

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
E 31 SM 9401

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränslen och smörjmedel fjärde kvartalet 1993 och år 1993

Fuels. Deliveries and consumption of fuels and lubricants during 4th quarter 1993
and during 1992

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) E 31 SM 9304.

Sammanfattning

Oljeleveranserna minskade 1993

Oljeföretagens totala leveransvolym av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) var 4% lägre under det fjärde kvartalet 1993 än under motsvarande kvartal 1992. För motorbensin uppmättes en minskning med 7% och för dieselbrännolja en minskning med 17%. Leveranserna av tunn eldningsolja (s.k. villaolja) minskade med 5%. Däremot ökade leveranserna av tjocka eldningsoljor (+16%).

Den totala leveransvolymen av oljeprodukter under år 1993 var 3% lägre än under år 1992. Leveranserna av motorbensin minskade med 5%, medan leveranserna av dieselbrännolja ökade något (+1%). För tunn eldningsolja uppmättes en minskning med 8%. Samtidigt ökade leveranserna av tjocka eldningsoljor (+4%).

Ökad bränsleförbrukning inom industrin

Industrins totala bränsleförbrukning var (+11 %) högre under fjärde kvartalet 1993 än under fjärde kvartalet 1992 bl.a. till följd av att industrikonjunkturen successivt förbättrades. Inom tillverkningsindustrin noterades den största ökningen för massa-, pappers-, pappersvaruindustri och grafisk industri (+15%). För flertalet bränslen uppmättes en ökad förbrukning. Samtidigt minskade gasolförbrukningen med 9%.

För helåret 1993 var bränsleförbrukning (+4 %) högre än under år 1992 bl.a. till följd av att det ekonomiska klimatet förbättrades under året. Inom flertalet branscher ökade bränsleförbrukningen. En minskning noterades dock för den



STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅN

Producent Statistiska centralbyrån, Programmet för energi
Förfrågningar Eva Bernestål, tfn 019 – 17 60 71
Gunnel Bengtsson, tfn 019 – 17 61 46
Anders Nilsson, tfn 019 – 17 65 11
Serie E – Energi ISSN 0349-5299
Från trycket 23 mars 1994. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

© 1994 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Lars Lyberg. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas från SCB Publikationstjänsten, 701 89 Örebro, telefon 019 – 17 68 00 eller telefax 019 – 17 69 32.

© 1994 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained from SCB, Publication Services, S-701 89 Örebro, Sweden.

av byggkonjunkturen känsliga jord- och stenvaruindustrin (-4 %). För flertalet bränslen uppmättes en ökad förbrukning. Användningen av eldningsoljor ökade mest (+20 %). Samtidigt minskade förbrukningen av gasol (propan och butan) med 14 %.

Ökad bränsleförbrukningen inom el-, gas- och värmeverk

Bränsleförbrukningen inom el-, gas- och värmeverk var 3% högre under fjärde kvartalet 1993 än under fjärde kvartalet 1992. Användningen av s.k. inhemska bränslen (trädbränslen, torv, sopor m.m.) ökade kraftigt (+24 %).

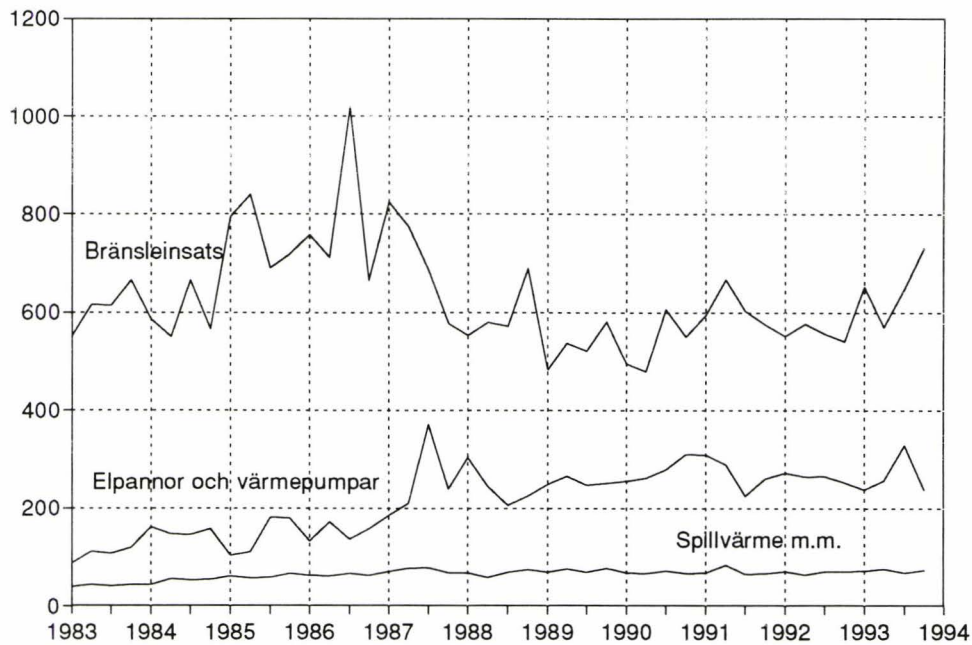
Även för helåret 1993 var den totala bränsleförbrukningen inom el-, gas- och värmeverk (+ 12 %) högre än under 1992. För eldningsoljor noterades den största ökningen (+19 %). Även användningen av s.k. inhemska bränslen ökade kraftigt. Den ökade bränsleförbrukningen beror förutom på ökad fjärrvärmeproduktion till följd av kallare väderlek på minskad användning av s.k. avkopplingsbar elpannekraft. Ökad produktion av konventionell värmekraft på grund av att flera kärnkraftsaggregat stått stilla under delar av perioden är en annan orsak till den ökade bränsleförbrukningen.

Tablå A
Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m³

	Jan 91- Dec 91 Kol 1	Jan 92- Dec 92 Kol 2	Jan 93- Dec 93 Kol 3	Procentuell förändring	
				Kol 3 Kol 2	Kol 3/ Kol 1
Motorbensin	5 751	5 878	5 589	-5	-3
Övriga lättoljor samt mellanoljor	1 080	1 113	1 087	-2	1
Dieselbrännolja	2 626	3 017	3 044	1	16
Därav					
Utrikes sjöfart	9	23	28	22	211
Eldningsolja nr 1	3 351	3 320	3 063	-8	-9
Därav					
Utrikes sjöfart	167	187	176	-6	5
Eldningsolja nr 2-5	2 262	2 554	2 650	4	17
Därav					
Industri (SNI 2+3)	910	876	1 017	16	12
El-, gas- och värmeverk (SNI 41	165	356	350	-2	112
Utrikes sjöfart	703	794	803	1	14
Totalt	15 070	15 882	15 433	-3	2

