

SM E31. Bränslen. Leveranser

Sverige I

P3/7 E31 1998/1

Ex 1

98-04-02

SCB:s bibliotek
Box 24 300
S-104 51 STOCKHOLM

Beställningsnummer
E 31 SM 9801



0000049692

ka meddelanden

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränslen fjärde kvartalet 1997 och år 1997

Fuels. Deliveries and consumption of fuels during 4 th quarter 1997 and during 1997

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) E31 SM 9704.

Sammanfattning

Oljeleveranserna minskade under 1997

Oljeföretagens totala leveransvolym av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) var 10 % lägre under 1997 jämfört med år 1996. Leveranserna av motorbensin minskade med 2% medan leveranserna av dieselbrännolja ökade med 4 %. Tunn eldningsolja (s.k. villaolja) och tjocka eldningsoljor minskade med 10% resp. 33%.

Den totala leveransvolymen av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) var 14% lägre under det fjärde kvartalet 1997 jämfört med motsvarande kvartal 1996. Leveranserna av motorbensin minskade med 3% medan det för dieselbrännolja uppmättes en ökning med 5%. För tunn eldningsolja (s.k. villaolja) var leveranserna oförändrade medan det för tjocka eldningsoljor noterades en

minskning med 46% jämfört med motsvarande period året innan.

Bränsleförbrukningen inom industrin oförändrad

År 1997 var industrins totala bränsleförbrukning i stort sett oförändrad jämfört med året innan. Förbrukningen av eldningsoljorna minskade med 13%. Övriga bränslen minskade också utom biobränslen som ökade med 6 %.

Industrins totala bränsleförbrukning under fjärde kvartalet 1997 var i stort sett oförändrad jämfört med motsvarande kvartal år 1996. Minskningar noterades för flertalet delbranscher. Användningen av eldningsoljor minskade med 13% medan ökningar för gasol och biobränslen, torv m.m. noterades på 8% respektive 5%.

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK



Energimyndigheten

Statistikansvarig myndighet
Statens energimyndighet

117 86 STOCKHOLM
fax 08-681 91 00



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Producent

SCB, Programmet för energistatistik
701 89 ÖREBRO
fax 019-17 69 94

Förfrågningar: Eva Bernestål, tfn 019-17 60 71
Gunnel Bengtsson, tfn 019-17 61 46
Leif Uhlin, tfn 019-17 62 87

Lägre bränsleförbrukning inom el-, gas- och värmeverk

För el-, gas- och värmeverk noterades en betydligt lägre bränsleförbrukning under 1997 än under 1996 (-22%). Bränsleförbrukningen minskade för de flesta bränsletyper men mest för eldningsolja (-51%).

El-, gas- och värmeverken redovisade för fjärde kvartalet 1997 en betydligt lägre bränsleförbrukning än under det fjärde kvartalet 1996.

Förbrukningen av eldningsolja minskade med 41 % jämfört med den extremt höga förbrukningen under motsvarande kvartal 1996. Produktionen av värmekraft var under fjärde kvartalet 1997 betydligt lägre än under samma period förra året beroende på att elproduktion från vattenkraft har ökat. Värme producerad i elpanna ökade nästan med det dubbla. Bränsleförbrukningen påverkades också av att fjärrvärmebehovet var lägre till följd av mildare väderlek än under motsvarande kvartal 1996.

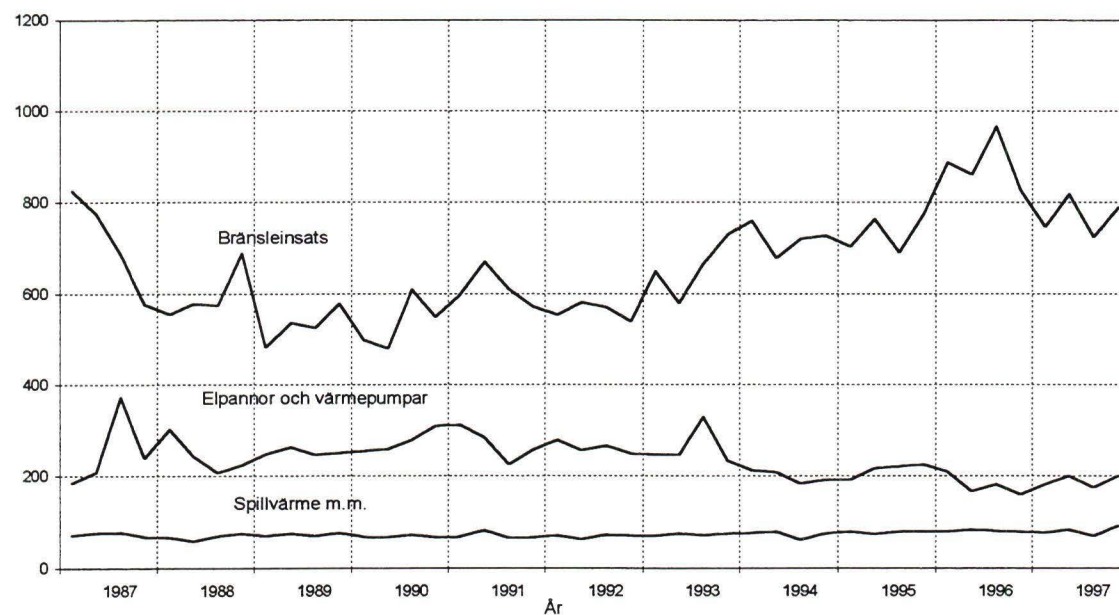
Tablå A

Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m³

	Jan 95 - Dec-95 Kol 1	Jan 96 - Dec-96 Kol 2	Jan 97 - Dec-97 Kol 3	Procentuell förändring	
				Kol 3/ Kol 2	Kol 3/ Kol 1
Motorbensin	5 763	5 694	5 577	-2	-3
Övriga lättolja samt mellanolja	1 138	1 131	1 135	0	0
Dieselbränsolja	3 160	3 147	3 288	4	4
Därav					
Utrikes sjöfart	41	56	57	2	39
Eldningsolja nr 1	3 351	3 829	3 447	-10	3
Därav					
Utrikes sjöfart	171	191	235	23	37
Eldningsolja nr 2-6	2 942	4 346	2 891	-33	-2
Därav					
Industri	1 106	1 300	1 079	-17	-2
El-, gas- och värmeverk	503	1 633	334	-80	-34
Utrikes sjöfart	953	989	1 174	19	23
Totalt	16 354	18 147	16 338	-10	0

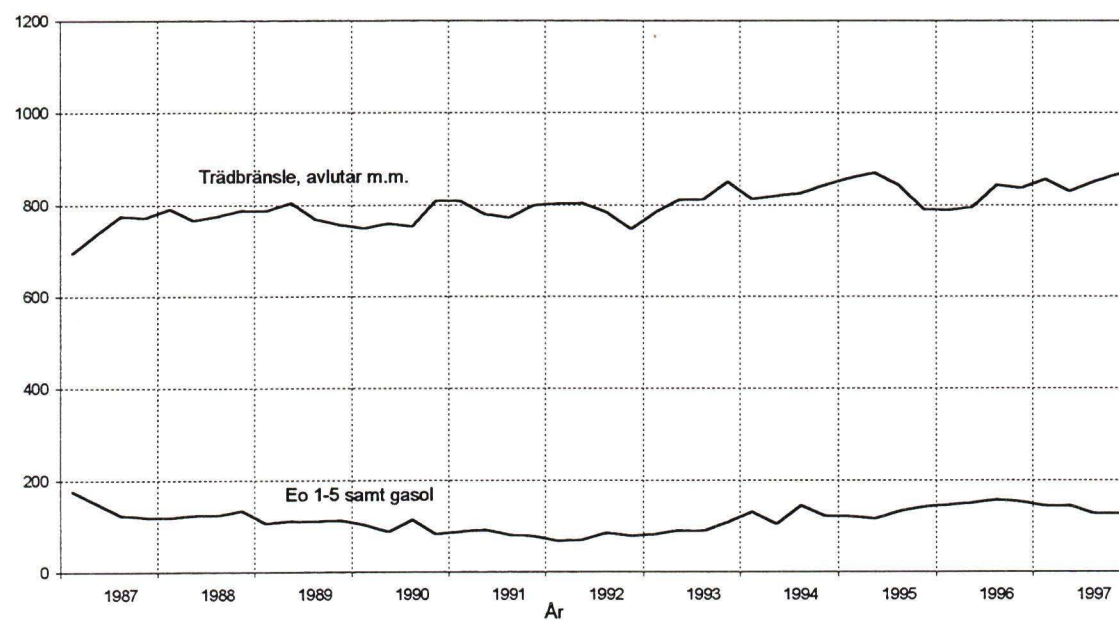
Energiinsats för fjärrvärmeproduktion, 1:a kv 1987 - 4:e kv 1997, säsongrensade värden

