

Statistiska meddelanden

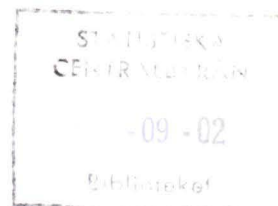
Från trycket 19 augusti 1982
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för handels-
statistik
Förfrågningar Nils Karlsson, tel 08 - 14 05 60 - 4636
Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Tryck SCB-tryck, Örebro 1982

E 1982: 9.2**Prisindexar för olika energivaror december 1972 – maj 1982**

PRICE INDICES FOR DIFFERENT ENERGY COMMODITIES DECEMBER 1972 - MAJ 1982

Den närmast föregående redogörelsen, som avser april 1982, har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) 1982:9.1.

Prisindexar för olika energislag ingår i flera av SCBs indexserier, främst konsumentprisindex, importprisindex, producentprisindex samt prisindex för inhemsk tillgång. Dessa indexar publiceras månadsvis i Statistiska meddelanden, serie P, Priser. Fr o m 1982 gör SCB en sammanställning där man särredovisar indexserier för olika energivaror baserade på material ur nämnda indexserier. Sammanställningen skall visa prisutvecklingen inom energiområdet i olika distributionsled. Indexarna redovisas månadsvis med 1980 som basår (1980=100).

**UTVECKLINGEN DECEMBER 1972 - DECEMBER 1981**

I samband med introduktionen av de nya indexserierna (med 1980=100) har SCB fört beräkningarna tillbaka till december 1972, dvs till tiden före den första oljekrisen. Beräkningar är gjorda för december varje år t o m 1980. Fr o m januari 1981 redovisas indextal för varje månad. Som jämförelse har medtagits prisindex för andra varor än energivaror.

Oljeprishöjningarnas direkta effekt på importprisindex: Prishöjningen blev 15 procent per år istället för 11 procent per år

Under perioden december 1972 - december 1981 steg importpriserna på energivaror (råolja, kol, eldningsolja och drivmedel) med 1 160 procent eller med i genomsnitt 32,5 procent per år. Under samma tid ökade totala importprisindex med 245 procent eller med 14,8 procent per år. Importprisindex exkl råolja och raffinerade petroleumprodukter steg under perioden med knappt 160 procent eller med i genomsnitt 11,1 procent per år. Prisutvecklingen för energivarorna har alltså höjt den genomsnittliga importprisökningen från 11,1 till 14,8 procent per år. Ingen hänsyn har då tagits till de indirekta effekter oljeprishöjningarna har haft genom att de påverkat prisutvecklingen på andra varor.



Producentprisindex för industrins produktion av varor för den svenska marknaden steg från december 1972 till december 1981 med 162 procent eller med i genomsnitt 11,3 procent per år. Om man utesluter raffinerade petroleumprodukter från beräkningarna blev höjningen 151 procent eller 10,8 procent per år.

Prisindex för inhemsk tillgång (som mäter prisutvecklingen i producent- och importleden för varor som förbrukas inom landet) steg från 1972 till december 1981 med 185 procent eller med i genomsnitt 12,3 procent per år. Om man tar bort råolja och raffinerade petroleumprodukter från beräkningarna stannar höjningen vid 152 procent eller 10,8 procent per år.

Oljeprishöjningarnas direkta effekt på konsumentprisindex: Prishöjningen blev 10,1 procent per år i stället för 9,4 procent per år

Konsumentpriserna på eldningsolja steg från december 1972 till december 1981 med 830 procent eller med i genomsnitt 28,1 procent per år. Bensinpriserna steg med 285 procent eller med 16,2 procent per år. Under samma tid steg totala konsumentprisindex med 137 procent eller med 10,1 procent per år, medan priset på hushållsel steg med 152 procent eller 18 procent per år. Konsumentprisindex exkl fjärrvärme och petroleumprodukter steg med 124 procent eller med 9,4 procent per år. Utan de kraftiga oljeprishöjningarna skulle prisökningstakten ha blivit betydligt lägre eftersom oljeprishöjningarna också haft en indirekt effekt.

Elvärmen gynnades av oljeprishöjningarna

Att lägga märke till är att priset på elström för konsumenterna, dvs till elvärme, steg betydligt mindre under 1970-talet än vad oljepri-
serna gjorde. De två omgångarna med kraftiga prisstegringar på bl a olja fick således också den följden att elvärme blev relativt sett mycket billigare - eller mycket mindre dyr - än vad eldningsoljan blev under perioden. Som en följd av detta har efterfrågan på eluppvärmning istället för oljeeldning stigit under det senaste årtiondet.