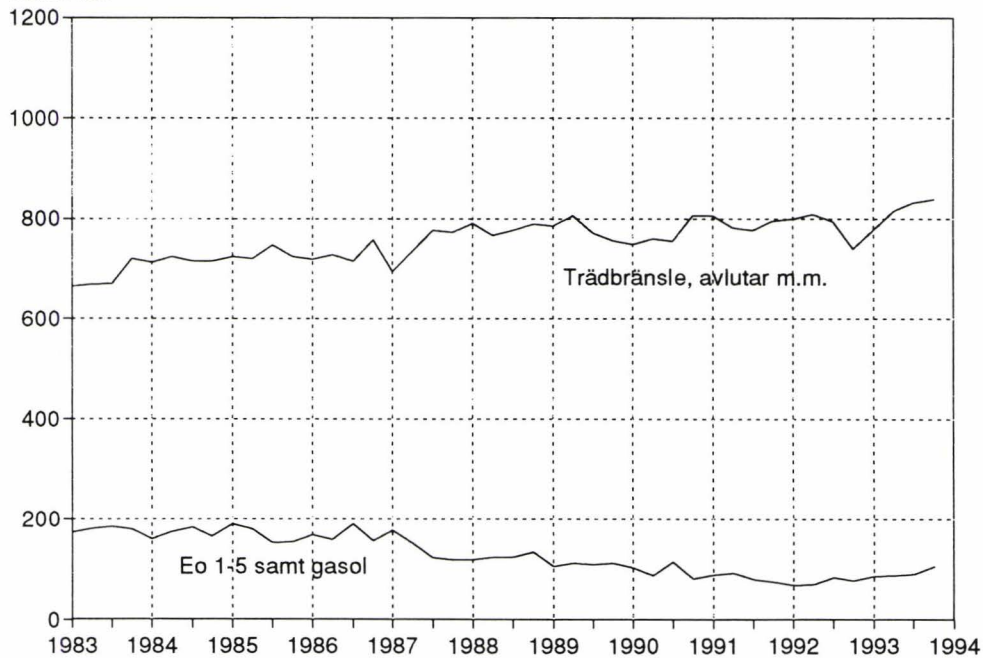
Energiinsats för fjärrvärmeproduktion, 1:a kv 1983 - 4:e kv 1993, säsongrensade värden

Tusen toe



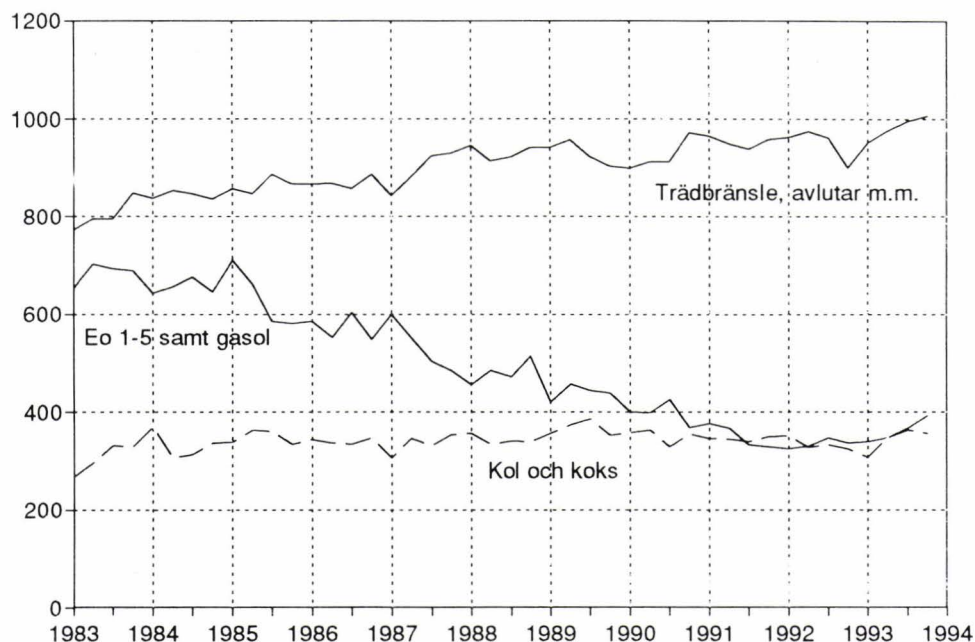
Bränsleförbrukning inom massa-, pappers- och pappersvaruindustri samt grafisk industri, 1:a kv 1983 - 4:e kv 1993, säsongrensade värden

Tusen toe



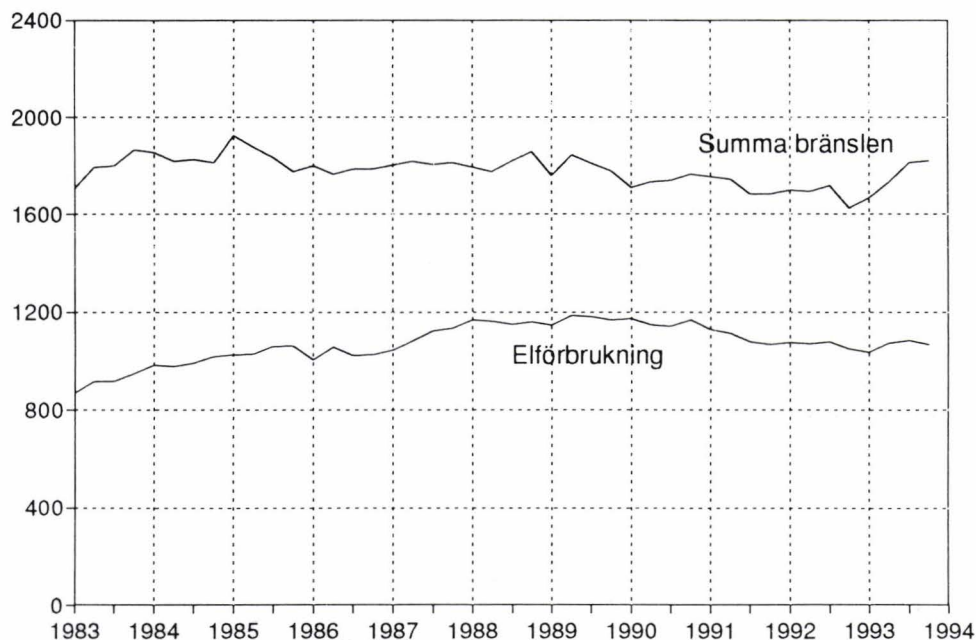
Bränsleförbrukning inom industrin, 1:a kv 1983 - 4:e kv 1993, säsonggrensade värden

Tusen toe



El- och bränsleförbrukning inom industrin, 1:a kv 1983 - 4:e kv 1993, säsonggrensade 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 ol-

jehandelns 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 enligt nedanstående tablå.

Tablå B

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

	1a kv 88	2a kv 88	3e kv 88	4e kv 88
Oljehandeln				
Råolja	-385	-258	-277	-18
Motorbensin	+23	-79	-59	+122
Dieselbrännolja	-245	-306	+297	-217
Eldningsolja nr 1	-186	-98	+239	-6
Eldningsolja nr 2-5	-37	-167	+72	-200
Industri				
Eldningsolja nr 1	-3	+5	-1	-1
Eldningsolja nr 2-5	-181	-39	+28	+58
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-1	±0	+9	-1
Eldningsolja nr 2-5	-132	+56	+242	-125
därav lager inklude- rade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

	1a kv 89	2a kv 89	3e kv 89	4e kv 89
Oljehandeln				
Råolja	-475	+180	-496	-342
Motorbensin	+186	-113	+106	+32
Dieselbrännolja	-49	-261	+111	-7
Eldningsolja nr 1	-212	-181	+67	+76
Eldningsolja nr 2-5	-58	-161	+86	+30
Industri				
Eldningsolja nr 1	-7	-1	±0	+7
Eldningsolja nr 2-5	-156	-94	+80	+3
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	+1	-2	-2	+7
Eldningsolja nr 2-5	-245	-214	+12	-191
därav lager inklude- rade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

	1a kv 90	2a kv 90	3e kv 90	4e kv 90
Oljehandeln				
Råolja	+216	+147	-208	-178
Motorbensin	+86	-126	-106	+154
Dieselbrännolja	+145	-29	-45	-114
Eldningsolja nr 1	-200	+86	-104	-9
Eldningsolja nr 2-5	-73	-89	+62	-97
Industri				
Eldningsolja nr 1	-4	-1	+5	±0
Eldningsolja nr 2-5	-99	+64	+9	-65
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-3	+6	-1	±0
Eldningsolja nr 2-5	82	+185	+7	-68
därav lager inklude- rade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

