

99-06-10

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



ka meddelanden

Beställningsnummer
E 31 SM 8904

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

P 3/7

Fuels. Deliveries and consumption of fuels and lubricants during 3rd quarter 1989

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) E 31 SM 8903.

SAMMANFATTNING

LEVERANSER AV OLJA

Oljeföretagens totala leveransvolym av oljeprodukter (exkl smörjmedel, asfalt o d) uppgick under tredje kvartalet 1989 till samma nivå som under tredje kvartalet 1988. För tunn eldningsolja (s k villaolja) och dieselbrännolja ökade den levererade volymen med 22 resp 13 procent. Detta hänger bl a samman med att leveranserna år 1988 påverkades av en lageruppbbyggnad hos konsumenterna inför den skattehöjning som trädde i kraft den 1 juli.

För tjocka eldningsoljor noteras däremot en minskning av leveransvolymen på 19 procent. Även leveranserna på motorbensin minskade (-2).

Leveranserna av smörjmedel var under tredje kvartalet 5 procent högre än under motsvarande kvartal året innan.

FÖRBRUKNING AV OLJA

Industrins förbrukning av tjocka eldningsoljor var under tredje kvartalet 1989 10 procent lägre än under tredje kvartalet 1988. De kraftigaste minskningarna noteras för massa-, pappers- och pappersvaruindustrin (SNI 34) och för järn-, stål- och metallverk (SNI 37) där leveranserna minskade med 13 respektive 23 procent. Förbrukningen inom gruppen el-, gas- och värmeverk minskade med 23 procent jämfört med tredje kvartalet 1988.

Uppgifter 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

90. 01 12.

Biblioteket

Sveriges officiella statistik



Statistiska centralbyrån

Producent
Förfrågningar

SCB, Enheten för energi och priser
Tomas Lundberg, tfn 08-783 46 86
Anna-Greth Fransson, tfn 019-17 62 83

