

SM E31. Bränslen. Leveranser

Sverige I

P3/7 E31 1997/4

Exl

97-12-30

SCB:s bibliotek

Box 24 300

S-104 51 STOCKHOLM



0000046448

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer

E31 SM 9704

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränslen tredje kvartalet 1997

Fuels. Deliveries and consumption of fuels during 3 rd quarter 1997

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) E31 SM 9703.

Sammanfattning

Oljeleveranserna minskade under det tredje kvartalet 1997

Oljeföretagens totala leveransvolym av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) var 17 % lägre under det tredje kvartalet 1997 jämfört med motsvarande kvartal 1996. Leveranserna för motorbensin minskade med 5 % medan leveranserna av dieselbrännolja var oförändrad. Tunn eldningsolja (s.k. villaolja) minskade med 36 % och leveranserna av tjocka eldningsoljor minskade med 41 %.

Minskad bränsleförbrukning inom industrin

Industrins totala bränsleförbrukning minskade med 3 % under det tredje kvartalet 1997 jämfört med motsvarande kvartal år 1996. Minskningar noterades inom samtliga branscher utom trävaruindustrin som uppmätte en ökning

med 7%. Användningen av eldningsoljor minskade med 18%. Förbrukningen av biobränslen, torv m.m. ökade med 2%.

Lägre bränsleförbrukning inom el-, gas- och värmeverk

För el-, gas- och värmeverk noterades en betydligt lägre bränsleförbrukning för tredje kvartalet 1997 jämfört med den extremt höga förbrukningen motsvarande period förra året. Produktionen av värmekraft var under tredje kvartalet 1996 betydligt högre än normalt, beroende på ovanligt låg elproduktion från vattenkraft. Beroende på mildare väderlek var behovet av fjärrvärme lägre under tredje kvartalet 1997 jämfört med året innan.

För eldningsoljorna uppmättes en minskning med 81%, stenkol med 91%, inhemska bränslen med 8% och naturgas med 38%.