	1a kv 91	2a kv 91	3e kv 91	4e kv 91
Oljehandeln				
Råolja	-131	-20	-101	+165
Motorbensin	+57	-110	+20	+40
Dieselbrännolja	-5	+42	+216	+61
Eldningsolja nr 1	-177	-4	+4	+45
Eldningsolja nr 2-5	-53	+29	+162	-60
Industri				
Eldningsolja nr 1	-5	-5	-2	+5
Eldningsolja nr 2-5	-105	-10	+29	-23
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-4	-11	+8	+12
Eldningsolja nr 2-5	-112	+1	+35	-141
därav lager inklude- rade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

Tablå B (forts)

	1a kv 92	2a kv 92	3e kv 92	4e kv 92
Oljehandeln				
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 inklud- rade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

	1a kv 93	2a kv 93	3e kv 93	4e kv 93
Oljehandeln				
Råolja	-23	+405	-162	-369
Motorbensin	-5	-46	+79	+72
Dieselbrännolja	+89	-8	-204	+109
Eldningsolja nr 1	-54	+92	-78	-28
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 inklud- 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 naturgas-nätet. Smärre volymer levererades också till konsumenter under juni. Under tredje kvartalet 1985 började naturgas i mer betydande omfattning levereras till konsumenter i syd-västra Skåne. Fr. o. m. 1985 har också statistiska uppgifter över naturgasförsörjningen inhämtats från berörda distribu-tionsföretag dels för varje kvartal dels mer utförligt för varje år. Sammanfattande uppgifter redovisas nedan i tablå C.

Skillnaden mellan total importvolym och de totala leve-ranserna till konsumenter utgörs av naturgas för initialfyll-nad av ledningsnäten, tryckutjämning, förluster och statis-tisk differens. Skillnaden kan vara något underskattad bero-ende på att den totala leveransvolymen inkluderar smärre kvantiteter gasolluftblandning som inte kunnat särredovisas.

Tablå C

Tillförsel och leveranser av naturgas, milj m³.¹

	År 1989 ³	År 1990 ³	År 1991 ³	År 1992 ³	År 1993	4e kv 1992	4e kv 1993
Import	497	622	664	749	817	278	291
Egen förbrukning	..	-8	-4	-1	-6	0	-3
Statistisk differens m m	-1	-5	-3	-7	-5	-7	-6
Summa leveranser	496	607	657	741	806	271	282
därav							
Gruvor, mineralbrott och tillverkningsindustri, (SNI 2+3)	255	297	274	279	290	95	94
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	99	107	108	109	124	46	48
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	67	67	64	58	59	16	17
Övrig industri inkl ej branschfördelad små- industri	89	123	102	112	107	33	29
El- och värmeverk ²	169	218	273	347	383	141	147
Övriga näringar	38	54	59	60	72	19	21
Bostäder	34	38	51	55	61	17	20

1) Volym vid 1 013, 25 mbar, 0°C.

2) Inkl förbrukning för industriell mottrycksproduktion.

3) Årsvärdena t.o.m. 1992 är hämtade från den årliga gasstatistiken.

Tabellredovisning

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 SCBs indikatorer del 2. 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 (se anm. till tabell 1). Vidare gäller att månadsuppgifterna kan ha reviderats när kvartalsstatistiken utarbetats.

I tabell 3 redovisas leveranser av smörjmedel. Undersökningen omfattar samtliga större lagerhållare och primära leverantörer. Lageruppgifter samt mer detaljerade leveransuppgifter kan erhållas från varustatistikens sammanställning över smörjmedel. (Upplysningar genom Joachim Waern, tfn 08-783 46 75).

I tabell 4-10 redovisas förbrukningen inom industri (SNI 2 och 3) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 41) 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 (SNI 351 och 352) och koksverk ingår ej i de redovisade uppgifterna för SNI 35 (kemisk, petroleum-,

gummivaru-, plast- och plastvaruindustri) i tabell 4 och 5, utan redovisas i tabell 7. I förbrukningsuppgifterna för SNI 35 i tabell 4 ingår inte heller petroleumraffinaderiernas (SNI 3530) förbrukning av eldningsolja för egna behov. Dessa uppgifter återfinns i tabell 1 under "Förbrukning vid petroleumraffinaderi".

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 2 och 3) 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 2 och 3) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 41) 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 and lubricating greases. 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

27.01	Coal
27.04	Coke and semi-coke of coal, of lignite or of peat
27.09	
000	Crude oil
27.10	
010	Topped crude oil
151	Aviation gasoline
159	Motor gasoline
200	Gasolin type jet fuel
351	Light destillated feedstocks
352	Virgin Naphta
355	White spirit
359	Other spirit
401	Aviation kerosene
402	Motor kerosene
409	Other kerosene

List of terms (continuance)

27.10

500 Fuel oil, furnace and bunker oil of a viscosity in centistokes of:

650 Not more than 10 at 2° C (No 1)

Not more than 40 at 50° C (No 2 and 3)

701 Containing not more than 1 % by weight of sulphur

702 Other

Not more than 90 at 50° C (No 4)

704 Containing not more than 1 % by weight of sulphur

705 Other

More than 90 at 50° C (No 5)

707 Containing not more than 1 % by weight of sulphur

708 Other

27.11

100 Liquefied petroleum gas

differens därav för produktion av elkraft	difference of which for production of electric power	leveranser till andra förbrukare	deliveries to other consumers
el-, gas- och värmeverk	electric power stations, gas works, and heating plants	produktion	production
fristående värmeverk förbrukargrupp förbrukning vid petroleum- raff krackningsanl	district heating plants category of consumers consumption by petro- leum refineries and cracking plants	samfärdsl exkl utrikes sjöfart SNI (svensk standard för näringsgrensindelning)	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	stat nr summa leveranser till förbrukare	statistical number total deliveries to consumers
industriella mottrycks- anläggningar	back pressure power plants of industrial self-producers	varuslag värmekraftverk	commodities thermal power plants for production of electric energy only
inhemska bränslen (trä- bränslen, avfallslutar, sopor)	domestic fuels (wood waste, sulphate and sulphite lye, garbage)	utrikes sjöfart	oversea transports
kraftvärmeverk	thermal power plants for combined generation of electric energy and heat	övriga näringar samt hushåll	other economic activities and households

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 1A

Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter 4e kvartalet 1992 och 1993, 1 000 m³ och 1 000 ton

Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 4th quarter 1992 and 1993, 1 000 m³ and 1 000 tons