GENOMSNIITTLIG PRISÖKNING PER ÅR, PROCENT

	Dec 1972- dec 1974	Dec 1974- dec 1978	Dec 1978- dec 1981	Dec 1972- dec 1981
Importprisindex				
Totalt	27,8	7,4	16,7	14,8
Råolja, eldningsoljor och drivmedel	88,5	6,7	39,9	32,5
Totalt exkl råolja och raffinerade petroleumprodukter	20,0	7,6	10,3	11,1
Producentprisindex sv markn				
Totalt	16,9	7,9	12,2	11,3
Eldningsoljor och drivmedel	46,6	9,7	37,7	26,2
Totalt exkl raffinerade petroleumprodukter	16,5	7,9	11,1	10,8
Prisindex för inhemsk tillgång				
Totalt	20,3 ¹	7,8	13,3	12,3
Eldningsoljor och drivmedel	30,5 ¹	10,7	36,5	23,1
Totalt exkl råolja och raffinerade petroleumprodukter	17,0 ¹	7,8	10,9	10,8
Konsumentprisindex				
Totalt	9,5	9,6	11,0	10,1
Eldningsolja	46,0	11,5	41,3	28,1
Bensin	18,8	10,3	22,5	16,2
Totalt exkl petroleumprodukter och fjärrvärme	7,9	9,9	9,6	9,4

1) Avser prisökningen från årsmedeltal 1972 till december 1974 eftersom inga månatliga beräkningar gjorts för 1972 i denna index. Prisförändringarna under 1972 var emellertid små.

DECEMBER 1972 - DECEMBER 1974

Den första oljekrisen medförde kraftiga prishöjningar på oljeprodukter under slutet av 1973 och början av 1974.

Importpriserna på petroleumprodukter steg 4,5 gånger så snabbt som för övriga varor

Från december 1972 till december 1974 steg importpriserna på energivaror med 255 procent eller med i genomsnitt 88,5 procent per år. Totala importprisindex steg med 63 procent eller med 27,8 procent per år och importprisindex exkl energivaror med 44 procent eller med 20,0 procent per år.

Prisindex för inhemsk tillgång steg från 1972 till december 1974 med i genomsnitt 20,3 procent per år. Om man utesluter råolja och raffinerade petroleumprodukter stannar prisökningen vid 17,0 procent per år.

Konsumentpriset för eldningsolja steg under 1973 och 1974 nära 6 gånger så snabbt som för andra varor än energivaror

Konsumentpriserna för eldningsolja steg från december 1972 till december 1974 med i genomsnitt 46,0 procent per år. Bensinpriserna steg med 18,8 procent och totala konsumentprisindex med 9,5 procent per år. Konsumentprisindex exkl petroleumprodukter och fjärrvärme steg med i genomsnitt 7,9 procent per år.

DECEMBER 1978 - DECEMBER 1981

Från slutet av 1974 till slutet av 1978 steg priserna på energivaror i ungefär samma takt som för övriga varor. Från början av år 1979 steg priserna på oljeprodukter åter kraftigt till följd av oroligheter i Iran och senare kriget mellan Iran och Irak. Under år 1981 steg priserna för oljeprodukter mätt i svenska kronor kraftigt, främst på grund av dollarkursens stegring.

Importprisindex för energivaror steg 4 gånger mera än för övriga varor

Från december 1978 till december 1981 steg importpriserna på energivaror med 174 procent eller med 39,9 procent per år. Importprisindex totalt steg med 59 procent eller med 16,7 procent per år och importprisindex exkl råolja och raffinerade petroleumprodukter med 34 procent eller med i genomsnitt 10,3 procent per år.

Producentprisindex totalt steg från december 1978 till december 1981 med i genomsnitt 12,2 procent per år. Om man utesluter raffinerade petroleumprodukter blev ökningen 11,1 procent per år.

Prisindex för inhemsk tillgång steg med i genomsnitt 13,3 procent per år. Om man bortser från råolja och raffinerade petroleumprodukter blir ökningen 10,9 procent per år.

Konsumentpriset för eldningsolja ökade från december 1978 till december 1981 mer än 4 gånger så snabbt som för övriga varor

Konsumentpriserna på eldningsoljor steg från december 1978 till december 1981 med 182 procent eller med i genomsnitt 41,3 procent per år. Konsumentpriserna för bensin höjdes med 84 procent eller med 22,5 procent per år. Konsumentprisindex totalt ökade med 37 procent eller med 11,0 procent per år och konsumentprisindex exkl petroleumprodukter och fjärrvärme med 32 procent eller med i genomsnitt 9,6 procent per år.

