

Från trycket 17 juli 1985
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industri-
statistik
Förfrågningar Ulf Carlsson, tfn 08 - 783 46 86
Anna-Greth Fransson, tfn 019 - 14 03 20 - 1283
Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Tryck SCB-tryck, Örebro 1985

P3

Z

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränslen och smörjmedel första kvartalet 1985

FUELS. DELIVERIES AND CONSUMPTION OF FUELS AND LUBRICANTS DURING 1ST QUARTER 1985

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) E 31 SM 8501.

SAMMANFATTNING

LEVERANSER

Oljehandelns leveranser av motorbensin under första kvartalet 1985 minskade med 1 procent jämfört med motsvarande kvartal 1984. Leveranserna av dieselbränsolja ökade med 10 procent. För tunn eldningsolja nr 1 noterades en ökning med 11 procent och för tjock eldningsolja nr 2-5, en ökning med 13 procent.

Andelen lågsavlig eldningsolja nr 2-5 utgjorde 85 procent första kvartalet 1985 mot 81 procent under första kvartalet i fjol.

En översikt över leveranserna den senaste tolv månadersperioden och motsvarande period de närmast föregående åren finns i tabell A.

FÖRBRUKNING

Industrins förbrukning av tjocka eldningsoljor under första kvartalet 1985 ökade med 9 procent jämfört med motsvarande period 1984. För massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri (SNI 34) noteras en ökning med 21 procent, för jord- och stenvaruindustri (SNI 36) en minskning med 9 procent och för järn, stål- och metallverk (SNI 37) en ökning med 3 procent, allt jämfört med första kvartalet 1984. Förbrukningen inom gruppen el-, gas- och värmeverk ökade med 55 procent jämfört med första kvartalet 1984.

Uppgifter om industrins och el-, gas- och värmeverkens förbrukning av fasta och flytande bränslen fr o m första kvartalet 1981 återfinns i tabell 4-10.



Tablå A LEVERANSER TILL FÖRBRUKARE (TOLVMÅNADERSVÄRDEN), 1 000 m³

	Apr 82	Apr 83	Apr 84	Procentuell	
	t o m	t o m	t o m	förändring	
	Mar 83	Mar 84	Mar 85	Kol 3/ kol 2	Kol 3/ kol 1
Motorbensin	4 747	4 868	5 018	+3	+6
Övriga lättoljor samt mellanoljor	901	862	830	-4	-8
Dieselbrännolja	2 223	2 236	2 291	+2	+3
därav Utrikes sjöfart	16	13	4	-69	-75
Eldningsolja nr 1	5 035	5 077	4 728	-7	-6
därav Utrikes sjöfart	104	136	117	-14	+13
Eldningsolja nr 2-5	6 441	5 159	4 587	-11	-29
därav industri (SNI 2 + 3) ¹	2 373	1 925	1 735	..	..
el-, gas- och värmeverk (SNI 41) ¹	1 726	1 029	830	..	..
utrikes sjöfart	477	463	466	+1	-2
Totalt	19 347	18 202	17 454	-4	-10

1) Genom statistikomläggning fr o m januari 1984 är sektorredovisade uppgifter ej helt jämförbara.

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 oljehandels 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 81	2 kv 81	3 kv 81	4 kv 81
Oljehandeln				
Råolja	-177	+284	-309	+524
Motorbensin	+159	-416	+26	+120
Dieselbrännolja	-434	-246	+305	+127
Eldningsolja nr 1	-570	-540	+463	-82
Eldningsolja nr 2-5	-346	+6	+390	-173
Industri				
Eldningsolja nr 1	-66	-4	-3	-1
Eldningsolja nr 2-5	-460	-143	+173	-6
El-, gas- värmeverk				
Eldningsolja nr 1	+4	-1	-1	-4
Eldningsolja nr 2-5	-784	+44	+506	-16

	1 kv 82	2 kv 82	3 kv 82	4 kv 82
Oljehandeln				
Råolja	-597	+332	+166	+301
Motorbensin	-26	-87	+85	+95
Dieselbrännolja	-96	+14	+361	+16
Eldningsolja nr 1	-581	-176	+133	+59
Eldningsolja nr 2-5	-497	-15	+65	-32
Industri				
Eldningsolja nr 1	-1	-12	-2	+3
Eldningsolja nr 2-5	-417	-161	+129	+164
El-, gas- värmeverk				
Eldningsolja nr 1	-11	-3	-2	-2
Eldningsolja nr 2-5	-857	-55	+539	-78

Tablå B (forts)