Stat. nr.	Varuslag	Tillgång		Produktion		Avgång		Förbrukning vid		Leveranser till		Differens ²	
		Import				Export		petroleumraffinaderier (krackningsanl.)		övriga förbrukare ¹			
		4 kv 92	4 kv 93	4 kv 92	4 kv 93	4 kv 92	4 kv 93	4 kv 92	4 kv 93	4 kv 92	4 kv 93	4 kv 92	4 kv 93
27.09.000	Råolja	5 270	5 062	0	—	268	—	5 520	5 547	—	—	518	-485
27.10.010	Toppad råolja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Halvfabrikat ³	171	189	—	—	219	186	-209	-302	—	—	161	305
151	Flygbensin	2	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	0
159	Motorbensin	506	482	1 465	1 571	492	565	0	0	1 472	1 365	7	123
200	Jetbensin	57	—	14	3	—	0	—	—	29	—	42	3
351-	Lättbensin och												
352	gasbensin	241	119	5	—	—	—	235	178	30	19	-19	-78
355	Petroleumnafta	5	8	—	—	0	1	—	—	4	4	1	3
359	Andra lättoljor	1	1	0	0	0	0	—	—	1	1	0	0
401	Flygfotogen	286	230	24	0	1	1	—	—	225	259	84	-30
402	Motorfotogen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
409-	Annan fotogen och												
500	mellanoljor	25	—	3	7	1	0	—	—	1	1	26	6
650	Dieselbrännolja	854	843	2022	2289	866	1223	0	1	944 1 116	783 1 056	-50	69
650	Eldningsolja nr 1												
701-													
708	Eldningsolja nr 2-6	273	387	1 663	1 665	820	923	186	160	828	956	102	13
	Därav												
	Eldningsolja nr 2	—	—	378	431	194	229	—	—	150	135	34	67
	Eldningsolja nr 3-6	273	387	1 285	1 234	626	694	186	160	678	821	68	-54
	Totalt	7 691	7 322	5 196	5 535	2 667	2 899	5 732	5 584	4 651	4 445	-163	-71
27.11.100	Propan och butan												
	1 000 ton	158	147	60	48	9	24	104	105	149	143	-44	-77

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

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

³ Förbrukning redovisas netto, dvs förbrukning - produktion.

Tabell 1B
Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter 1992 och 1993, 1 000 m³ och 1 000 ton

Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 1992 and 1993, 1 000 m³ and 1 000 tons

Stat. nr.	Varuslag	Tillgång		Produktion		Avgång		Förbrukning vid petroleumraffinaderier (krackningsanl.)		Leveranser till övriga förbrukare ¹		Differens ²	
		Import				Export							
		1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993
27.09.000	Råolja	20 788	20 987	1	0	725	187	21 252	22 067	—	—	-11 88	-1 267
27.10.010	Toppad råolja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Halvfabrikat ³	730	616	—	—	453	517	-358	-747	—	—	635	846
151	Flygbensin	6	5	—	—	0	—	—	—	8	8	-2	-3
159	Motorbensin	2 265	1 990	5 896	5 894	2 363	2 118	0	0	5 878	5 589	-80	177
200	Jetbensin	66	—	51	15	43	0	—	—	203	1	-129	14
351-	Lättbensin och												
352	gasbensin	581	387	9	16	—	12	778	588	70	45	-258	-242
355	Petroleumnafta	24	25	—	—	1	3	—	0	23	18	0	4
359	Andra lättoljor	3	3	1	1	0	0	—	—	2	3	2	1
401	Flygfotogen	769	863	177	83	1	3	—	—	804	1 010	141	-67
402	Motorfotogen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
409-	Annan fotogen och												
500	mellanoljor	25	—	-1	2	5	0	—	—	3	2	16	0
650	Dieselbrännolja									3 017	3 044		
650	Eldningsolja nr 1 }	2 274	2 456	7 743	8 185	4 209	4 721	0	2	3 320	3 063	-529	-189
701-													
708	Eldningsolja nr 2-6	820	703	6 081	6 386	3 272	3 361	603	585	2 554	2 650	472	493
	Därav												
	Eldningsolja nr 2	—	—	1 348	1 355	654	597	—	0	487	453	207	305
	Eldningsolja nr 3-6	820	703	4 733	5 031	2 618	2 764	603	585	2 067	2 197	265	188
	Totalt	28 351	28 035	19 958	20 582	11 072	10 922	22 275	22 495	15 882	15 433	-920	-233
27.11.100	Propan och butan												
	1 000 ton	809	748	291	290	107	138	466	466	483	446	44	-12

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

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

³ Förbrukning redovisas netto, dvs förbrukning - produktion.

Tabell 2A

Leveranser till övriga förbrukare (tabell 1A) med fördelning på förbrukarkategorier 4e kvartalet 1992 och 1993, 1 000 m³ och 1 000 tonDeliveries to final consumers (table 1A) by category of consumers during 4th quarter 1992 and 1993, 1 000 m³ and 1 000 tons

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	
	4 kv 92	4 kv 93	4 kv 92	4 kv 93	4 kv 92	4 kv 93	4 kv 92	4 kv 93	4 kv 92	4 kv 93	4 kv 92	4 kv 93	4 kv 92	4 kv 93
Flygbensin	..	..	..	..	1	1	—	—	..	..	..	..	..	..
Motorbensin	..	..	..	..	1 472	1 365	—	—	..	..	..	..	..	..
Jetbensin	..	..	..	..	29	—	—	—	..	..	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin	..	..	30	19	..	..	—	—	..	..	..	..	..	..
Petroleumnafta	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	4	4
Andra lättoljor	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	1	1
Flygfotogen	..	..	..	..	225	259	—	—	..	..	..	..	..	..
Motorfotogen	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	..
Annan fotogen och mellanoljor	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	1	1
Dieselbrännolja	51	44	3	16	637	572	2	17	21	10	60	13	170	111
Eldningsolja nr 1	93	97	4	10	15	14	54	45	343	311	217	201	390	378
Eldningsolja nr 2-6	273	398	194	187	10	6	196	214	0	0	34	42	121	109
Därav														
Eldningsolja nr 2	28	39	7	5	0	0	31	18	0	0	20	12	64	61
Eldningsolja nr 3-6	245	359	187	182	10	6	165	196	0	—	14	30	57	48
Totalt	417	539	231	232	2 389	2 217	252	276	364	321	311	256	687	604
Propan och butan														
1 000 ton	99	98	44	37	0	0	—	—	0	0	0	0	7	7

¹ Inkl. industriella mottrycksanläggningar² Exkl. industriella mottrycksanläggningar

Tabell 2B

Leveranser till övriga förbrukare (tabell 1B) med fördelning på förbrukarkategorier 1992 och 1993, 1 000 m³ och 1 000 ton

Deliveries to final consumers (table 1B) by category of consumers during 1992 and 1993, 1 000 m³ and 1 000 tons

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	
	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993
Flygbensin	..	..	..	..	8	8	—	—	..	..	..	..	..	..
Motorbensin	..	..	..	..	5 878	5 589	—	—	..	..	..	..	..	..
Jetbensin	..	..	..	..	203	1	—	—	..	..	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin	..	..	70	45	..	..	—	—	..	..	..	..	..	..
Petroleumnafta	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	23	18
Andra lättoljor	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	2	3
Flygfoto-gen	..	..	..	..	804	1 010	—	—	..	..	..	..	..	..
Motorfoto-gen	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	..
Annan foto-gen och mellanoljor	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	3	2
Dieselbrännolja	165	170	12	25	2 094	2 227	23	29	44	34	139	63	540	496
Eldningsolja nr 1	297	297	41	24	57	45	187	176	892	799	626	602	1 220	1 120
Eldningsolja nr 2-6	875	1 017	355	350	45	28	795	802	4	1	97	110	383	342
Därav														
Eldningsolja nr 2	98	124	15	12	6	1	127	80	2	0	59	38	180	198
Eldningsolja nr 3-6	777	893	340	338	39	27	668	722	2	1	38	72	203	144
Totalt	1 337	1 484	4 78	4 44	9 089	8 908	1 005	1 007	940	834	862	775	2 171	1 981
Propan och butan 1 000 ton	335	337	112	86	0	0	—	—	0	0	0	1	35	23

¹ Inkl. industriella mottrycksanläggningar

² Exkl. industriella mottrycksanläggningar

Tabell 3

Leveranser av smörjmedel 1983–1993 i m³Deliveries of lubricants during 1983–1993 m³

