



0000062724

landden

Beställningsnummer

E 31 SM 8902

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränslen och smörjmedel första kvartalet 1989

Fuels. Deliveries and consumption of fuels and lubricants during 1st quarter 1989

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) E 31 SM 8901.



P 3/7

SAMMANFATTNING

LEVERANSER AV OLJA

Oljeföretagens totala leveransvolym av oljeprodukter (exkl smörjmedel, asfalt o d) var under första kvartalet 1989 9 procent lägre än under första kvartalet 1988. Nedgången kan i huvudsak återföras till leveranserna av eldningsolja - bl a en följd av det extremt milda vintervädret i år.

Den totala leveransvolymen av dieselbränsolja minskade med 5 procent medan den totala leveransvolymen av motorbensin ökade med 2 procent. Samtidigt noteras en minskning för tunn eldningsolja med 19 procent, vilket i huvudsak förklaras av en varmare väderlek under första kvartalet 1989. Den totala leveransvolymen av tjocka eldningsoljor minskade med 22 procent. Bidragande orsaker - utöver det milda vädret - var bland annat god tillgång på avkopplingsbar elkraft samt en ökad användning av naturgas, allt jämfört med första kvartalet 1988.

Andelen lågsavlig eldningsolja nr 2-5 utgjorde under första kvartalet 1989 80 procent att jämföra med motsvarande siffra för första kvartalet 1988 som var 85 procent.

Leveranserna av smörjmedel under första kvartalet var 2 procent högre än under första kvartalet 1988.

FÖRBRUKNING AV OLJA

Industrins förbrukning av tjocka eldningsoljor under första kvartalet 1989 minskade med 14 procent jämfört med motsvarande periode 1988. För massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri (SNI 34) noteras en minskning med 14 procent, för jord- och stenvaruindustri (SNI 36) en minskning med 12 procent och för järn-, stål- och metallverk (SNI 37) en minskning med 13 procent, allt jämfört med första kvartalet 1988. Förbrukningen inom gruppen el-, gas- och värmeverk minskade med 23 procent jämfört med första kvartalet 1988.

Uppgiften om industrins och el-, gas- och värmeverkens förbrukning av fasta och flytande bränslen fr o m första kvartalet 1985 återfinns i tabell 4-10.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

89_07. 10

Biblioteket

Sveriges officiella statistik



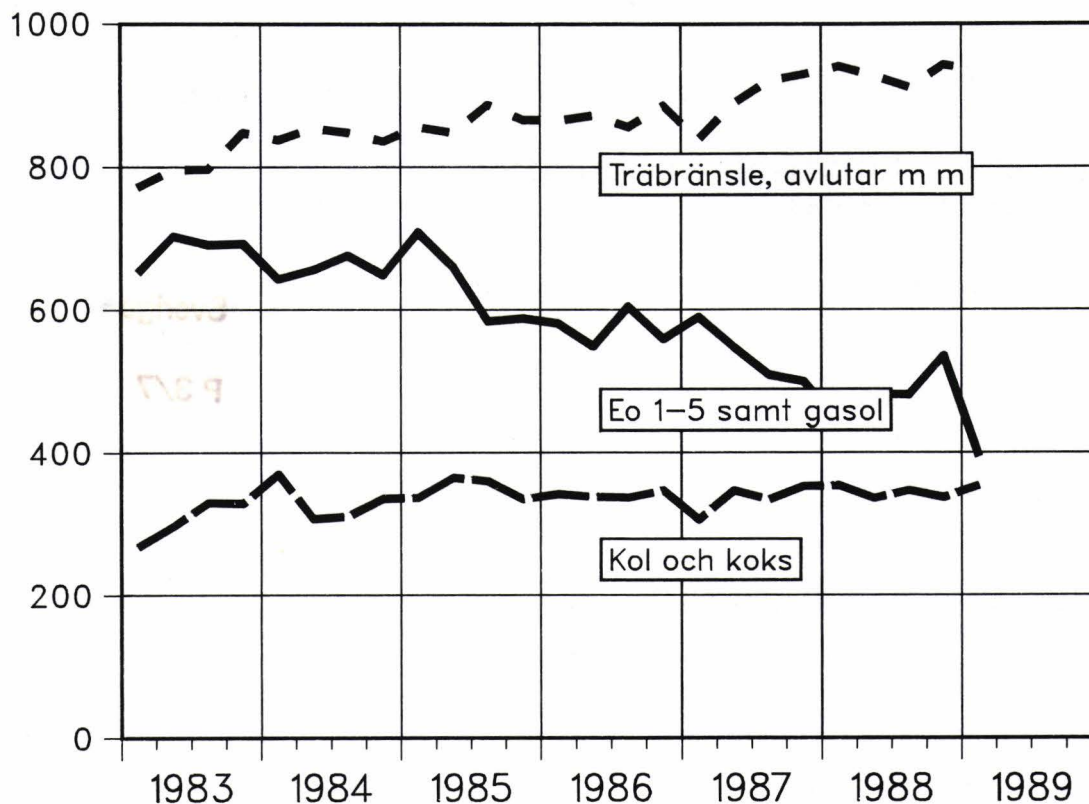
Statistiska centralbyrån

Producent
FörfrågningarSCB, Enheten för industristatistik
Tomas Lundberg, tfn 08-783 46 86
Anna-Greth Fransson, tfn 019-17 62 83Serie
Från trycketE-Energi ISSN 0349-5299
7 juli 1989. SCB-Tryck, Örebro Miljövänligt papper© 1989 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig
utgivare Jan Högrelius. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas
från SCB, Distribution, 701 89 Örebro, tfn 019-17 68 00© 1989 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained
from SCB-Distribution, S-701 89 Örebro, Sweden