© 1990 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

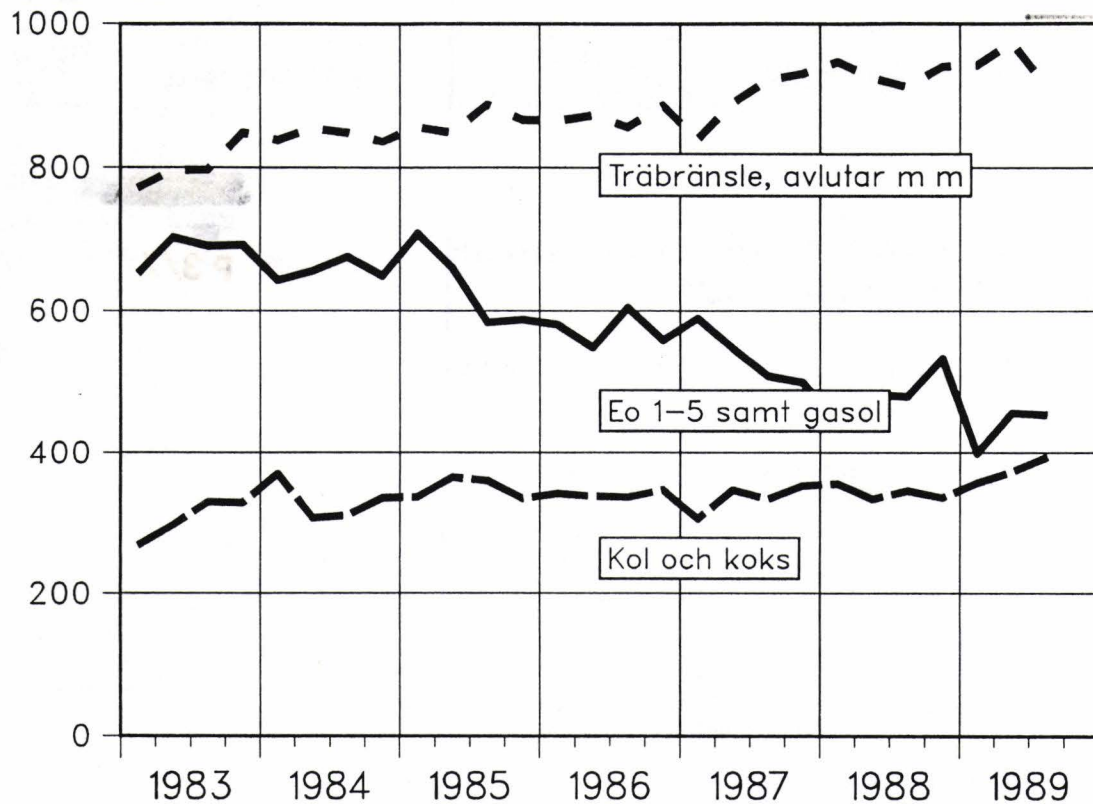
Serie
Från trycket

E-Energi ISSN 0349-5299
10 januari 1990. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

© 1990 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained from SCB-Distribution, S-701 89 Örebro, Sweden

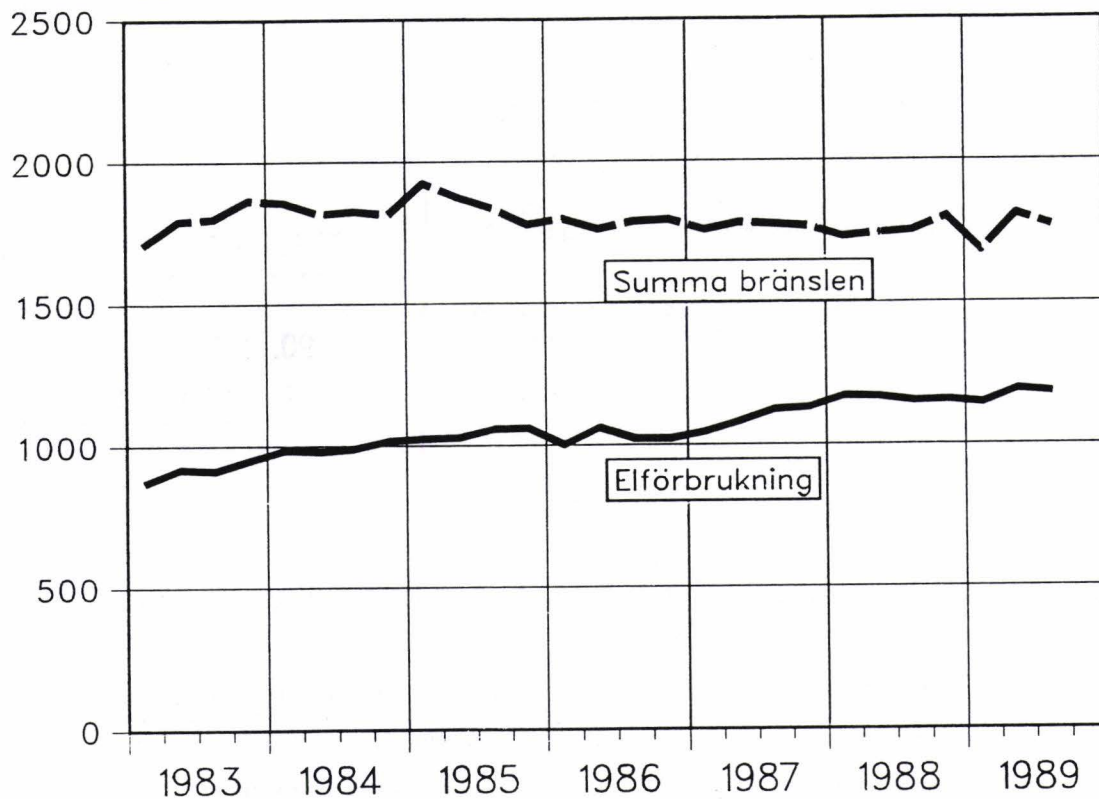
BRÄNSLEFÖRBRUKNING INOM INDUSTRIEN
1:a kv 1983 – 3:e kv 1989, säsonggrensade värden

Tusen toe



EL- OCH BRÄNSLEFÖRBRUKNING INOM INDUSTRIEN
1:a kv 1983 – 3:e kv 1989, säsonggrensade värden