Varuslag	m ³											
	1983				1984				1985			
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv
Flygsmörjmedel	109	105	88	145	160	146	123	103	136	96	84	60
Fordonssmörjmedel	16 291	21 678	20 815	18 920	18 562	19 711	21 417	19 902	17 513	20 408	19 247	20 723
Marinssmörjmedel	4 583	4 514	6 109	5 196	4 060	4 850	4 076	4 200	4 338	4 503	4 331	4 667
Industrismörjmedel	15 803	15 804	13 214	15 909	18 545	15 378	14 983	16 959	16 537	15 294	14 354	17 612
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	9 366	9 657	9 162	10 451	10 328	8 105	8 097	10 349	9 692	9 214	8 477	10 642
Smörjmedel totalt	46 152	51 758	49 388	50 621	51 655	48 190	48 696	51 513	48 216	49 515	46 493	53 704

Varuslag	m ³											
	1986				1987				1988			
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv
Flygsmörjmedel	140	145	89	88	113	110	122	123	62	114	108	117
Fordonssmörjmedel	17 154	21 091	20 164	20 175	17 586	21 839	21 248	21 465	17 581	21 053	20 250	21 702
Marinssmörjmedel	3 957	4 196	3 341	3 668	3 868	3 794	3 741	4 502	3 821	3 611	4 091	4 084
Industrismörjmedel	15 786	16 604	14 982	17 365	16 656	15 708	14 854	17 490	16 162	15 374	14 743	17 216
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	9 303	9 952	8 763	9 899	9 801	9 924	9 444	10 409	10 679	11 188	9 467	11 541
Smörjmedel totalt	46 340	51 988	47 339	51 195	48 024	51 375	49 409	53 989	48 305	51 340	48 659	54 660

Varuslag	m ³											
	1989				1990				1991			
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv
Flygsmörjmedel	112	120	119	81	74	101	82	85	47	144	118	54
Fordonssmörjmedel	17 949	21 781	20 998	20 552	19 003	18 333	19 881	17 943	14 987	17 085	17 758	15 687
Marinssmörjmedel	4 126	4 407	4 364	4 979	3 377	4 129	3 272	3 451	2 918	3 187	3 253	2 856
Industrismörjmedel	16 764	16 107	15 555	17 286	15 523	14 163	12 362	14 815	13 622	12 639	11 029	11 882
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	10 494	11 257	9 847	11 818	10 725	9 351	9 410	9 333	8 673	8 147	7 879	8 066
Smörjmedel totalt	49 445	53 672	50 883	54 686	48 698	46 077	45 007	45 627	40 247	41 202	40 037	38 545

Varuslag	m ³											
	1992				1993				1994			
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv
Flygsmörjmedel	144	117	156	75	66	98	51	99				
Fordonssmörjmedel	15 896	15 904	16 641	15 517	13 841	14 858	15 295	14 982				
Marinssmörjmedel	3 413	2 918	3 264	3 058	2 938	2 726	3 189	3 562				
Industrismörjmedel	12 580	11 993	11 664	12 215	11 011	10 933	10 543	12 127				
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	8 266	7 876	7 645	7 931	7 184	7 325	7 499	7 631				
Smörjmedel totalt	40 299	38 808	39 370	38 796	35 040	35 940	36 577	38 401				

Tabell 4

Förbrukning av stenkolk och koks inom gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri, åren 1989–1993, 1 000 ton

Consumption of coal and coke in 1989–1993, 1 000 ton

SNI	Näringsgrensområde		Stenkolk (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
2+3	Totalt tillverknings- industri samt gruvor och mineralbrott	1989	223	206	170	255	854	381	388	301	363	1 433
		1990	240	212	175	234	861	346	364	238	370	1 318
		1991	206	198	152	224	780	359	327	250	367	1 303
		1992	199	156	146	195	696	367	333	253	375	1 328
		1993	171	170	155	207	703	319	379	277	405	1 380
2	därav: Gruvor och mineral- brott	1989	—	—	—	—	—	9	6	7	5	27
		1990	—	—	—	—	—	9	6	5	11	31
		1991	—	—	—	19	19	5	6	5	3	19
		1992	20	17	17	17	71	7	7	5	6	25
		1993	19	16	26	21	82	8	8	5	6	27
31	Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1989	9	7	4	35	55	0	0	0	6	6
		1990	13	6	2	28	49	0	—	0	6	6
		1991	4	3	—	3	10	0	—	—	3	3
		1992	—	—	—	16	16	—	—	—	3	3
		1993	—	—	3	18	21	—	—	1	5	6
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1989	35	25	20	29	109	—	—	—	—	—
		1990	29	19	18	26	92	—	—	—	—	—
		1991	31	19	16	23	89	—	—	—	—	—
		1992	23	13	11	23	70	—	—	—	—	—
		1993	23	13	12	21	69	—	—	—	—	—
35	Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1989	9	11	6	8	34	4	3	2	2	11
		1990	9	8	5	9	31	3	2	2	2	9
		1991	8	7	6	11	32	2	2	2	2	8
		1992	3	1	1	0	5	1	1	0	2	4
		1993	1	1	0	0	2	2	1	—	2	5
36	Jord- och stenvaru- industri	1989	95	94	93	120	402	13	14	10	16	53
		1990	109	101	97	98	405	13	14	10	14	51
		1991	78	93	77	82	330	12	13	7	11	43
		1992	69	51	62	53	235	8	9	6	9	32
		1993	57	50	58	66	231	6	7	4	7	24
37	Järn-, stål- och metallverk	1989	75	69	47	63	254	346	358	275	326	1 305
		1990	80	78	53	73	284	313	335	215	332	1 195
		1991	85	76	53	86	300	336	302	233	344	1 215
		1992	84	74	55	86	299	348	313	240	353	1 254
		1993	71	90	56	81	298	301	360	265	381	1 307
371	därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	1989	55	51	34	53	193	342	355	273	322	1 292
		1990	57	56	41	58	212	309	332	212	324	1 177
		1991	68	66	37	70	241	332	298	231	318	1 179
		1992	66	62	39	69	236	344	309	237	327	1 217
		1993	55	70	40	67	232	297	356	261	376	1 290
38	Verkstadsindustri	1989	0	0	0	0	0	9	7	7	8	31
		1990	0	0	0	0	0	8	7	6	5	26
		1991	0	0	0	0	0	4	4	3	4	15
		1992	0	—	—	—	—	3	3	2	2	10
		1993	—	—	—	—	—	2	3	2	4	11

Tabell 5

Förbrukning av eldningsolja inom gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri, åren 1989–1993, 1 000 m³Consumption of fuel oils in 1989–1993, 1 000 m³