Tusen toe



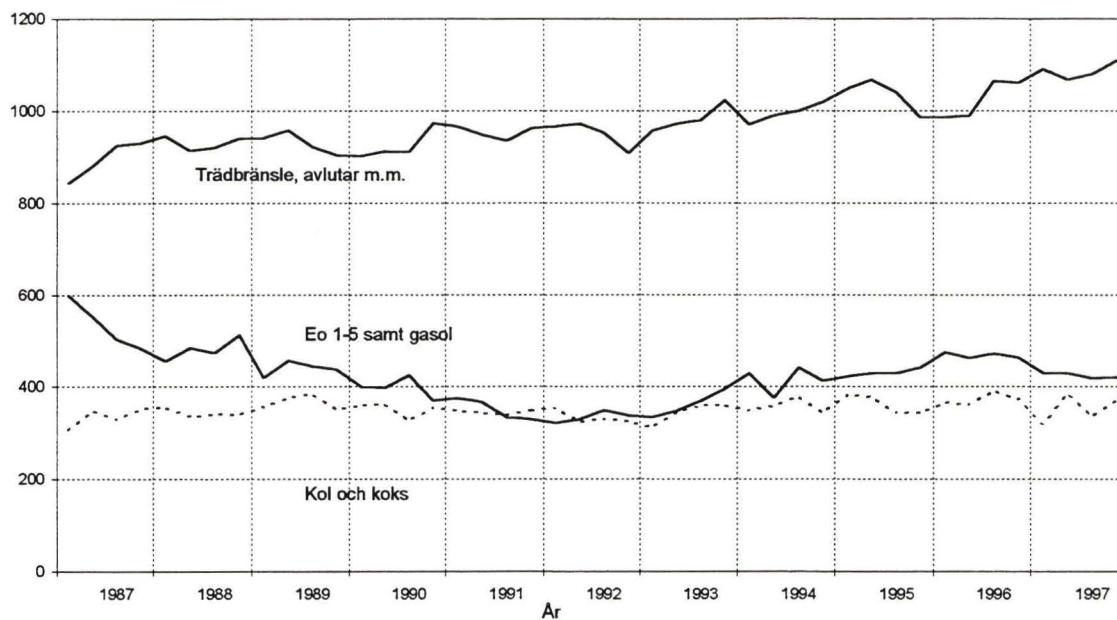
Bränsleförbrukning inom massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproindustri, 1:a kv 1987 - 4:e kv 1997, säsongrensade värden

Tusen toe



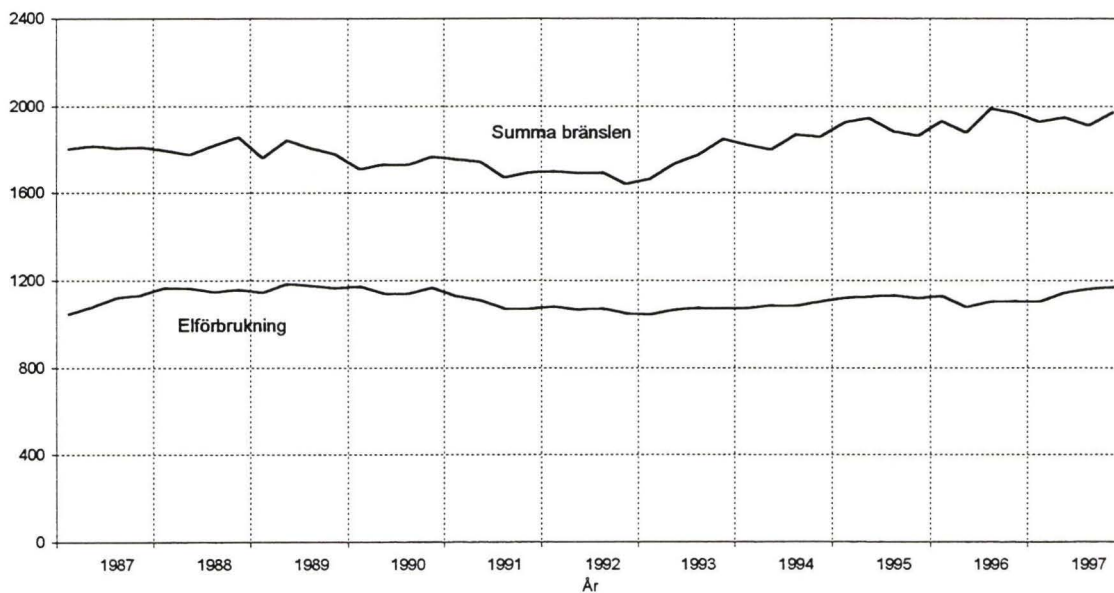
Bränsleförbrukning inom industrin, 1:a kv 1987 - 4:e kv 1997, säsongrensade värden

Tusen toe



El- och bränsleförbrukning inom industrin, 1:a kv 1987 - 4:e kv 1997, säsongrensade värden

Tusen toe



Lagerförändringar

I den månatliga statistiken över tillförsel och leveranser av oljor resp. den kvartalsvisa statistiken över bränsleförbrukningen inom industri, el-, gas- och värmeverk redovisas även uppgifter om lagersituationen. I nedanstående tablå ges en översikt över redovisade lagerförändringar enligt ovan nämnda statistikgrenar. Uppgifterna från statistiken över tillförsel och leveranser av oljor täcker i

Tablå B

Lagerförändringarna inom oljehandel, industri, el-, gas- och värmeverk, 1 000 m³

	1a kv 92	2a kv 92	3e kv 92	4e kv 92
Oljehandel				
Råolja	-65	+157	+94	-122
Motorbensin	-55	-69	+97	-18
Dieselbrännolja	-55	-51	-96	+23
Eldningsolja nr 1	-76	+25	-18	-55
Eldningsolja nr 2-5	-118	+19	+85	-55
Industri				
Eldningsolja nr 1	-4	-3	+0	-0
Eldningsolja nr 2-5	-10	-47	-12	-4
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	+11	+4	+65	-13
Eldningsolja nr 2-5	-82	-89	+128	-16
därav lager inklude- rade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

	1a kv 94	2a kv 94	3e kv 94	4e kv 94
Oljehandel				
Råolja	+420	-70	+92	+86
Motorbensin	-196	+85	-283	+15
Dieselbrännolja	-6	+166	+1	-38
Eldningsolja nr 1	-104	+28	-7	+77
Eldningsolja nr 2-5	-13	+62	+21	+2
Industri				
Eldningsolja nr 1	-2	-1	-1	+5
Eldningsolja nr 2-5	-56	-3	+63	+50
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	+26	+11	+9	+14
Eldningsolja nr 2-5	-314	-6	+183	+107
därav lager inklude- rade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

huvudsak oljehandelns lager men även vissa förbrukares lager inom el-, gas- och värmeverk. Detta innebär viss dubbelräkning som måste elimineras om helhetsbilden av lagerförändringarna skall erhållas. Det bör även framhållas att uppgifterna är behäftade med olika typer av mätfel som medför betydande osäkerhet i förändringsuppgifterna i tablå nedan.

	1a kv 93	2a kv 93	3e kv 93	4e kv 93
Oljehandel				
Råolja	-23	+405	-162	-369
Motorbensin	-5	-46	+79	+42
Dieselbrännolja	+89	-8	-204	+90
Eldningsolja nr 1	-54	+92	-78	+39
Eldningsolja nr 2-5	+36	+94	-21	-112
Industri				
Eldningsolja nr 1	-1	-1	-3	-8
Eldningsolja nr 2-5	-72	+16	+76	-47
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-31	-9	-2	+2
Eldningsolja nr 2-5	-223	-69	+56	+133
därav lager inklude- rade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

	1a kv 95	2a kv 95	3e kv 95	4e kv 95
Oljehandel				
Råolja	-434	+570	-450	+172
Motorbensin	-201	-165	+130	0
Dieselbrännolja	-105	-307	+94	-310
Eldningsolja nr 1	-117	-68	-51	-69
Eldningsolja nr 2-5	-56	-32	+209	-109
Industri				
Eldningsolja nr 1	-4	-1	+2	0
Eldningsolja nr 2-5	-169	0	+118	-29
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	+3	+4	+4	0
Eldningsolja nr 2-5	-127	-175	+81	-83
därav lager inklude- rade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

Tablå B (forts)

	1a kv 96	2a kv 96	3e kv 96	4e kv 96
Oljehandel				
Råolja	+267	-138	-359	+63
Motorbensin	-26	-85	-171	+149
Dieselbrännolja	-96	-136	+84	-112
Eldningsolja nr 1	-45	+8	+5	+20
Eldningsolja nr 2-5	-65	+29	+57	+2
Industri				
Eldningsolja nr 1	-3	-2	+0	+1
Eldningsolja nr 2-5	-91	+7	-9	+32
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-65	+24	-28	-12
Eldningsolja nr 2-5	-347	+37	-57	+380
därav lager inklude- rade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

	1a kv 97	2a kv 97	3e kv 97	4e kv 97
Oljehandel				
Råolja	+435	+13	-235	-90
Motorbensin	-34	-79	-110	+9
Dieselbrännolja	-90	-187	+161	-50
Eldningsolja nr 1	+39	-137	+131	+14
Eldningsolja nr 2-5	-9	-2	+36	+13
Industri				
Eldningsolja nr 1	-0	+0	+0	+1
Eldningsolja nr 2-5	+21	+24	+69	-42
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-17	+16	+33	-3
Eldningsolja nr 2-5	-202	-299	+145	-149
därav lager inklude- rade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

Naturgas

I juni 1985 kopplades det nya svenska ledningsnätet för distribution av naturgas samman med det danska naturgasnätet. Smärre volymer levererades också till konsumenter under juni. Under tredje kvartalet 1985 började naturgas i mer betydande omfattning levereras till konsumenter i sydvästra Skåne. Fr.o.m. 1985 har också statistiska uppgifter över naturgasförsörjningen inhämtats från berörda distributionsföretag dels för varje kvartal

dels mer utförligt för varje år. Sammanfattande uppgifter redovisas i tablå C.