Tusen toe



Statistiska meddelanden

Rättelseblad

E 31 SM 8904

Rättelse till

Sverige

I

P 3/7

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

Fuels. Deliveries and consumption of fuels and lubricants during
3rd quarter 1989

I förfrågan har fel personer angivits. De rätta personerna ska vara:

Eva Bernestål, tfn 019-17 60 71 och
Gunnel Bengtsson, tfn 019-17 61 46



Sveriges officiella statistik



Statistiska centralbyrån

Producent
Förfrågningar

SCB, Enheten för energi och priser
Eva Bernestål, tfn 019-17 60 71
Gunnel Bengtsson, tfn 019-17 61 46

Serie
Från trycket

E-Energi ISSN 0349-5299
16 januari 1990. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

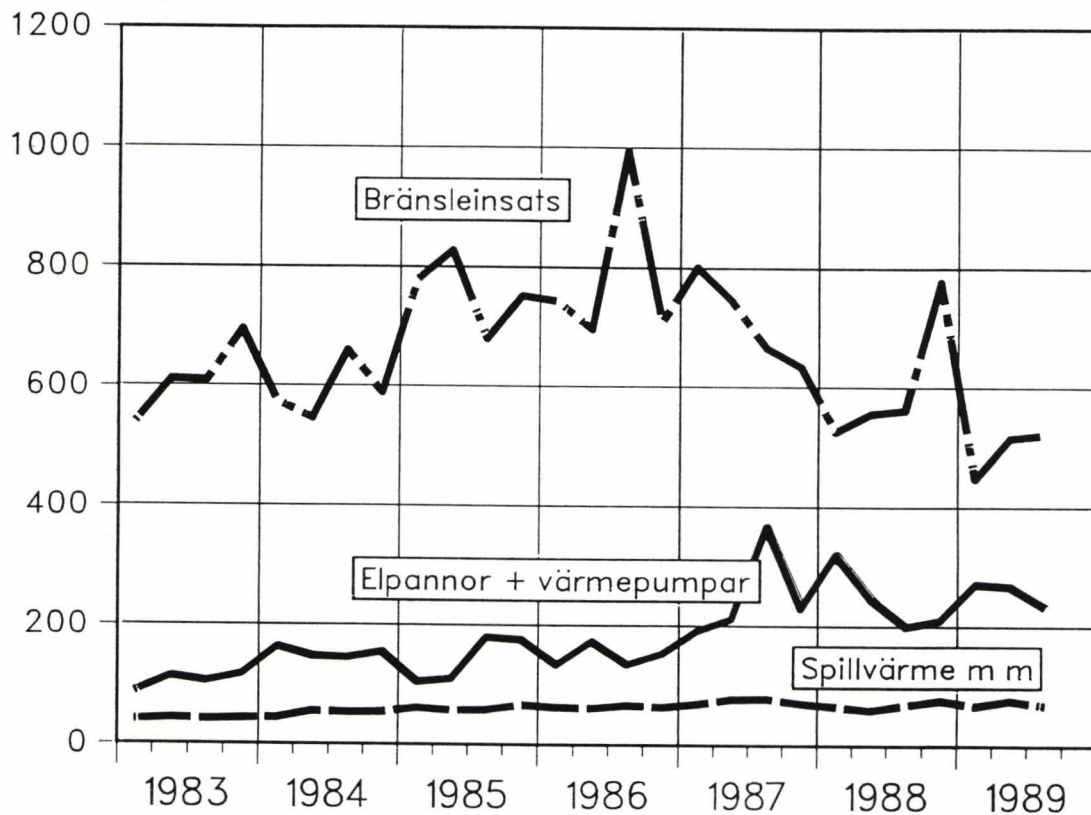
© 1990 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig
utgivare Jan Högrelius. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas
från SCB, Distribution, 701 89 Örebro, tfn 019-17 68 00

© 1990 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained
from SCB-Distribution, S-701 89 Örebro, Sweden