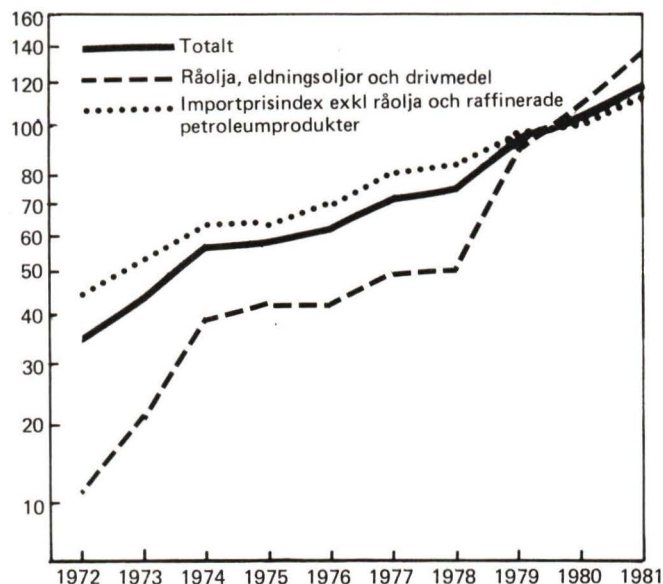
UTVECKLINGEN JANUARI 1981 - MAJ 1982

Från januari 1981 till januari 1982 steg importpriserna på råolja och raffinerade petroleumprodukter med i genomsnitt 25 procent, vilket i stort sett motsvarar dollarkursens uppgång. Från januari till maj 1982 sjönk importpriserna i svenska kronor med i genomsnitt 5,5 procent trots att dollarkursen steg med 3 procent

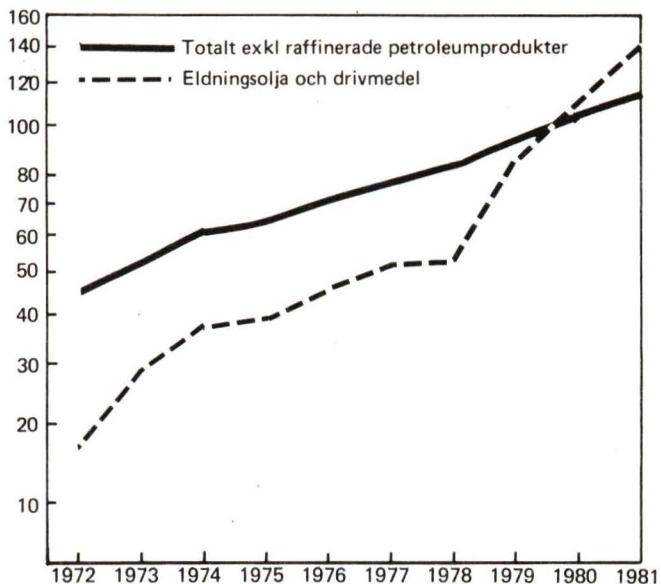
Konsumentpriset på eldningsolja steg från januari 1981 till januari 1982 med 31 procent, dvs något mera än importpriserna. Det sammanhänger med att skatter och avgifter på eldningsolja under denna period höjdes från 199 till 299 kronor per m³. I april 1982 höjdes skatter och avgifter till sammanlagt 375 kronor per m³. Bensinskatten höjdes samtidigt från 112 till 120 öre per liter. De sjunkande importpriserna från januari till maj 1982 har därför knappt märkts i konsumentpriserna. Konsumentpriset på eldningsolja sjönk från januari till maj med 0,4 procent, medan bensinpriset steg med 1 procent.

Diagram 1 A Importprisindex

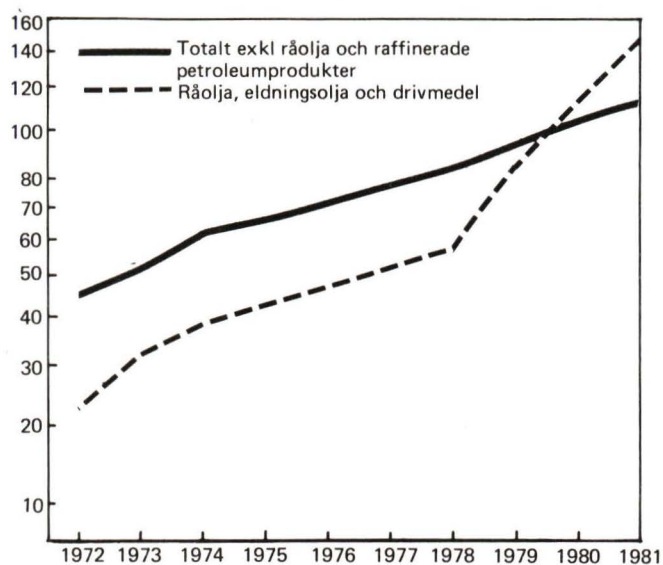
Totalt, importprisindex exkl råolja och raffinerade petroleumprodukter, eldningsolja och drivmedel
Dec resp år
1980 = 100
Log. skala

**Diagram 1 B Producentprisindex, svensk marknad**

Totalt exkl raffinerade petroleumprodukter
Dec resp år
1980 = 100
Log. skala

**Diagram 1 C Prisindex för inhemsk tillgång (ITPI)**

Totalt exkl råolja och raffinerade petroleumprodukter, råolja, eldningsolja och drivmedel
Dec resp år
1980 = 100
Log. skala

**Diagram 1 D Konsumentprisindex**

Exkl petroleumprodukter och fjärrvärme, eldningsolja och bensin
Dec resp år
1980 = 100
Log. skala