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK

NUTEK

Närings- och teknikutvecklingsverket

Statistikansvarig myndighet
NUTEK

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

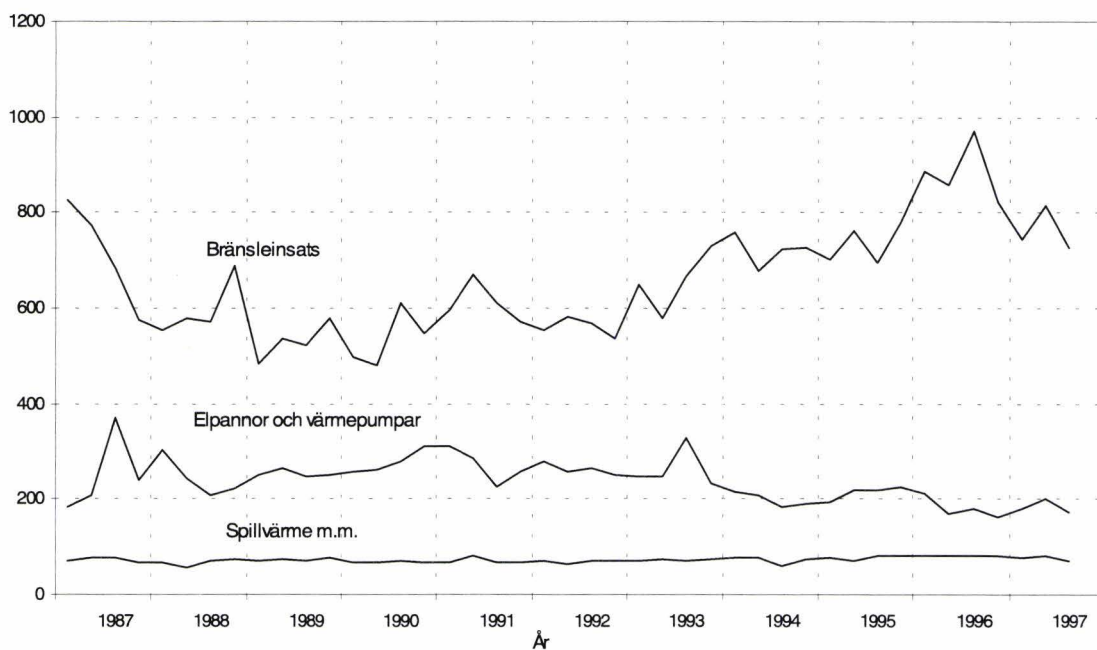
Tablå A

Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m³

	Okt 94 - Sep-95 Kol 1	Okt 95 - Sep-96 Kol 2	Okt 96 - Sep-97 Kol 3	Procentuell förändring	
				Kol 3/ Kol 2	Kol 3/ Kol 1
Motorbensin	5 739	5 711	5 616	-2	-2
Övriga lättoljor samt mellanoljor	1 138	1 120	1 150	3	1
Dieselbrännolja	3 175	3 168	3 248	3	2
Därav					
Utrikes sjöfart	35	50	60	20	71
Eldningsolja nr 1	3 292	3 880	3 443	-11	5
Därav					
Utrikes sjöfart	183	174	227	30	24
Eldningsolja nr 2-5	3 147	3 634	3 555	-2	13
Därav					
Industri	1 133	1 229	1 141	-7	1
El-, gas- och värmeverk	691	1 011	983	-3	42
Utrikes sjöfart	945	983	1 084	10	15
Totalt	16 491	17 513	17 012	-3	3

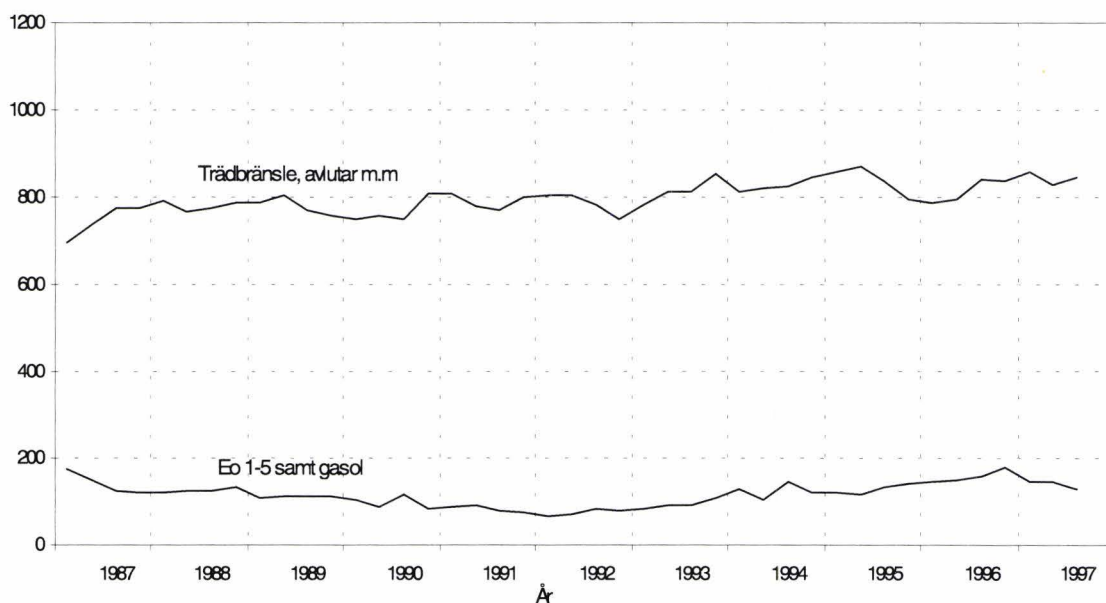
Energiinsats för fjärrvärmeproduktion, 1:a kv 1987 - 3:e kv 1997, säsongrensade värden