ENERGIINSATS FÖR FJÄRRVÄRMEPRODUKTION

1:a kv 1983 – 3:e kv 1989, säsonggrensade värden

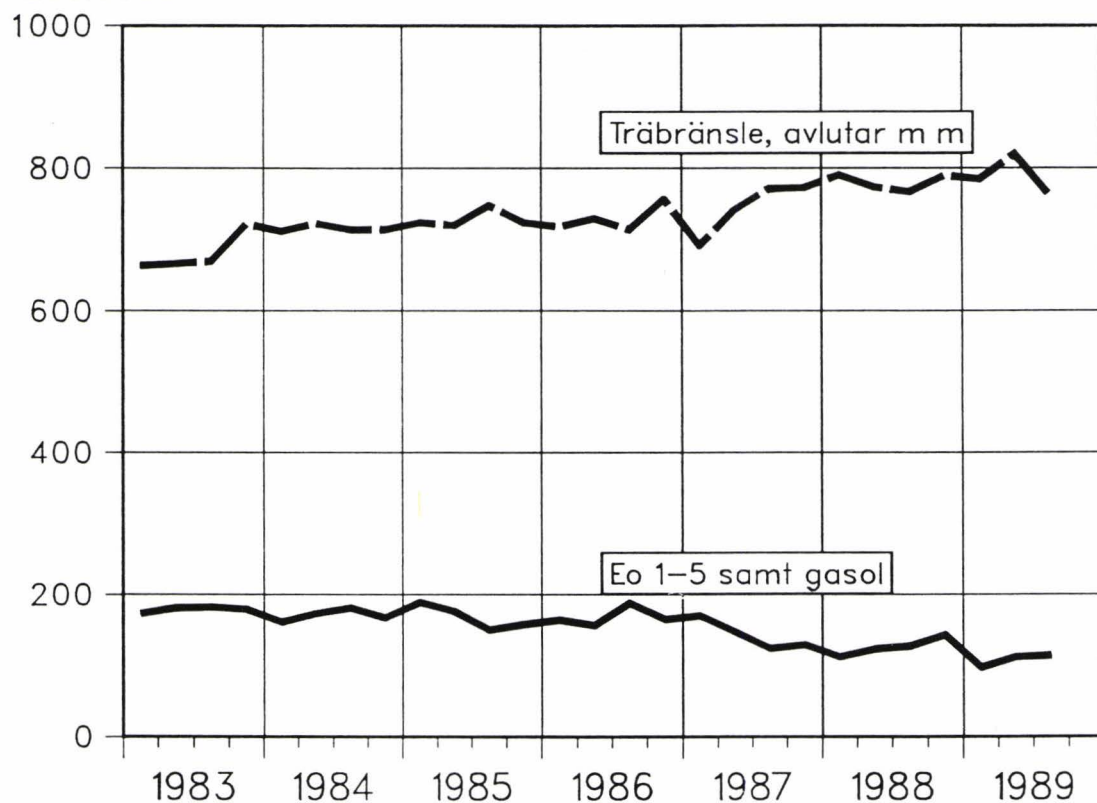
Tusen toe



BRÄNSLEFÖRBRUKNING INOM MASSA-, PAPPERS-, OCH PAPPERSVARU-INDUSTRIN, GRAFISK INDUSTRI. Säsonggrensade värden.

1:a kv 1983 – 3:e kv 1989

Tusen toe



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

	Okt 86- Sep 87	Okt 87- Sep 88	Okt 88- Sep 89	Procentuell förändring	
	Kol 1	Kol 2	Kol 3	Kol 3/Kol 2	Kol 3/Kol 1
Motorbensin	5 471	5 729	5 819	+2	+6
Övriga lättoljor samt mellanoljor	931	1 047	1 133	+8	+22
Dieselbrännolja	2 651	2 841	2 848	+0	+7
därav utrikes sjöfart	7	8	9	+13	+29
Eldningsolja nr 1	4 422	4 115	3 628	-12	-18
därav utrikes sjöfart	137	150	199	+33	+45
Eldningsolja nr 2-5	4 353	3 458	2 781	-20	-36
därav industri (SNI 2+3)	1 563	1 365	1 193	-13	-24
el-, gas- och värmeverk (SNI 41)	989	621	345	-44	-65
utrikes sjöfart	707	567	557	-2	-21
Totalt	17 828	17 190	16 209	-6	-9