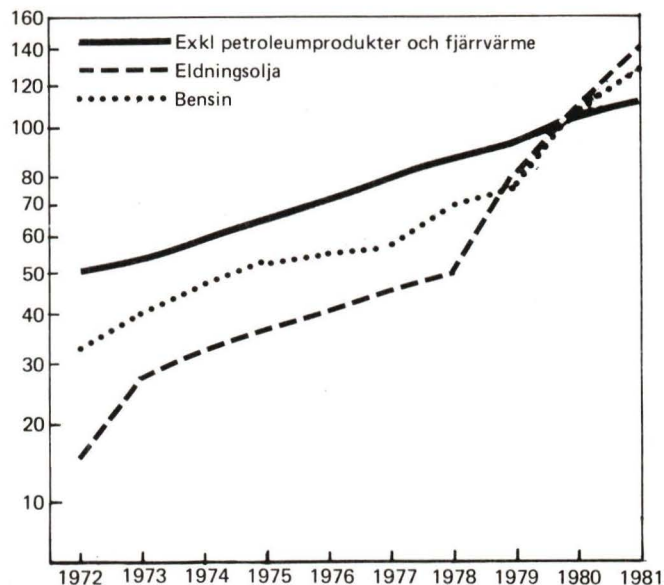


Diagram 2 A Totalindex

Importprisindex, producentprisindex, svensk
marknad, prisindex för inhemsk tillgång
konsumentprisindex