SNI	Näringsgrensområde		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
2+3	Totalt tillverknings- industri samt gruvor och mineralbrott	1989	110	82	57	113	362	386	286	218	375	1 265
		1990	103	69	56	90	318	328	217	199	284	1 028
		1991	113	70	43	81	307	277	186	131	229	823
		1992	90	60	42	80	272	213	145	134	230	722
		1993	92	57	49	91	289	259	187	155	307	908
2	därav: Gruvor och mineral- brott	1989	2	1	1	2	6	23	17	10	18	68
		1990	2	2	1	2	7	17	10	7	10	44
		1991	3	1	1	2	7	12	8	4	12	36
		1992	2	2	1	2	7	9	6	5	12	32
		1993	4	2	1	3	10	11	6	6	10	33
31	Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1989	14	12	10	13	49	38	27	28	61	154
		1990	13	10	13	12	48	30	24	24	53	131
		1991	13	9	8	10	40	26	20	17	38	101
		1992	12	9	8	12	41	21	16	14	38	89
		1993	13	9	8	13	43	25	17	15	45	102
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	1989	2	2	1	2	7	11	7	5	10	33
		1990	2	2	1	2	7	9	5	4	6	24
		1991	4	3	1	2	10	6	4	3	5	18
		1992	2	1	1	1	5	6	4	3	5	18
		1993	2	1	1	2	6	7	4	2	7	20
33	Trävaruindustri	1989	4	3	3	9	19	13	10	6	12	41
		1990	4	2	2	3	11	12	8	6	10	36
		1991	6	3	2	3	14	11	8	6	12	37
		1992	4	2	2	4	12	10	7	5	8	30
		1993	5	3	2	4	14	10	7	4	8	29
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1989	5	3	3	6	17	131	96	76	129	432
		1990	4	3	3	5	15	123	72	79	91	365
		1991	4	4	2	5	15	100	73	54	81	308
		1992	4	2	2	4	12	74	52	59	83	268
		1993	4	2	2	4	12	95	74	64	120	353
34111	därav: Massaindustri	1989	1	0	0	1	2	22	15	14	24	75
		1990	1	1	1	0	3	17	9	16	18	60
		1991	1	1	1	1	4	16	12	11	14	53
		1992	1	0	0	1	2	12	12	20	26	70
		1993	0	0	0	0	0	26	19	17	24	86
34112	Pappers- och papp- industri	1989	1	1	1	1	4	100	74	58	96	328
		1990	1	1	1	1	4	97	57	59	66	279
		1991	1	1	1	3	6	77	56	39	61	233
		1992	1	1	1	1	4	56	36	37	54	183
		1993	1	1	1	1	4	65	52	45	88	250
34113	Träfiberplattindustri	1989	0	0	0	1	1	2	2	1	3	8
		1990	0	0	0	0	0	3	2	1	1	7
		1991	0	0	0	0	0	2	1	1	1	5
		1992	—	0	—	—	0	1	0	0	0	1
		1993	0	—	—	—	0	0	—	—	—	0
35	Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1989 ¹	11	9	5	9	34	28	22	21	26	97
		1990 ¹	9	6	5	9	29	27	21	16	20	84
		1991 ¹	11	7	5	9	32	24	17	12	15	68
		1992 ¹	8	9	6	9	32	18	12	11	16	57
		1993 ¹	11	9	10	12	42	26	20	17	29	92

Tabell 5 (forts)

SNI	Näringsgrensområde		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
36	Jord- och stenvaru- industri	1989	11	8	7	11	37	35	33	28	32	128
		1990	11	9	8	10	38	31	28	24	29	112
		1991	12	9	6	9	36	19	14	10	15	58
		1992	8	7	5	7	27	15	12	11	13	51
		1993	9	7	6	9	31	18	19	14	15	66
37	Järn-, stål- och metallverk	1989	16	15	10	17	58	69	58	36	51	214
		1990	13	10	8	12	43	48	36	32	42	158
		1991	11	8	5	9	33	47	29	21	33	130
		1992	9	8	6	10	33	37	27	21	37	122
		1993	10	7	6	9	32	40	30	26	48	144
371	därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	1989	12	11	7	12	42	64	55	33	47	199
		1990	9	6	5	8	28	44	34	28	41	147
		1991	8	5	4	7	24	46	29	21	33	129
		1992	7	5	4	7	23	36	27	20	34	117
		1993	7	5	4	6	22	37	29	24	44	134
38	Verkstadsindustri	1989	44	29	16	44	133	38	16	8	36	98
		1990	44	25	15	35	119	31	13	7	23	74
		1991	49	26	13	32	120	31	13	4	18	66
		1992	41	20	11	31	103	23	9	5	18	55
		1993	34	17	13	35	99	27	10	7	25	69
381	därav: Metallvaruindustri	1989	19	12	6	18	55	3	1	1	3	8
		1990	18	10	7	16	51	3	1	0	2	6
		1991	21	10	5	11	47	1	1	0	1	3
		1992	13	5	3	10	31	2	1	1	2	6
		1993	11	5	3	12	31	2	1	1	2	6
382	Maskinindustri	1989	12	7	4	14	37	8	3	2	6	19
		1990	13	7	3	9	32	6	2	1	5	14
		1991	14	8	3	10	35	6	3	1	4	14
		1992	13	6	4	10	33	6	2	1	5	14
		1993	13	6	5	11	35	8	2	2	7	19
39	Annan tillverknings- industri	1989	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0
		1990	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		1991	—	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		1992	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) Exkl. petroleumraffinaderier

Tabell 6

Förbrukning av propan och butan samt inhemska bränslen inom gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri, åren 1989–1993, 1 000 ton, 1 000 toe

Consumption of propan and butan and domestic fuels in 1989–1993, 1 000 ton, 1 000 toe

SNI	Näringsgrensområde		Propan och butan (1 000 ton)					Trädbänsle (1 000 toe)				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
2+3	Totalt tillverknings- industri samt gruvor och mineralbrott	1989	63	60	53	73	249	348	300	254	328	1 230
		1990	88	72	60	95	315	351	309	264	368	1 292
		1991	91	85	70	100	346	376	328	279	364	1 347
		1992	102	92	75	106	375	387	340	273	336	1 336
		1993	87	77	68	95	327	379	322	274	382	1 357
2	Gruvor och mineral- brott	1989	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0
		1990	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0
		1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1992	0	—	0	0	0	0	0	0	—	0
		1993	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—
31	Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1989	4	4	3	5	16	1	1	1	1	4
		1990	6	5	4	8	23	1	1	1	1	4
		1991	5	8	6	11	30	1	1	1	1	4
		1992	8	10	5	12	35	1	1	0	1	3
		1993	10	7	6	12	35	1	0	0	1	2
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	1989	2	2	2	3	9	0	0	0	0	0
		1990	3	3	1	2	9	0	0	0	0	0
		1991	2	1	1	2	6	0	0	0	1	1
		1992	4	3	2	3	12	0	0	0	0	0
		1993	4	4	3	5	16	0	0	0	0	0
33	Trävaruindustri	1989	—	—	—	1	1	164	134	103	155	556
		1990	5	3	2	3	13	161	133	107	150	551
		1991	3	2	1	2	8	173	151	112	167	603
		1992	0	—	—	—	0	177	149	116	165	607
		1993	—	0	0	0	0	190	145	116	175	626
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1989	5	5	7	8	25	173	159	145	166	643
		1990	10	7	8	8	33	180	168	150	211	709
		1991	9	9	8	10	36	196	172	162	189	719
		1992	9	8	8	10	35	199	183	153	162	697
		1993	9	7	7	9	32	179	170	154	198	701
35	Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1989	1	1	1	1	4	7	5	5	5	22
		1990	1	1	1	6	9	6	6	6	5	23
		1991	4	5	4	7	20	4	3	3	5	15
		1992	3	5	4	5	17	8	6	4	7	25
		1993	1	1	2	3	7	7	6	4	7	24
36	Jord- och stenvaru- industri	1989	12	11	10	12	45	1	1	0	0	2
		1990	12	12	11	19	54	1	1	0	0	2
		1991	20	18	16	21	75	1	1	1	0	3
		1992	26	20	17	22	85	0	0	0	0	0
		1993	17	17	15	19	68	0	0	0	0	0
37	Järn-, stål- och metallverk	1989	31	30	24	34	119	1	0	0	0	1
		1990	37	29	25	32	123	1	0	0	0	1
		1991	35	32	27	34	128	0	0	0	0	0
		1992	36	36	31	39	142	0	0	0	0	0
		1993	32	33	28	36	129	—	—	—	—	—
371	därav: Järn- och stålverk ferrolegeringsverk	1989	27	26	21	30	104	1	0	0	0	1
		1990	33	25	22	28	108	1	0	0	0	1
		1991	30	28	24	30	112	0	0	0	0	0
		1992	32	32	28	35	127	0	0	0	0	0
		1993	28	29	25	32	114	—	—	—	—	—
38	Verkstadsindustri	1989	8	7	6	9	30	1	0	0	1	2
		1990	14	12	8	17	51	1	0	0	1	2
		1991	13	10	7	13	43	1	0	0	1	2
		1992	16	10	8	15	49	2	1	0	1	4
		1993	14	8	7	11	40	2	1	0	1	4
39	Annan tillverknings- industri	1989	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0
		1990	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
		1991	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0
		1992	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—
		1993	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—