BRÄNSLEFÖRBRUKNING INOM INDUSTRIEN

1:a kv 1983 – 1:a kv 1989, säsonggrensade värden

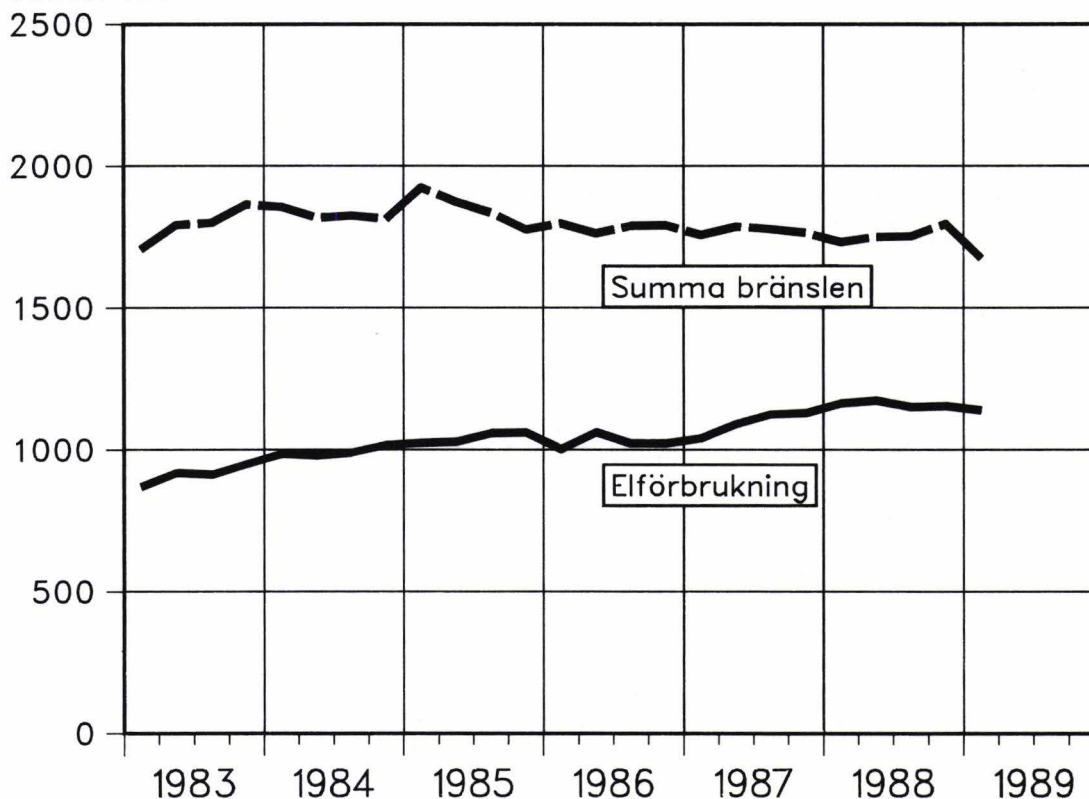
Tusen toe



EL- OCH BRÄNSLEFÖRBRUKNING INOM INDUSTRIEN

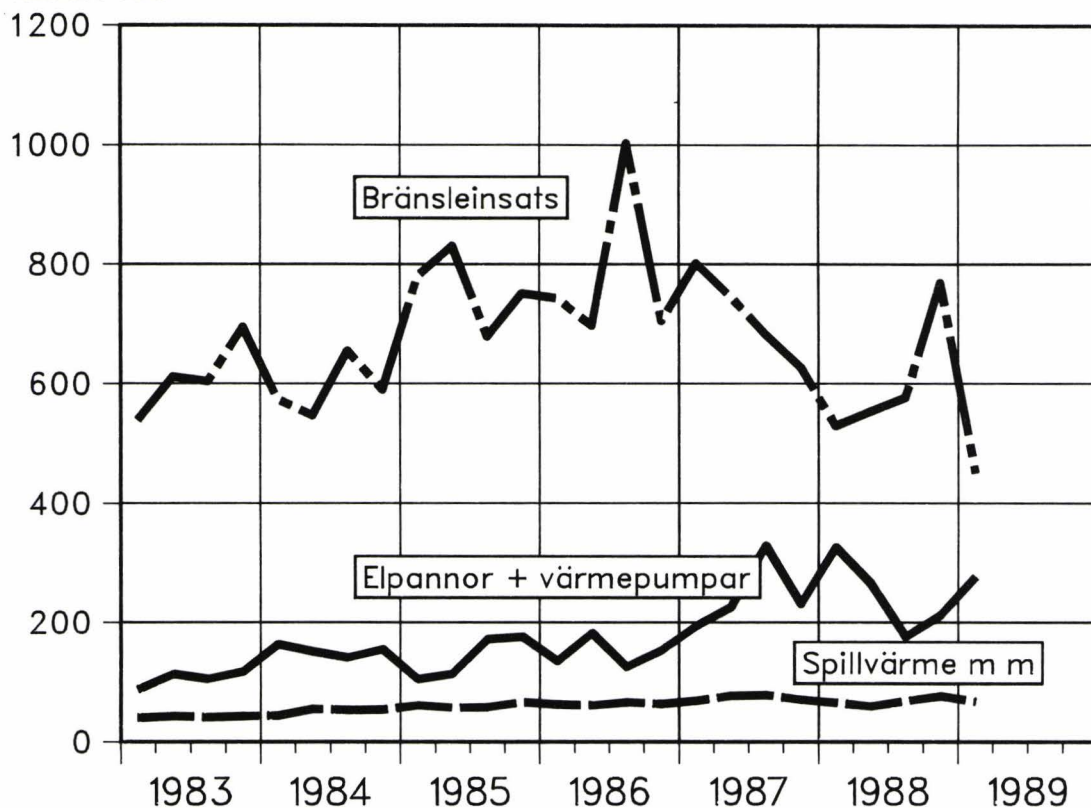
1:a kv 1983 – 1:a kv 1989, säsonggrensade värden

Tusen toe



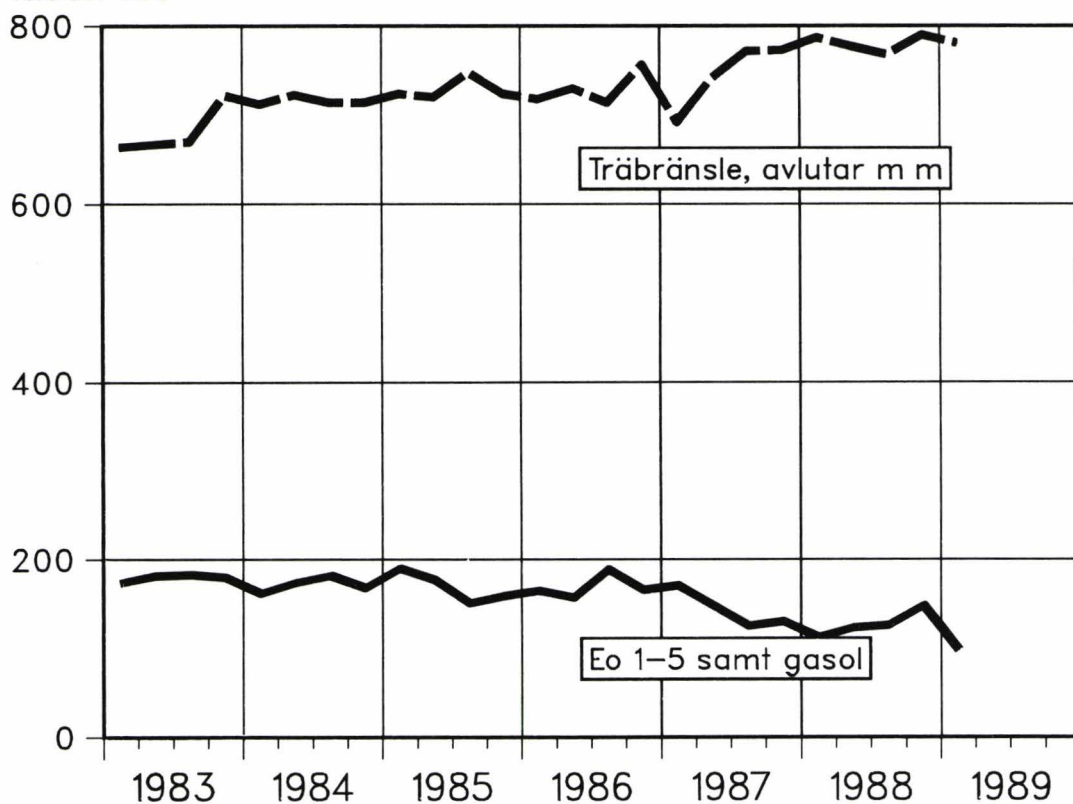
ENERGIINSATS FÖR FJÄRRVÄRMEPRODUKTION
1:a kv 1983 – 1:a kv 1989, säsongrensade värden

