

Energipriser på naturgas och el 2006 EN0302

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	4
1.1.4 Redovisningsgrupper	4
1.1.5 Referenstider	5
B.2 Tillförlitlighet.....	5
2.1 Tillförlitlighet totalt	5
2.2 Osäkerhetskällor	5
2.3 Redovisning av osäkerhetsmått	5
B.3 Aktualitet	5
3.1 Frekvens	5
3.2 Framställningstid	5

3.3	Punktlighet	5
B.4	Jämförbarhet och sammanvändbarhet.....	6
4.1	Jämförbarhet över tiden	6
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	6
4.3	Sammanvändbarhet med annan statistik	6
B.5	Tillgänglighet och förståelighet.....	6
5.1	Spridningsformer	6
5.2	Presentation	6
5.3	Dokumentation	6
5.4	Tillgång till primärmaterial	6
5.5	Upplysningstjänster	6

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

A.5 Statistikproducent

<i>Myndighet/organisation:</i>	Statistiska centralbyrån
<i>Postadress:</i>	Enheten för energi
<i>Besöksadress:</i>	701 89 Örebro
<i>Kontaktperson:</i>	Klostergatan 23
	Kontaktperson: Erik Marklund

Telefon: Telefon: 019 – 17 64 77
Telefax Telefax: 019 – 17 69 94
E-post: 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.

Syftet med denna undersökning är främst att utgöra underlag för rapportering av nät- och elpriser för industriella förbrukare till EU: s statistikkontor Eurostat i enlighet ovan nämnda EU-direktiv.

Statistiken skall belysa nivån på och utvecklingen av priser på el och naturgas för olika typkunder enligt EU-direktivet. En jämförelse mellan länder skall också kunna göras.

A.11 Statistikanvändning

Eurostat använder statistiken till att följa utvecklingen men även Statens energimyndighet samt branschfolk för att kunna följa utvecklingen halvårsvis.

A.12 Uppläggning och genomförande

Denna Beskrivning av statistiken avser undersökningsåret 2006. Statistikinsamlingen avseende pris på el och naturgas den 1 januari samt den 1 juli år sker med postenkäter som, skickas ut till ca 25 företag. Uppgifter om elhandels- och nätpriser på el för industrikunder inhämtas såväl som gashandels- och nätpriser på gas för industri och hushåll. Uppgifter om hushållens elpriser fås ifrån SCB:s Prisprogram. Resultatet av undersökningen sänds till Eurostat 2 månader efter referensdatum och publiceras i Eurostats publikation (Statistics in Focus och Electricity Prices)

A.13 Internationell rapportering

Resultatet av undersökningen sänds till Eurostat två månader efter referensdatum och produkten publiceras i Eurostats publikation Statistics in Focus och Electricity Prices.

A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Parallellt med den ordinarie undersökningen den 1 januari 2005 genomförde SCB på uppdrag av Statens energimyndighet en provundersökning enligt en metodik som föreslagits av Eurostat. Syftet med denna metodik är att försöka förbättra den ordinarie statistikinsamlingen för att om möjligt få en mer rättvis bild av prisutvecklingen på el- och gasmarknaden. Denna metodik ska göra det möjligt att ta fram ett genomsnittspris för olika typkunds-kategorier för senaste tolv månadsperiod. Troligtvis kommer denna metodik att införas från och med 1 januari 2007 och undersökningen kommer i så fall att regleras av ett nytt EU-direktiv.

B Kvalitetsdeklaration

B.0 Inledning

B.1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

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

För båda kategorier undersöks priserna för industri och hushållskunder enligt olika fastställda typkunds-kategorier per den 1 januari och den 1 juli.

1.1.1 Objekt och population

Undersökningen omfattar 4 nätföretag inom elsektorn, 8 elhandelsföretag, 7 gashandelsföretag och 7 nätföretag inom gassektorn. Marknaden täcks till minst 75 % av dessa företag.

1.1.2 Variabler

De huvudsakliga variablerna är:
Produktpris, skatt och moms

1.1.3 Statistiska mått

Priserna i tabellerna redovisas som öre / kWh.

1.1.4 Redovisningsgrupper

Redovisningsgrupper är typkunds-kategorier. Typkunds-kategorierna är efter uppskattad årlig förbrukning.

1.1.5 Referenstider

Uppgifter avser den 1 januari och den 1 juli varje år.

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. Indelningen av typkundskategorier är inte helt anpassad efter svenska förhållanden och i dessa fall kan redovisningen bli något missvisande.

2.2 Osäkerhetskällor

2.2.1 Urval

Urval som täcker minst 75 % av marknaderna. Priserna presenteras som ovägda medelvärden.

2.2.2 Ramtäckning

Ramtäckningen är god.

2.2.3 Mätning

Uppgifterna insamlades med postenkät. För hushållens elpriser inhämtades uppgifterna från SCB:s Prisprogram.

2.2.4 Svartsbortfall

Samtliga företag som ingår i undersökningen har lämnat uppgifter.

2.2.5 Bearbetning

Inkomna blanketter registreras i PC-miljö. Efter registrering genomgår materialet logiska kontroller och rimlighetskontroller. Vid problem kontaktas uppgiftslämnaren för erhållande av kompletterande uppgifter. Säkerheten i bearbetningen bedöms vara god

2.2.6 Modellantaganden

De företag som ingår i undersökningen täcker marknaden till minst 75 %.

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Ingen redovisning av osäkerhetsmått görs.

B.3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Undersökningen genomförs halvårsvis.

3.2 Framställningstid

Framställningstiden är cirka 2 månader efter referensdatum.

3.3 Punktlighet

Resultaten publicerades enligt plan.

B.4 Jämförbarhet och sam användbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Resultaten är jämförbara över tid sedan juli 1996 då undersökningen startade.

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

Motsvarande uppgifter lämnas av samtliga EU-medlemmar och uppgifterna publiceras av Eurostat.

4.3 Sam användbarhet med annan statistik

Det finns ingen känd sam användbarhet med annan statistik.

B.5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Produkten publiceras i Eurostats publikation Statistics in Focus och Electricity Prices samt i tablåer på SCB:s webbplats www.scb.se

5.2 Presentation

Tabeller publiceras avseende priser för de olika typkunds kategorierna.

5.3 Dokumentation

Ingen dokumentation utöver denna beskrivning.

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 Barbro Olsson, telefon 019-17 63 11 e-post barbro.olsson@scb.se, telefax 019-17 69 94.