Tusen toe



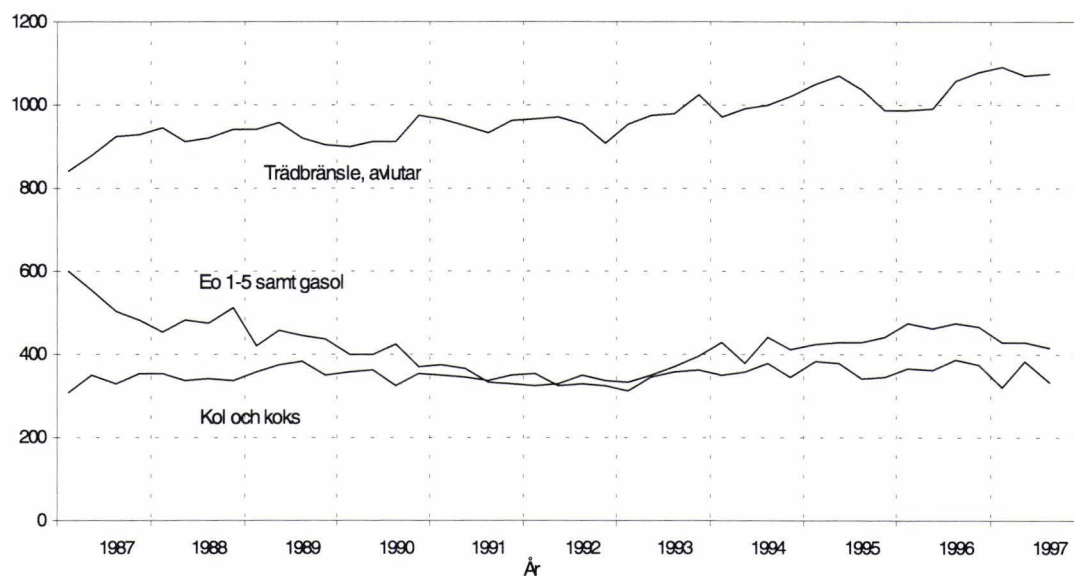
Bränsleförbrukning inom massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproindustri, 1:a kv 1987 - 3:e kv 1997, säsongrensade värden

Tusen toe

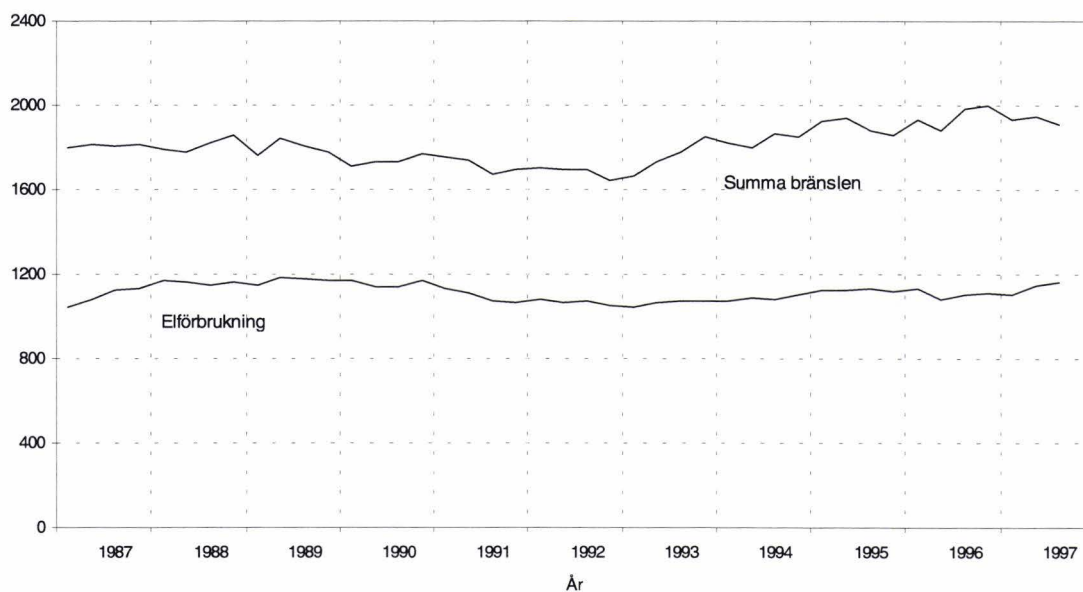


Bränsleförbrukning inom industrin, 1:a kv 1987 - 3:e kv 1997, säsongrensade värden

Tusen toe

**El- och bränsleförbrukning inom industrin, 1:a kv 1987 - 3: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 huvudsak