Tusen toe



BRÄNSLEFÖRBRUKNING INOM MASSA-, PAPPERS-, OCH PAPPERSVARU-
INDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI. Säsongrensade värden.
1:a kv 1983 – 1:a kv 1989

Tusen toe



Tablå A LEVERANSER TILL FÖRBRUKARE (TOLVMÅNADERSVÄRDEN), 1 000 KUBIKMETER

	Apr 86- Mar 87 Kol 1	Apr 87- Mar 88 Kol 2	Apr 88- Mar 89 Kol 3	Procentuell förändring Kol 3/Kol 2	Kol 3/Kol 1
Motorbensin	5 382	5 647	5 766	+2	+7
Övriga lättoljor samt mellanoljor	946	1 006	1 087	+8	+15
Dieselbrännolja	2 704	2 721	2 835	+4	+5
därav utrikes sjöfart	8	7	11	+57	+38
Eldningsolja nr 1	4 664	4 194	3 888	-7	-17
därav utrikes sjöfart	154	123	188	+53	+22
Eldningsolja nr 2-5	5 420	3 832	3 184	-17	-41
därav industri (SNI 2+3)	1 795	1 489	1 319	-11	-27
el-, gas- och värmeverk (SNI 41)	1 743	748	538	-28	-69
utrikes sjöfart	630	657	572	-13	-9
Totalt	19 116	17 400	16 760	-4	-12

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 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 enligt nedanstående tablå.

Tablå B LAGERFÖRÄNDRINGARNA INOM OLJEHANDEL, INDUSTRI, EL-, GAS-
OCH VÄRMEVERK 1 000 M³

	1 kv 85	2 kv 85	3 kv 85	4 kv 85
<u>Oljehandeln</u>				
Råolja	+124	+132	-451	-107
Motorbensin	+58	-34	+124	-16
Dieselbrännolja	-302	-7	+112	-182
Eldningsolja nr 1	-256	+13	-16	+136
Eldningsolja nr 2-5	-178	+112	+209	-113
<u>Industri</u>				
Eldningsolja nr 1	-4	+5	-4	-1
Eldningsolja nr 2-5	-274	+20	+26	+42
<u>El-, gas- värmeverk</u>				
Eldningsolja nr 1	-4	-1	+2	-1
Eldningsolja nr 2-5	-786	+61	+192	+2
därav lager inkluderade i oljehandeln's lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

	1 kv 86	2 kv 86	3 kv 86	4 kv 86
<u>Oljehandeln</u>				
Råolja	+177	+121	+23	-169
Motorbensin	-176	+73	+215	+156
Dieselbrännolja	+68	-27	+207	-39
Eldningsolja nr 1	-170	+105	+183	-86
Eldningsolja nr 2-5	-185	+40	+209	-174
<u>Industri</u>				
Eldningsolja nr 1	-2	+4	+33	+12
Eldningsolja nr 2-5	-183	+142	+112	-83
<u>El-, gas- värmeverk</u>				
Eldningsolja nr 1	-2	+0	+2	-1
Eldningsolja nr 2-5	-499	+346	+643	+247
därav lager inkluderade i oljehandeln's lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

Tablå B (forts)

	1 kv 87	2 kv 87	3 kv 87	4 kv 87
<u>Oljehandeln</u>				
Råolja	-1 005	-192	+17	+67
Motorbensin	+77	-59	-10	+29
Dieselbrännolja	-44	+25	-294	-266
Eldningsolja nr 1	-151	-147	+268	-22
Eldningsolja nr 2-5	-229	+46	+285	-58
<u>Industri</u>				
Eldningsolja nr 1	-8	-1	-19	-3
Eldningsolja nr 2-5	-289	-71	+91	+75
<u>El-, gas- värmeverk</u>				
Eldningsolja nr 1	-2	-1	+24	+13
Eldningsolja nr 2-5	-671	-116	+325	+97
därav lager inkluderade i oljehandeln's lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

	1 kv 88	2 kv 88	3 kv 88	4 kv 88
<u>Oljehandeln</u>				
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
<u>Industri</u>				
Eldningsolja nr 1	-3	+5	-1	-1
Eldningsolja nr 2-5	-181	-39	+28	+58
<u>El-, gas- värmeverk</u>				
Eldningsolja nr 1	-1	+0	+9	-1
Eldningsolja nr 2-5	-132	+56	+242	-125
därav lager inkluderade i oljehandeln's lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

Tablå B (forts)

	1 kv 89	2 kv 89	3 kv 89	4 kv 89
<u>Oljehandeln</u>				
Råolja	-475			
Motorbensin	+186			
Dieselbrännolja	-49			
Eldningsolja nr 1	-212			
Eldningsolja nr 2-5	-58			
<u>Industri</u>				
Eldningsolja nr 1	-7			
Eldningsolja nr 2-5	-156			
<u>El-, gas- värmeverk</u>				
Eldningsolja nr 1	+1			
Eldningsolja nr 2-5	-245			
därav lager inkluderade 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 denna period 1985 har också statistiska uppgifter över naturgasförsörjningen inhämtats från berörda distributionsföretag. Sammanfattande uppgifter redovisas nedan i tablå C.