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 oljehandelns 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 oljehandelns 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 oljehandelns 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 oljehandelns 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	+180	-496	
Motorbensin	+186	-113	+106	
Dieselbrännolja	-49	-261	+111	
Eldningsolja nr 1	-212	-181	+67	
Eldningsolja nr 2-5	-58	-161	+86	
<u>Industri</u>				
Eldningsolja nr 1	-7	-1	0	
Eldningsolja nr 2-5	-156	-94	+80	
<u>El-, gas- värmeverk</u>				
Eldningsolja nr 1	+1	-2	-2	
Eldningsolja nr 2-5	-245	-214	+12	
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	3 kv 1988	3 kv 1989
Import	79 076	218 127	292 728	373 368	55 819	65 906
Lagerförändring, statistisk differens m m	-1 173	-4 109	-4 791	-3 051	-135	-98
Summa leveranser	77 903	214 018	287 937	370 317	55 684	65 808
därav:						
Gruvor, mineralbrott, tillverknings- industri, SNI 2+3	66 424	148 873	177 280	211 525	37 989	45 354
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	35 381	63 101	73 107	87 728	14 631	16 331
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	27 980	65 954	70 428	68 423	13 391	13 000
Övrig industri inkl ej bransch- fördelad småindustri	3 063	19 818	33 745	55 374	9 967	16 023
El- och värmeverk ²	5 197	33 846	56 349	94 170	8 726	9 981
Övriga näringar	2 563	13 107	28 064	32 488	5 211	5 910
Bostäder	3 719	18 192	26 244	32 134	3 758	4 563

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 Siv Grimsvik-Laskaridis, tfn 08 - 783 44 32.

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, 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 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 3 KVARTALET 1988 OCH 1989, 1000 KUBIKMETER
IMPORT, EXPORTS, PRODUCTION AND DELIVERIES TO FINAL CUSTOMERS OF PETROLEUM PRODUCTS DURING 3 QUARTER 1988 AND 1989, 1000 CUBIC METRES

STAT NR	VARUSLAG	TILLGÅNG IMPORT		PRODUKTION		AVGÅNG EXPORT		FÖRBRUKNING VID PETROLEUMRAFF KRACKNINGSANL		LEVERANSER TILL ÖVRIGA FÖRBRUKARE 1)		DIFFERENS 2)	
		3 KV 88	3 KV 89	3 KV 88	3 KV 89	3 KV 88	3 KV 89	3 KV 88	3 KV 89	3 KV 88	3 KV 89	3 KV 88	3 KV 89
27.09.000	RÅOLJA	4181	4656	1	1	-	83	4560	4985	-	0	-378	-411
27.10.010	TOPPAD RÅOLJA	48	11	-	-	-	-	-	-	-	-	+48	+11
	HALVFABRIKAT 3)	156	224	-	-	224	124	-209	-28	-	-	+141	+128
151	FLYGBENSIN	4	4	-	-	1	-	-	-	3	4	+0	+0
159	MOTORBENSIN	639	777	1043	1222	241	366	0	0	1588	1564	-147	+69
200	JETBENSIN	-	9	48	41	-	-	-	-	52	58	-4	-8
351	LÄTTBENSIN	142	60	76	53	27	-	193	70	17	13	-19	+30
352	GASBENSIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	PETROLEUMNAFTA	9	7	2	0	0	0	0	0	8	7	+3	+0
359	ANDRA LÄTTOLJOR	7	1	-	0	4	0	-	-	1	1	+2	+0
401	FLYGFOTOGEN	114	148	163	108	61	42	-	-	183	190	+33	+24
402	MOTORFOTOGEN	4	5	-	-	-	-	-	-	-	0	+4	+5
409	ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA MELLANOLJOR	0	1	16	-11	-	-	-	-	7	1	+9	-11
500	DIESELBRÄNNOLJA	649	478	1312	1714	507	819	0	0	553	623	+474	+228
650	ELDNINGSOLJA NR 1	-	-	-	-	-	-	-	-	427	522	-	-
650	ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	410	219	1086	1365	702	786	65	88	745	600	-16	+110
	DÄRAV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
701	ELDNINGSOLJA NR 2	-	-	143	348	47	165	-	0	59	66	+37	+117
702	ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL	-	-	-	-	-	-	-	-	15	11	-8	-11
701	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	7	-	-	-	-	-	5	5	-5	-2
702	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	-	3	-	-	-	-	72	65	-22	-16
704	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	13	27	76	32	39	10	0	0	17	15	-11	-2
705	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	6	13	-	-	-	-	-	-	461	349	+4	+16
707	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	334	144	532	693	393	463	8	9	116	89	-11	+8
708	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	57	35	328	289	223	148	57	79	-	-	-	-
	TOTALT	6363	6600	3747	4493	1767	2220	4609	5115	3584	3583	+150	+175
27.11.100	PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	145	136	51	46	7	8	122	90	51	65	+16	+19