Dec resp år

1972 = 100

Log. skala

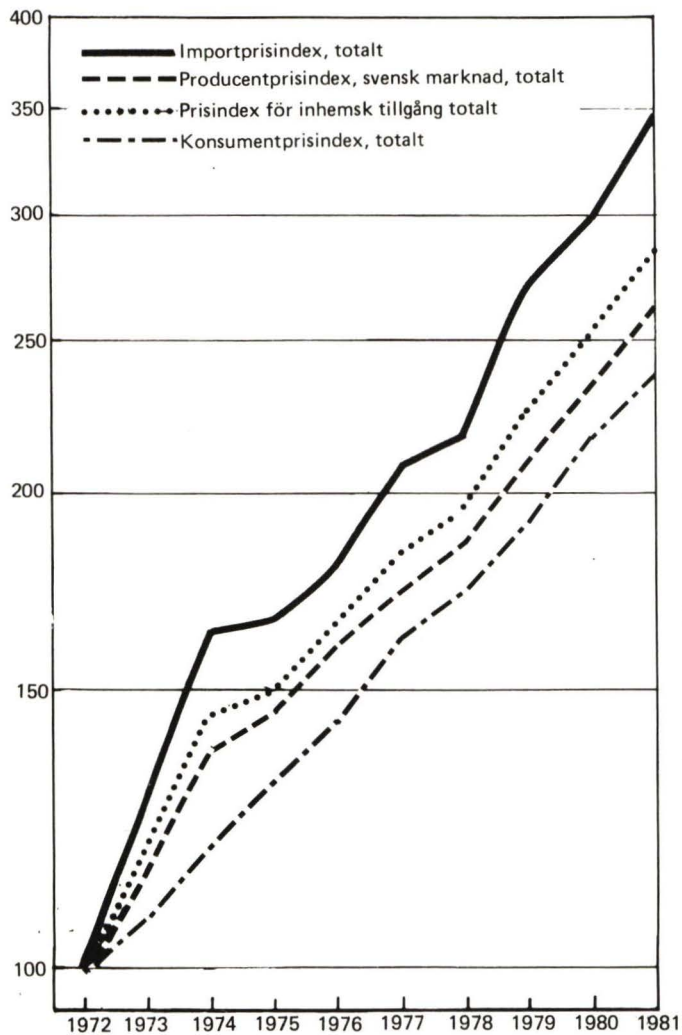


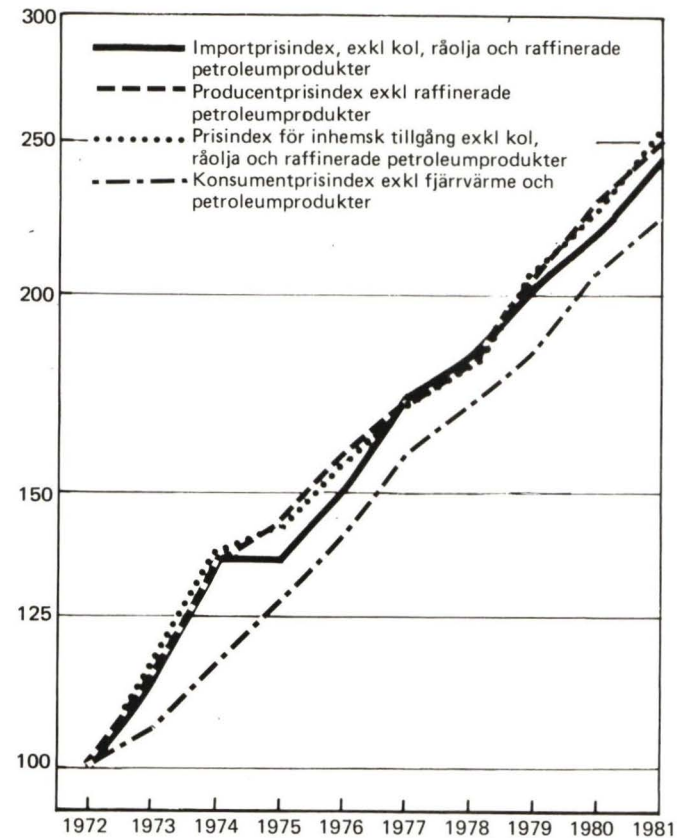
Diagram 2 B Exkl Energivaror

Importprisindex, producentprisindex, prisindex
för inhemsk tillgång, konsumentprisindex

Dec resp år

1972 = 100

Log. skala



STATISTIKENS OMFATTNING

Statistiken omfattar varor som helt eller huvudsakligen används för energiändamål.

I de indexserier som avser svenska marknaden har endast medtagits förädlade energivaror (sekundära energivaror) som utgör tunga komponenter i energianvändningen - eldningsolja, dieselolja och bensin men ej smörjolja o d.

Elström och gas finns för närvarande representerade endast i konsumentprisindex. Indexar för elström och gas planeras emellertid även i producentprisindex och prisindex för inhemsk tillgång.

I importprisindex ingår dessutom primära energivaror som råolja och kol. Kärnbränsle ingår inte eftersom underlag saknas för beräkning av indextal.

Träbränsle, torv m m som för närvarande har liten betydelse som handelsvaror ingår inte i någon indexserie.

PRISUNDERLAG FÖR DE OLIKA INDEXARNA

Importprisindex mäter prisutvecklingen för till Sverige importerade varor. Inga skatter eller avgifter ingår.

Producentprisindex, svenska marknaden mäter prisutvecklingen för av svenska företag producerade varor för försäljning på hemmamarknaden. Inga skatter eller avgifter ingår.

Prisindex för inhemsk tillgång mäter prisutvecklingen i producent- resp importledet för varor som förbrukas inom landet och beräknas genom sammanslagning av hemmamarknadsprisindex och importprisindex. I totalindex och index exkl energivaror ingår tullar och importavgifter men inga andra avgifter eller skatter. I index för energivaror ingår energiskatt och andra avgifter. Dessutom ingår kilometerskatt.

Konsumentprisindex baseras i allmänhet på priser som betalas av konsumenten. För eldningsolja och fjärrvärme till hyresfastigheter noteras de priser som fastighetsägaren betalar. Alla skatter och avgifter ingår.

En utförligare beskrivning av indexseriernas uppbyggnad m m finns redovisad i Statistiska meddelanden serie E 1982:9.1.

Tabell 1 IMPORTPRISINDEX, Energivaror, cif, 1980=100
Import price index, Energy commodities, cif

	Totalt	Kol ¹	Rå- olja ²	Eldnings- olja ³ och drivmedel ⁴	Eld- nings- olja ³	Därav - Of which		Driv- medel ⁴	Därav - Of which	
						Tunn ⁵ (EO 1)	Tjock ⁶ (EO 4+5)		Bensin ⁷	Diesel- olja ⁸
1972 Dec	11,0	49,5	10,8	10,5	11,3	11,5	11,2	8,7	7,7	9,9
1973 "	20,7	44,6	15,5	23,1	22,8	30,6	15,5	23,3	20,6	26,4
1974 "	39,1	69,6	40,1	38,6	40,9	31,1	49,8	33,8	39,5	26,9
1975 "	42,4	80,2	43,2	41,8	43,8	36,5	50,3	37,6	42,4	31,6
1976 "	42,3	83,4	42,0	42,2	44,3	35,6	52,2	37,9	43,7	30,8
1977 "	49,8	81,6	51,2	49,2	52,9	43,1	61,8	41,8	45,4	37,3
1978 "	50,7	80,5	50,5	50,9	51,5	48,7	53,7	49,4	55,2	42,0
1979 "	91,5	91,0	80,3	98,3	101,9	105,4	98,1	90,6	89,7	91,2
1980 "	109,5	104,5	107,8	110,7	112,8	100,3	127,2	106,3	103,2	108,4
1981	138,7	133,6	141,4	133,9	124,6	135,4	131,3	139,6	129,3	147,7
1981 Jan	113	106	115	110	114	107	127	103	102	104
Feb	120	108	121	118	119	107	135	113	111	114
Mar	119	112	118	119	118	107	132	117	111	121
Apr	120	112	121	117	117	102	133	115	114	114
Maj	123	112	125	119	116	105	130	119	121	116
Jun	123	118	127	118	114	98	129	119	122	115
Jul	125	126	127	121	108	109	117	131	138	124
Aug	128	127	130	124	114	114	124	129	143	117
Sep	131	129	131	129	119	125	127	134	140	129
Okt	139	134	144	132	124	129	133	137	137	136
Nov	137	133	138	134	124	132	132	141	134	146
Dec	139	134	141	134	125	135	131	140	129	148
1982 Jan	142	134	142	140	132	148	135	142	127	156
Feb	138	134	140	133	126	132	138	132	123	139
Mar	136	134	139	130	124	126	139	128	121	132
Apr	135	135	141	127	121	123	135	126	119	130
Maj	134	125	136	131	122	126	135	134	131	133