Tablå C TILLFÖRSEL OCH LEVERANSER AV NATURGAS FRÅN OCH MED 1985, 1 000 m³ 1

	År 1985	År 1986	År 1987	År 1988	1 kv 1988	1 kv 1989
Import	79 076	218 127	292 728	373 368	94 175	141 327
Lagerförändring, statistisk differens m m	-1 173	-4 109	-4 791	-3 051	-2 405	+942
Summa leveranser	77 903	214 018	287 937	370 317	91 770	142 269
därav:						
Gruvor, mineralbrott, tillverknings- industri, SNI 2+3	66 424	148 873	177 280	211 525	49 922	61 182
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	35 381	63 101	73 107	87 728	18 016	19 636
Kemisk-, petroleum-, gummi- och plast- och plastvaruindustri	27 980	65 954	70 428	68 423	19 779	19 095
Övrig industri inkl ej bransch- fördelad småindustri	3 063	19 818	33 745	55 374	12 127	22 451
El- och värmeverk ²	5 197	33 846	56 349	94 170	19 875	57 337
Övriga näringar	2 563	13 107	28 064	32 488	10 426	12 468
Bostäder	3 719	18 192	26 244	32 134	11 547	11 282

1) Volym vid 1 013, 25 mbar, 0°C.

2) Inkl förbrukning för industriell mottrycksproduktion.

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 gasol-luftblandning som inte kunnat särredovisas.

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 månadsvis i Statistiska meddelanden (E 15 SM). "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 redovisade 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 Olle Gustafsson, tfn 08 - 783 46 98.

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 totalnivån i dessa båda statistikgrenar.

Förbrukningen av eldningsolja, stenköl 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 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 industri (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
500	Fuel oil, furnace oil and bunker oil of a viscosity in centi
650	Not more than 10 at 20 ⁰ C (No 1)
	Not more than 40 at 50 ⁰ C (No 2 and 3)
701	Containing not more than 1 % by weight of sulphur
702	Other
	Not more than 90 at 50 ⁰ C (No 4)
704	Containing not more than 1 % by weight of sulphur
705	Other
	More than 90 at 50 ⁰ 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 förbrukaregrupp förbrukning vid petro- leumraff krackningsanl	district heating plants category of consumers consumption by petroleum refineries and cracking plants	samfärdsel 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, tillverkningsindustri	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 activi- ties and households

TECKENFÖRKLARING

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

TABELL 1 IMPORT, EXPORT, PRODUKTION OCH LEVERANSER TILL SLUTLIGA FÖRBRUKARE AV PETROLEUMPRODUKTER 1 KVARTALET 1988 OCH 1989, 1000 KUBIKMETER
IMPORT, EXPORTS, PRODUCTION AND DELIVERIES TO FINAL CUSTOMERS OF PETROLEUM PRODUCTS DURING 1 QUARTER 1988 AND 1989, 1000 CUBIC METRES

STAT NR	VARUSLAG	TILLGÅNG IMPORT		PRODUKTION		AVGÅNG EXPORT		FÖRBRUKNING VID PETROLEUMRAFF KRACKNINGSSANL		LEVERANSER TILL ÖVRIGA FÖRBRUKARE 1)		DIFFERENS 2)	
		1 KV 88	1 KV 89	1 KV 88	1 KV 89	1 KV 88	1 KV 89	1 KV 88	1 KV 89	1 KV 88	1 KV 89	1 KV 88	1 KV 89
27.09.000	RÄOLJA	4310	4159	1	1	141	79	4593	4769	-	-	-423	-688
27.10.010	TOPPAD RÄOLJA	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	+0	+72
	HALVFABRIKAT 3)	175	172	-	-	189	220	-31	-168	-	-	+17	+120
151	FLYGBENSIN	1	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-1	-2
159	MOTORBENSIN	386	470	1188	1223	291	224	0	0	1309	1336	-26	+133
200	JETBENSIN	-	-	78	68	-	-	-	-	62	63	+16	+5
351	LÄTTBENSIN	143	147	94	59	60	12	339	259	1	13	-163	-78
352	GASBENSIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	PETROLEUMNAFTA	11	9	1	1	0	0	-	0	11	10	+1	+0
359	ANDRA LÄTTOLJOR	3	1	0	0	-	0	-	-	1	1	+2	+0
401	FLYGFOTOGEN	108	156	135	97	68	21	-	-	157	183	+18	+49
402	MOTORFOTOGEN	4	28	-	-	-	-	-	-	-	0	+4	+28
409	ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	MELLANOLJOR	1	-	10	11	-	-	-	-	6	3	+5	+8
650	DIESELBRÄNNOLJA	737	606	1655	1770	869	1000	0	0	699	663	-428	-300
650	ELDNINGSOLJA NR 1	-	-	-	-	-	-	-	-	1252	1013	-	-
	ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	173	121	1031	1074	444	664	81	91	797	623	-118	-183
	DÄRAV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
701	ELDNINGSOLJA NR 2	5	-	109	122	24	49	0	-	97	93	-7	-20
	ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
701	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	0	21	10	12	-	-	-	41	26	-32	-16
702	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-3	-2
704	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	-	15	111	62	5	30	-	0	240	190	-134	-143
705	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	13	-	19	4	-	-	-	-	14	24	+18	-20
707	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	108	70	414	446	156	268	9	7	296	189	+61	+52
708	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	47	36	357	430	247	317	72	84	106	99	-21	-34
	TOTALT	6052	5941	4193	4304	2062	2220	4982	4951	4297	3910	-1096	-836
27.11.100	PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	56	117	47	48	7	7	33	74	74	81	-11	+3

1) FÖRDELNING AV LEVERANSER TILL OLIKA FÖRBRUKARGRUPPER REDOVISAS I TABELL 2

2) DIFFERENS = SUMMA TILLGÅNG - SUMMA AVGÅNG. DIFFERENSEN BEROR PÅ LAGERFÖRÄNDRINGAR, KVALITETSÖVERFÖRINGAR, TEMPERATUR-DIFFERENSER, TIDSFÖRSKJUTNINGAR I RAPPORTERINGEN

3) FÖRBRUKNING REDOVISAS NETTO DVS SOM FÖRBRUKNING - PRODUKTION.

