uppgifter till Statens energimyndighet. Undersökningen är en totalundersökning av nätföretagen.

Samtliga företag som vid 2004 års början lämnade uppgifter om elhandelspri-

ser till SCB tillfrågades om de sålde el till kunder oavsett var kunden bodde. Vidare har en kontinuerlig uppföljning gjorts av de uppgifter som hittats på Internet angående elhandelsföretag. Eventuell undertäckningen består av de elhandelsföretag som vid blankettens utsändning är okända. Erfarenhetsmässigt kan sägas att ramtäckningen hittills varit god.

2.2.3 Mätning

Uppgifterna från elhandelsföretagen insamlas via en blankett på internet. För nätföretagen inhämtas uppgifterna via Energimyndigheten.

2.2.4 Svartsbortfall

Bortfallet varierar mellan 1-7% i den månatliga undersökningen. Bortfallet avseende den 1 januari 2006 omfattar 2 % av elhandelsföretag. Samtliga nätföretag har lämnat uppgifter till Statens energimyndighet.

2.2.5 Bearbetning

De redovisade uppgifterna genomgår logiska kontroller och rimlighetskontroller. Vid problem kontaktas uppgiftslämnaren för erhållande av kompletterande uppgifter. Säkerheten i bearbetningen bedöms vara god

2.2.6 Modellantaganden

Totalundersökning både av nätföretagen och de elhandelsföretag som säljer el till kunder oavsett var kunden bor i landet.

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

I SM:et presenteras punktskattningar samt median och kvartiler. I den månatliga redovisningen presenteras endast punktskattningar.

B.3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Undersökningen av elhandelspriser är månatlig och avser den 1:a i varje månad medan undersökningen av nättariffer genomförs en gång per år per den 1 januari.

3.2 Framställningstid

Framställningstiden för SM:et var 4 ½ månad. Resultat av de månadsvisa undersökningarna publiceras i tablåer via Internet, framställningstid 7 veckor.

3.3 Punktlighet

Resultaten publicerades enligt plan.

B.4 Jämförbarhet och sam användbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

P.g.a. förändringar i blanketten är resultaten i vissa tabeller inte helt jämförbara med motsvarande undersökning för 1996, 1997, 1998 och 1999.

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

SCB har inga statistikprodukter med motsvarande innehåll.

4.3 Sam användbarhet med annan statistik

Det finns ingen känd sammanvändbarhet med annan statistik.

B.5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Resultatet avseende elhandels- och nätpriser per den 1 januari redovisas i *Statistiska meddelanden (EN 17 SM)*, som kostnadsfritt är åtkomliga via SCB:s webbplats www.scb.se. Tryckta statistiska meddelanden kan erhållas mot betalning. De månatliga undersökningarna av elhandelspriser redovisas per den 1:a i respektive månad. Resultat av de månadsvisa undersökningarna publiceras i tablåer på SCB:s webbplats www.scb.se.

5.2 Presentation

Text och tabeller i SM:et har ett omfång på ca 25 sidor. Publikationsserienummer EN17 SM, år, löpnummer. Tabeller publiceras avseende elhandelspriser för de olika typkundsgrupperna samt avseende antal kunder fördelade på olika avtalstyper.

5.3 Dokumentation

Uppläggning m.m. beskrivs närmare i SM samt interna PM.

5.4 Tillgång till primärmaterial

Primärdata för enskilda företag finns sparade för alla undersökningsår från och med 1996.

5.5 Upplysningstjänster

Vid frågor om statistiken kontakta SCB, Energiprogrammet, Erik Marklund, telefon 019-17 64 77, e-post erik.marklund@scb.se, telefax 019-17 69 94 eller Hans Elfsberg, telefon 019-17 68 01, e-post hans.elfsberg@scb.se, telefax 019-17 69 94.