

Energipriser på naturgas och el 2007:1 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 uppgifter	2
A.1 Ämnesområde.....	2
A.2 Statistikområde.....	2
A.3 SOS-klassificering.....	2
A.4 Statistikansvarig.....	2
A.5 Statistikproducent.....	3
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 Statistik användning.....	3
A.12 Uppläggning och genomförande.....	4
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	5
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 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	7
5.4	Tillgång till primärmaterial	7
5.5	Upplysningstjänster	7

A Administrativa 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 gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordning om den officiella statistiken (2001:100)

A.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation:

Statens energimyndighet
Enheten för energimarknader och
tillförsel

Postadress:

Box 310, 631 04 ESKILSTUNA

Besöksadress:

Kungsgatan 43

Kontaktperson:

Carola Lindberg

Telefon:

016 – 544 20 66

Telefax:

E-post:

fornamn.efternamn@
energimyndigheten.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: Håcan Porat
<i>Telefon:</i>	Telefon: 019 – 17 64 87
<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 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 EG-reglering

EG-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 att utgöra underlag för rapportering av gas- och elpriser till EU: s statistikkontor Eurostat i enlighet ovan nämnda EG-direktiv.

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

A.11 Statistikanvändning

Eurostat, Statens energimyndighet samt branschfolk använder statistiken till att följa utvecklingen halvårsvis.

A.12 Uppläggnings och genomförande

Denna beskrivning av statistiken avser januariundersökningen 2007. Statistikinsamlingen avseende pris på el och naturgas den 1 januari sker med postenkäter som skickas ut till ca 25 leverantörer av el och gas. Uppgifter om elhandels- och nätpriser på el för industrikunder inhämtas liksom som handels- och nätpriser på gas för industri och hushåll. Uppgifter om hushållens elpriser hämtas från SCB:s Prisprogram.

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 typkudskategorier för senaste sexmånadsperiod. Metodiken kommer att införas frivilligt för Sveriges del från och med 1 juli 2007 och träda i kraft den 1 januari 2008.

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 typkudskategorier per den 1 januari och den 1 juli.

1.1.1 Objekt och population

Undersökningen omfattar 4 nätföretag inom elsektorn, 8 elhandelsföretag, 6 gashandelsföretag och 6 nätföretag inom gassektorn. Marknaderna 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 typkundskategorier. Typkundskategorierna bestäms efter uppskattad årlig förbrukning.

1.1.5 Referenstider

Uppgifter avser den 1 januari.

1.2. Fullständighet

Undersökningen täcker och beskriver väl el- och gaspriser i Sverige för de typkundskategorier som överensstämmer med svenska förhållanden.

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

Inga kända 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 insamlas med postenkät. För hushållens elpriser inhämtades uppgifterna från SCB:s Prisprogram och avser den 15 januari.

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 marknaderna 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 sammanvändbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Resultaten är jämförbara över tid sedan januari 1997 då undersökningen startade.

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

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

4.3 Sammanvändbarhet med annan statistik

Det finns ingen känd sammanvändbarhet med annan statistik.

B.5 Tillgänglighet och förstaelighet

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 typkundskategorierna.

5.3 Dokumentation

Den nuvarande och den nyttillkommande datainsamlingsmetoden beskrivs i en rapport på SCB:s och Energimyndighetens webbplatser. Rapporten har titeln "Ny metod för datainsamling av el- och gaspriser. Rådets direktiv 90/377/EEC." Här finns också tidsserier rapporterade och kommenterade, typkudskategorier beskrivna m.m.

5.4 Tillgång till primärmaterial

Primärdata för enskilda företag finns sparade för alla undersökningsår från och med 1997.

5.5 Upplysningstjänster

Vid frågor om statistiken kontakta SCB, Enheten för energi, hyror och fastighetsekonomi, Håcan Porat, telefon 019- 17 64 87, e-post fornamn.efternamn@scb.se, telefax 019-17 69 94 eller Erik Marklund, telefon 019-17 64 77, e-post fornamn.efternamn@scb.se, telefax 019-17 69 94.