TABELL 2 LEVERANSER TILL ÖVRIGA FÖRBRUKARE (TABELL 1) MED FÖRDELNING PÅ FÖRBRUKARGRUPPER 1 KVARTALET 1988 OCH 1989, 1000 KUBIKMETER
DELIVERIES TO FINEL CUSTOMERS (TABLE 1) BY CATEGORY OF CONSUMERS DURING 1 QUARTER 1988 AND 1989, 1000 CUBIC METRES

VARUSLAG	GRUVOR OCH MI- NERALBROTT, TILLVERK- NINGSSIND. 1)		EL-, GAS- OCH VÄRME- VERK 2)		SAMFÄRDEL EXKL UTRIKES SJÖFART		UTRIKES SJÖFART (BUNKRING AV SVENSKA OCH UT- LÄNDSKA FARTYG)		EN- OCH TVÅ- BOSTADSHUS		FLERBOSTADS- HUS		ÖVRIGA NÄRINGAR	
	1 KV 88	1 KV 89	1 KV 88	1 KV 89	1 KV 88	1 KV 89	1 KV 88	1 KV 89	1 KV 88	1 KV 89	1 KV 88	1 KV 89	1 KV 88	1 KV 89
FLYGBENSIN	..	..	..	..	2	2	-	-	..	..	..	..	..	..
MOTORBENSIN	..	..	..	..	1309	1336	-	-	..	..	..	..	..	..
JETBENSIN	..	..	..	..	62	63	-	-	..	..	..	..	..	..
LÄTTBENSIN	1	13	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GASBENSIN														
PETROLEUMNAFTA	..	..	..	..	..	..	0	-	-	-	-	-	11	10
ANDRA LÄTTOLJOR	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	1	1
FLYGFOTOGEN	..	..	..	..	157	183	-	-	..	..	..	..	..	..
MOTORFOTOGEN	..	..	..	..	-	0	-	-	..	..	..	..	..	..
ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA MELLANOLJOR	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	6	3
DIESELBRÄNNOLJA	59	47	3	2	540	511	3	3	5	5	2	3	87	92
ELDNINGSOLJA NR 1	139	117	33	6	32	21	23	41	331	280	262	201	432	347
ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	313	273	91	14	33	32	115	132	1	0	84	48	160	124
DÄRAV														
ELDNINGSOLJA NR 2	31	28	0	2	4	4	25	28	0	0	23	15	14	16
ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL														
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	14	11	0	0	0	1	-	-	0	0	10	4	17	10
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	0	0
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	102	75	3	3	2	1	0	8	1	-	38	25	94	78
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	-	-	-	-	0	2	13	21	-	-	-	-	1	1
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	163	153	88	9	4	4	0	0	0	0	13	4	28	19
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	3	6	-	-	23	20	74	73	-	-	-	-	6	0
TOTALT	512	450	127	22	2135	2148	141	176	337	285	348	252	697	577
PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	54	62	11	12	1	1	-	-	-	-	0	0	8	6

1) INKL. INDUSTRIELLA MOTTRYCKSANLÄGGNINGAR

2) EXKL. INDUSTRIELLA MOTTRYCKSANLÄGGNINGAR

3) I SUMMA LEVERANSER TILL FÖRBRUKAREIN GÅR LEVERANSER DELS DIREKT TILL KONSUMENTER, DELS TILL ÅTERFÖRSÄLJARE (BENSINSTATIONER ETC.).

Tabell 3 LEVERANSER AV SMÖRJMEDEL 1980-1987 I TON RESP KUBIKMETER
Deliveries of lubricants during 1980-1987 i ton and kubikmeter

Varuslag	TON				1981				1982			
	1980											
	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv
Flygsmörjmedel	134	196	92	140	61	116	134	84	113	79	96	147
Fordonssmörjmedel	19 328	18 489	17 800	17 889	16 979	18 987	18 938	17 359	16 665	20 148	17 613	18 420
Marinssmörjmedel	4 840	3 609	4 751	4 414	4 260	4 727	4 469	4 097	4 181	4 318	3 972	4 267
Industrismörjmedel	18 697	13 640	14 019	16 522	16 124	14 034	12 663	14 772	14 583	14 553	12 192	14 896
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	10 551	8 541	8 488	10 161	10 128	9 313	8 571	9 483	9 209	9 136	7 783	9 209
Smörjmedel totalt	53 550	44 475	45 150	49 126	47 552	47 177	44 775	45 795	44 751	48 234	41 656	46 939

Varuslag	KBM				1984				1985			
	1983											
	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	1 kv	2 kv	3 kv	4 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	KBM				1987				1988			
	1986											
	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	1 kv	2 kv	3 kv	4 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	KBM			
	1989			
	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv
Flygsmörjmedel	112			
Fordonssmörjmedel	17 949			
Marinssmörjmedel	4 126			
Industrismörjmedel	16 764			
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	10 494			
Smörjmedel totalt	49 445			

Tabell 4 FÖRBRUKNING AV STENKOL OCH KOKS INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, ÅREN 1985-1989, 1 000 TON
Consumption of coal and coke in 1985-1989, 1 000 ton

SNI Näringsgrensområde		Stenkol (1 000 ton)					Koks (1 000 ton)				
		1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
2+3 Totalt tillverknings- industri samt gruvor och mineralbrott	1985	158	158	149	177	642	391	398	267	395	1 451
	1986	171	158	139	168	636	386	360	249	424	1 419
	1987	154	151	143	206	654	348	381	241	396	1 366
	1988	201	178	148	203	730	381	338	250	372	1 341
	1989	202					381				
2 därav: Gruvor och mineral- brott	1985	0	0	0	0	0	13	12	9	12	46
	1986	0	0	0	0	0	14	9	5	8	36
	1987	0	0	0	0	0	9	11	5	10	35
	1988	0	0	0	0	0	10	10	12	13	45
	1989	-					9				
31 Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1985	8	11	10	14	43	0	0	0	6	6
	1986	13	10	8	10	41	0	0	0	5	5
	1987	12	9	4	14	39	0	0	0	4	4
	1988	12	8	5	15	40	0	0	0	6	6
	1989	9					0				
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1985	37	28	23	32	120	-	-	-	-	-
	1986	43	32	31	37	143	-	-	-	-	-
	1987	43	27	27	31	128	-	-	-	-	-
	1988	39	28	21	37	125	-	-	-	-	-
	1989	35					-				
35 Kemisk, petroleum-, gummi-, plast- och plastvaruindustri	1985	14	11	9	10	44	1	2	1	2	6
	1986	14	11	8	14	47	2	2	2	2	8
	1987	14	11	10	11	46	1	2	2	2	7
	1988	11	9	10	8	38	2	3	2	3	10
	1989	9					4				
36 Jord- och stenvaru- industri	1985	76	88	81	95	340	11	12	9	13	45
	1986	79	87	74	91	331	11	12	9	12	44
	1987	66	90	82	109	347	10	12	9	13	44
	1988	90	90	91	104	375	12	12	9	13	46
	1989	95					13				
37 Järn-, stål- och metallverk	1985	23	20	26	26	95	357	364	241	353	1 315
	1986	22	18	18	16	74	351	330	226	389	1 296
	1987	19	14	20	41	94	320	348	219	358	1 245
	1988	49	43	21	39	152	350	305	220	328	1 203
	1989	54					346				
371 därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	1985	5	6	6	8	25	355	362	240	352	1 309
	1986	5	6	3	6	20	349	328	224	388	1 289
	1987	4	4	3	27	38	319	346	218	357	1 240
	1988	31	27	14	27	99	348	304	218	326	1 196
	1989	36					342				
38 Verkstadsindustri	1985	0	0	0	0	0	9	8	7	9	33
	1986	0	0	0	0	0	8	7	7	8	30
	1987	0	0	0	0	0	8	8	6	9	31
	1988	0	0	0	0	0	7	8	7	9	31
	1989	0					9				