1) Hard coal

2) Crude oil

3) Fuel oils

4) Motor gasoline and diesel oil

5) Distillate fuel oil

6) Residual fuel oils

7) Motor gasoline

8) Diesel oil

Tabell 2 PRODUCENTPRISINDEX, Energivaror, hemmamarknadspris, exkl skatter, 1980=100
 Producer price index, Energy Commodities, Domestic market, excluding taxes

	Eldnings- olja ¹ och drivmedel ²	Eldnings- olja ¹	Därav - Of which		Driv- medel ²	Därav - Of which	
			Tunn ³ (EO 1)	Tjock ⁴ EO 4+5)		Bensin ⁵	Diesel- olja ⁶
1972 Dec	17,3	17,2	17,0	17,6	17,6	17,5	17,4
1973 "	28,5	27,6	31,7	25,9	30,1	29,5	32,3
1974 "	37,2	35,9	33,5	37,9	39,4	40,2	34,2
1975 "	39,5	37,6	37,2	38,6	42,9	43,7	38,0
1976 "	45,5	44,2	41,4	46,6	47,9	48,7	42,2
1977 "	51,8	51,5	47,5	54,6	52,4	52,9	48,5
1978 "	53,9	51,3	49,8	53,0	58,6	59,9	50,8
1979 "	86,5	88,1	84,1	91,9	83,1	82,1	85,8
1980 "	109,5	110,0	106,6	113,1	108,4	108,5	108,2
1981 "	140,6	142,8	130,1	155,6	137,9	146,7	125,8
1981 Jan	114	116	112	121	111	111	110
Feb	119	123	115	131	115	117	113
Mar	118	123	114	131	114	117	110
Apr	119	123	111	135	114	119	108
Maj	119	123	111	135	114	119	108
Jun	121	124	111	138	117	123	108
Jul	125	129	114	144	121	130	110
Aug	129	132	118	146	125	133	115
Sep	133	136	124	149	130	138	120
Okt	137	139	127	152	133	141	122
Nov	138	141	128	154	135	144	124
Dec	141	143	130	156	138	147	126
1982 Jan	143	147	137	156	140	144	133
Feb	145	148	142	155	141	141	139
Mar	145	148	141	154	142	143	138
Apr	139	141	135	147	138	141	132
Maj	138	139	134	145	137	139	132

1) Fuel oils

2) Motor gasoline and diesel oil

3) Distillate fuel oil

4) Residual fuel oils

5) Motor gasoline

6) Diesel oil

Tabell 3 PRISINDEX FÖR INHEMSK TILLGÅNG, Energivaror inkl skatter och avgifter 1980=100
Price index for domestic supply, Energy Commodities including taxes and duties

		Eldnings- olja ¹ och drivmedel ²	Eld- nings- olja ¹	Därav - Of which			Drivme- del ² (inkl kilometer- skatt)	Därav - Of which			Kilome- ter- skatt ¹⁰	
				Tunn ³ (EO 1)	Tjock ⁴ (EO 4+5)	Därav - Of which Högst 1 % svavel ⁵	Mer än 1 % svavel ⁶		Bensin ⁷	Diesel ⁸ + km skatt	Die- sel ⁹	
Årsmedel- tal 1972		(22,6)	(15,2)	(14,3)	(15,8)	(15,6)	(16,0)	(32,0)	(32,3)	(31,3)	(19,7)	(61,0)
1973	Dec	31,9	25,9	28,6	23,1	24,7	22,7	39,4	38,9	40,9	33,0	61,0
1974	"	38,5	33,9	32,3	35,0	36,4	34,8	44,0	45,2	40,9	33,0	61,0
1975	"	42,7	37,5	36,4	38,2	39,2	38,0	48,9	50,4	44,5	38,0	61,0
1976	"	46,7	42,9	40,5	44,6	44,6	44,8	51,1	52,9	46,3	40,6	61,0
1977	"	51,6	49,5	45,8	52,4	51,6	52,9	53,8	55,2	50,0	45,8	61,0
1978	"	57,7	51,4	49,1	53,1	52,0	53,7	65,2	67,7	58,3	49,1	81,6
1979	"	84,8	85,9	82,5	88,2	88,0	88,6	82,4	82,6	82,0	82,2	81,6
1980	"	113,0	113,8	109,1	117,0	117,3	116,3	111,0	110,2	111,8	110,1	114,8
1981	"	146,8	155,1	137,6	167,1	167,3	166,8	128,0	127,7	128,0	135,5	114,8
1981	Jan	119	122	114	127	126	127	113	112	114	114	115
	Feb	124	128	117	135	135	136	115	114	116	117	115
	Mar	127	128	117	135	135	135	115	114	115	115	115
	Apr	125	129	115	139	139	137	115	115	114	114	115
	Maj	124	129	114	139	139	137	115	115	114	114	115
	Jun	126	130	114	141	142	140	116	117	114	114	115
	Jul	136	143	123	156	157	155	120	120	119	122	115
	Aug	138	146	127	158	158	158	122	122	122	126	115
	Sep	141	148	131	161	161	159	125	124	126	132	115
	Okt	144	152	135	164	163	164	126	125	126	133	115
	Nov	145	154	136	165	165	166	127	127	127	134	115
	Dec	147	155	138	167	167	167	128	128	128	136	115
1982	Jan	150	158	144	167	167	167	130	126	134	143	115
	Feb	151	161	148	166	166	167	131	125	138	148	115
	Mar	151	160	148	165	165	166	132	126	137	148	115
	Apr	152	161	148	167	168	166	132	128	137	147	115
	Maj	151	160	147	166	165	166	132	127	136	147	115

