

Priser på elenergi 2010

EN0301

Innehåll

SCBDOK 3.1	
<p>0 Administrativa uppgifter</p> <p>0.1 Ämnesområde 0.2 Statistikområde 0.3 SOS-klassificering 0.4 Statistikansvarig 0.5 Statistikproducent 0.6 Uppgiftsskyldighet 0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter 0.8 Gallringsföreskrifter 0.9 EU-reglering 0.10 Syfte och historik 0.11 Statistik användning 0.12 Uppläggning och genomförande 0.13 Internationell rapportering 0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar</p>	<p>1 Innehållsöversikt</p> <p>1.1 Observationsstorheter 1.2 Statistiska målstorheter 1.3 Utflöden: statistik och mikrodata 1.4 Dokumentation och metadata</p>
<p>2 Uppgiftsinsamling</p> <p>2.1 Ram och ramförfarande 2.2 Urvalsförfarande 2.3 Mätinstrument 2.4 Insamlingsförfarande 2.5 Databeredning</p>	<p>3 Statistisk bearbetning och redovisning</p> <p>3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler 3.2 Redovisningsförfaranden</p>
<p>4 Slutliga Observationsregister</p> <p>4.1 Produktionsversioner 4.2 Arkiveringsversioner 4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången</p>	

0 Administrativa uppgifter

0.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Energi

0.2 Statistikområde

Statistikområde: Prisutvecklingen inom energiområdet

0.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS)



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)

0.4 Statistikansvarig

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

0.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån
Enheten för energi- och transport-
statistik
Postadress: 701 89 Örebro
Besöksadress: Klostergatan 23
Kontaktperson: Erik Marklund
Telefon: 019 – 17 64 77
Telefax: 019 – 17 69 94
E-post: fornamn.efternamn@scb.se

0.6 Uppgiftsskyldighet

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

0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

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

0.8 Gallringsföreskrifter

Ingen gallring av mikrodata har skett sedan undersökningarna inleddes 1996.

0.9 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.

0.10 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 för olika kategorier av användare.

0.11 Statistikanvändning

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

0.12 Uppläggning och genomförande

Denna beskrivning av statistiken avser undersökningsåret 2010. Statistikinsamlingen avseende elhandelspriset berör ca 75 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. 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 uppgiftsdag. 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.

0.13 Internationell rapportering

Ingen internationell rapportering görs.

0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Idag finns ett elområde (prisområde) för hela Sverige och ett elpris oberoende av var i landet elkonsumenten finns. Fr.o.m. den 1 november 2011 delas Sverige in 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. Detta medför att uppgift om elhandelspris måste inhämtas och redovisas för respektive område för sig.

1 Översikt

1.1 Observationsstorheter

Denna statistik avseende elhandelspriser baseras på uppgifter från elhandelsföretag som säljer el till kunder oavsett var i landet kunderna bor.

1.2 Statistiska målstorheter

Objektgrupp		Variabel	Mått
Population	Indelning i redovisningsgrupper		
Elhandlare	Typkund (Lägenhet, villa utan elvärme, villa med elvärme, jord- eller skogsbruk, näringsverksamhet, småindustri).	Fast och rörligt pris för elenergi	Medelvärden av priset, öre/kWh, inklusive elcertifikatspris. Skatter ingår ej.
	Avtalstyp (Tillsvidareavtal Avtal om rörligt pris 1-års avtal 2-års avtal 3-års avtal Övriga avtalsformer)	Antal avtal per avtalstyp	Procentuell fördelning
	Kund (Hushållskunder, Övriga kunder)	Antal omförhandlade avtal	Procentuell fördelning

1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

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. Tabeller publiceras avseende elhandelspriser för de olika typkundskategorierna antal kunder fördelade på olika avtalstyper samt omförhandlade avtal fördelade på kundtyp.

1.4 Dokumentation och metadata

Undersökningen är dokumenterad i SCB:s standardiserade dokumentationsmall Beskrivning av statistiken som statistikprodukt EN0301.

2 Uppgiftsinsamling

Statistikinsamlingen avseende elhandelspriser 2010 har berört ca 75 elhandelsföretag och insamlats månatligen via en webb-blankett. En påminnelse har skickats ut till de uppgiftslämnare som inte besvarat blanketten vid kommande månadsskifte. De uppgiftslämnare som trots skriftlig påminnelse inte besvarat blanketten påminns slutligen via telefon. Uppgifter från inkomna blanketter läses in i efterhand i en SQL-databas och uppgifterna kan sedan hanteras via en särskild applikation.