Tabell 5 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSLJÖR INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI ÅREN 1985-1989, 1 000 M³
Consumption of fuel oils in 1985-1989, 1 000 m³

SNI Näringsgrensområde		Eldningsolja nr 1 (1 000 m ³)					Eldningsolja nr 2-5 (1 000 m ³)				
		1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
2+3 Totalt tillverknings- industri samt gruvor och mineralbrott	1985	188	103	69	129	489	784	481	313	538	2 116
	1986	145	87	65	110	407	643	391	333	520	1 887
	1987	158	88	65	118	429	640	386	261	442	1 729
	1988	127	86	62	128	403	444	315	242	466	1 467
	1989	110					381				
2 därav: Gruvor och mineral- brott	1985	4	2	1	2	9	35	20	16	26	97
	1986	5	2	1	5	13	28	20	18	25	91
	1987	4	2	1	2	9	32	20	18	22	92
	1988	2	1	1	2	6	24	14	12	20	70
	1989	2					18				
31 Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1985	20	13	11	15	59	80	54	35	83	252
	1986	17	11	9	13	50	61	38	35	84	218
	1987	18	11	11	15	55	59	39	25	64	187
	1988	15	11	11	16	53	37	29	29	73	168
	1989	14					38				
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	1985	8	7	4	6	25	20	13	9	15	57
	1986	5	4	3	4	16	18	11	8	15	52
	1987	4	3	2	4	13	18	11	7	12	48
	1988	4	3	2	3	12	12	8	6	12	38
	1989	2					11				
33 Trävaruindustri	1985	13	6	2	9	30	21	15	9	15	60
	1986	6	4	3	6	19	19	13	8	15	55
	1987	11	5	3	5	24	16	12	8	13	49
	1988	7	3	2	4	16	15	11	6	14	46
	1989	4					13				
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1985	8	5	3	6	22	262	163	110	166	701
	1986	8	5	5	7	25	229	142	136	175	682
	1987	8	5	4	6	23	239	132	87	135	593
	1988	7	4	2	6	19	152	107	89	158	506
	1989	5					131				
34111 därav: Massaindustri	1985	1	1	0	1	3	41	33	28	33	135
	1986	1	1	1	1	4	28	22	16	23	89
	1987	1	1	1	1	4	33	16	14	20	83
	1988	1	1	0	1	3	21	22	16	18	77
	1989	1					22				
34112 Pappers- och papp- industri	1985	1	1	1	1	4	199	117	74	119	509
	1986	1	1	1	1	4	182	111	113	141	547
	1987	1	1	1	1	4	191	107	67	104	469
	1988	1	1	1	1	4	119	78	69	130	396
	1989	1					100				
34113 Träfiberplatt- industri	1985	0	0	0	0	0	7	4	2	7	20
	1986	0	0	0	0	0	8	2	2	4	16
	1987	0	0	0	0	0	6	3	2	3	14
	1988	0	0	0	0	0	4	2	1	3	10
	1989	0					2				
35 Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1985 ¹	15	10	7	10	42	95	64	33	54	246
	1986 ¹	9	6	4	7	26	68	38	29	42	177
	1987 ¹	10	7	5	9	31	52	34	21	34	141
	1988 ¹	10	8	6	14	38	36	26	17	32	111
	1989	11					28				

1) Exkl petroleumraffinaderier.

Tabell 5 (forts)

SNI Näringsgrensområde			Eldningsgölja nr 1 (1 000 m ³)					Eldningsgölja nr 2-5 (1 000 m ³)				
			1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
36	Jord- och stenvaru- industri	1985	18	12	9	14	53	51	41	34	45	171
		1986	16	11	9	12	48	43	32	29	40	144
		1987	15	11	9	13	48	44	37	30	39	150
		1988	13	9	8	12	42	40	38	28	37	143
		1989	11					35				
37	Järn-, stål- och metallverk	1985	23	15	11	18	67	107	74	52	80	313
		1986	17	15	11	15	58	92	69	56	81	298
		1987	18	15	10	18	61	94	69	52	82	297
		1988	17	15	10	17	59	79	61	47	75	262
		1989	16					69				
371	därav: Järn- och stål- verk, ferrole- geringsverk	1985	16	10	8	12	46	93	65	44	70	272
		1986	11	10	7	11	39	81	60	49	71	261
		1987	13	11	8	14	46	85	60	45	74	264
		1988	13	11	7	13	44	70	54	40	67	231
		1989	12					64				
38	Verkstadsindustri	1985	78	32	21	48	179	113	37	15	54	219
		1986	61	28	19	40	148	85	28	14	43	170
		1987	69	28	19	45	161	85	32	13	41	171
		1988	51	31	19	53	154	49	21	8	44	122
		1989	44					38				
381	därav: metallvaru industri	1985	29	12	6	16	63	15	5	1	7	28
		1986	21	10	6	12	49	11	4	2	7	24
		1987	22	10	6	14	52	11	4	2	6	23
		1988	20	12	7	22	61	5	2	1	4	12
		1989	19					3				
382	maskinindustri	1985	21	7	4	13	45	28	9	3	12	52
		1986	19	7	5	11	42	20	6	3	12	41
		1987	18	7	4	12	41	19	6	2	9	36
		1988	14	8	5	15	42	10	4	1	10	25
		1989	12					8				
39	Annan tillverknings- industri	1985	1	1	0	1	3	0	0	0	0	0
		1986	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0
		1987	1	1	1	1	4	1	0	0	0	1
		1988	1	1	1	1	4	0	0	0	1	1
		1989	1					0				

Tabell 6 FÖRBRUKNING AV PROPAN OCH BUTAN SAMT INHEMSKA BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, ÅREN 1985-1989, 1 000 TON, 1 000 TOE
Consumption of propan and butan and domestic fuels in 1985-1989, 1 000 ton, 1 000 toe