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 3 KVARTALET 1988 OCH 1989, 1000 KUBIKMETER
DELIVERIES TO FINEL CUSTOMERS (TABLE 1) BY CATEGORY OF CONSUMERS DURING 3 QUARTER 1988 AND 1989, 1000 CUBIC METRES

VARUSLAG	GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSIND. 1)		EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK 2)		SAMFÄRDESEL EXKL UTRIKES SJÖFART		UTRIKES SJÖFART (BUNKRING AV SVENSKA OCH UTLÄNDSKA FARTYG)		EN- OCH TVÅBOSTADSHUS		FLERBOSTADSHUS		ÖVRIGA NÄRINGAR	
	3 KV 88	3 KV 89	3 KV 88	3 KV 89	3 KV 88	3 KV 89	3 KV 88	3 KV 89	3 KV 88	3 KV 89	3 KV 88	3 KV 89	3 KV 88	3 KV 89
FLYGBENSIN	..	..	..	..	3	4	-	-	..	..	..	..	..	..
MOTORBENSIN	..	..	..	..	1588	1564	-	-	..	..	..	..	..	..
JETBENSIN	..	..	..	..	52	58	-	-	..	..	..	..	..	..
LÄTTBENSIN	4	-	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GASBENSIN	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	8	7
PETROLEUMNAFTA	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	1	1
ANDRA LÄTTOLJOR	..	..	..	..	183	190	-	-	..	..	..	..	..	..
FLYGFOTOGEN	..	..	..	..	-	0	-	-	..	..	..	..	..	..
MOTORFOTOGEN	..	..	..	..	..	..	0	-	-	-	-	-	7	1
ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA MELLANOLJOR	37	38	2	2	416	457	1	1	2	5	1	2	94	118
DIESELBRÄNNOLJA	49	61	11	2	26	15	40	46	90	127	50	67	161	204
ELDNINGSOLJA NR 1	282	243	224	101	26	19	151	136	0	0	13	19	49	82
ELDNINGSOLJA NR 2 - 5														
DÄRAV														
ELDNINGSOLJA NR 2	16	11	0	1	3	7	29	33	-	0	4	6	7	8
ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	7	5	0	0	0	1	1	-	-	0	1	1	6	4
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	-	-	-	1	5	4	-	-	-	-	0	0
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	42	32	1	1	0	0	2	0	-	0	5	8	22	24
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	-	-	-	-	1	-	16	15	-	-	-	-	0	0
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	216	189	223	99	6	5	0	6	-	-	3	4	13	46
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	1	6	-	-	16	5	98	78	-	-	-	-	1	0
TOTALT	372	342	250	118	2294	2307	192	183	92	132	64	88	320	413
PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	40	49	3	5	1	0	-	-	-	-	0	0	7	11

1) INKL. INDUSTRIELLA MOTTRYCKSANLÄGGNINGAR
2) EXKL. INDUSTRIELLA MOTTRYCKSANLÄGGNINGAR

Tabell 3 LEVERANSER AV SMÖRJMEDEL 1980-1989 I TON RESP KUBIKMETER
Deliveries of lubricants during 1980-1989 i ton and kubikmeter

