

Energipriser på naturgas och el 2010 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 Statistikanvändning.....	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	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	5
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	Sam användbarhet med annan statistik	6
B.5	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i>	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 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: Robert Ståhl
<i>Telefon:</i>	Telefon: 019 – 17 68 38
<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, naturgas och respektive nätdistribution.

Statistiken regleras av EU-direktiv. Från och med år 2007 görs statistiken enligt ändrad metod. Den nu gällande mätmetoden trädde i kraft år 2008 men Sverige valde att tidigarelägga införandet av direktivets nya metod till år 2007. Den föregående metodens mätperiod var en dag, den 1 januari respektive 1 juli. Beräkning gjordes då 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. Statistiken fr.o.m. 2007 är inte direkt jämförbar med åren dessförinnan.

A.11 Statistikanvändning

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

A.12 Uppläggning och genomförande

Denna beskrivning av statistiken avser de båda halvårsundersökningarna 2010. Statistikinsamlingen görs med postenkät till handels och nätföretag inom slutkundsmarknaderna. Data lämnas om vad hushåll och industrikunder inom respektive förbrukarkategori i genomsnitt före skatt betalar för den gångna halvårsperioden för el och elnät respektive naturgas och naturgasnät. Inkomna värden summeras och aritmetiska medelvärden beräknas. Undersökningen beräknar och lägger på skatter.

De beräknade genomsnittliga värdena för el och naturgas summeras med de beräknade genomsnittliga värdena för elnät och naturgasnät till genomsnittliga totalpriser på el respektive naturgas.

A.13 Internationell rapportering

Resultatet rapporteras till Eurostat senast två månader efter referensdatum.

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. Företagen beräknar vad deras kunder hushåll och industriella slutförbrukare i genomsnitt betalar för el och naturgas samt för respektive nät.

1.1.2 Variabler

Undersökningsvariabler: 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 (exklusive skatter för samtliga undersökningsvariabler).

Resultatvariabler: summan av det genomsnittliga värdet på betalning för el och elnät, inklusive relevanta skatter samt summan av det genomsnittliga värdet på betalning för naturgas och naturgasnät, inklusive relevanta skatter. (Skatterna beräknas och läggs på av undersökningen vid statistikframtaget.)

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 i enlighet med 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, manuellt och blankett för blankett. Vid misstänkta fel kontaktas uppgiftslämnaren.

2.2.6 Modellantaganden

Explicita modellantaganden saknas.

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Görs inte.

B.3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Undersökningen genomförs två gånger per år, vid årsskiftet respektive halvårsskiftet.

3.2 Framställningstid

Framställningstiden är totalt 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 (med 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 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 SCB-dok. 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 Robert Ståhl, telefon 019- 17 68 38, e-post: fornamn.efternamn@scb.se eller Ingemar Ekander, telefon 019-17 61 77, e-post: fornamn.efternamn@scb.se.