Skillnaden mellan total importvolym och de totala leveranserna till konsumenter utgörs av naturgas för initialfyllnad av ledningsnäten, tryckutjämning, förluster och statistisk differens. Skillnaden kan vara något underskattad beroende på att den totala leveransvolymen inkluderar smärre kvantiteter gasolluftblandning.

Tablå C

Tillförsel och leveranser av naturgas, milj m^{3,1}

	År 1993 ³	År 1994 ³	År 1995 ³	År 1996 ³	År 1997	4:e kv 1996	4:e kv 1997
Import	818	812	813	870	860	277	286
Egen förbrukning	-5	-10	-9	-11	-10	-3	-2
Statistisk differens m m	-2	-4	-3	-9	-17	-1	-6
Summa leveranser	811	798	800	850	833	273	278
därav							
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri, (SNI10-37)	292	292	308	341	335	111	110
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri(SNI15-16)	122	122	131	120	104	50	44
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri(SNI23-25)	58	61	64	73	80	21	23
Övrig industri inkl ej bransch- fördelad småindustri	111	109	113	148	151	40	43
El- och värmeverk ² (SNI40)	383	379	358	352	354	119	126
Övriga näringar	73	55	63	89	89	32	22
Bostäder	63	72	71	68	55	11	20

1) Volym vid 1 013,25 mbar, 0° C.

2) Inkl. förbrukning för industriell mottrycksproduktion.

3) Årsuppgifterna t.o.m. 1996, som är baserade på årsstatistiken, kan skilja sig från summan av kvartalsuppgifterna.

Tabellbeskrivning

I **tabell 1** redovisas produktion, import och export samt oljeföretagens (s k lagringsskyldiga säljares) och andra oljeimportörers och leverantörers leveranser av petroleumprodukter. Leveranserna redovisas även i **tabell 2** med fördelning på förbrukargrupper och på varuslag. Uppgifterna i dessa tabeller grundar sig på en månadsvis undersökning av landets oljeföretags leveranser av flytande bränslen till slutlig konsument. Beträffande import och leveranser av eldningsolja kan en nivåskillnad mellan månadsstatistiken och kvartalsstatistiken förekomma på grund av att vissa förbrukares direktimport ej ingår i de månatliga uppgifterna utan erhålles först genom den kvartalsvisa förbrukningsstatistiken. Vidare gäller att månadsuppgifterna kan ha reviderats när kvartalsstatistiken utarbetats.

I **tabell 3** redovisas leveranser av motorbensin och dieselbrännolja fördelade på miljöklasser.

I **tabell 4-10** redovisas förbrukningen inom industri (SNI 10-37) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 40) av fasta och flytande bränslen. Uppgifterna inhämtas från ett urval av arbetsställen i den årliga industri- och elstatistiken och uppräknas till totalnivå.

Det bör observeras att fördelningen av bränsleförbrukningen mellan industrin och el- och värmeverken kan påverkas av omklassificeringar av arbetsställen från industrin till el- gas- och värmeverken i samband med s.k. outsourcing.

Förbrukningen av eldningsolja, stenkolk och koks som råvara i kemisk industri och koksverk ingår ej i de redovisade uppgifterna för SNI 23-24 (kemisk industri, raff. av petroleumprodukt. m.m.) i tabell 4 och 5, utan redovisas i tabell 7. I förbrukningsuppgifterna för SNI 23-24 i tabell 4 ingår inte heller petroleumraffinaderiernas (SNI 232) för-

brukning av eldningsolja för egna behov. Dessa uppgifter återfinns i tabell 1 under "Förbrukning vid petroleumraffineringsanläggningar".

De i tabell 1-2 redovisade leveranserna motsvarar inte den faktiska förbrukningen beroende bl. a. på lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperaturdifferenser och tidsförskjutningar i rapporteringen. Vidare gäller att vissa av de kvantiteter oljeföretagen levererar till industrin (SNI 10-37) förbrukas för elproduktion i mottrycksanläggningar. De kvantiteter som förbrukas i dessa anläggningar redovisas i tabell 8-9 under el-, gas- och värmeverk, medan motsvarande kvantiteter i tabell 2 redovisas som leverans till industri.

För naturgasen kan differenser förekomma mellan årsvärdena som redovisas i tabell C och de till år summerade kvartalsvärdena i tabellerna 8, 9B och 10B, eftersom årsvärdena i tabell C baseras på den årliga gasstatistiken.

I tabell 10 redovisas förbrukningen inom industri (SNI 10-37) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 40) av fasta och flytande bränslen omräknat till ekvivalenta oljeton (toe) efter det termiska värmeinnehållet.

Summary

This report contains preliminary data regarding deliveries and consumption of fuels. The statistics on deliveries are collected from undertakings classified as suppliers of petroleum products. The data about consumption are based on a sample of industrial undertakings and electricity, gas and hot water supply undertakings.

List of terms

Råolja	Crude oil
Flygbensin	Aviation gasoline
Motorbensin	Motor gasoline
Lättbensin och gasbensin	Light virgin naphta and virgin naphta
Petroleumnafta	White spirit
Andra lättolja	Other light distillates
Flygfotogen	Jet kerosene
Annan fotogen	Other kerosene
Dieselbrännolja	Diesel oil
Eldningsolja nr 1	Domestic heating oil
Eldningsolja nr 2-6	Heavy fuel oils
Propan och butan	Liquefied petroleumgas

List of terms (continuance)

differens därav för produktion av elkraft	difference of which for production of electric power	kraftvärmeverk	thermal power plants for combined generation of electric energy and heat
el-, gas- och värmeverk	electric power stations, gas works, and heating plants	leveranser till andra förbrukare	deliveries to other consumers
fristående värmeverk förbrukargrupp förbrukning vid petroleum- raff krackningsanl	district heating plants category of consumers consumption by petro- leum refineries and cracking plants	produktion samfärdsl exkl utrikes sjöfart SNI (svensk standard för näringsgrensindelning)	production transports except over- sea transport Swedish standard for Classification of Economic Activities
gasverk tillverkningsindustri och utvinning av mineral	gas works manufacturing, quarrying and mining	summa leveranser till förbrukare	total deliveries to consumers
industriella mottrycks- anläggningar	back pressure power plants of industrial self-producers	varuslag värmekraftverk	commodities thermal power plants
inhemska bränslen (träd- bränslen, avfallslutar, sopor)	domestic fuels (wood waste, sulphate and sulphite lye, garbage)		

Teckenförklaring

Fet stil Reviderad uppgift

— Intet finns att redovisa

0 Mindre än hälften av den använda enheten

.. Uppgiften inte tillgänglig eller alltför osäker
för att anges

. Uppgifter kan ej förekomma

Revised figure

Magnitude nil

Magnitude less than half of unit employe

Data not available

Category not applicable

Tabeller

Tables

Tabell 1 A

Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter 4e kvartalet 1996 och 1997, 1 000 m³.Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 4th quarter 1996 and 1997, 1 000 m³.

Varuslag	Tillgång				Avgång						Differens ²	
	Import		Produktion		Export		Förbrukning vid petroleumraffinaderier (krackningsanl.)		Leveranser till övriga förbrukare ¹ (inkl. bunkring)			
	4 kv 96	4 kv 97	4 kv 96	4 kv 97	4 kv 96	4 kv 97	4 kv 96	4 kv 97	4 kv 96	4 kv 97	4 kv 96	4 kv 97
Råolja	6 202	6 219	-	-	52	-	6 215	6 367	-	-	-65	-148
Halvfabrikat ³	42	18	-	-	195	126	-306	-137	-	-	153	29
Flygbensin	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-1
Motorbensin	565	582	1 511	1 635	536	836	0	0	1 381	1 342	159	39
Lättbensin och gasbensin	385	396	61	62	26	21	432	407	23	17	-35	13
Petroleumnafta	5	1	-	-	0	-	0	0	3	2	2	-1
Andra lättoljor	1	0	-	-	0	0	-	-	1	0	0	0
Flygfotogen	181	302	88	17	21	6	-	-	268	263	-20	50
Annan fotogen och mellanoljor	1	-	0	-	0	-	-	-	1	1	0	-1
Dieselbrännolja } Eldningsolja nr 1 }	614	491	2 283	2 478	1 089	1 068	0	0	{ 853 1 064 }	{ 894 1 068 }	-109	-61
Eldningsolja nr 2-6	832	195	1 740	1 777	861	932	144	153	1 484	801	83	86
Därav												
Eldningolja nr 2	-	-	450	415	246	197	-	-	154	134	50	84
Eldningsolja nr 3-6	832	195	1 290	1 362	615	735	144	153	1 330	667	33	2
Totalt	8 830	8 204	5 683	5 969	2 780	2 989	6 485	6 790	5 079	4 389	169	5
Propan och butan 1 000 ton	165	85	44	51	56	28	19	47	137	138	-3	-77

¹ Fördelning av leveranser till olika förbrukargrupper redovisas i tabell 2 A. I leveransuppgifterna ingår även bunkring för utrikes sjöfart.² Differens = summa tillgång - summa avgång. Differensen beror på lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperaturdifferanser, tidsförskjutningar i rapporteringar.³ Förbrukning redovisas netto, d.v.s. förbrukning - produktion.

Tabell 1 B

Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter 1996 och 1997, 1 000 m³.

Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 1996 and 1997, 1 000 m³.