Varuslag	TON											
	1980				1981				1982			
	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											
	1983				1984				1985			
	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											
	1986				1987				1988			
	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	120	119	
Fordonssmörjmedel	17 949	21 781	20 998	
Marinssmörjmedel	4 126	4 407	4 364	
Industrismörjmedel	16 764	16 107	15 555	
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	10 494	11 257	9 847	
Smörjmedel totalt	49 445	53 672	50 883	

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	186	150			381	388	301		
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	6	7		
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	7	4			0	0	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	25	20			-	-	-		
35 Kemisk, petroleum-, gummi- och 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	11	6			4	3	2		
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	94	93			13	14	10		
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	49	27			346	358	275		
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	31	14			342	355	273		
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	0	0			9	7	7		

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	82	57			386r	286	218		
därav:											
2 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	1	1			23r	17	10		
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	12	10			38	27	28		
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	2	1			11	7	5		
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	3	3			13	10	6		
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	3	3			131	96	76		
därav:											
34111 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	0	0			22	15	14		
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	1	1			100	74	58		
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	0	0			2	2	1		
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 ¹	11	9	5			28	22	21		

1) Exkl petroleumraffinaderier.

Tabell 5 (forts)

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	
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	8	7			35	33	28		
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	15	10			69	58	36		
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	11	7			64	55	33		
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	29	16			38	16	8		
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	12	6			3	1	1		
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	7	4			8	3	2		
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	1			0	0	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	60	53			348	300	254		
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	0	0			-	0	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	4	3			1	1	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	2	2			0	0	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	134	103		
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	5	7			173	159	145		
35 Kemisk, petroleum-, gummi- och 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	1	1			7	5	5		
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	11	10			1	1	0		
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	30	24			1	0	0		
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	26	21			1	0	0		
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	7	6			1	0	0		
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	-	-	-			-	0	0		

Tabell 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	7			10	13	11			4	4	5		
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											295r	307	343	286	1 231r
	1989											324	314	334		

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	8	7		
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	6	6		
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	69	50		
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	171	56		
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	9	4		
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	79	37		
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	24	26		
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	82	69		
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	23	5		
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	3 516	2 950		
Naturgas	milj m ³	1986	10	5	4	15	34
		1987	32	8	3	13	56
		1988	20	15	9	51	95
		1989	57	21	10		

Anm. Bränsleförbrukningen under 3 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 TREDJE KVARTALET 1988 OCH 1989, 1 000 m³, 1 000 TON, 1 000 TOE
Consumption of, fuels in electricity, gas and district heating services during 3rd quarter 1988 and 1989

		Totalt		Därav för produktion av el i						Därav för produktion av hetvatten (ånga) i				Därav för produktion av stadsgas		Därav för andra ändamål (lokal-uppvärmning etc)	
				Värme-kraft- verk		Industriell mottrycksanl		Kraftvärme- verk		Kraftvärme- verk		Fristående värmeverk					
		3 kv 1988	3 kv 1989	3 kv 1988	3 kv 1989	3 kv 1988	3 kv 1989	3 kv 1988	3 kv 1989	3 kv 1988	3 kv 1989	3 kv 1988	3 kv 1989	3 kv 1988	3 kv 1989	3 kv 1988	3 kv 1989
Lättbensin	(1 000 m ³)	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	-	-
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	5	6	1	2	-	-	0	0	1	0	3	3	-	-	-	1
Eldningsolja 2-5	(1 000 m ³)	65	50	2	1	22	20	3	2	19	11	19	16	0	0	-	-
Stenkol	(1 000 ton)	71	56	-	-	6	3	6	1	32	25	27	27	-	-	-	-
Propan o butan	(1 000 ton)	3	4	-	-	-	-	-	-	1	1	0	2	2	1	-	-
Träbränsle	(1 000 toe)	44	37	-	-	31	23	-	-	3	4	10	10	-	-	-	-
Avlutar o tall- olja	(1 000 toe)	23	26	-	-	23	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sopor	(1 000 toe)	69	69	-	-	-	-	2	1	9	7	58	61	-	-	-	-
Torv	(1 000 toe)	3	5	-	-	0	0	-	-	0	-	3	5	-	-	-	-
Koksugns gas	(milj m ³)	10	7	4	3	-	-	3	3	1	1	2	-	-	-	-	-
Masugns gas	(milj m ³)	229	232	38	26	-	-	131	153	60	51	-	2	-	-	-	-
Kärnbränsle	(1 000 toe)	2 899	2 950	2 899	2 950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naturgas	(milj m ³)	9	10	-	0	0	1	0	0	6	5	1	2	2	2	-	-
Övriga bränslen	(1 000 toe)	4	10	0	0	0	-	2	7	1	2	1	1	-	0	-	-
Tillförd värme																	
från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		833	1 084	-	-	-	-	-	-	298	462	535	622	-	-	-	-
sofångare (GWh)		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
värmepumpar (GWh)		765	744	-	-	-	-	-	-	337	337	428	407	-	-	-	-
från andra sektorer ¹ (GWh)		551	545	-	-	-	-	-	-	374	348	177	197	-	-	-	-
därav spillvärme (GWh)		432	482	-	-	-	-	-	-	331	339	101	143	-	-	-	-
Förbrukning av el för drift																	
av värmepumpar (GWh)		252	248	-	-	-	-	-	-	112	114	140	134	-	-	-	-

