

Energipriser på naturgas och el 2007:2 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.....	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 Statistik användning.....	3
A.12 Uppläggning och genomförande.....	4
A.13 Internationell rapportering.....	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	6
3.1 Frekvens	6
3.2 Framställningstid	6
3.3 Punktlighet	6

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

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 Förordningen 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 fastig- hetskonomi
<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 2007:1).

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. Energimyndigheten är som statistikansvarig myndighet ansvarig för gallring och arkivering av mikromaterial.

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. Metoden för datainsamling har omarbetats på Eurostat och aviserats träda ikraft den 1 januari 2008. Den redovisas i två appendix till det rådande direktivet. Regleringen avser industriella slutförbrukare av el och gas medan rapporteringen för hushållskunder är frivillig. Sverige har valt att följa den nya metoden från 1 juli 2007.

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

A.12 Uppläggning och genomförande

Denna beskrivning av statistiken avser juliundersökningen 2007. Statistikinsamlingen avseende genomsnittligt pris på el och naturgas under perioden 1 januari t.o.m. 30 juni 2007 sker med postenkäter som skickas ut till 25 företag. Uppgifter om elhandels- och nätpriser på el för industri- och hushållskunder inhämtas såväl som gashandels- och nätpriser på gas för industri och hushåll. Detta är den första undersökningen enligt den nya metoden för datainsamling.

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.

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 genomsnittspriserna för industri och hushållskunder enligt olika fastställda typkundskategorier för perioderna första januari till 30 juni och första juli till 31 december.

1.1.1 Objekt och population

Undersökningen omfattar 4 nätföretag inom elsektorn, 9 elhandelsföretag, 6 gashandelsföretag och 6 nätföretag inom gassektorn. Marknaden täcks till minst 75 % av dessa företag.

1.1.2 Variabler

De huvudsakliga variablerna är:

Produktpris och uppgift om levererad kvantitet (frivilligt).

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 perioderna första januari till 30 juni och första juli till 31 december.

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. Uppgiftslämnare har meddelat att det funnits svårigheter att uppge ett genomsnittspris.

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 sammanvändbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Resultaten är jämförbara över tid sedan januari 1997 då undersökningen startade. Ett tidsseriebrott sker i juli 2007 i och med att den nya metoden införs.

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 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 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.