Varuslag	Tillgång				Avgång				Leveranser till		Differens ²	
	Import		Produktion		Export		Förbrukning vid petroleumraffinaderier (krackningsanl.)		övriga förbrukare ¹ (inkl. bunkring)			
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Råolja	22 383	23 623	-	-	52	0	23 024	24 063	-	-	-693	-440
Halvfabrikat ³	199	177	-	-	514	467	-641	-374	-	-	326	84
Flygbensin	9	8	-	-	-	1	-	-	8	7	1	0
Motorbensin	1 981	2 050	5 872	6 177	2 272	2 874	0	0	5 694	5 577	-113	-224
Lättbensin och gasbensin	1 079	1 079	233	214	93	123	1 225	1 144	75	59	-81	-33
Petroleumnafta	19	6	-	-	2	1	0	0	16	7	1	-2
Andra lättoljor	3	1	-	-	0	0	-	-	3	2	0	-1
Flygfotogen	744	941	268	187	132	11	-	-	1 025	1 058	-145	59
Annan fotogen och mellanoljor	4	1	2	0	2	1	0	0	4	2	0	-2
Dieselbrännolja	}	2 185	8 483	9 068	4 109	4 164	0	0	3 147	3 288	}	-417
Eldningsolja nr 1									3 829	3 447		
Eldningsolja nr 2-6	2 001	824	6 229	6 747	3 043	3 658	556	561	4 346	2 891	285	461
Därav												
Eldningsolja nr 2	2	5	1 598	1 567	797	838	0	-	517	416	286	318
Eldningsolja nr 3-6	1 999	819	4 631	5 180	2 246	2 820	556	561	3 829	2 475	-1	143
Totalt	30 607	30 298	21 087	22 393	10 219	11 300	24 164	25 394	18 147	16 338	-836	-341
Propan och butan												
1 000 ton	833	850	260	271	224	229	346	414	514	477	9	1

¹ Fördelning av leveranser till olika förbrukargrupper redovisas i tabell 2 B. I leveransuppgifterna ingår även bunkring för utrikes sjöfart.

² Differens = summa tillgång - summa avgång. Differensen beror på lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperaturdifferanser, tidsförskjutningar i rapporteringar.

³ Förbrukning redovisas netto, d.v.s. förbrukning - produktion.

Tabell 2 A

Leveranser till övriga förbrukare (tabell 1 A) med fördelning på förbrukarkategorier 4e kvartalet 1996 och 1997, 1 000 m³.Deliveries to final consumers (table 1 A) by category of consumers during 4th quarter 1996 and 1997, 1 000 m³.

Varuslag	Gruvor och mineralbrott, tillverknings-industri ¹		El-, gas och värmeverk ²		Samfärdsl exkl. utrikes sjöfart		Utrikes sjöfart (bunkring av svenska och utländska fartyg)		En- och tvåbostadshus		Flerbostadshus		Övriga näringar	
	4 kv 96	4 kv 97	4 kv 96	4 kv 97	4 kv 96	4 kv 97	4 kv 96	4 kv 97	4 kv 96	4 kv 97	4 kv 96	4 kv 97	4 kv 96	4 kv 97
Flygbensin	..	..	..	..	1	1	-	-	..	..	..	..	..	..
Motorbensin	..	..	..	..	1 381	1 342	-	-	..	..	..	..	..	..
Jetbensin	..	..	..	..	-	-	-	-	..	..	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin	..	..	23	17	..	..	-	-	..	..	..	..	..	..
Petroleumnafta	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	3	2
Andra lättoljor	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	1	0
Flygfotogen	..	..	..	..	268	263	-	-	..	..	..	..	..	..
Annan fotogen och mellanoljor	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	1	1
Dieselbrännolja	40	53	0	1	646	682	19	15	4	4	21	21	123	118
Eldningsolja nr 1	110	107	46	29	18	24	54	64	277	296	166	161	393	387
Eldningsolja nr 2-6	354	281	760	102	8	8	236	327	0	0	29	14	97	69
Därav														
Eldningsolja nr 2	56	63	7	10	0	0	25	23	0	0	14	8	52	30
Eldningsolja nr 3-6	298	218	753	92	8	8	211	304	0	0	15	6	45	39
Totalt	504	441	829	149	2 322	2 320	309	406	281	300	216	196	618	577
Propan och butan														
1 000 ton	100	108	28	20	-	-	-	-	-	0	1	1	8	9

¹ Inkl. industriella mottrycksanläggningar.² Exkl. industriella mottrycksanläggningar.

Tabell 2 B
Leveranser till övriga förbrukare (tabell 1 B) med fördelning på förbrukarkategorier 1996 och 1997, 1 000 m³.

 Deliveries to final consumers (table 1 B) by category of consumers during 1996 and 1997, 1 000 m³.

Varuslag	Gruvor och mineralbrott, tillverknings-industri ¹		El-, gas och värmeverk ²		Samfärdsel exkl. utrikes sjöfart		Utrikes sjöfart (bunkring av svenska och utländska fartyg)		En- och tvåbostadshus		Flerbostadshus		Övriga näringar	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Flygbensin	..	..	..	..	8	7	-	-	..	..	..	..	..	..
Motorbensin	..	..	..	..	5 694	5 577	-	-	..	..	..	..	..	..
Jetbensin	..	..	..	..	-	-	-	-	..	..	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin	..	..	75	59	..	..	-	-	..	..	..	..	..	..
Petroleumnafta	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	16	7
Andra lättoljor	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	3	2
Flygfotogen	..	..	..	..	1 025	1 058	-	-	..	..	..	..	..	..
Annan fotogen och mellanoljor	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	4	2
Dieselbrännolja	158	203	11	2	2 371	2 511	55	56	15	16	83	80	454	420
Eldningsolja nr 1	374	340	223	128	74	75	192	235	1 010	921	579	499	1377	1249
Eldningsolja nr 2-6	1 300	1 079	1 633	333	11	33	990	1 175	0	0	106	68	306	203
Därav														
Eldningsolja nr 2	200	187	54	25	0	7	75	67	0	0	39	33	149	97
Eldningsolja nr 3-6	1 100	892	1 579	308	11	26	915	1 108	0	0	67	35	157	106
Totalt	1 832	1 622	1 942	522	9 183	9 261	1 237	1 466	1 025	937	768	647	2160	1883
Propan och butan														
1 000 ton	368	379	108	67	-	-	-	-	-	0	4	3	35	28

¹ Inkl. industriella mottrycksanläggningar.

² Exkl. industriella mottrycksanläggningar.

Tabell 3**Leveranser av motorbensin och dieselbrännolja fördelade på miljöklasser, m³.**Deliveries of motor gasoline and diesel oil distributed in environmental classes, m³.**Leveranser av motorbensin, m³**

Ar	Kvartal	Totala leveranser		
Miljöklass 2				
		kategori 2a	kategori 2b	Summa
96	1 kv	939 971	351 754	1 291 725
96	2 kv	1 088 905	388 225	1 477 130
96	3 kv	1 145 213	398 407	1 543 620
96	4 kv	1 028 059	353 170	1 381 229
96		4 202 148	1 491 556	5 693 704
97	1 kv	996 553	259 564	1 256 117
97	2 kv	1 187 676	317 761	1 505 437
97	3 kv	1 185 392	287 886	1 473 278
97	4 kv	1 106 040	235 820	1 341 860
97		4 475 661	1 101 031	5 576 692

Leveranser av dieselbrännolja (exkl. bunkring för utrikes sjöfart), m³

År	Kvartal	Totala leveranser			
		Miljöklass			
		1	2	3	Summa
96	1 kv	596 462	5 193	108 542	710 197
96	2 kv	649 667	6 458	122 704	778 829
96	3 kv	660 696	5 588	102 239	768 523
96	4 kv	723 255	7 677	103 035	833 967
96		2 630 080	24 916	436 520	3 091 516
97	1 kv	635 291	10 693	75 575	721 559
97	2 kv	752 729	15 010	95 667	863 406
97	3 kv	684 959	14 173	69 237	768 369
97	4 kv	766 879	15 666	95 730	878 275
97		2 839 858	55 542	336 209	3 231 609

Anm. Indelningen i miljöklasser motsvarar den indelning, som finns angiven i lag om ändring i lagen (1957:262) om allmän energiskatt (SFS 1991:675). För motorbensin gäller indelningen enl. lagen om ändring i lagen (1985:426) om kemiska produkter. Med kategori 2a menas motorbensin avsedd för fordon med katalytisk avgasrening. Kategori 2b avser motorbensin avsedd för fordon utan katalytisk avgasrening.