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	-	-	-	-

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		1a kv 97	2a kv 97	3e kv 97	4e kv 97
Oljehandel					Oljehandel				
Råolja	+267	-138	-359	+63	Råolja	+435	+13	-235	
Motorbensin	-26	-85	-171	+149	Motorbensin	-34	-79	-110	
Dieselbrännolja	-96	-136	+84	-112	Dieselbrännolja	-90	-187	+161	
Eldningsolja nr 1	-45	+8	+5	+20	Eldningsolja nr 1	+39	-137	+131	
Eldningsolja nr 2-5	-65	+29	+57	+2	Eldningsolja nr 2-5	-9	-2	+36	
Industri					Industri				
Eldningsolja nr 1	-3	-2	+0	+1	Eldningsolja nr 1	-0	+0	+0	
Eldningsolja nr 2-5	-91	+7	-9	+32	Eldningsolja nr 2-5	+21	+24	+69	
El-, gas- och värme- verk					El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-65	+24	-28	-12	Eldningsolja nr 1	-17	+16	+33	
Eldningsolja nr 2-5	-347	+37	-57	+380	Eldningsolja nr 2-5	-202	-299	+145	
därav lager inklude- rade i oljehandelns lager					därav lager inklude- rade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-	Eldningsolja nr 1	-	-	-	
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-	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 gasolufblandning som inte kunnat särredovisas.

Tablå C

Tillförsel och leveranser av naturgas, milj m³,¹

	År 1992 ³	År 1993 ³	År 1994 ³	År 1995 ³	År 1996	3:e kv 1996	3:e kv 1997
Import	749	818	812	813	871	113	98
Egen förbrukning	-4	-5	-10	-9	-10	-1	-2
Statistisk differens m m	-7	-2	-4	-3	-19	-4	-3
Summa leveranser	741	811	798	800	842	108	93
därav							
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri, (SNI10-37)	279	292	292	308	341	63	63
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri(SNI15-16)	109	122	122	131	120	18	18
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri(SNI23-25)	58	58	61	64	73	14	16
Övrig industri inkl ej bransch- fördelad småindustri	112	111	109	113	151	31	29
El- och värmeverk ² (SNI40)	347	383	379	358	344	26	14
Övriga näringar	60	73	55	63	96	15	10
Bostäder	55	63	72	71	58	8	6

1) Volym vid 1 013,25 mbar, 0°C.

2) Inkl. förbrukning för industriell mottrycksproduktion.

3) Årsvärdena t.o.m.1995 är hämtade från den årliga gasstatistiken.

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. Uppgifter från denna undersökning publiceras i SCB:s Indikatorer del 2. Beträffande import och leveranser av eldningsoljor 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.

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) förbrukning av eldningsoljor för egna behov. Dessa uppgifter återfinns i tabell 1 under "Förbrukning vid petroleumraff krackningsanl".

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.

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
Toppad råolja	Topped crude oil
Flygbensin	Aviation gasoline
Motorbensin	Motor gasoline
Jetbensin	Gasolin type jet fuel
Lättbensin	Light virgin naphta
Gasbensin	Virgin Naphta
Petroleumnafta	White spirit
Andra lättoljor	Other light destillates
Flygfotogen	Jet kerosene
Motorfotogen	Power 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 sambärfärdsekl utrikes sjöfart SNI (svensk standard för näringsegränsindelning)	production transports except over- sea transport Swedish standard for Classification of Economic Activities (Identical with the ISIC)
gasverk gruvor, mineralbrott, till- verkningsindustri	gas works mining, quarrying and manufacturing	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 (trä- bränslen, avfallslutar, sopor)	domestic fuels (wood waste, sulphate and sulphite lye, garbage)		

Teckenförklaring

Fet stil	Reviderad uppgift	Revised figure
–	Intet finns att redovisa	Magnitude nil
0	Mindre än hälften av den använda enheten	Magnitude less than half of unit employe
..	Uppgiften inte tillgänglig eller alltför osäker för att anges	Data not available
.	Uppgifter kan ej förekomma	Category not applicable

Tabeller
Tables

Tabell 1

Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter 3e kvartalet 1996 och 1997, 1 000 m³.

Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 3rd 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)			
	3 kv 96	3 kv 97	3 kv 96	3 kv 97	3 kv 96	3 kv 97	3 kv 96	3 kv 97	3 kv 96	3 kv 97	3 kv 96	3 kv 97
Råolja	5 302	5 721	-	-	-	-	5 791	6 141	-	-	-489	-420
Halvfabrikat ³	69	82	-	-	90	119	-139	-92	-	-	118	55
Flygbensin	3	4	-	-	-	-	-	-	3	3	0	1
Motorbensin	468	444	1 413	1 538	492	644	0	0	1 544	1 473	-155	-135
Lättbensin och gasbensin	193	185	59	47	40	41	228	183	15	17	-31	-9
Petroleumnafta	4	1	-	-	0	0	0	0	4	2	0	-1
Andra lättoljor	1	0	-	-	0	-	-	-	1	0	0	0
Flygfotogen	186	175	54	59	33	1	-	-	245	262	-38	-29
Annan fotogen och mellanoljor	0	0	0	-	0	-	-	-	1	0	-1	0
Dieselbrännolja } Eldningsolja nr 1 }	479	372	2 074	2 217	1 011	1 092	0	0	{ 778 672 }	{ 780 431 }	92	286
Eldningsolja nr 2-6	627	251	1 554	1 568	779	991	129	9	1 151	678	122	141
Därav												
Eldningolja nr 2	0	3	393	382	219	245	0	0	78	62	96	78
Eldningsolja nr 3-6	627	248	1 161	1 186	560	746	129	9	1 073	616	26	63
Totalt	7 332	7 235	5 154	5 429	2 445	2 888	6 009	6 241	4 414	3 646	-382	-111
Propan och butan 1 000 ton	297	348	81	70	41	41	130	144	100	95	107	138

¹ Fördelning av leveranser till olika förbrukargrupper redovisas i tabell 2. 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

Leveranser till övriga förbrukare (tabell 1) med fördelning på förbrukarkategorier 3e kvartalet 1996 och 1997, 1 000 m³.

Deliveries to final consumers (table 1) by category of consumers during 3rd quarter 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 ut-ländska fartyg)		En- och tvåbostadshus		Flerbostadshus		Övriga näringar	
	3 kv 96	3 kv 97	3 kv 96	3 kv 97	3 kv 96	3 kv 97	3 kv 96	3 kv 97	3 kv 96	3 kv 97	3 kv 96	3 kv 97	3 kv 96	3 kv 97
Flygbensin	..	..	..	..	3	3	-	-	..	..	..	..	..	..
Motorbensin	..	..	..	..	1 544	1 473	-	-	..	..	..	..	..	..
Jetbensin	..	..	..	..	-	-	-	-	..	..	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin	..	..	15	17	..	..	-	-	..	..	..	..	..	..
Petroleumnafta	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	4	2
Andra lättoljor	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	1	0
Flygfotogen	..	..	..	..	245	262	-	-	..	..	..	..	..	..
Annan fotogen och mellanoljor	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	1	0
Dieselbrännolja	35	51	1	0	580	587	10	11	4	4	20	19	128	108
Eldningsolja nr 1	54	44	50	32	17	28	51	69	206	86	62	37	232	135
Eldningsolja nr 2-6	302	199	503	102	1	16	284	333	0	0	11	7	50	21
Därav														
Eldningsolja nr 2	38	24	3	2	0	6	16	17	0	0	4	2	17	11
Eldningsolja nr 3-6	264	175	500	100	1	10	268	316	0	-	7	5	33	10
Totalt	391	294	569	151	2 390	2 369	345	413	210	90	93	63	416	266
Propan och butan 1 000 ton	76	80	16	10	-	-	-	-	-	0	0	0	8	6

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**

År	Kvartal	Totala leveranser			
		Miljöklass 2		Miljöklass 3	
		kategori 2a	kategori 2b		Summa
95	1 kv	890 979	363 868	57 895	1 312 742
95	2 kv	1 056 970	437 280	7 746	1 501 996
95	3 kv	1 086 544	463 362	0	1 549 906
95	4 kv	987 063	410 986	0	1 398 049
95		4 021 556	1 675 496	65 641	5 762 693
96	1 kv	939 971	351 754	0	1 291 725
96	2 kv	1 088 905	388 225	0	1 477 130
96	3 kv	1 145 213	398 407	0	1 543 620
96	4 kv	1 028 059	353 170	0	1 381 229
96		4 202 148	1 491 556	0	5 693 704
97	1 kv	996 553	259 564	0	1 256 117
97	2 kv	1 187 676	317 761	0	1 505 437
97	3 kv	1 185 392	287 886	0	1 473 278

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

År	Kvartal	Totala leveranser			
		Miljöklass			Summa
		1	2	3	
95	1 kv	440 420	85 062	215 147	740 629
95	2 kv	491 361	37 879	260 792	790 032
95	3 kv	486 567	18 986	222 980	728 533
95	4 kv	646 864	12 551	200 516	859 931
95		2 065 212	154 478	899 435	3 119 125
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