	1 kv 83	2 kv 83	3 kv 83	4 kv 83
<u>Oljehandeln</u>				
Råolja	+212	+197	+431	-99
Motorbensin	+59	-141	-137	+181
Dieselbrännolja	-183	+136	+125	-100
Eldningsolja nr 1	-240	-68	+312	-121
Eldningsolja nr 2-5	+242	-136	+87	-116
<u>Industri</u>				
Eldningsolja nr 1	-12	-10	-2	+4
Eldningsolja nr 2-5	-336	-38	+135	+29
<u>El-, gas- värmeverk</u>				
Eldningsolja nr 1	-3	-3	-3	-4
Eldningsolja nr 2-5	-490	-204	+339	-57
	1 kv 84	2 kv 84	3 kv 84	4 kv 84
<u>Oljehandeln</u>				
Råolja	-61	+410	-222	-446
Motorbensin	+34	-104	-129	+259
Dieselbrännolja	-147	-176	-114	-132
Eldningsolja nr 1	-204	-199	+107	+0
Eldningsolja nr 2-5	-607	-162	+21	-268
<u>Industri</u>				
Eldningsolja nr 1	-2	+4	-5	-7
Eldningsolja nr 2-5	-206	-20	-51	-35
<u>El-, gas- värmeverk</u>				
Eldningsolja nr 1	-3	-2	-2	+0
Eldningsolja nr 2-5	-593	-168	+189	-1
därav lager inkluderade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-2	-2	-2	-2
Eldningsolja nr 2-5	-109	-21	+29	-79

Tablå B (forts)

	1 kv 85	2 kv 85	3 kv 85	4 kv 85
<u>Oljehandeln</u>				
Råolja	+124			
Motorbensin	+58			
Dieselbrännolja	-302			
Eldningsolja nr 1	-256			
Eldningsolja nr 2-5	-178			
<u>Industri</u>				
Eldningsolja nr 1	-4			
Eldningsolja nr 2-5	-274			
<u>El-, gas- värmeverk</u>				
Eldningsolja nr 1	-4			
Eldningsolja nr 2-5	-786			
därav lager inkluderade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-			
Eldningsolja nr 2-5	-			

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 redovisas även månadsvis och publiceras i Statistiska meddelanden (SM) under rubriken "Bränslen. Tillförsel och leveranser av petroleumprodukter." 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 Sten Jillger, tfn 08 - 783 46 93.

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, stenkol 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 spirit
159	Motor spirit
200	Gasolin type jet fuel
351	Light destillated feedstocks
352	Virgin Naphta
355	Other spirit
359	White spirit
401	Aviation kerosene
402	Motor kerosene
409	
500	Other kerosene
	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

LIST OF TERMS (forts)

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 1984 OCH 1985, 1000 KUBIKMETER
IMPORT, EXPORTS, PRODUCTION AND DELIVERIES TO FINAL CUSTOMERS OF PETROLEUM PRODUCTS DURING 1 QUARTER 1984 AND 1985, 1000 CUBIC METRES

∞

STAT NR	VARUSLAG	TILLGÅNG IMPORT		PRODUKTION		AVGÅNG EXPORT		FÖRBRUKNING VID PETROLEUMRAFF KRACKNINGSSANL		LEVERANSER TILL ÖVRIGA FÖRBRUKARE 1)		DIFFERENS 2)	
		1 KV 84	1 KV 85	1 KV 84	1 KV 85	1 KV 84	1 KV 85	1 KV 84	1 KV 85	1 KV 84	1 KV 85	1 KV 84	1 KV 85
27.09.000	RAOLJA	4133	4512	3	2	-	-	4269	4404	-	-	-133	+110
27.10.010	TOPPAD RAOLJA	40	40	-	-	-	-	151	47	-	-	-111	-7
	HALVFABRIKAT 3)	92	94	-	-	146	276	-160	-244	-	-	+106	+62
151	FLYGBENSIN	5	1	-	-	-	-	-	-	2	2	+3	-1
159	MOTORBENSIN	445	363	1026	1021	318	232	0	0	1094	1087	+59	+65
200	JETBENSIN	10	-	50	44	3	7	-	-	76	70	-19	-33
351	LÄTTBENSIN	256	316	107	66	58	66	366	326	34	4	-95	-14
352	GASBENSIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	PETROLEUMNAFTA	8	9	3	1	0	-	0	-	11	10	+0	+0
359	ANDRA LÄTTOLJOR	19	1	3	1	0	0	-	-	2	1	+20	+1
401	FLYGFOTOGEN	62	74	90	80	28	13	-	-	100	104	+24	+37
402	MOTORFOTOGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+0	+0
409	ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	MELLANOLJOR	8	-	2	5	7	0	-	-	3	4	+0	+1
650	DIESELBRÄNNOLJA	945	973	1440	1590	825	705	0	0	577	636	-606	-547
650	ELDNINGSOLJA NR 1	-	-	-	-	-	-	-	-	1589	1769	-	-
	ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	281	336	1407	1202	859	278	90	94	1293	1456	-554	-290
	DXRAV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
701	ELDNINGSOLJA NR 2	5	11	264	152	164	4	-	-	61	103	+44	+56
	ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHALL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
701	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	36	32	-	-	-	-	117	111	-81	-79
702	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	2	-	-	0	-	-	21	3	-19	-3
704	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	94	74	249	315	141	-	12	3	461	550	-271	-164
705	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	-	4	15	41	11	9	-	-	47	15	-43	+21
707	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	103	206	465	398	259	101	3	13	463	570	-157	-80
708	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	79	41	376	264	284	164	75	78	123	104	-27	-41
	TOTALT	6304	6719	4131	4012	2244	1577	4716	4627	4781	5143	-1306	-616
27.11.100	PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	35	40	40	51	12	11	19	34	59	73	-15	-27