Tabell 4

Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri åren 1993–1997

Consumption of coal and coke in 1993–1997

SNI 92 Näringsgren			Stenkol (1 000 ton)					Koks (1 000 ton)				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
10-37 (C+D)	Totalt tillverknings- industri och utvinning av mineral	1993	171	170	157	207	705	319	377	278	403	1 377
		1994	193	164	140	193	690	365	387	311	387	1 450
		1995	215	181	143	191	730	396	405	265	394	1 460
		1996	192	178	135	216	721	394	382	331	412	1 519
		1997	169	188	135	212	704	347	408	291	416	1 462
	därav:											
10-14 (C)	Utvinning av mineral	1993	19	16	26	21	82	8	7	5	6	26
		1994	15	19	17	14	65	10	6	6	5	27
		1995	20	19	24	20	83	7	6	—	—	13
		1996	23	21	22	23	89	—	—	—	—	—
		1997	26	35	23	27	111	—	—	—	—	—
15-16 (DA)	Livsmedels-,dryckesvaru- och tobaksindustri	1993	—	—	3	18	21	—	—	1	5	6
		1994	1	—	2	19	22	0	—	1	4	5
		1995	—	—	1	21	22	—	—	—	5	5
		1996	1	—	—	20	21	—	—	—	5	5
		1997	1	—	2	18	21	—	—	—	4	4
21 (del av DE)	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	1993	23	13	12	21	69	—	—	—	—	—
		1994	26	9	4	15	54	—	—	—	—	—
		1995	14	6	4	8	32	—	—	—	—	—
		1996	13	9	5	12	39	—	—	—	—	—
		1997	12	6	7	12	37	—	—	—	—	—
23-24 (DF+ DG)	Kemisk industri; petroleumprodukter m.m.	1993	—	—	0	0	0	2	—	—	—	2
		1994	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—
		1995	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1996	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1997	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 (DH)	Gummi- och plastvaru- industri	1993	1	1	0	—	2	—	—	—	—	—
		1994	2	1	—	—	3	—	—	—	—	—
		1995	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
		1996	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1997	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 (DI)	Jord- och stenvaru- industri	1993	57	47	57	64	225	6	7	4	7	24
		1994	60	55	55	49	219	5	4	6	4	19
		1995	85	70	69	56	280	4	7	6	3	20
		1996	64	65	59	79	267	7	7	7	8	29
		1997	54	78	52	74	258	7	8	6	7	28
27 (del av DJ)	Stål- och metallverk	1993	71	93	57	83	304	298	357	262	377	1 294
		1994	90	80	62	98	330	344	371	293	366	1 374
		1995	96	85	45	86	312	378	385	254	378	1 395
		1996	90	83	49	82	304	378	368	319	391	1 456
		1997	77	69	50	81	277	333	393	279	396	1 401
271- 273	Järn- och stålverk	1993	55	73	41	70	239	297	356	261	376	1 290
		1994	75	74	45	81	275	342	369	292	365	1 368
		1995	81	74	44	77	276	376	383	253	376	1 388
		1996	75	69	35	67	246	377	367	319	389	1 452
		1997	61	61	33	68	223	332	392	277	395	1 396
34-35 (DM)	Transportmedelsindustri	1993	—	—	—	—	—	2	3	2	4	11
		1994	—	—	—	—	—	3	3	3	4	13
		1995	—	—	—	—	—	4	4	3	5	16
		1996	—	—	—	—	—	4	3	2	4	13
		1997	—	—	—	—	—	4	4	3	4	15
36-37 (DN)	Övrig tillverkningsindustri	1993	—	—	—	—	—	3	3	3	4	13
		1994	—	—	—	—	—	3	3	2	3	11
		1995	—	—	—	—	—	3	3	2	3	11
		1996	—	—	—	—	—	3	3	2	3	11
		1997	—	—	—	—	—	3	3	2	3	11

Anm. På grund av avrundningar kan summor av delposter avvika från totaler.

Tabell 5

Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri, åren 1993–1997

Consumption of fuel oils in 1993–1997

SNI 92 Näringsgren			Eldningsolja nr 1 (1 000 m ³)					Eldningsolja nr 2-5 (1 000 m ³)				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
10-37 (C+D)	Totalt tillverknings- industri och utvinning av mineral	1993	89	54	47	85	275	252	182	155	300	889
		1994	100	60	45	93	298	358	200	208	317	1 083
		1995	111	74	53	97	335	343	226	188	351	1 108
		1996	130	80	54	107	371	391	257	221	368	1 237
		1997	111	72	52	102	337	359	230	175	313	1 077
10-14 (C)	därav: Utvinning av mineral	1993	3	3	3	3	12	11	8	9	12	40
		1994	3	3	3	4	13	17	9	10	17	53
		1995	4	3	4	4	15	18	15	11	15	59
		1996	3	3	3	4	13	16	16	11	15	58
		1997	3	3	3	4	13	15	11	10	13	49
15-16 (DA)	Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaksindustri	1993	13	9	8	12	42	25	17	15	45	102
		1994	12	9	8	13	42	30	20	19	44	113
		1995	17	13	10	14	54	34	23	18	47	122
		1996	21	15	11	17	64	37	24	21	50	132
		1997	20	16	12	16	64	32	20	17	44	113
17-19 (DB+DC)	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	1993	3	2	1	3	9	7	5	3	7	22
		1994	2	2	1	3	8	8	5	4	7	24
		1995	3	2	2	3	10	8	5	4	8	25
		1996	4	2	2	2	10	9	5	4	7	25
		1997	3	2	1	2	8	8	5	3	7	23
20 (DD)	Trävaruindustri, ej möbler	1993	2	2	1	2	7	8	6	4	7	25
		1994	3	2	1	2	8	11	6	5	9	31
		1995	3	2	2	2	9	10	8	5	9	32
		1996	3	1	2	3	9	10	6	5	9	30
		1997	3	2	3	3	11	8	6	5	7	26
21-22 (DE)	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	1993	3	2	2	3	10	95	73	64	119	351
		1994	3	3	2	3	11	156	81	105	134	476
		1995	4	4	3	4	15	152	91	94	166	503
		1996	5	4	3	5	17	180	118	114	176	588
		1997	5	4	3	4	16	174	113	90	140	517
21.11	därav: Massaindustri	1993	1	1	1	1	4	26	19	17	24	86
		1994	1	0	0	1	2	38	22	21	27	108
		1995	1	1	1	—	3	31	17	22	47	117
		1996	—	—	1	—	1	51	30	25	45	151
		1997	—	1	1	—	2	38	27	25	34	124
21.12	Pappers- och papp- industri	1993	2	1	1	1	5	67	52	45	92	256
		1994	1	1	1	1	4	115	57	83	105	360
		1995	1	1	1	2	5	117	72	70	115	374
		1996	3	2	2	2	9	125	86	87	129	427
		1997	2	2	2	3	9	134	83	62	103	382
23-24 (DF+DG)	Kemisk industri, petroleumprod.m.m.	1993 ¹	5	3	3	6	17	16	11	11	17	55
		1994 ¹	7	4	3	5	19	22	16	12	19	69
		1995 ¹	8	6	5	7	26	22	16	11	21	70
		1996 ¹	8	6	5	7	26	27	18	15	24	84
		1997 ¹	6	5	5	7	23	27	17	12	24	80
25 (DH)	Gummi- och plastvaru- industri	1993	5	3	2	2	12	2	2	2	3	9
		1994	4	2	2	4	12	4	2	3	4	13
		1995	5	3	2	3	13	5	2	3	2	12
		1996	4	3	2	5	14	5	3	4	5	17
		1997	5	2	2	7	16	4	2	3	6	15

Tabell 5 (forts)

SNI 92 Näringsgren			Eldningsolja nr 1 (1 000 m³)					Eldningsolja nr 2-5 (1 000 m³)				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
26 (DI)	Jord- och stenvaru- industri	1993	8	7	6	9	30	15	16	13	14	58
		1994	8	6	5	7	26	18	16	14	18	66
		1995	8	8	6	8	30	18	16	13	17	64
		1996	11	8	6	9	34	18	15	13	14	59
		1997	9	8	5	8	30	14	14	10	15	53
27 (del av DJ)	Stål- och metallverk	1993	9	7	5	8	29	42	32	28	48	150
		1994	10	7	5	9	31	53	35	31	42	161
		1995	10	8	5	9	31	46	37	25	43	149
		1996	11	8	5	10	34	52	37	28	45	162
		1997	9	7	6	9	31	42	29	22	37	130
271- 273	därav: Järn- och stålverk	1993	7	5	4	6	22	38	31	26	45	140
	1994	8	5	4	7	24	49	34	30	40	153	
	1995	7	6	3	7	23	42	34	24	42	142	
	1996	8	6	4	7	25	49	36	26	43	154	
	1997	7	5	4	6	22	40	28	21	35	124	
28 (del av DJ)	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	1993	9	3	2	9	23	3	1	1	3	8
		1994	11	5	3	9	28	4	1	1	3	9
		1995	11	6	3	8	28	4	2	1	4	11
		1996	11	4	3	8	26	5	2	1	3	11
		1997	9	5	2	8	24	4	1	1	3	9
29 (DK)	Maskinindustri, ej i annan underavd	1993	12	6	5	10	33	8	3	2	7	20
		1994	16	7	5	12	40	10	3	2	6	21
		1995	15	8	5	14	42	10	4	2	7	23
		1996	20	10	6	15	51	10	5	2	9	26
		1997	18	7	4	15	44	9	3	1	6	19
30-33 (DL)	Industri för el- och optikprodukter	1993	3	2	2	6	13	4	1	1	3	9
		1994	5	1	1	3	10	4	1	1	3	9
		1995	5	2	1	5	13	3	1	—	3	7
		1996	7	2	1	3	13	4	1	1	3	9
		1997	4	1	1	3	9	3	1	—	2	6
34-35 (DM)	Transportmedelsindustri	1993	8	5	3	8	24	13	5	3	13	34
		1994	11	5	3	12	31	19	4	2	10	35
		1995	12	5	3	9	29	15	6	1	9	31
		1996	15	8	4	14	41	19	8	3	7	37
		1997	12	6	3	10	31	18	5	1	9	33
36-37 (DN)	Övrig tillverknings- industri	1993	5	2	2	4	13	1	—	—	1	2
		1994	5	3	2	5	15	1	—	—	1	2
		1995	7	4	2	7	20	—	—	—	—	—
		1996	7	3	2	5	17	—	—	—	—	—
		1997	5	2	2	4	13	—	—	—	—	—

1) Exkl. petroleumraffinaderier

Anm. På grund av avrundningar kan summor av delposter avvika från totaler.