SNI Näringsgrensområde		Propan och butan (1 000 ton)					Träbränsle (1 000 toe)				
		1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
2+3 Totalt tillverknings- industri samt gruvor och mineralbrott	1985	45	44	37	45	171	311	270	252	314	1 147
	1986	45	42	35	47	169	333	275	231	301	1 140
	1987	46	44	38	51	179	320	270	247	327	1 164
	1988	54	52	41	61	208	351	285	250	325	1 211
	1989	63					348				
2 Gruvor och mineral- brott	1985	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	1986	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	1987	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0
	1988	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0
	1989	0					-				
31 Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1985	1	1	1	1	4	2	1	1	1	5
	1986	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5
	1987	2	2	1	3	8	2	1	1	2	6
	1988	3	3	3	4	13	2	1	1	1	5
	1989	4					1				
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	1985	1	1	1	1	4	1	0	1	1	3
	1986	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0
	1987	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0
	1988	1	2	1	1	5	0	0	0	0	0
	1989	2					0				
33 Trävaruindustri	1985	0	0	0	0	0	140	112	96	142	490
	1986	0	0	0	0	0	157	125	99	140	521
	1987	0	0	0	0	0	156	127	103	157	543
	1988	-	-	-	-	-	163	128	100	154	545
	1989	-					164				
(34) Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1985	4	4	4	4	16	156	147	146	161	610
	1986	4	4	4	4	16	165	142	124	148	579
	1987	4	4	4	5	17	150	131	136	159	576
	1988	5	5	5	5	20	174	147	142	161	624
	1989	5					173				
35 Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1985	1	0	0	1	2	7	7	7	6	27
	1986	1	1	0	0	2	6	5	6	10	27
	1987	1	1	0	0	2	10	9	7	8	34
	1988	1	1	0	1	3	9	8	7	7	31
	1989	1					7				
(36) Jord- och stenvaru- industri	1985	9	9	9	9	36	0	0	0	0	0
	1986	9	9	8	9	35	0	0	0	0	0
	1987	9	9	10	11	39	0	1	0	0	1
	1988	11	11	10	13	45	0	0	0	0	0
	1989	12					1				
(37) Järn-, stål- och metallverk	1985	22	22	16	22	82	2	1	1	1	5
	1986	22	20	16	22	80	1	1	1	1	4
	1987	21	20	16	23	80	0	0	0	0	0
	1988	25	23	17	28	93	1	0	0	1	2
	1989	31					1				
371 därav: järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	1985	18	18	13	18	67	2	1	1	1	5
	1986	17	16	12	18	63	1	1	1	1	4
	1987	17	17	13	19	66	0	0	0	0	0
	1988	22	19	14	23	78	1	0	0	1	2
	1989	27					1				
(38) Verkstadsindustri	1985	7	7	6	7	27	3	2	0	2	7
	1986	7	6	5	9	27	2	1	0	1	4
	1987	8	7	6	8	29	2	1	0	1	4
	1988	8	7	5	9	29	2	1	0	1	4
	1989	8					1				
39 Annan tillverknings- industri	1985	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	1986	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	1987	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	1988	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	1989	-					-				

Tabelle 7 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSLJÖR, STENKOL OCH KOKS SOM RÅVARA INOM KEMISK INDUSTRI (SNI 351-352) SAMT KOKSVERK, ÅREN 1985-1989, 1 000 M³, 1 000 TON
Consumption of fuel oils, coal and coke as raw materials in 1985-1989, 1 000 m³, 1 000 ton

Kategori		Eldningsolja nr 2-5 (1 000 m ³)					Koks (1 000 ton)					Stenkol (1 000 ton)				
		1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
Kemisk industri (SNI 351-352)	1985	15	14	5	13	47	5	6	3	6	20	6	6	6	7	25
	1986	18	17	17	19	71	7	9	6	10	32	6	5	2	7	20
	1987	18	18	13	11	60	8	8	4	8	28	8	5	7	5	25
	1988	7	8	8	6	29	10	11	6	14	41	6	6	7	4	23
	1989	9					10					4				
Koksverk (ur SNI 354099)	1985											404	404	403	409	1 620
	1986											407	402	397	383	1 589
	1987											379	409	352	337	1 477
	1988											306	307	343	286	1 242
	1989											324				

Tabell 8 FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK ÅREN 1985-1989
Consumption of fuels in 1985-1989

Bränsle			1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
Lättbensin	1 000 m ³	1985	23	13	10	17	63
		1986	19	10	8	12	49
		1987	17	10	7	12	46
		1988	13	8	6	13	40
		1989	12				
Eldningsolja 1	1 000 m ³	1985	20	9	5	12	46
		1986	20	6	6	11	43
		1987	29	9	6	12	56
		1988	13	6	5	22	46
		1989	12				
Eldningsolja 2-5	1 000m ³	1985	1 107	362	81	434	1 984
		1986	841	232	171	334	1 578
		1987	862	162	66	230	1 320
		1988	256	78	65	435	834
		1989	197				
Stenkol	1 000 ton	1985	731	370	109	590	1 800
		1986	871	302	151	614	1 938
		1987	920	341	104	593	1 958
		1988	807	264	71	645	1 787
		1989	582				
Propan och butan	1 000 ton	1985	12	7	4	6	29
		1986	7	4	3	5	19
		1987	7	4	4	7	22
		1988	10	4	3	11	28
		1989	12				
Träbränsle	1 000 toe	1985	114	75	48	112	349
		1986	139	79	51	124	393
		1987	144	93	44	141	422
		1988	167	87	44	146	444
		1989	148				
Avlutar och tall- olja	1 000 toe	1985	20	20	18	16	74
		1986	20	20	25	23	88
		1987	19	21	23	20	83
		1988	20	22	23	23	88
		1989	23				
Sopor	1 000 toe	1985	70	73	63	76	282
		1986	86	80	67	97	330
		1987	91	86	77	98	352
		1988	96	78	69	98	341
		1989	93				
Torv	1 000 toe	1985	28	10	2	24	64
		1986	36	9	4	50	99
		1987	75	27	4	40	146
		1988	56	14	3	57	130
		1989	67				
Kärnbränsle	1 000 toe	1985	4 025	2 728	2 918	4 842	14 513
		1986	5 067	3 919	3 362	5 181	17 529
		1987	5 193	3 750	3 208	5 084	17 235
		1988	5 209	4 185	2 899	4 877	17 170
		1989	5 388				
Naturgas	milj m ³	1986	10	5	4	15	34
		1987	32	8	3	13	56
		1988	20	15	9	51	95
		1989	57				

Anm. Bränsleförbrukningen under 1 kv 1988 och 1989 specificeras i tabell 9.