1 Fuel oils

2) Motor gasoline and diesel oil (incl. mileage tax)

3) Distillate fuel oil

4) Residual fuel oils

5) Not more than 1 % of sulphur

6) More than 1 % of sulphur

7) Motor gasoline

8) Diesel oil + mileage tax

9) Diesel oil

10) Mileage tax for diesel vehicles

Tabell 4 KONSUMENTPRISINDEX Energivaror 1980=100
Consumer price index Energy Commodities

		Bränsle och lyse (värme och hushålls- el) ¹	Eldningsolja ² + fjärrvärme + hushålls- gas	Därav - Of which		Elström ⁵ (hushålls- el inkl elvärme)	Därav - Of which		Bensin ⁸
				Eldnings- olja ³	Fjärr- värme ⁴		Hus med elvärme ⁶	Hus utan elvärme ⁷	
1972	Dec	23,0	-	15,1	-	43,0	-	-	33,5
1973	"	33,7	-	27,3	28,2	44,9	-	-	40,0
1974	"	41,8	-	32,2	44,8	53,5	-	-	47,3
1975	"	46,0	-	36,7	46,7	57,8	-	-	52,4
1976	"	49,4	-	40,3	52,2	59,7	-	-	54,8
1977	"	56,9	47,4	45,7	58,8	70,7	68,7	72,7	57,8
1978	"	63,8	49,5	49,8	62,2	82,4	80,4	84,0	70,1
1979	"	84,0	81,5	80,4	87,5	86,8	85,1	88,1	78,5
1980	"	106,1	108,4	107,5	110,2	102,7	102,9	102,8	109,8
1981	"	129,2	142,1	140,4	147,1	108,5	109,3	108,1	128,9
1981	Jan	112	115	115	115	108	109	107	112
	Feb	114	118	118	115	108	109	107	115
	Mar	114	118	118	115	108	109	107	115
	Apr	113	116	117	115	108	109	107	111
	Maj	113	117	117	115	108	109	108	116
	Jun	116	122	117	133	108	109	108	117
	Jul	120	128	125	133	108	109	108	121
	Aug	124	134	131	143	108	109	108	123
	Sep	125	134	131	143	109	109	108	123
	Okt	127	139	137	143	109	109	108	126
	Nov	128	140	137	147	109	109	108	126
	Dec	129	142	140	147	109	109	108	129
1982	Jan	137	149	151	147	118	120	116	125
	Feb	137	149	150	147	118	120	116	125
	Mar	137	149	150	147	118	120	116	127
	Apr	137	149	150	147	118	120	116	129
	Maj	138	152	150	157	116	116	116	129

1) Fuel and light

2) Fuel oil, heating plant and town gas

3) Fuel oil

4) District heating

5) Electric energy

6) House with electric space heating

7) House without electric space heating

8) Motor gasoline

Tabell 5A INDEXSERIER FÖR ENERGIVAROR, VISSA TOTALINDEXAR SAMT TOTALINDEXAR EXKL ENERGIVAROR
OMRÄKNADE INDEXTAL DECEMBER 1972=100
Index numbers for energy commodities, some total indices and total indices except
energy commodities

	Importprisindex			Producentprisindex Sv marknaden		
	Totalt	Exkl energi- varor	Energi- varor	Totalt	Exkl energi- varor	Energi- varor
1973 Dec	127	113	188	115	114	165
1974 "	163	136	356	137	136	215
1975 "	166	135	385	144	143	228
1976 "	179	150	385	160	159	263
1977 "	208	173	453	173	172	299
1978 "	217	182	461	185	184	312
1979 "	272	203	832	210	206	500
1980 "	299	218	995	235	228	633
1981 "	345	244	1 261	262	251	813

