

Priser på elenergi och på överföring av el (nättariffer) 2012

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

A	Allmänna 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
1.2	Fullständighet	5
B.2	Tillförlitlighet	5
2.1	Tillförlitlighet totalt	5
2.2	Osäkerhetskällor	5
2.2.1	Urval	5
2.2.2	Ramtäckning	5
2.2.3	Mätning	6
2.2.4	Svarsbortfall	6
2.2.5	Bearbetning	6
2.2.6	Modellantaganden	6
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått	6

<i>B.3</i>	<i>Aktualitet</i>	6
3.1	Frekvens	6
3.2	Framställningstid	6
3.3	Punktlighet	7
<i>B.4</i>	<i>Jämförbarhet och sam användbarhet</i>	7
4.1	Jämförbarhet över tiden	7
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	7
4.3	Sam användbarhet med annan statistik	7
<i>B.5</i>	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i>	7
5.1	Spridningsformer	7
5.2	Presentation	7
5.3	Dokumentation	7
5.4	Tillgång till primärmaterial	7
5.5	Upplysningstjänster	7

A Allmänna uppgifter

A.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Energi

A.2 Statistikområde

Statistikområde: Prisutvecklingen inom energiområdet

A.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS) Ja



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100)

A.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: Energimyndigheten
Enheten för energisystem
Postadress: Box 310 631 04 Eskilstuna
Besöksadress: Kungsgatan 43
Kontaktperson: Carola Lindberg
Telefon: 016 – 544 20 66
Telefax: 016 – 544 20 99
E-post: fornamn.efternamn@stem.se

A.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån
Enheten för energi- och transport-
statistik
Postadress: 701 89 Örebro
Besöksadress: Klostergatan 23

Kontaktperson: Erik Marklund
Telefon: Telefon: 019 – 17 64 77
Telefax: Telefax: 019 – 17 65 69
E-post: fornamn.efternamn@scb.se

A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99) och förordningen (SFS 2001:100) om den officiella statistiken samt STEM:s föreskrifter (STEMFS 2006:1).

A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

De lämnade uppgifterna hanteras i enligt med 24 kap. 8§ offentlighets- och sekretesslagens (2009:400) bestämmelser.

A.8 Gallringsföreskrifter

Ingen gallring av mikrodata har skett sedan undersökningarna inleddes 1996.

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 2012. Statistikinsamlingen avseende elhandelspriset berör ca 75 elhandelsföretag och insamlas månatligen via en webb-blankett. En påminnelse skickas ut till de uppgiftslämnare som inte besvarat blanketten vid kommande månadsskifte. De uppgiftslämnare som trots skriftlig påminnelse inte besvarat blanketten påminns slutligen via telefon.

Fr.o.m. den 1 november 2011, när Sverige delades in i i fyra elområden, har elhandelsföretagen instruerats att de med kunder i huvudsak inom ett elområde ska redovisa elhandelspriser för detta område. I övriga fall ska elhandelspriser för elområde 3 redovisas.

De månatliga undersökningarna av elhandelspriser redovisas per den 1:a i respektive månad. Resultatet av de månadsvisa undersökningarna publiceras i tablåer på SCB:s webbplats www.scb.se ca. 7 veckor efter respektive uppgifts-

dag. I undersökningen av elhandelspriser efterfrågas uppgift om elpris för typkunderna 1-6, antal avtal per avtalsform samt antal omförhandlade avtal. Uppgifter om nätföretagens priser erhålls från Energimarknadsinspektionen (ca 180 företag) en gång per år avseende den 1 januari.

A.13 Internationell rapportering

Ingen internationell rapportering görs.

A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Fram till och med oktober 2011 fanns ett elområde (prisområde) för hela Sverige. Fr.o.m. den 1 november 2011 är Sverige indelat i fyra elområden (prisområden) vilket innebär att svenska elkunder (både företags- och privatkunder) får olika elpriser beroende på var i landet de bor och verkar. Elhandelsföretagen har därför instruerats att de med kunder i huvudsak inom ett elområde ska redovisa elhandelspriser för detta område. I övriga fall ska elhandelspriser för elområde 3 redovisas. Det pågår ett arbete som syftar till att, så snart som det är möjligt, kunna presentera elpriser uppdelade på elområden utan att uppgiftslämnarbördan ökar.

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 ovägdade. 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 typkunder bestäms av konsumerad kvantitet. Dessutom undersöks antal avtal per avtalsform samt antal omförhandlade avtal

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

*Antal omförhandlade avtal

1.1.3 Statistiska mått

Både i den årliga redovisningen av nätpriser och i den månatliga redovisningen
av elhandelspriser presenteras ovägda medelvärden av priset per kWh.

1.1.4 Redovisningsgrupper

Uppgifter om pris redovisas fördelade efter typkund, uppgifter om de olika
elavtalen redovisas fördelade efter avtalstyp och uppgifter om omförhandlade
avtal redovisas fördelade efter hushållskunder respektive övriga kunder.

1.1.5 Referenstider

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

1.2. Fullständighet

Totalundersökning både av nätföretagen och de elhandelsföretag som säljer el
till kunder oavsett var kunden bor i landet. Undersökningen täcker och beskriver
väl dels elhandelspriser dels nätpriser i Sverige.

B.2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Vissa typkunder förekommer inte hos en del företag vilket gör det svårt för dem
att lämna begärda uppgifter.