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			347	408	291		
	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			—	—	—		
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			—	—	—		
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			—	—	—		
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			7	8	6		
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			333	393	279		
	därav:											
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			332	392	277		
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		
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		

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			359	230	175		
därav:												
10-14 (C)	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			15	11	10		
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			32	20	17		
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			8	5	3		
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			8	6	5		
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			174	113	90		
därav:												
21.11	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			38	27	25		
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			134	83	62		
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			27	17	12		
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			4	2	3		

Tabell 5 (forts)

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
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			14	14	10		
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			42	29	22		
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			40	28	21			
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			4	1	1		
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			9	3	1		
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	1	–		
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			18	5	1		
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			–	–	–		

1) Exkl. petroleumraffinaderier

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

Tabell 6:1

Förbrukning av propan och butan samt trädbränsle 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)					Trädbränsle (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	302	386	1 433
		1997	97	95	80			440	377	304		
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	–	–	–	–	–	–	–	7	21	28
		1997	–	1	1			24	18	5		
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			1	–	–		
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			–	–	–		
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		
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			167	147	132		
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			5	5	4		
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			2	3	3		
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			–	–	–		
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			–	–	–		
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			–	–	–		
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			–	–	–		

1) P.g.a. urvalsuppdatering är uppgifterna om trädbränsle (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			—	—	—		
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			—	—	—		
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	—	—			5	3	1		

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			3	2	1		
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			—	—	—		
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	—	—	—			3	2	1		

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			8	7	7			–	–	–		
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		

Tabell 8

Förbrukning av bränslen inom el-, gas och värmeverk åren 1993–1997

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	12	9	20	66
		1997	23	13	8		
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		
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		
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		
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		
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	1 213
		1997	488	271	105		
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		
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		
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		
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		
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		

Anm. Bränsleförbrukningen under 3:e kv 1996 och 1997 specificeras i tabell 9.

Tabell 9

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

Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 3rd 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)	
				Värme- kraftverk		Industriell mottrycksanl.		Kraftvärme- verk		Kraftvärme- verk		Fristående värmeverk					
		3:e kv 1996	3:e kv 1997	3:e kv 1996	3:e kv 1997	3:e kv 1996	3:e kv 1997	3:e kv 1996	3:e kv 1997	3:e kv 1996	3:e kv 1997	3:e kv 1996	3:e kv 1997	3:e kv 1996	3:e kv 1997	3:e kv 1996	3:e kv 1997
Lättbensin	(1 000 m ³)	9	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	8	—	—
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	56	8	1	1	0	0	38	0	6	1	11	6	—	0	0	0
Eldningsolja 2–5	(1 000 m ³)	327	65	90	3	45	45	146	4	25	5	22	8	—	—	0	0
Stenkol	(1 000 ton)	177	16	—	—	2	2	149	5	25	7	1	1	—	—	0	—
Propan o butan	(1 000 ton)	11	3	—	—	—	0	0	0	4	0	6	3	—	0	—	—
Trädbränsle	(1 000 toe)	128	105	—	0	30	17	4	3	43	41	50	44	—	—	0	0
Avlutar o tallolja	(1 000 toe)	35	37	—	—	27	32	—	—	0	0	8	5	—	—	0	—
Sopor	(1 000 toe)	72	70	—	—	—	—	3	1	37	36	33	33	—	—	—	0
Torv	(1 000 toe)	6	9	—	—	—	0	0	0	1	1	5	8	—	—	—	—
Koksugns gas	(milj. m ³)	12	10	—	1	—	—	6	4	2	1	4	4	—	—	—	—
Masugns gas	(milj. m ³)	271	316	—	30	—	—	210	222	53	56	7	7	—	—	—	—
Kärnbränsle	(1 000 toe)	3 800	3 265	3 800	3 265	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Naturgas	(milj. m ³)	26	16	—	—	2	2	5	2	16	9	2	1	1	2	—	—
Övriga bränslen	(1 000 toe)	19	18	0	—	—	—	5	6	4	4	9	9	0	0	—	—
Tillförd värme från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		267	355	—	—	—	—	—	—	43	113	224	242	—	—	—	—
solfångare (GWh)		3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—
värmepumpar (GWh)		1 000	889	—	—	—	—	—	—	393	274	607	615	—	—	—	—
från andra sektorer (GWh) ¹		572	488	—	—	—	—	—	—	302	289	272	199	—	—	—	—
därav spillvärme (GWh)		464	403	—	—	—	—	—	—	302	287	162	116	—	—	—	—
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)																	
		340	297	—	—	—	—	—	—	126	91	214	206	—	—	—	—

1) I huvudsak från industrin.