OMRÄKNADE INDEXTAL DECEMBER 1972=100

	Prisindex för inhemsk tillgång			Konsumentprisindex (långtidsindex)			
	Totalt	Exkl energi- varor	Energi- varor	Totalt	Exkl fjärr- värme och petroleum- produkter	Eld- nings- olja	Ben- sin
1973 Dec	120	115	141	108	106	181	119
1974 "	145	137	170	119	116	213	141
1975 "	151	143	189	131	128	243	156
1976 "	166	157	207	143	140	267	164
1977 "	183	173	228	162	159	303	173
1978 "	196	185	255	174	170	330	209
1979 "	226	206	375	191	184	532	234
1980 "	252	227	500	217	207	712	328
1981 "	285	252	650	237	224	930	385

Tabell 5B INDEXSERIER FÖR ENERGIVAROR, VISSA TOTALINDEXAR SAMT TOTALINDEXAR EXKL ENERGIVAROR
OMRAKNADE INDEXTAL ÅR 1980=100
Index numbers for energy commodities, some total indices and total indices except
energy commodities

		Importprisindex			Producentprisindex Sv marknaden		
		Totalt	Exkl energi- varor	Energi- varor	Totalt	Exkl energi- varor	Energi- varor
1981	Jan	105	103	113	106	105	114
	Feb	107	104	120	107	106	119
	Mar	107	104	119	108	107	118
	Apr	108	105	120	109	108	119
	Maj	109	105	123	109	108	119
	Jun	110	106	123	110	109	121
	Jul	110	106	125	111	110	125
	Aug	111	107	128	112	111	129
	Sep	114	110	131	113	112	133
	Okt	118	112	139	115	113	137
	Nov	118	113	137	115	113	138
	Dec	120	114	139	115	113	141
1982	Jan	122	116	142	119	117	143
	Feb	122	117	138	121	119	145
	Mar	122	119	136	122	120	145
	Apr	123	120	135	122	120	139
	Maj	123	120	134	122	121	138

		Prisindex för inhemsk tillgång			Konsumentprisindex			
		Totalt	Exkl energi- varor	Energi- varor	Totalt	Exkl fjärr- värme och petroleum- produkter	Eld- nings- olja	Ben- sin
1981	Jan	106	105	119	107,2	107	115	112
	Feb	107	105	124	109,3	109	118	115
	Mar	108	107	127	109,8	109	118	115
	Apr	108	107	125	110,5	110	117	111
	Maj	109	107	124	111,2	111	117	116
	Jun	110	108	126	111,6	111	117	117
	Jul	111	109	136	112,6	112	125	121
	Aug	112	110	138	113,5	112	131	123
	Sep	114	111	141	114,3	113	131	123
	Okt	116	113	144	115,0	114	137	126
	Nov	117	113	145	115,4	114	137	126
	Dec	117	114	147	114,9	113	140	129
1982	Jan	120	117	150	117,4	116	151	125
	Feb	121	118	152	119,0	118	150	125
	Mar	122	119	151	119,3	118	150	127
	Apr	122	120	152	120,1	119	150	129
	Maj	123	121	151	120,7	119	150	127

Bortfall

Vid en statistisk undersökning kan det vara så att man inte lyckas erhålla de efterfrågade uppgifterna från alla personer (hushåll, företag etc) som från början var utsedda att medverka i undersökningen. Man säger då att det föreligger **bortfall**. Man kan skilja mellan två olika typer av bortfall:

- **objektsbortfall**, som utgörs av de personer (hushåll, företag etc) för vilka man inte får några uppgifter alls. Orsaken kan t ex vara att personer är oanträffbara eller helt vägrar att medverka.
- **partiellt bortfall**, som utgörs av de personer (etc) från vilka man erhåller vissa men inte alla efterfrågade uppgifter. Orsaken kan t ex vara förbiseende vid ifyllandet av undersökningsblanketten eller vägran att besvara en viss fråga.

Bortfallet ställer till med problem. Om man från början tänkt sig en viss storlek på undersökningen och om den storleken minskas genom bortfall, så minskas också resultatens **noggrannhet**. En annan tänkbar konsekvens är att undersökningsresultaten blir snedvridna eftersom bortfalls-personerna (etc) kan skilja sig systematiskt från de svarande beträffande vissa av de egenskaper som man undersöker.



SCBs publikationer kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. God vägledning ger förteckningarna "Månadens tryck" och "Årets tryck" Ni får dem gratis från SCBs distributionsdetalj, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20. Ytterligare hjälp kan Ni få genom att vända Er till SCBs upplysningstjänst, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60. SCB kan också åta sig att mot betalning ta fram statistik baserad på nytt grundmaterial eller bearbeta befintlig statistik för speciella ändamål. Kontakta SCBs uppdragscentral, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60, så får Ni veta mera.