Tabell 7
Förbrukning av eldningsolja, stenkol och koks som råvara inom kemisk industri (SNI 351–352) samt koksverk, åren 1989–1993, 1 000 m³, 1 000 ton
 Consumption of fuel oils, coal and coke as raw materials in 1989–1993, 1 000 m³, 1 000 ton

Kategori		Eldningsolja nr 2–5 (1 000 m ³)					Koks (1 000 ton)					Stenkol (1 000 ton)				
		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 (SNI 351–352)	1989	9	10	7	10	36	10	13	11	11	45	4	4	5	6	19
	1990	11	10	9	11	41	12	13	10	11	46	4	5	5	1	15
	1991	11	10	8	10	39	13	10	7	8	38	0	–	–	–	0
	1992	10	9	9	9	37	4	6	10	6	26	0	–	–	–	0
	1993	10	9	7	10	36	6	7	6	9	28	–	–	–	–	–
Koksverk (ur SNI 354099)	1989											324	314	334	344	1 316
	1990											381	374	369	391	1 515
	1991											375	360	378	377	1 490
	1992											384	376	371	410	1 541
	1993											352	357	425	371	1 505

Tabell 8

Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk åren 1989–1993

Consumption of fuels in 1989–1993

Bränsle			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
Lättbensin	1 000 m ³	1989	12	8	7	13	40
		1990	13	7	7	13	40
		1991	18	12	9	15	54
		1992	18	12	9	17	56
		1993	20	12	11	17	60
Eldningsolja 1	1 000 m ³	1989	12	6	6	22	46
		1990	16	6	7	14	43
		1991	20	10	7	24	61
		1992	29	9	16	41	95
		1993	46	12	10	36	104
Eldningsolja 2–5	1 000 m ³	1989	197	69	50	253	569
		1990	151	60	47	140	398
		1991	225	114	67	222	628
		1992	214	74	49	328	665
		1993	331	75	66	323	795
Stenkol	1 000 ton	1989	582	171	56	472	1 281
		1990	489	127	72	488	1 176
		1991	573	196	59	375	1 203
		1992	450	131	39	464	1 084
		1993	501	128	55	368	1 052
Propan och butan	1 000 ton	1989	12	9	4	17	42
		1990	21	9	7	19	56
		1991	18	11	6	23	58
		1992	32	13	5	36	86
		1993	28	7	5	27	67
Träbränsle	1 000 toe	1989	148	79	37	135	399
		1990	148	75	35	144	402
		1991	175	112	43	185	515
		1992	197	107	50	220	574
		1993	252	131	77	286	746
Avlutar och tallolja	1 000 toe	1989	23	24	26	25	98
		1990	23	26	25	23	97
		1991	20	18	22	26	86
		1992	25	26	27	25	103
		1993	28	34	30	72	164
Sopor	1 000 toe	1989	93	82	69	95	339
		1990	99	83	78	97	357
		1991	97	95	79	99	370
		1992	96	87	79	101	363
		1993	97	87	83	104	371
Torv	1 000 toe	1989	67	23	5	90	185
		1990	104	27	9	94	234
		1991	131	37	10	115	293
		1992	133	39	8	117	297
		1993	142	27	5	110	284
Kärnbränsle	1 000 toe	1989	5 388	3 516	2 950	5 545	17 399
		1990	5 104	3 731	3 156	5 232	17 223
		1991	5 439	4 374	3 977	5 528	19 318
		1992	5 354	3 924	2 822	3 870	15 970
		1993	4 649	4 002	2 677	4 021	15 349
Naturgas	milj m ³	1989	57	21	10	81	169
		1990	89	25	12	100	226
		1991	117	34	8	111	270
		1992	141	46	16	141	344
		1993	178	34	26	149	387

Anm. Bränsleförbrukningen under 4e kv 1992 och 1993 och under åren 1992 och 1993 specificeras i tabell 9A resp. tabell 9B.

Tabell 9A

Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk samt tillförsel av ej direkt bränslebaserad värme till el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 1992 och 1993

Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 4th quarter 1992 and 1993

		Totalt		Därav för produktion av el i						Därav för produktion av hetvatten (ånga) i				Därav för produktion av stadsgas		Därav för andra ända- mål (lokal upp- värmning etc)	
				Värme-kraftverk		Industriell mottrycksanl		Kraftvärme- verk		Kraftvärme- verk		Fristående värmeverk					
		4e kv 1992	4e kv 1993	4e kv 1992	4e kv 1993	4e kv 1992	4e kv 1993	4e kv 1992	4e kv 1993	4e kv 1992	4e kv 1993	4e kv 1992	4e kv 1993	4e kv 1992	4e kv 1993	4e kv 1992	4e kv 1993
Lättbensin	(1 000 m ³)	17	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	17	—	—
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	41	36	12	14	—	0	7	4	5	3	17	15	—	—	—	—
Eldningsolja 2–5	(1 000 m ³)	328	323	60	21	51	65	58	61	79	108	79	67	—	—	—	—
Stenkol	(1 000 ton)	464	368	—	—	7	8	138	141	243	191	76	28	—	—	1	1
Propan o butan	(1 000 ton)	36	27	4	—	1	0	0	4	9	6	19	17	3	—	—	—
Trädbränsle	(1 000 toe)	220	286	0	0	25	24	2	5	67	106	126	151	—	—	—	—
Avlutar o tallolja	(1 000 toe)	25	72	—	—	25	26	—	—	—	6	—	40	—	—	—	—
Sopor	(1 000 toe)	101	104	—	—	—	—	2	3	38	39	61	62	—	—	—	—
Torv	(1 000 toe)	117	110	—	—	0	0	9	10	43	48	65	52	—	—	—	—
Koksugns gas	(milj m ³)	12	11	2	0	—	—	3	4	5	6	2	1	—	—	—	—
Masugns gas	(milj m ³)	451	378	33	10	—	—	161	154	229	182	28	32	—	—	—	—
Kärnbränsle	(1 000 toe)	3 870	4 021	3 870	4 021	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Natargas	(milj m ³)	141	149	3	0	4	9	27	29	98	92	9	17	—	2	—	0
Övriga bränslen	(1 000 toe)	18	19	1	0	—	—	4	3	7	8	6	8	—	—	—	—
Tillförd värme från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		1 258	943	—	—	—	—	—	—	283	120	975	823	—	—	—	—
solfångare (GWh)		0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—
värmepumpar (GWh)		2 217	2 326	—	—	—	—	—	—	1 148	1 364	1 069	962	—	—	—	—
från andra sektorer (GWh) ¹		986	1 040	—	—	—	—	—	—	442	454	544	586	—	—	—	—
därav spillvärme (GWh)		794	779	—	—	—	—	—	—	437	453	357	326	—	—	—	—
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)		735	771	—	—	—	—	—	—	392	458	343	313	—	—	—	—

1) I huvudsak från industrin.