Tabell 6:1

Förbrukning av propan och butan samt träbränsle inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri, åren 1993–1997

Consumption of propan and butan and domestic fuels (wood and wood waste) in 1993–1997

SNI 92	Näringsgren		Propan och butan (1 000 ton)					Träbränsle (1 000 toe)				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
10-37 (C+D)	Totalt tillverkningsindustri samt utvinning av mineral	1993	84	76	68	93	321	377	319	274	380	1 350
		1994	98	86	79	100	363	381	353	298	386	1 422
		1995	98	94	76	101	369	398	354	296	378	1 426
		1996	102	90	76	101	369	408	339	295	365	1 407
		1997	97	95	80	106	378	416	359	299	390	1 464
10-14 (C)	Utvinning av mineral	1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1994	0	1	0	0	1	–	–	–	–	–
		1995	0	1	1	1	3	–	–	–	–	–
		1996	–	–	–	–	–	–	–	0	1	1
		1997	–	1	1	1	3	1	1	0	1	3
15-16 (DA)	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	1993	10	7	7	13	37	1	0	0	1	2
		1994	11	9	7	12	39	0	0	0	0	0
		1995	10	9	7	12	38	1	–	–	1	2
		1996	8	9	8	10	35	1	–	–	–	1
		1997	8	9	6	11	34	1	–	–	1	2
17-19 (DB+ DC)	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	1993	4	4	3	4	15	0	0	0	0	0
		1994	5	2	2	3	12	0	0	0	0	0
		1995	3	2	2	3	10	0	–	–	–	0
		1996	3	3	2	3	11	–	–	–	–	–
		1997	3	2	2	2	9	–	–	–	–	–
20 (DD)	Trävaruindustri, ej möbler	1993	0	0	0	0	0	186	143	114	172	615
		1994	0	0	0	0	0	196	172	131	192	691
		1995	0	–	–	–	0	209	181	139	194	723
		1996 ¹	–	–	–	–	–	227	183	149	204	763
		1997 ¹	–	–	–	–	–	235	202	160	229	826
21-22 (DE)	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	1993	8	8	8	9	33	179	170	154	197	700
		1994	9	7	10	10	36	179	174	161	181	695
		1995	9	10	10	10	39	175	163	148	170	656
		1996	10	10	10	11	41	167	144	138	148	597
		1997	10	9	11	11	41	167	147	132	149	595
23-25 (DF+ DG, DH)	Kemisk industri; petroleum- prod. m.m. samt gummi- och plastvaruindustri	1993	2	1	1	2	6	4	4	3	5	16
		1994	1	1	1	1	5	4	3	4	6	17
		1995	1	2	1	1	5	5	4	4	4	17
		1996	1	1	1	2	5	4	5	4	5	17
		1997	2	3	2	3	10	5	5	4	4	18
26 (DI)	Jord- och stenvaruindustri	1993	17	16	15	19	67	1	0	0	0	1
		1994	20	17	18	20	75	1	2	1	2	6
		1995	20	20	17	18	75	3	3	3	3	12
		1996	17	15	15	16	63	3	3	3	3	12
		1997	16	16	15	16	63	2	3	3	3	11
27 (del av DJ)	Stål- och metallverk	1993	33	33	29	37	132	–	–	–	–	–
		1994	39	39	32	42	152	–	–	–	–	–
		1995	43	41	32	43	158	–	–	–	–	–
		1996	44	41	31	44	160	–	–	–	–	–
		1997	42	43	36	48	169	–	–	–	–	–
271- 273	därav: Järn- och stålverk	1993	29	30	27	34	120	–	–	–	–	–
		1994	36	35	29	38	138	–	–	–	–	–
		1995	40	36	28	38	140	–	–	–	–	–
		1996	40	37	29	40	145	–	–	–	–	–
		1997	39	40	33	45	157	–	–	–	–	–
28 (del av DJ)	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	1993	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0
		1994	1	1	1	1	4	0	0	0	–	0
		1995	1	1	1	2	5	0	–	–	–	0
		1996	2	1	1	2	6	–	–	–	–	–
		1997	2	2	1	2	7	–	–	–	–	–
29 (DK)	Maskinindustri, ej annan underavd	1993	5	3	2	4	14	1	0	2	1	4
		1994	5	4	3	5	17	–	–	–	–	–
		1995	5	4	3	5	17	–	–	–	–	–
		1996	5	4	3	4	16	–	–	–	–	–
		1997	5	4	3	4	16	–	–	–	–	–

1) P.g.a. urvalsuppdatering är uppgifterna om träbränsle (SNI 20) för 1996 och 1997 inte helt jämförbara med uppgifterna för 1993-1995.

Tabell 6:1 (forts)

SNI 92	Näringsgren		Propan och butan (1 000 ton)					Trädbränsle (1 000 toe)				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
30-33 (DL)	Industri för el- och optik- produkter	1993	1	1	0	0	2	—	—	—	—	—
		1994	2	1	1	2	6	—	—	—	—	—
		1995	3	1	—	2	6	—	—	—	—	—
		1996	4	2	1	3	10	—	—	—	—	—
		1997	2	1	1	1	5	—	—	—	—	—
34-35 (DM)	Transportmedelsindustri	1993	3	2	1	3	9	—	—	—	—	—
		1994	3	3	2	3	11	—	—	—	—	—
		1995	4	3	2	3	12	—	—	—	—	—
		1996	6	4	3	5	18	—	—	—	—	—
		1997	5	4	3	5	17	—	—	—	—	—
36-37 (DN)	Övrig tillverkningsindustri	1993	0	0	0	0	0	5	2	1	4	12
		1994	0	0	0	0	0	5	2	1	5	13
		1995	0	—	—	1	1	5	3	2	6	16
		1996	1	—	—	0	1	6	2	2	5	15
		1997	1	—	—	1	2	5	3	1	4	13

Tabell 6:2

Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri, åren 1993–1997

Consumption of sulphite lies and peat in 1993–1997

SNI 92	Näringsgren		Avlutar, tall- och beckolja (1 000 toe)					Torv (1 000 toe)				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
10-37 (C+D)	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	1993	639	646	611	665	2 561	7	2	1	4	14
		1994	651	638	621	655	2 565	4	1	1	2	8
		1995	714	705	661	618	2 698	5	3	1	4	13
		1996	651	647	679	683	2 660	5	3	1	2	11
		1997	724	678	694	713	2 809	3	2	1	1	7
21	därav: Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	1993	636	643	610	663	2 552	3	1	1	3	8
		1994	651	638	621	655	2 565	3	1	1	2	7
		1995	714	705	661	618	2 698	3	1	—	2	6
		1996	651	647	679	683	2 660	1	—	—	—	1
		1997	724	678	694	712	2 808	—	—	—	—	—
23-25	Kemisk industri; raffinering petroleumprod. m.m. samt gummi- och plastvaruindustri	1993	3	3	1	2	9	4	1	0	1	6
		1994	—	—	0	—	0	1	1	0	0	2
		1995	—	—	—	—	—	2	2	1	2	7
		1996	—	—	—	—	—	3	3	1	2	9
		1997	—	—	—	1	1	3	2	1	1	7

Tabell 6:3

Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri, åren 1993–1997

Consumption of municipal wastes in 1993–1997

SNI 92	Näringsgren		Sopor (1 000 toe)				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
10-37 (C+D)	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	1993	1	0	0	0	1
		1994	1	1	1	1	4
		1995	1	1	—	—	2
		1996	—	—	—	—	—
		1997	—	—	—	—	—
21	därav: Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	1993	1	—	—	0	1
		1994	1	1	1	1	4
		1995	1	1	—	—	2
		1996	—	—	—	—	—
		1997	—	—	—	—	—

Anm. På grund av avrundningar kan summor av delposter avvika från totaler.

Tabell 7

Förbrukning av eldningsolja, stenkol och koks som råvara inom kemisk industri (SNI 23-24) samt koksverk, åren 1993–1997

Consumption of fuel oils, coal and coke as raw materials in 1993–1997

Kategori		Eldningsolja nr 2–5 (1 000 ton)					Koks (1 000 ton)					Stenkol (1 000 m ³)				
		1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
Kemisk industri, petroleumprod. m.m. (SNI 23-24)	1993	10	9	7	10	36	6	7	6	9	28	–	–	–	–	–
	1994	10	12	10	12	44	8	6	8	10	32	–	–	–	–	–
	1995	12	12	9	9	42	5	11	6	9	31	–	–	–	–	–
	1996	11	12	12	12	47	8	6	7	9	30	–	–	–	–	–
	1997	12	12	9	14	47	8	7	7	8	30	–	–	–	–	–
Koksverk (ur SNI 23.100)	1993											352	357	425	371	1 505
	1994											348	391	366	414	1 519
	1995											358	413	405	421	1 645
	1996											410	415	415	422	1 662
	1997											395	421	432	424	1 672