2.2 Osäkerhetskällor

Fr.o.m. den 1 november 2011, när Sverige delades in i i fyra elområden, har
elhandelsföretagen instruerats att de med kunder i huvudsak inom ett elområde
ska redovisa elhandelspriser för detta område. I övriga fall ska elhandelspriser
för elområde 3 redovisas. De lämnade uppgifterna presenteras som ovägda
medelvärden och antas spegla ett tänkt medelpris för Sverige. Vid beräkningen
av rörligt elpris summeras elbolagens uppgifter om påslag på spotpriset och
elcertifikatpris med Svenska Kraftnäts volymvägda medelmånadspris för
Sverige. Tidigare användes Nord Pools ovägda medelmånadspris vid beräkning-
en.

2.2.1 Urval

Totalundersökning. Antal objekt i population:

Ca 255 företag fördelat på ca 180 nätföretag och ca 75 elhandelsföretag.

2.2.2 Ramtäckning

Samtliga företag som vid 2004 års början enligt SCB:s årsundersökning *El-, gas
och fjärrvärmeförsörjningen* handlade med el tillfrågades om de sålde el till
kunder oavsett var kunden bodde. Om så var fallet blev de därefter skyldiga att
lämna uppgifter till månadsundersökningen av elhandelspriser. Vidare har en

kontinuerlig uppföljning gjorts av de uppgifter som hittats på Internet angående elhandelsföretag. Under de senaste åren har i första hand information hämtats från Energimarknadsinspektionens hemsida. Eventuell undertäckning består av de elhandelsföretag som vid blankettens utsändning är okända. Erfarenhetsmässigt kan sägas att ramtäckningen hittills varit god.

Dessutom erhålls uppgifter om elnätтарiffer från samtliga ägare av elnät via Energimarknadsinspektionen. De har bl.a. till uppgift att granska om nätavgifterna för el är skäliga.

2.2.3 Mätning

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

2.2.4 Svartsbortfall

Bortfallet varierar mellan 1-8 % i den månatliga undersökningen. Samtliga nätföretag har lämnat uppgifter till Energimarknadsinspektionen.

2.2.5 Bearbetning

De elektroniska blanketterna läses in i en SQL-databas från vilken resultaten sammanställs. Sju veckor efter aktuell redovisningsmånads början görs ett uttag ur databasen och förs över i en excelfil. Uppgifter sammanställs och genomgår i samband med detta logiska kontroller och rimlighetskontroller. Kontroller görs exempelvis mot tidigare lämnade uppgifter och elhandelspriset måste innehålla uppgift om en rörlig prisdelt. Vid problem kontaktas uppgiftslämnaren för erhållande av kompletterande uppgifter. Partiellt bortfall av uppgifter om antal avtal av olika avtalstyper imputeras i de fall uppgifter finns för närmast föregående månad. För övrigt imputeras inga uppgifter. Säkerheten i bearbetningen bedöms vara god.

2.2.6 Modellantaganden

För elhandelspriserna är bortfallet litet (1-8 %). Partiellt bortfall av uppgifter om antal avtal av olika avtalstyper imputeras i de fall uppgifter finns för närmast föregående månad. För övrigt imputeras inga uppgifter.

De medelvärden som redovisas, både avseende elhandelspris och pris för elnät, är ovägda. Vid beräkningen av rörligt elpris summeras elbolagens uppgifter om påslag på spotpriset och elcertifikatpris med Svenska Kraftnäts volymvägda medelmånadspris för Sverige. Tidigare användes Nord Pools ovägda medelmånadspris vid beräkningen.

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Då det rör sig om totalundersökning 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 nätтарiffer genomförs en gång per år per den 1 januari.

3.2 Framställningstid

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 sam användbarhet med annan statistik.

B.5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

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.

Dessutom ingår uppgifter om både elhandelspriser och nätpriser ur denna undersökning fr.o.m. 2007 i ett statistiskt meddelande, EN24, Prisutveckling på el och naturgas samt elleverantörsbyten, som publiceras kvartalsvis. I detta SM redovisas nätpriser bl.a. regionalt fördelade efter NUTS2 samt som median eller kvartiler av pris per kWh. Fram t.o.m. 2006 publicerades resultatet avseende elhandels- och nätpriser per den 1 januari i ett annat statistiskt meddelande, EN 17, Priser på elenergi och nättjänst som nu har upphört.

5.2 Presentation

Tabeller publiceras avseende elhandelspriser för de olika typkudskategorierna, antal kunder fördelade på olika avtalstyper samt omförhandlade avtal fördelade på kundtyp. Dessutom publiceras en gång om året en tabell avseende nätpris för de olika typkudskategorierna.

5.3 Dokumentation

Upplägning i interna PM. Delar av dokumentationen redovisas i denna "Beskrivning av statistiken" som uppdateras en gång per år. Dessutom finns produkten dokumenterad i SCB:s standardiserade dokumentationsmall "SCBDOK".

5.4 Tillgång till primärmaterial

Statens energimyndighet, STEM, i egenskap av statistikansvarig myndighet är registeransvarig för undersökningen.

5.5 Upplysningstjänster

Vid frågor om statistiken kontakta SCB, RM/ET, Erik Marklund, telefon 019-17 64 77, e-post erik.marklund@scb.se, telefax 019 – 17 65 69.