

Energipriser på naturgas och el 2011 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 Allmänna 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	4
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
2.2.1 Urval	6
2.2.2 Ramtäckning	6
2.2.3 Mätning	6

2.2.4	Svarsbortfall	6
2.2.5	Bearbetning	6
2.2.6	Modellantaganden	6
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått	6
B.3	<i>Aktualitet</i>	6
3.1	Frekvens	6
3.2	Framställningstid	6
3.3	Punktlighet	6
B.4	<i>Jämförbarhet och sam användbarhet</i>	7
4.1	Jämförbarhet över tiden	7
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	7
4.3	Sam användbarhet med annan statistik	7
B.5	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i>	7
5.1	Spridningsformer	7
5.2	Presentation	7
5.3	Dokumentation	7
5.4	Tillgång till primärmaterial	7
5.5	Upplysningstjänster	7

A Allmänna uppgifter

A.1 Ämnesområde

Ämnesområde Energi

A.2 Statistikområde

Statistikområde Prisutvecklingen inom energiområdet

A.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS) Ja



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
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
<i>Postadress:</i>	701 89 Örebro
<i>Besöksadress:</i>	Klostergatan 23
<i>Kontaktperson:</i>	Kontaktperson: Linda Karlsson
<i>Telefon:</i>	Telefon: 019 – 17 69 23
<i>Telefax:</i>	Telefax: 019 – 17 65 69
<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 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

A.8 Gallringsföreskrifter

Gallring av mikrodata har inte skett sedan undersökningarna inleddes år 1997.

A.9 EU-reglering

Undersökning regleras enligt direktiv 90/377/EEC, se nästa avsnitt A.10.

A.10 Syfte och historik

SCB genomför undersökningen på uppdrag av Statens energimyndighet, som sedan år 1998 är ansvarig myndighet för den officiella statistiken inom energiområdet. Syftet med undersökningen är främst att utgöra underlag för rapportering till EU: s statistikkontor Eurostat av vad hushåll och industriella slutförbrukare i genomsnitt betalar per kalenderhalvår och förbrukarkategori för el och naturgas, inklusive nätdistribution, avgifter och skatter.

Statistiken regleras med EU-direktiv. Från och med år 2007 görs statistiken enligt ändrad metod, vilken infördes officiellt i EU år 2008. Sverige valde att tidigarelägga införandet av den nya metoden till år 2007. Den tidigare metodens mätperiod var en dag, den 1 januari respektive 1 juli. Beräkning då gjordes för en typkund inom respektive (dåtida) definierad förbrukarkategori. Med den nya metoden och de nya definitionerna på förbrukarkategorierna beräknas vad hushåll och industri i genomsnittet betalar per kalenderhalvår och förbrukarkategori (konsumtionsintervall). Statistik framtagen med respektive mätmetod är inte direkt jämförbara.

A.11 Statistikanvändning

EU:s statistikkontor Eurostat, Energimyndigheten, Energimarknadsinspektionen, företag och andra intresserade.

A.12 Uppläggnings och genomförande

Data samlas in med postenkät riktade till handels och nätföretag inom slutkundsmarknaderna för el och naturgas. Företagen beräknar och lämnar uppgift om vad hushåll och industrikunder inom respektive förbrukarkategori i genomsnitt betalar för el och elnät respektive naturgas och naturgasnät under den gångna halvårsperioden (exklusive skatt). Inkomna uppgifter genomgår en granskningsprocess, därefter summeras de och aritmetiska medelvärden beräknas. Medelvärdena för el och elnät respektive naturgas och naturgasnät summeras. SCB beräknar och lägger på skatter.

A.13 Internationell rapportering

Resultatet rapporteras till Eurostat senast två månader efter referensdatum.

A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Inga.

B Kvalitetsdeklaration

B.0 Inledning

B.1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

Statistiska målstorheter är vad hushåll och industriella slutförbrukare under mätperioden i genomsnitt totalt betalar för el respektive naturgas (inklusive nät och skatter).

1.1.1 Objekt och population

Undersökningen vänder sig till handels- och nätföretag på slutkundsmarknaderna för el respektive naturgas. Handelsföretaget beräknar vad kunder hushåll och industriella slutförbrukare i genomsnitt betalar för vara el respektive naturgas, nätföretagen vad kunderna i genomsnitt betalar för elnät respektive naturgasnät.

1.1.2 Variabler

Mätvariabler (variabler för insamlande av data): genomsnittligt värde på betalning för el (inklusive elcertifikat), genomsnittligt värde på betalning för elnät, genomsnittligt värde på betalning för naturgas, genomsnittligt värde på betalning för naturgasnät. Inklusive statliga avgifter, exklusive skatter.