Tabell 8

Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk åren 1993–1997¹⁾

Consumption of fuels in 1993–1997

Bränsle			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
Lättbensin	1 000 m ³	1993	20	12	11	18	61
		1994	21	13	10	20	64
		1995	20	12	8	20	60
		1996	25	13	8	20	66
		1997	23	13	8	21	65
Eldningsolja 1	1 000 m ³	1993	46	12	10	37	105
		1994	72	10	11	62	155
		1995	79	17	10	61	167
		1996	98	49	56	81	283
		1997	72	16	8	47	143
Eldningsolja 2–5	1 000 m ³	1993	331	75	66	324	796
		1994	494	103	94	330	1 021
		1995	351	105	67	311	834
		1996	671	271	327	400	1 669
		1997	399	119	65	237	820
Stenkol	1 000 ton	1993	501	128	55	367	1 051
		1994	494	132	55	344	1 026
		1995	383	128	33	308	852
		1996	457	242	177	375	1 251
		1997	357	106	16	260	739
Propan och butan	1 000 ton	1993	28	7	5	28	68
		1994	34	10	7	32	83
		1995	33	12	6	38	89
		1996	43	14	11	22	90
		1997	17	7	3	15	42
Trädbränsle	1 000 toe	1993	242	121	68	276	707
		1994	325	153	75	321	872
		1995	374	204	98	360	1 036
		1996	445	229	128	413	1 215
		1997	488	271	105	503	1 367
Avlutar och tallolja	1 000 toe	1993	28	34	30	72	164
		1994	55	56	39	62	212
		1995	70	41	32	65	208
		1996	90	35	35	63	223
		1997	84	42	37	61	224
Sopor	1 000 toe	1993	97	87	83	104	371
		1994	104	89	78	109	379
		1995	112	97	75	111	395
		1996	115	91	72	120	398
		1997	118	104	70	123	415
Torv	1 000 toe	1993	142	27	5	110	284
		1994	119	27	6	105	258
		1995	155	55	9	120	339
		1996	151	43	6	125	325
		1997	130	40	9	105	284
Kärnbränsle	1 000 toe	1993	4 649	4 002	2 677	4 021	15 349
		1994	5 152	4 347	3 708	5 177	18 384
		1995	4 953	3 911	3 513	5 157	17 534
		1996	5 502	4 471	3 800	5 284	19 057
		1997	5 134	4 266	3 265	4 883	17 548
Naturgas	milj. m ³	1993	178	34	27	149	388
		1994	204	45	17	123	389
		1995	184	54	10	111	359
		1996	150	55	26	122	353
		1997	172	48	16	128	364

Anm. Bränsleförbrukningen under 4:e kv 1996 och 1997 och under 1996 och 1997 specificeras i tabellerna 9A resp. 9B.

1) Se kommentar angående klassificering i tabellbeskrivningen sid 7.

Tabell 9 A

Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk samt tillförsel av ej direkt bränslebaserad värme till el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 1996 och 1997

Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 4th quarter 1996 and 1997

		Totalt		Därav för produktion av el i						Därav för produktion av hetvatten (ånga) i				Därav för produktion av stadsgas		Därav för andra ända- mål (lokalupp- värmning etc)	
		4e kv	4e kv	Värme-kraftverk		Industriell mottrycksanl.		Kraftvärme- verk		Kraftvärme- verk		Fristående värmeverk		4e kv	4e kv	4e kv	4e kv
		1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Lättbensin	(1 000 m ³)	20	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	21	—	—
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	81	47	1	1	0	0	27	16	20	6	33	24	—	—	0	0
Eldningsolja 2–5	(1 000 m ³)	400	237	65	5	71	61	79	54	88	53	99	62	—	—	0	1
Stenkol	(1 000 ton)	375	260	—	—	6	8	200	126	161	126	7	0	—	—	—	—
Propan o butan	(1 000 ton)	22	15	—	—	0	0	2	0	5	4	15	10	—	—	—	—
Trädbränsle	(1 000 toe)	413	503	—	—	26	28	21	31	163	209	203	235	—	—	—	0
Avlutar o tallolja	(1 000 toe)	63	61	—	—	23	27	—	—	3	2	37	32	—	—	—	—
Sopor	(1 000 toe)	120	123	—	—	—	—	3	5	65	63	52	55	—	—	—	—
Torv	(1 000 toe)	125	105	—	—	0	0	14	2	46	38	65	66	—	—	—	0
Koksugns-gas	(milj. m ³)	11	10	0	1	—	—	5	3	5	4	1	1	—	—	—	—
Masugns-gas	(milj. m ³)	556	549	35	50	—	—	245	219	255	251	21	30	—	—	—	—
Kärnbränsle	(1 000 toe)	5 284	4 883	5 284	4 883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Naturgas	(milj. m ³)	122	128	—	—	6	5	21	20	78	87	14	14	3	1	—	1
Övriga bränslen	(1 000 toe)	24	29	—	—	—	—	4	5	10	13	9	10	—	—	—	—
Tillförd värme från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		223	443	—	—	—	—	—	—	29	118	194	325	—	—	—	—
sofångare (GWh)		0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—
värmepumpar (GWh)		2 030	2 395	—	—	—	—	—	—	770	837	1 260	1 558	—	—	—	—
från andra sektorer (GWh) ¹		1 124	1 301	—	—	—	—	—	—	497	615	627	686	—	—	—	—
därav spillvärme (GWh)		814	942	—	—	—	—	—	—	497	603	317	339	—	—	—	—
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)																	
		668	776	—	—	—	—	—	—	242	271	426	505	—	—	—	—

1) I huvudsak från industrin.

Anm. På grund av avrundningar kan summor och delposter avvika från totaler.

Tabell 9 B

Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk samt tillförsel av ej direkt bränslebaserad värme till el-, gas- och värmeverk 1996 och 1997

Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 1996 and 1997

		Totalt		Därav för produktion av el i						Därav för produktion av hetvatten (ånga) i				Därav för produktion av stadsgas		Därav för andra ända- mål (lokalupp- värmning etc.)	
				Värmekraftverk		Industriell mottrycksanl.		Kraftvärme- verk		Kraftvärme- verk		Fristående värmeverk					
		1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Lättbensin	(1 000 m3)	66	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	65	—	—
Eldningsolja 1	(1 000 m3)	284	143	7	4	—	0	124	38	53	22	99	79	—	—	0	0
Eldningsolja 2–5	(1 000 m3)	1 669	820	287	59	257	240	460	147	360	171	307	200	—	—	1	2
Stenkol	(1 000 ton)	1 251	739	—	—	13	17	712	348	514	361	11	12	—	—	—	—
Propan o butan	(1 000 ton)	90	42	—	—	0	0	7	1	23	8	59	32	—	—	—	—
Trädbränsle	(1 000 toe)	1 215	1 367	—	0	94	105	53	78	452	545	614	637	—	—	—	—
Avlutar o tallolja	(1 000 toe)	223	224	—	—	81	105	0	0	15	6	126	111	—	—	—	—
Sopor	(1 000 toe)	398	415	—	—	0	0	14	14	207	220	178	180	—	—	—	—
Torv	(1 000 toe)	325	284	—	—	1	1	21	6	127	112	177	167	—	—	—	—
Koksugngas	(milj. m3)	52	48	0	9	0	—	25	15	18	15	9	7	—	—	—	—
Masugngas	(milj. m3)	1 729	2 047	45	431	0	—	893	831	694	691	95	95	—	—	—	—
Kärnbränsle	(1 000 toe)	19 057	17 548	19 057	17 548	0	—	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—
Naturgas	(milj. m3)	353	364	—	—	18	13	48	55	226	234	51	46	9	8	2	3
Övriga bränslen	(1 000 toe)	109	89	—	—	—	—	20	18	45	35	42	34	—	—	—	—
Tillförd värme från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		1 639	1 846	—	—	—	—	—	—	429	688	1 210	1 158	—	—	—	—
solfångare (GWh)		6	7	—	—	—	—	—	—	0	—	6	7	—	—	—	—
värmepumpar (GWh)		6 779	7 033	—	—	—	—	—	—	2 653	2527	4 126	4 506	—	—	—	—
från andra sektorer ¹ (GWh)		3 750	3 808	—	—	—	—	—	—	1 735	1874	2 015	1 934	—	—	—	—
därav spillvärme (GWh)		2 794	2 853	—	—	—	—	—	—	1 732	1843	1 062	1 010	—	—	—	—
			0														
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)		2 264	2 319	—	—	—	—	—	—	859	817	1 405	1 502	—	—	—	—

1) I huvudsak från industrin.

Anm. På grund av avrundningar kan summor och delposter avvika från totaler.