Tabell 9B

Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk samt tillförsel av ej direkt bränslebaserad värme till el- och värmeverk åren 1992 och 1993

1 000m³, 1 000 ton, 1 000 toe

Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 1992 and 1993

		Totalt		Därav för produktion av el i						Därav för produktion av hetvatten (ånga) i				Därav för produktion av stadsgas		Därav för andra ända- mål (lokal upp- värmning etc)	
				Värmekraftverk		Industriell mottrycksanl		Kraftvärme- verk		Kraftvärme- verk		Fristående värmeverk					
		1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1991	1992	1991	1992	1992	1993	1992	1993
Lättbensin	(1 000 m ³)	56	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	60	—	—
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	95	103	30	27	—	—	10	12	11	19	44	45	—	—	—	—
Eldningsolja 2–5	(1 000 m ³)	665	793	76	38	134	172	96	135	163	261	193	185	0	—	—	2
Stenkol	(1 000 ton)	1 084	1 053	0	—	17	16	291	339	605	571	171	127	—	—	—	—
Propan o butan	(1 000 ton)	86	67	8	—	2	0	0	6	20	12	45	45	11	4	—	—
Trädbränsle	(1 000 toe)	574	748	1	0	100	94	5	15	152	249	316	390	—	—	—	—
Avlutar o tallolja	(1 000 toe)	103	164	—	—	103	107	—	—	—	6	—	51	—	—	—	—
Sopor	(1 000 toe)	363	369	0	—	—	—	8	11	137	140	218	218	—	—	—	—
Torv	(1 000 toe)	297	284	0	—	1	1	14	20	110	126	172	137	—	—	—	—
Koksugns gas	(milj m ³)	52	58	7	4	0	—	20	26	17	21	8	7	—	—	—	—
Masugns gas	(milj m ³)	1 570	1 467	112	90	—	—	763	711	603	580	92	86	—	—	—	—
Kärnbränsle	(1 000 toe)	15 790	15 349	15 970	15 349	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Naturgas	(milj m ³)	344	386	7	0	7	20	61	69	216	251	52	41	0	3	1	2
Övriga bränslen	(1 000 toe)	61	62	1	0	—	—	16	15	21	21	22	26	1	—	—	—
egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		5 574	4 742	—	—	—	—	—	—	1 653	1 296	3 921	3 446	—	—	—	—
solfångare (GWh)		5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—
värmepumpar (GWh)		6 689	7 046	—	—	—	—	—	—	3 456	4 079	3 233	2 967	—	—	—	—
från andra sektorer ¹ (GWh)		3 190	3 365	—	—	—	—	—	—	1 463	1 615	1 727	1 750	—	—	—	—
därav spillvärme (GWh)		2 627	2 584	—	—	—	—	—	—	1 441	1 602	1 186	982	—	—	—	—
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)		2 235	2 352	—	—	—	—	—	—	1 182	1 379	1 053	973	—	—	—	—

1) I huvudsak från industri

Tabell 10A

Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk, fjärde kvartalet 1992 och 1993, 1 000 toe

Consumption of fuels during 4th quarter 1992 and 1993, 1 000 toe

SNI	Näringsgrensområde	Eldningsolja nr 1		Eldningsolja nr 2–5		Stenkol		Koks		Propan och butan, lättbensin		Träbränslen, avlutar, tallolja, beckolja, sopor, torv		Naturgas		Summa	
		4e kv 1992	4e kv 1993	4e kv 1992	4e kv 1993	4e kv 1992	4e kv 1993	4e kv 1992	4e kv 1993	4e kv 1992	4e kv 1993	4e kv 1992	4e kv 1993	4e kv 1992	4e kv 1993	4e kv 1992	4e kv 1993
2	Gruvor och mineralbrott	2	2	12	9	11	14	4	4	0	0	–	–	0	0	29	29
31	Livsmedels-, dryckesvaru och tobaksindustri	10	11	35	41	10	12	2	3	13	14	1	1	43	44	114	126
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	1	2	5	6	–	–	–	–	4	5	0	0	1	1	11	14
33	Trävaruindustri	4	3	8	8	–	–	–	–	0	0	165	175	0	0	177	186
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	3	3	77	112	15	14	–	–	11	10	761	863	11	12	878	1014
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri ¹	7	10	15	27	0	0	1	1	5	3	12	10	15	16	55	67
36	Jord- och stenvaruindustri	6	7	12	14	35	43	6	5	24	21	0	0	5	3	88	93
37	Järn-, stål- och metallverk	8	8	35	44	56	52	236	255	43	40	0	–	4	4	382	403
371	Därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	6	5	23	41	45	44	234	252	38	35	0	–	4	4	350	381
38	Verkstadsindustri	26	30	17	24	–	–	2	2	17	13	1	1	8	7	71	77
39	Annan tillverkningsindustri	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	–	–	1	1	1	1
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	67	76	216	285	127	135	251	270	117	106	940	1050	88	88	1 806	2 010
41	El-, gas- och värmeverk	35	31	305	301	302	239	–	–	52	49	463	572	131	138	1 288	1 330

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	1 000 m ³	= 0,9300 toe
lättdbensin	1 m ³	= 0,7029 toe

Tabell 10B

Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk, åren 1992 och 1993, 1 000 toe

Consumption of fuels 1992 and 1993, 1 000 toe

SNI	Näringsgrensområde	Eldningsolja nr 1		Eldningsolja nr 2-5		Stenkol		Koks		Propan och butan, lättbensin		Träbränslen, avlutar, tallolja, beckolja, sopor, torv		Naturgas		Summa	
		1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993
2	Gruvor och mineralbrott	7	8	31	31	46	53	14	19	0	0	—	—	0	0	98	111
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	35	37	83	93	10	14	2	3	39	39	2	4	101	114	272	304
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	5	6	18	18	—	—	—	—	11	18	1	0	2	3	37	45
33	Trävaruindustri	11	11	29	28	—	—	—	—	9	0	607	626	0	0	656	665
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	10	11	253	329	49	45	—	—	38	36	3 140	3 261	36	40	3 525	3 722
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri ¹	27	35	54	86	3	2	3	3	18	7	44	39	58	56	208	228
36	Jord- och stenvaruindustri	23	25	47	62	153	151	21	16	95	75	1	0	17	14	357	343
37	Järn-, stål- och metallverk	27	27	113	134	195	192	840	875	156	142	—	—	15	16	1346	1386
371	Därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	21	18	101	125	153	151	831	865	136	126	—	—	15	16	1257	1301
38	Verkstadsindustri	88	84	50	64	—	—	8	7	54	45	4	4	27	25	231	229
39	Annan tillverkningsindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	—	3	2	3	2
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	233	244	678	845	456	457	888	923	420	362	3 799	3 934	259	270	6 733	7 035
41	El-, gas- och värmeverk	81	90	616	740	705	684	—	—	135	136	1 337	1 564	320	358	3 194	3 572

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	1 000 m ³	= 0,9300 toe
lätbensin	1 m ³	= 0,7029 toe

Kvalitetspolicy

SCB:s uppgift är att:

framställa och tillhandahålla objektiv statistisk information som efterfrågas av användare

SCB ska:

tillgodose de noggrannhetskrav som följer av rollen som professionell statistikproducent

SCB strävar efter att:

göra statistiken tillgänglig i de former och på de tider som användarna efterfrågar