2.1 Ram och ramförfarande

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 Energimarknadsinspektionen 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 elnättariffer från samtliga ägare av elnät via Energimarknadsinspektionen. De har bl.a. till uppgift att granska om nätavgifterna för el är skäligena.

2.2 Urvalsförfarande

Totalundersökning.

2.3 Mätinstrument

Insamling av uppgifter från elhandlare sker via en elektronisk blankett som kräver särskild användarid och lösenord vid inloggning, vilket skyddar uppgiftslämnandet.

2.4 Insamlingsförfarande

Blankett ställs till aktuell kontaktperson på elhandelsföretaget första vardagen i respektive insamlingsmånad. 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. Det slutliga bortfallet har hittills varit högst 8 procent.

2.5 Databeredning

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 excel. 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 rörligt prisdela. 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.

3 Statistisk bearbetning och redovisning

3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

För elhandelspriserna är bortfallet litet (1-8 %). De medelvärden som redovisas, både avseende elhandelspris och pris för elnät, är ovägda. 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.

3.2 Redovisningsförfaranden

Undersökningen är dokumenterad i SCB:s standardiserade dokumentationsmall Beskrivning av statistiken som statistikprodukt EN0301 på SCB:s webbplats, www.scb.se.

Specialbearbetningar utförs på uppdragsbasis.

Uppllysningar lämnas av Erik Marklund, SCB och Carola Lindberg, Energimyndigheten.

4 Slutliga observationsregister

4.1 Produktionsversioner

Register	Priser på elenergi och på överföringar av el
Rubrik	Priser på elenergi
Syfte/Beskrivning	Statistiken skall belysa nivån på och utvecklingen av elpriser och nättjänst för olika kategorier av användare. Undersökningen genomfördes första gången avseende januari år 1977.

Övrigt

Statistikansvarig myndighet	Statens energimyndighet
Kontaktperson	Marklund, Erik

Registervariant

Registervariant	Priser på elenergi och på överföringar av el
Rubrik	Priser på elenergi
Innehållstyp	Annan beståndsvariant
Insamlingstyp	Egen insamling
Syfte/beskrivning	Statistiken skall belysa nivån på och utvecklingen av elpriser och nättjänst för olika kategorier av användare. Undersökningen genomfördes första gången avseende januari år 1977.
Sekretess	Sekretess i 70 år enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400)
Aidentifierad	Nej
Urval	Nej
Personuppgift	Nej
Slutligt observationsregister	Ja

Registerversion

Namn	2010
Syfte/Beskrivning	Statistiken skall belysa nivån på och utvecklingen av elpriser och nättjänst för olika kategorier av användare. Undersökningen genomfördes första gången avseende januari år 1977.

Mätinformation

Objekttyp - Företagsenhet

Namn	Företagsenhet
Definition	En företagsenhet (FE) är en organisatorisk enhet som producerar varor eller tjänster. Enheten har själv beslutanderätt, särskilt för hur den fördelar sina produktionsresurser. En företagsenhet bedriver en eller flera verksamheter vid en eller flera platser. Dessutom har företagsenhet en fullständig bokföring, om inte ska det vara möjligt och meningsfullt, både från ekonomisk och juridisk synpunkt, att sammanställa en fullständig bokföring om så krävs.

Standardnivå Standard fastställd av SCB

Population - Företagsenheter som bedriver handel med el över hela landet

Namn	Företagsenheter som bedriver handel med el över hela landet
Definition	Företagsenheter inom branscherna "Handel med elektricitet" SNI 40132 som bedriver handel med el över hela landet.
Standardnivå	Nej
Populationstyp	Register- och undersökningspopulation
Kommentar	Dokumentationen avser ett register med början april 2004 och som byggs på månadsvis. Enligt SNI 2007 har "Handel med elektricitet" SNI 35140.
Datum fr.o.m	2010-01-01
Datum t.o.m	2010-12-31

Variabler

Organisationsnummer för företaget

Namn	Organisationsnummer för företaget
Definition	Organisationsnummer för företaget
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Industrins energianvändning
Ägare	Industrins energianvändning
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Kvartalsvis bränslestatistik Industrins bränsleförbrukning
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	Organisationsnummer för juridiska personer

Värdemängd

Beskrivning Organisationsnummer för juridiska personer.

Antal avtal

Namn	Antal avtal
Definition	Antal avtal
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	KMI
Ägare	KMI
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Ja
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	Antal av de efterfrågade typerna av elavtal.

Värde mängd

Representation Antal

Måttenhet Antal

Beskrivning

Referensmånad

Namn Referensmånad

Definition Den månad de lämnade/redovisade uppgifterna avser. Anges med en kod för en av de tolv månaderna under ett år.