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 1984 OCH 1985, 1000 KUBIKMETER -
DELIVERIES TO FINAL CUSTOMERS (TABLE 1) BY CATEGORY OF CONSUMERS DURING 1 QUARTER 1984 AND 1985, 1000 CUBIC METRES

VARUSLAG	GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSIND. 1)		EL-, GAS- OCH VÄRME- VERK 2)		SAMFÄRDSEL EXKL UTRIKES SJÖFART		UTRIKES SJÖFART (BUNKRING AV SVENSKA OCH UTLÄNDSKA FARTYG)		EN- OCH TVA-BOSTADSHUS		FLERBOSTADSHUS		ÖVRIGA NÄRINGAR	
	1 KV 84	1 KV 85	1 KV 84	1 KV 85	1 KV 84	1 KV 85	1 KV 84	1 KV 85	1 KV 84	1 KV 85	1 KV 84	1 KV 85	1 KV 84	1 KV 85
FLYGBENSIN	..	..	..	..	2	2	-	-	..	..	..	..	..	..
MOTORBENSIN	..	..	..	..	1094	1087	0	0	..	..	..	..	..	..
JETBENSIN	..	..	..	..	76	70	-	-	..	..	..	..	..	..
LÄTTBENSIN	3	1	31	3	-	-	-	-	..	..	..	..	..	..
GASBENSIN	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	11	10
PETROLEUMNAFTA	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	2	1
ANDRA LÄTTOLJOR	..	..	..	..	100	104	-	-	..	..	..	..	..	..
FLYGFOTOGEN	..	..	..	..	-	-	-	-	..	..	..	..	..	..
MOTORFOTOGEN	..	..	..	..	-	-	-	-	..	..	..	..	..	..
ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA	..	..	..	..	-	-	-	-	..	..	..	..	..	..
MELLANOLJOR	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	3	4
DIESELBRÄNNOLJA	58	61	0	1	419	477	2	1	3	5	1	6	94	85
ELDNINGSOLJA NR 1	181	207	6	6	22	36	32	31	417	437	334	374	597	678
ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	451	486	166	244	36	44	101	111	-1	1	194	206	346	364
DXRAV														
ELDNINGSOLJA NR 2	13	20	1	0	4	11	17	34	-	0	15	24	11	14
ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	34	33	3	4	-	1	1	1	0	0	34	29	45	43
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	3	-	-	-	3	0	7	2	-	-	2	-	6	1
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	147	170	24	51	3	4	-	0	0	1	129	132	158	192
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	10	0	0	-	4	1	12	14	-	-	3	-	18	0
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	226	248	138	189	0	0	-	0	-1	0	11	21	89	112
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	18	15	0	-	22	27	64	60	-	-	-	-	19	2
TOTALT	693	755	203	254	1749	1820	135	143	419	443	529	586	1053	1142
PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	41	45	10	15	2	1	-	-	-	0	0	0	6	12

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 FÖRSTA KVARTALET 1984 OCH 1985
KUBIKMETER
Deliveries of lubricants during 1st quarter 1984 and 1985
kubikmeter

Varuslag	1 kv 84	1 kv 85
Flygsmörjmedel	160	136
Fordonssmörjmedel	18 562	17 513
Marinssmörjmedel	4 060	4 338
Industrismörjmedel	18 601	16 537
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	10 328	9 692
Smörjmedel totalt	51 711	48 216

