

Energipriser på naturgas och el

2005

EN0302

A. Allmänna uppgifter

A.1 Ämnesområde

Energi.

A.2 Statistikområde

Prisutvecklingen inom energiområdet.

A.3 Statistikprodukten ingår i Sveriges officiella statistik

A.4 Ansvarig

Statens energimyndighet
Enheten för energisystem
Box 310
631 04 ESKILSTUNA
Kontaktperson: Tobias Jakobsson
Telefon: 016 – 544 21 39
e-post: tobias.jakobsson@stem.se

A.5 Producent

Statistiska centralbyrån
Programmet för energi
701 89 Örebro
Kontaktperson: Erik Marklund
Telefon: 019 – 17 64 77
Telefax: 019 – 17 69 94
e-post: erik.marklund@scb.se

A.6 Uppgiftsskyldighet

Skyldighet att lämna uppgifter föreligger enligt lagen om den officiella statistiken, SFS 2001:99, förordningen om den officiella statistiken (SFS 2001:100), samt särskilda föreskrifter i Statens energimyndighets författningssamling (STEMFS 2005:1).

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

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 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 för att följa utvecklingen men även Statens energimyndighet samt branschfolk för att kunna följa utvecklingen halvårsvis

A.12 Uppläggning och genomförande

Statistikinsamlingen avseende pris på el och naturgas den 1 januari samt den 1 juli sker med postenkäter som, skickas ut till ca 19 företag. Uppgifter om el- och nätpriser på el för industrikunder inhämtas såväl som gaspriser 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 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Parallellt med den ordinarie undersökningen den 1 januari 2005 genomförde SCB på uppdrag av Statens energimyndighet en provundersökningen. Denna provundersökning är ett försök att förbättra den ordinarie statistikinsamlingen för att om möjligt få en bättre bild av prisutvecklingen på el- och gasmarknaden.

B. Kvalitetsdeklaration

0 Inledning

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 typkundskategorier per den 1 januari och den 1 juli.

1.1.1 Objekt och population

Undersökningen omfattar 4 nätföretag, 8 elhandelsföretag och 7 gasföretag. Marknaden täcks till minst 75 % av dessa företag.

1.1.2 Variabler

De huvudsakliga variablerna är:
Produktpris, skatt och moms

Typkundskategorierna är efter uppskattad årlig förbrukning
I januari varje ojämnt år frågar man också efter ungefärligt antal kunder för
elsektorn

1.1.3 Statistiska mått

Priserna i tabellerna redovisas som öre / kWh.

1.1.4 Redovisningsgrupper

1.1.5 Referenstider

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

1.2 Fullständighet

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

2.2 Osäkerhetskällor

2.2.1 Urval

Urval som täcker minst 75 % av marknaderna

2.2.2 Ramtäckning

2.2.3 Mätning

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

2.2.4 Svartsbortfall

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.

2.2.6 Modellantaganden

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

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.

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

4.3 Sam användbarhet med annan statistik

5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Produkten publiceras i Eurostats publikation Statistics in Focus och Electricity Prices samt kommer också att presenteras på SCB:s webbplats www.scb.se. Inläggning kommer också att ske i Sveriges Statistiska Databaser.

5.2 Presentation

Tabeller

5.3 Dokumentation

5.4 Tillgång till primärmaterial

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

5.5 Upplýsningstjänster

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.

2005-04-26