Beskrivning

Standard Standard fastställd av SCB

Utgivare av standard SCB

Ägare

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell

definition

Värde mängd

Representation Tid

Måttenhet Månad

Beskrivning

År

Namn År

Definition Kalenderår

Beskrivning

Standard Standard fastställd av SCB

Utgivare av standard

Ägare

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värde mängd

Representation Tid

Måttenhet År

Beskrivning

Antal omförhandlade elavtal med hushåll

Namn Antal omförhandlade elavtal med hushåll

Definition Antal omförhandlade elavtal mellan hushållskund och elhandlare.

Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Priser på elenergi
Ägare	Priser på elenergi
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Ja
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	Antal omförhandlade elavtal mellan hushållskund och elhandlare
Värdemängd	

Representation Antal

Måttenhet Antal

Beskrivning

Antal omförhandlade elavtal med övriga kunder

Namn Antal omförhandlade elavtal med övriga kunder

Definition Antal omförhandlade elavtal mellan övriga kunder (ej hushållskunder) och elhandlare.

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Priser på elenergi

Ägare Priser på elenergi

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Ja

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition Antal omförhandlade elavtal mellan övriga kunder (ej hushållskunder) och elhandlare.

Värdemängd

Representation Antal

Måttenhet Antal

Beskrivning

Elavtalsform

Namn Elavtalsform

Definition Anger vilken typ av elavtal som slutits med elhandlaren.

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Priser på elenergi

Ägare Priser på elenergi

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	Anger vilken typ av elavtal som slutits med elhandlaren.

Värde

Klassifikation/värde	Typ av elavtal
Version	Avtalsform
Nivå	Avtalsform
Representation	Ej aktuellt

Fast avgift för el

Namn	Fast avgift för el
Definition	Den årsavgift som betalas för elen
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Priser på elenergi
Ägare	Priser på elenergi
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	Den årsavgift som betalas för elen

Värde

Representation	Värde
Måttenhet	Kronor (SEK)

Beskrivning**Rörlig avgift för el**

Namn	Rörlig avgift för el
Definition	Den rörliga avgiften som betalas för elen i relation till hur mycket el som förbrukats.
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Priser på elenergi
Ägare	Priser på elenergi
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	Den rörliga avgiften som betalas för elen i relation till hur mycket el som förbrukats.

Värde

Representation	Värde
Måttenhet	Öre/kWh
Beskrivning	

SCBid

Namn	SCBid
Definition	Informationslös identitet
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Priser på elenergi
Ägare	Priser på elenergi
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde mängd

Beskrivning Informationslös identitet

Typ av elkund

Namn	Typ av elkund
Definition	Kod för typ av elkund
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Priser på elenergi
Ägare	Priser på elenergi
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	Kod för typ av elkund

Värde mängd

Klassifikation/värde mängd	Företagsenhetsstatus
Version	Typkund
Nivå	Typkund
Representation	Ej aktuellt

Värдемängder

Typkund

Klassifikation Företagsenhetsstatus

Version Typkund

Nivå Typkund

Värden

Kod Text

1 Lägenhet med årsförbrukning på 2 000 kWh

2 Villa med årsförbrukning på 5 000 kWh

3 Villa med årsförbrukning på 20 000 kWh

4 Abonnent som bedriver jord- eller skogsbruk jämte anslutet hushåll med årsförbrukning om 30 000 kWh

5 Näringsverksamhet med årsförbrukning 100 MWh

6 Småindustri eller motsvarande med årsförbrukning på 350 MWh

Avtalsform

Klassifikation Typ av elavtal

Version Avtalsform

Nivå Avtalsform

Värden

Kod Text

0 Totala antalet avtal

1 Tillsvidarepris

2 Rörligt prisavtal

3 Fastpris med 1-årsavtal

4 Fastpris med 2-årsavtal

5 Fastpris med 3-årsavtal

6 Övriga avtalsformer

4.2 Arkiveringsversioner

Samma som produktionsversionerna.

4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

Totalundersökning av de elhandelsföretag som säljer el till kunder oavsett var kunden bor i landet. Undersökningen täcker och beskriver väl elhandelspriser i Sverige. Bortfallet varierar mellan 1-8 %. Det förekommer ett visst partiellt bortfall när det gäller frågorna om antal avtal per avtalsform och antal omförhandlade avtal. Då det i allmänhet är relativt små bolag som har svårt att besvara dessa frågor har detta bortfall liten inverkan på de redovisade uppgifterna.