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

Tabell 10

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

Consumption of fuels during 3rd 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	
	3:e kv 1996	3:e kv 1997	3:a kv 1996	3:e kv 1997	3:e kv 1996	3:e kv 1997	3:e kv 1996	3:e kv 1997	3:e kv 1996	3:e kv 1997	3:e kv 1996	3:e kv 1997	3:e kv 1996	3:e kv 1997	3:e kv 1996	3:e kv 1997
10-14 Utvinning av mineral	2	2	11	10	14	15	—	—	—	1	7	5	—	—	34	33
15-16 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	9	10	19	16	—	1	—	—	9	7	—	—	17	16	54	50
17-19 Textil-, beklädnads-, och lädervaruindustri	1	1	4	3	—	—	—	—	2	2	—	—	1	1	8	7
20 Trävaruindustri, ej möbler	2	3	5	4	—	—	—	—	—	—	149	160	0	0	156	167
21-22 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk o annan reproindustri	3	3	106	83	3	5	—	—	11	11	817	826	13	11	953	939
23-24 Kemisk industri, petroleumprod. mm. ¹⁾	4	4	14	12	—	—	—	—	2	2	1	1	12	13	33	32
25 Gummi -och plastvaruindustri	2	2	4	3	—	—	—	—	—	—	4	4	2	2	12	11
26 Jord- och stenvaruindustri	5	5	12	9	39	34	4	4	16	16	3	3	5	5	84	76
27 Stål- och metallverk	4	5	26	20	32	33	214	187	35	39	—	—	6	7	317	291
271- Därav:																
273 Järn- och stålverk	3	3	24	20	23	22	214	186	32	36	—	—	4	5	300	272
28 Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2	2	1	1	—	—	—	—	1	2	—	—	0	0	4	5
29 Maskinindustri, ej annan underavd.	5	3	2	1	—	—	—	—	3	3	—	—	1	1	11	8
30-33 Industri för el- och optikprod.	1	1	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	3	2
34-35 Transportmedelsindustri	3	3	2	1	—	—	2	2	3	3	—	—	2	3	12	12
36-37 Övrig tillverkningsindustri	2	2	—	—	—	—	1	1	—	—	2	1	0	0	5	4
10-37 Totalt tillverkningsindustri och (C+D) utvinning av mineral	46	44	207	163	88	88	221	194	83	87	983	1 000	59	59	1 687	1 635
40 El-, gas- och värmeverk (del av E)	48	7	304	60	115	10	—	—	18	9	241	221	24	15	750	322

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
lätbensin	1 m ³ = 0,7029 toe

Aktuell statistik om

Skatter, inkomster och avgifter

En översikt 1996

Taxes, Income and Charges – An overview 1996

- Hur har skatterna utvecklats historiskt?
- Vad menas med en skattekil?
- Hur stora är den offentliga sektorns inkomster?
- Vilka skillnader finns mellan mäns och kvinnors inkomster?
- Vilka är de vanligaste företagsformerna i Sverige?
- Vilken kommun har den lägsta kommunal-skatten?
- Hur stor del av socialavgifterna erläggs i form av allmänna egenavgifter?
- Hur stor del av priset på bensin är skatt?
- Hur stora är de samlade skatteskuldena?
- I vilka länder är nettolönen högst?

Innehåll

- Skatter i ett ekonomiskt och historiskt perspektiv
- Skatter och socialavgifter i ett totalperspektiv
- Skatt på förvärvsinkomster och kapital
- Företagsbeskattning
- Kommunal skatter och regional inkomststatistik
- Socialavgifterna och den sociala sektorn
- Skatt på varor och tjänster
- Skattefusk och uppbördsförluster
- Inkomstfördelningen för individer och familjer
- Internationella jämförelser

 Dessa frågeställningar och många andra finner du svar på i denna bok!

**212 sidor. Pris 290 kr inkl. moms. Vid köp av 15 ex är priset 175 kr.
Porto tillkommer.**

**Beställ från SCB;
Publikationstjänsten
701 89 ÖREBRO**



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

**tfn: 019-17 68 00
fax: 019-17 64 44**

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).