Tabell 10 A

Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk, fjärde kvartalet 1996 och 1997, 1 000 toe

Consumption of fuels during 4th quarter 1996 and 1997, 1 000 toe

SNI 92 Näringsgren	Eldningsolja nr 1		Eldningsolja nr 2-5		Stenkol		Koks		Propan och butan, lättbensin		Trädbränslen, avlutar, tallolja, beckolja, sopor, torv		Naturgas		Summa	
	4e kv 1996	4e kv 1997	4e kv 1996	4e kv 1997	4e kv 1996	4e kv 1997	4e kv 1996	4e kv 1997	4e kv 1996	4e kv 1997	4e kv 1996	4e kv 1997	4e kv 1996	4e kv 1997	4e kv 1996	4e kv 1997
10-14 Utvinning av mineral	3	3	14	12	15	17	—	—	1	1	1	1	—	—	34	34
15-16 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	15	14	47	41	13	11	3	3	11	12	—	—	46	41	135	122
17-19 Textil-, beklädnads-, och lädervaruindustri	2	2	7	7	—	—	—	—	3	2	—	—	1	1	13	12
20 Trävaruindustri, ej möbler	3	2	8	7	—	—	—	—	—	—	205	229	—	—	216	238
21-22 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk o annan reproindustri	3	4	164	130	8	8	—	—	11	14	834	861	13	15	1 033	1 032
23-24 Kemisk industri, petroleumprod. m.m	6	6	23	22	—	—	—	—	2	3	1	2	16	18	48	51
25 Gummi -och plastvaruindustri	4	6	4	5	—	—	—	—	—	—	6	3	3	3	17	17
26 Jord- och stenvaruindustri	7	7	13	14	53	48	6	5	18	18	3	3	6	7	106	102
27 Stål- och metallverk	8	7	42	35	53	53	262	266	48	53	—	—	7	9	420	423
271- Därav:																
273 Järn- och stålverk	6	5	40	33	43	44	261	265	44	49	—	—	5	6	399	402
28 Metallvaruindustri, ej maskinindustri	7	7	3	3	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	12	13
29 Maskinindustri, ej annan underavd.	13	13	7	6	—	—	—	—	5	6	—	—	3	3	28	28
30-33 Industri för el- och optikprod.	3	2	3	2	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	10	5
34-35 Transportmedelsindustri	12	8	7	9	—	—	3	3	5	6	—	—	6	6	33	32
36-37 Övrig tillverkningsindustri	4	4	—	—	—	—	2	2	1	1	5	4	—	1	12	12
10-37 Totalt tillverkningsindustri och (C+D) utvinning av mineral	90	85	342	293	142	137	276	279	111	120	1 055	1 103	101	104	2 117	2 121
40 El-, gas- och värmeverk (del av E)	69	40	372	220	244	169	—	—	38	32	721	792	114	118	1 558	1 371

1) Exkl. petroleumraffinaderier

Anm. Följande faktorer har använts vid omräkning till ekvivalenta oljeton (toe):

eldningsolja nr 1	1 m ³ = 0,8500 toe
eldningsolja nr 2-5	1 m ³ = 0,9300 toe
stenkol	1 ton = 0,6500 toe
koks	1 ton = 0,6700 toe
propan och butan	1 ton = 1,1000 toe
naturgas	1000 m ³ = 0,9300 toe
lättbensin	1 m ³ = 0,7029 toe

Tabell 10 B
Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk, åren 1996 och 1997, 1 000 toe

Consumption of fuels during 1996 and 1997, 1 000 toe

SNI 92 Näringsgren	Eldningsolja nr 1		Eldningsolja nr 2-5		Stenkol		Koks		Propan och butan, lättbensin		Trädbränslen, avlutar, tallolja, beckolja, sopor, torv		Naturgas		Summa	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
10-14 Utvinning av mineral	10	10	55	47	58	72	—	—	1	3	1	3	0	0	125	135
15-16 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	55	54	123	106	14	13	3	3	38	37	1	1	112	97	346	311
17-19 Textil-, beklädnads-, och lädervaruindustri	8	8	24	22	—	—	—	—	12	9	0	—	4	4	48	43
20 Trävaruindustri, ej möbler	9	9	28	24	—	—	—	—	0	0	764	826	0	0	801	859
21-22 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk o annan reproindustri	14	14	547	480	25	25	—	—	45	48	3 263	3 404	54	52	3 948	4 023
23-24 Kemisk industri, petroleumprod. m.m	21	19	79	75	—	—	—	—	7	10	4	6	58	62	169	172
25 Gummi -och plastvaruindustri	12	14	15	14	—	—	—	—	0	0	24	20	13	12	64	60
26 Jord- och stenvaruindustri	28	25	55	49	176	166	20	19	69	70	12	11	20	24	380	364
27 Stål- och metallverk	28	26	150	121	198	181	977	940	177	186	—	—	25	31	1 555	1 485
271- Därav:																
273 Järn- och stålverk	21	18	142	116	160	145	973	936	160	172	—	—	21	21	1 477	1 408
28 Metallvaruindustri, ej maskinindustri	22	21	9	9	—	—	1	0	7	8	—	—	5	3	44	41
29 Maskinindustri, ej annan underavd.	43	37	23	19	—	—	—	—	18	17	—	—	9	7	93	80
30-33 Industri för el- och optikprod.	12	7	9	6	—	—	—	—	11	5	—	—	—	—	32	18
34-35 Transportmedelsindustri	35	27	34	32	—	—	10	10	18	19	—	—	18	19	115	107
36-37 Övrig tillverkningsindustri	15	12	0		—	—	7	7	2	2	15	13	—	1	39	35
10-37 Totalt tillverkningsindustri och (C+D) utvinning av mineral	312	283	1 151	1 004	471	457	1 018	979	405	414	4 084	4 284	318	312	7 759	7 733
40 El-, gas- och värmeverk (del av E)	242	120	1 552	762	813	480	—	—	145	93	2 161	2 290	328	336	5 241	4 081

1) Exkl. petroleumraffinaderier

Anm. Följande faktorer har använts vid omräkning till ekvivalenta oljeton (toe):

eldningsolja nr 1	1 m ³ = 0,8500 toe
eldningsolja nr 2-5	1 m ³ = 0,9300 toe
stenkol	1 ton = 0,6500 toe
koks	1 ton = 0,6700 toe
propan och butan	1 ton = 1,1000 toe
naturgas	1000 m ³ = 0,9300 toe
lättbensin	1 m ³ = 0,7029 toe

Ingångar till SCB

Ämnesexpertisen

Den statistiska ämnesexpertisen finns på SCB:s ämnesstatistiska avdelningar: avdelningarna för arbetsmarknads- och utbildningsstatistik, areell statistik, företagsstatistik och individstatistik. Du är välkommen att ringa direkt till dessa. Personalen vid SCB:s telefonväxel i Stockholm och i Örebro hjälper Dig gärna till rätt person.

Telefonnummer (vx) 08-783 40 00 resp. 019-17 60 00

Informationsservice

Statistiska centralbyrån (SCB) har en informationsservice som Du kan konsultera för att:

- diskutera problem som Du tror kan lösas med hjälp av SCB:s statistik
- få veta var Du själv kan hitta svar på Dina frågor
- få fram uppgifter om svensk och utländsk statistik - korta enkla frågor besvaras gratis, mer omfattande uppgifter mot betalning
- arrangera studiebesök av allmän karaktär

Informationsservice erbjuder också tjänsten att kontinuerligt bevaka de uppgifter Du önskar ur svensk och utländsk statistik. Du kan abonnera på uppgifterna per månad, kvartal eller år. På det sättet får Du dem så fort de finns tillgängliga hos oss.

Telefon: 08-783 48 01 resp. 019-17 62 00

Telefax: 08-783 48 99 resp. 019-17 64 44

Statistikbutikerna

Statistikbutikerna i Stockholm respektive Örebro besöker Du när Du vill köpa aktuell statistik.

Besökstider:

Stockholm: Måndag-fredag kl 10.00-16.00

Telefon: 08-783 50 66

Telefax: 08-783 40 45

Besöksadress: Karlavägen 100

Örebro: Kl 9.00-16.00

Telefon: 019-17 68 00

Telefax: 019-17 69 32

Besöksadress: Klostergatan 23

SCB Förlag SCB:s databaser

SCB förlägger och säljer själv den statistik som produceras på verket.

Publikationer beställer Du från SCB, Publikationstjänsten, 70189 Örebro. Beställningstelefon: 019-17 68 00. Telefax: 019-17 69 32.

Statistik ur SCB:s databaser beställer Du på telefonnummer 08-783 40 50.

Biblioteket

SCB:s bibliotek är specialbibliotek för svensk, utländsk och internationell statistik.

Besökstid:

Maj-augusti: Måndag-fredag kl 10.00-15.00

September-april: Måndag-fredag kl 10.00-16.00

Telefon: 08-783 50 66

Telefax: 08-783 40 45

Besöksadress: Karlavägen 100, Stockholm

Regionala kontor

Norrbottnens kansli

Besöksadress: Västra Varvsgatan 11, Luleå

Postadress: SCB, Box 500 72, 973 22 Luleå

Telefon: 0920-358 30 (vx)

Telefax: 0920-689 47

Göteborgskontoret

Besöksadress: Vasaplatsen 2, 5 tr.

Postadress: SCB Vasaplatsen 2, 411 34 Göteborg

Telefon: 031-13 96 40 (vx)

Telefax: 031-7017 510

Malmökontoret

Besöksadress: S Tullgatan 3

Postadress: SCB, Box 4413, 203 15 Malmö

Telefon: 040-23 94 80

Telefax: 040-23 94 81

Statistikpublikationer kan beställas från **SCB, Publikationstjänsten**, 701 89 ÖREBRO, telefon: 019-17 68 00, fax: 019-17 64 44, e-post: publ@scb.se. De kan också beställas i bokhandeln eller köpas i **SCB:s statistikbutiker**, Karlavägen 100 i Stockholm och Klostergatan 23 i Örebro. Aktuell publicering redovisas i SCB:s publikationskatalog, som kan beställas gratis. Ytterligare hjälp ges av SCB:s **Informationsservice**, telefon: 08-783 48 01 eller 019-17 62 00 (fax: 08-783 48 99 eller 019-17 64 44).

This Statistical Report and other publications in the series Official Statistics of Sweden can be ordered from Statistics Sweden, **Publication Services**, S-701 89 ÖREBRO, Sweden (phone: +46 19 17 68 00, fax: +46 19 17 64 44, e-mail: publ@scb.se). If you don't find the data you need in the publications, please contact Statistics Sweden, **Information Services**, Box 24 300, S-104 51 STOCKHOLM, Sweden (phone: +46 8 783 48 01, fax: +46 8 783 48 99).