Resultatvariabler: genomsnittliga värden på den totala betalningen för el respektive naturgas. Betalningarna inkluderar nät, skatter (som beräknas och läggs på av SCB), statliga avgifter och för el också elcertifikat. För hushåll sker

resultatredovisning inklusive moms (25 procent påläggs totalbelopp före moms).

Skatter på el år 2011:

industrin: elskatt 0,5 öre/kWh (densamma sedan år 2007, stadgat belopp)

hushåll: elskatt (vägd) 26,96 öre/kWh (var 25,65 öre/kWh år 2007), moms

Skatter på naturgas år 2011:

industrin: energiskatt 2,4 öre/kWh, koldioxidskatt 6,2 öre/kWh (efter reduceringar för återbetalningsbar del och omräknat från volymiskatt i kr per 1 000 m³ till öre/kWh)

hushåll: energiskatt 8,0 öre/kWh, koldioxidskatt 20,6 öre/kWh, moms

Speciellt naturgas. År 2011 ändrades den återbetalningsbara delen för industrins energiskatt på naturgas till 70 procent från att ha varit 100 procent åren 2007-2010, för koldioxidskatten till 70 procent från att ha varit 79 procent åren 2007-2010. Energiskatten ökade år 2011 ca 3,5 ggr jämfört med åren 2007-2010. För industrins del ökar därmed beräknad energiskatt efter reducering för återbetalning från 0 öre till drygt 2 öre/kWh, för hushållen ökar energiskatten i beräkningarna från drygt 2 till 8 öre/kWh.

1.1.3 Statistiska mått

Öre/kWh.

1.1.4 Redovisningsgrupper

Redovisning görs för varje slag av förbrukare Hushåll el, Industri el, Hushåll naturgas och Industri naturgas efter respektive förbrukarkategori (konsumtionsstorlek).

1.1.5 Referenstider

Kalenderhalvår, dvs. perioderna januari-juni och juli-december.

1.2. Fullständighet

Detta är en enskild undersökning som genomförs enligt EU-direktiv.

B.2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Tillförlitligheten totalt bedöms vara hyggligt bra (dock har inga speciella undersökningar rörande tillförlitligheten genomförts).

2.2 Osäkerhetskällor

Inga kända osäkerhetskällor.

2.2.1 Urval

För el är det ett urval av slutkundsföretag innefattande nio handelsföretag och fyra nätföretag. Urvalet är inte ett sannolikhetsurval men företagen bedöms täcka mer än 75 procent av marknaden. För naturgas är det en totalundersökning omfattande samtliga slutkundsföretag, sex handelsföretag och fem nätföretag.

2.2.2 Ramtäckning

Ramtäckningen är god.

2.2.3 Mätning

Det är en komplicerad uppgift för företagen att beräkna efterfrågade genomsnittsvärden.

2.2.4 Svartsbortfall

Samtliga företag som ingår i undersökningen har lämnat uppgifter.

2.2.5 Bearbetning

Inkomna blanketter registreras i elektroniskt datablad. Granskning av data utförs med rimlighetsbedömningar, detta görs manuellt och blankett för blankett. Vid misstänkta fel kontaktas företagets uppgiftslämnare.

2.2.6 Modellantaganden

Explicita modellantaganden saknas.

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Redovisas inte.

B.3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Undersökningen genomförs två gånger per år, vid respektive halvårsskifte.

3.2 Framställningstid

Framställningstiden totalt är cirka 2 månader.

3.3 Punktlighet

Resultaten skickas till EU och publiceras på SCB:s webbsida enligt plan.

B.4 Jämförbarhet och sam användbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Resultaten är jämförbara inom två olika tidsperioder, dels perioder t.o.m. 1 januari 2007 (mättag) och dels den nu löpande perioden från år 2007 och framåt (ny metod med halvårsvisa genomsnitt enligt EU-direktivet, se avsnitt A.9 och A.10).

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

Resultat från denna undersökning och motsvarande från övriga EU-medlemmar som publiceras av EU:s statistikkontor Eurostat.

4.3 Sam användbarhet med annan statistik

Se föregående avsnitt 4.2

B.5 Tillgänglighet och förstälighet

5.1 Spridningsformer

Statistik publiceras på SCB:s webbplats www.scb.se och av EU:s statistikkontor Eurostat.

5.2 Presentation

Statistiken på SCB:s webbplats publiceras i tabeller.

5.3 Dokumentation

Dokumentation som är omedelbart tillgänglig på SCB:s webbplats är detta dokument och SCBDOK. Övrig dokumentation finns på enheten Energi- och transportstatistik där statistiken produceras.

5.4 Tillgång till primärmaterial

Primärdata finns sparade för alla undersökningsomgångar.

5.5 Upplysningstjänster

Vid frågor om statistiken, kontakta Linda Karlsson, telefon 019-17 69 23, e-post: fornamn.efternamn@scb.se,