Tabell 9 FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK SAMT TILLFÖRSEL AV EJ DIREKT BRÄNSLEBASERAD VÄRME TILL EL- OCH VÄRMEVERK FÖRSTA KVARTALET 1988 OCH 1989, 1 000 m³, 1 000 TON, 1 000 TOE
Consumption of, fuels in electricity, gas and district heating services during 1st quarter 1988 and 1989

		Totalt		Därav för produktion av el i						Därav för produktion av hetvatten (ångor) i				Därav för produktion av stadsgas		Därav för andra ändamål (lokaluppvärmning etc)	
		1 kv	1 kv	Värme-kraft- verk		Industriell mottrycksanl		Kraftvärme- verk		Kraftvärme- verk		Fristående värmeverk		1 kv	1 kv	1 kv	1 kv
		1988	1989	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1988	1989	1988	1989
Lättbensin	(1 000 m ³)	13	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	12	-	-
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	13	12	1	1	-	-	-	0	1	1	11	10	-	-	-	-
Eldningsolja 2-5	(1 000 m ³)	256	197	4	4	22	29	18	21	105	71	107	71	-	-	-	1
Stenkol	(1 000 ton)	807	582	-	-	8	4	150	102	460	334	189	142	-	-	-	-
Propan o butan	(1 000 ton)	10	12	-	-	-	-	-	-	0	0	4	11	6	1	-	-
Träbränsle	(1 000 toe)	167	148	-	-	36	34	1	1	38	29	92	84	-	-	-	-
Avlutar o tall- olja	(1 000 toe)	20	23	-	-	20	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sopor	(1 000 toe)	96	93	-	-	-	-	1	-	17	17	78	76	-	-	-	-
Torv	(1 000 toe)	56	67	-	-	-	0	-	-	5	7	51	60	-	-	-	-
Koksugns- gas	(milj m ³)	4	5	1	2	-	-	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-
Masugns- gas	(milj m ³)	377	422	21	26	-	-	113	152	242	244	1	-	-	-	-	-
Kärnbränsle	(1 000 toe)	5 209	5 388	5 209	5 388	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naturgas	(milj m ³)	20	57	-	-	0	1	2	8	7	33	10	11	-	4	1	-
Övriga bränslen	(1 000 toe)	9	10	0	0	0	-	2	3	6	5	1	2	-	-	-	-
Tillförd värme																	
från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		1 955	1 471	-	-	-	-	-	-	955	689	1 000	782	-	-	-	-
solfångare (GWh)		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
värmepumpar (GWh)		2 183	2 138	-	-	-	-	-	-	1 016	1 104	1 167	1 034	-	-	-	-
från andra sektorer ¹ (GWh)		1 020	1 043	-	-	-	-	-	-	556	577	464	466	-	-	-	-
därav spillvärme (GWh)		719	873	-	-	-	-	-	-	491	575	228	298	-	-	-	-
Förbrukning av el för drift																	
av värmepumpar (GWh)		701	686	-	-	-	-	-	-	336	368	365	318	-	-	-	-

1) I huvudsak från industrin.

Tabel 10 ÖVERSIKTSTABELL: FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK, FÖRSTA KVARTALET 1988 OCH 1989, 1 000 TOE
Consumption of fuels during 1st quarter 1988 and 1989, 1 000 toe

SNI	Näringsgrensområde	Eldningsolja nr 1		Eldningsolja nr 2-5		Stenkol		Koks		Propan och butan, lätt- bensin		Träbränslen, avlutar, tall- olja, beck- olja, sopor, torv		Naturgas		Summa	
		27.10.650		27.10.701-702, 704-705, 707- 708		27.01		27.04		27.11.100							
		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)	
		1 kv 1988	1 kv 1989	1 kv 1988	1 kv 1989	1 kv 1988	1 kv 1989	1 kv 1988	1 kv 1989	1 kv 1988	1 kv 1989	1 kv 1988	1 kv 1989	1 kv 1988	1 kv 1989	1 kv 1988	1 kv 1989
2	Gruvor och mineralbrott	2	2	22	17	-	-	7	6	0	0	-	-	-	0	31	25
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	13	12	34	35	8	6	0	0	3	4	2	1	17	18	77	76
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	3	2	11	10	-	-	-	-	1	2	0	0	1	1	16	15
33	Trävaruindustri	6	3	14	12	-	-	-	-	-	-	163	164	0	0	183	179
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	6	4	141	122	25	23	-	-	6	6	835	828	1	2	1 014	985
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri ¹	9	9	34	26	7	6	1	2	1	1	13	13	18	18	83	75
36	Jord- och stenvaruindustri	11	9	37	33	59	62	8	9	12	13	0	1	5	9	132	136
37	Järn-, stål- och metallverk	14	14	74	64	32	35	234	232	28	34	1	1	1	1	384	381
371	därav: Järn- och stålverk, ferro- legeringsverk	11	10	65	60	20	23	233	229	24	30	1	1	0	1	354	354
38	Verkstadsindustri	43	37	46	35	0	0	5	6	9	9	2	1	3	8	108	96
39	Annan tillverkningsindustri	1	1	0	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0	1	1
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	108	93	413	354	131	132	255	255	60	69	1 016	1 009	46	57	2 029	1 969
41	El-, gas- och värmeverk	11	10	238	183	525	378	-	-	21	21	339	331	19	53	1 152	976

En "guldgruva" för faktasökare

SCBs bibliotek

SCBs bibliotek är **öppet för alla**. Där hittar Du litteratur inom följande ämnesområden:

- * svensk och internationell statistik
- * demografi
- * ekonomi
- * informationsbehandling
- * undervisning och utbildning
- * hälso- och sjukvård
- * medicinsk administration
- * sociala frågor och socialpolitik
- * svensk förvaltning

För Dig som behöver en introduktion till den svenska och internationella statistiken anordnar biblioteket **kurser** varje år. Kontakta Inger Nybrant, tel. 08/783 41 22.

SCBs arkiv

Är Du **forskare** och behöver **detaljerad statistik**? I SCBs arkiv finns stora mängder primärdata och råtabeller. Betydande delar av dessa faktasamlingar står till forskningens förfogande. Din motprestation är att följa kraven på **sekretesskydd** för uppgiftslämnare. Vill du veta mera, kontakta Birgitta Österlund, tel. 08/783 41 45

Biblioteket och arkivet hittar Du på Karlavägen 100 i Stockholm. Du tar buss 54, hållplats Banergatan, eller tunnelbana 13 eller 14 mot Ropsten, station Karlaplan.

Biblioteket har öppet:
Måndag-torsdag kl. 9.00-16.00
Fredag kl. 9.00-15.30

Arkivet har öppet:
Vardagar kl. 9.00-13.00