1) I huvudsak från industrin.

Tabell 10 ÖVERSIKTSTABELL: FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK, TREDJE KVARTALET 1988 OCH 1989, 1 000 TOE
Consumption of fuels during 3rd quarter 1988 and 1989, 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	
		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)	
		3 kv 1988	3 kv 1989	3 kv 1988	3 kv 1989	3 kv 1988	3 kv 1989	3 kv 1988	3 kv 1989	3 kv 1988	3 kv 1989	3 kv 1988	3 kv 1989	3 kv 1988	3 kv 1989	3 kv 1988	3 kv 1989
2	Gruvor och mineralbrott	1	1	11	9	0	-	8	4	0	0	0	0	0	0	20	14
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	9	8	27	26	3	2	0	0	3	3	1	1	13	15	56	55
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2	1	6	4	-	-	-	-	1	2	0	0	0	0	9	7
33	Trävaruindustri	2	3	6	6	-	-	-	-	-	-	100	103	0	0	108	112
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	2	3	82	71	14	13	-	-	5	7	733r	722	0	1	836	817
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-, varu-, plast- och plastvaruindustri ¹	5	4	16	19	6	4	1	2	0	1	11	10	13	12	52	52
36	Jord- och stenvaruindustri	7	6	26	26	59	60	6	7	11	11	0	0	6	10	115	120
37	Järn-, stål- och metallverk	8	9	44	34	14	18	147	184	19	27	0	0	1	1	233	273
371	därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	6	6	37	30	9	9	146	183	15	23	0	0	1	1	214	252
38	Verkstadsindustri	16	13	7	8	0	0	5	5	6	6	0	0	2	3	36	35
39	Annan tillverkningsindustri	1	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	1	0
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	53	48	225	203	96	97	167	202	45	57	845	836	35	42	1 466	1 485
41	El-, gas- och värmeverk	4	5	60	46	46	37	-	-	9	9	139	137	8	9	266	243

1) Exkl petroleumraffinaderier.

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

eldningsolja nr 1 1m³ = 0,8500 toe
eldningsolja nr 2-5 1m³ = 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 m³ = 0,9300 toe
lättbensin 1 m³ = 0,7029 toe

Fakta i fickformat



SCBs fickböcker "Siffror om Sverige 89" och i engelsk översättning "Sweden 89" är bra att ha till hands. Text när du får besök från utlandet, eller när du själv undrar över något.

Fickböckerna innehåller uppgifter om många områden i det svenska samhället, samt internationella jämförelser.

Pris: Endast 6 kr/st för 15 ex eller fler. 10 kr för enstaka exemplar. Minst tre ex måste beställas.

Beställ hos SCB Distribution, 701 89 Örebro.
Tfn: 019/17 68 00.