Tabell 4 FÖRBRUKNING AV STENKOL OCH KOKS INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, ÅREN 1981-1985, 1 000 TON
Consumption of coal and coke in 1981-1985, 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	1981 86	83	90	98	357	377	314	172	354	1 217
		1982 108	129	101	134	472	314	325	228	318	1 185
		1983 125	115	117	158	515	311	336	269	403	1 319
		1984 153	149	136	166	604	448	320	227	408	1 403
		1985 158					391				
2	därav: Gruvor och mineral- brott	1981 0	0	0	0	0	19	14	6	14	53
		1982 0	0	0	0	0	15	15	10	12	52
		1983 0	0	0	0	0	13	7	9	15	44
		1984 0	0	0	0	0	10	11	6	13	40
		1985 0					13				
31	Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1981 -	-	-	4	4	0	0	0	5	5
		1982 5	3	3	4	15	0	0	0	5	5
		1983 5	4	4	8	21	0	0	0	4	4
		1984 5	7	5	8	25	0	0	0	5	5
		1985 8					0				
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1981 1	2	8	10	21	-	-	-	-	-
		1982 11	8	9	9	37	-	-	-	-	-
		1983 10	14	10	19	53	-	-	-	-	-
		1984 23	15	17	21	76	-	-	-	-	-
		1985 37					-				
35	Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1981 14	11	8	13	46	0	0	1	1	2
		1982 12	11	7	11	41	2	2	1	2	7
		1983 12	12	11	10	45	1	1	1	2	5
		1984 14	11	9	12	46	2	2	1	2	7
		1985 14					1				
36	Jord- och stenvaru- industri	1981 49	54	50	47	200	9	11	7	12	39
		1982 55	85	61	87	288	12	14	9	13	48
		1983 74	62	71	94	301	11	13	9	14	47
		1984 84	93	85	100	362	11	12	9	15	47
		1985 76					11				
37	Järn-, stål- och metallverk	1981 22	16	24	24	86	340	280	152	313	1 085
		1982 25	22	21	23	91	277	286	202	277	1 042
		1983 24	23	21	27	95	278	308	243	361	1 190
		1984 27	23	20	25	95	417	288	204	365	1 274
		1985 23					357				
371	därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	1981 6	8	4	7	25	338	278	151	311	1 078
		1982 8	8	3	5	24	276	284	201	275	1 036
		1983 5	5	4	10	24	276	306	242	359	1 183
		1984 9	8	5	8	30	415	286	201	363	1 265
		1985 5					355				
38	Verkstadsindustri	1981 0	0	0	0	0	9	9	6	9	33
		1982 0	0	0	0	0	8	8	6	9	31
		1983 0	0	0	0	0	8	7	7	7	29
		1984 0	0	0	0	0	8	7	7	8	30
		1985 0					9				

Tabell 5 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSSOLJOR INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI ÅREN 1981-1985, 1 000 M³
Consumption of fuel oils in 1981-1985, 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	1981	204	119	85	185	593	1 112	759	583	1 043	3 497
	1982	192	113	75	133	513	992	629	466	734	2 821
	1983	153	101	70	134	458	738	533	394	668	2 333
	1984	160	94	72	124	450	718	494	380	622	2 214
	1985	188					784				
2 därav: Gruvor och mineral- brott	1981	4	2	1	3	10	40	20	12	35	107
	1982	5	2	1	2	10	35	12	9	16	72
	1983	3	1	1	2	7	25	12	9	20	66
	1984	3	1	1	2	7	25	15	11	27	78
	1985	4					35				
31 Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1981	20	15	12	19	66	96	73	67	134	370
	1982	20	15	13	16	64	90	69	62	121	342
	1983	16	12	11	15	54	80	64	50	103	297
	1984	16	12	11	14	53	77	57	55	124	313
	1985	20					80				
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	1981	8	5	4	6	23	27	18	13	27	85
	1982	7	4	3	5	19	27	18	12	21	78
	1983	5	4	3	5	17	23	17	13	22	75
	1984	7	4	3	5	19	24	16	13	20	73
	1985	8					20				
33 Trävaruindustri	1981	10	5	4	8	27	36	22	15	29	102
	1982	8	4	2	5	19	30	21	13	25	89
	1983	6	4	2	5	17	27	19	11	20	77
	1984	9	8	4	11	32	24	13	9	15	61
	1985	13					21				
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1981	10	7	5	9	31	404	270	220	377	1 271
	1982	7	5	3	5	20	357	209	164	232	962
	1983	6	4	3	5	18	233	171	136	191	731
	1984	7	4	3	5	19	217	163	134	177	691
	1985	8					262				
34111 därav: Massaindustri	1981	1	1	1	1	4	94	65	45	75	279
	1982	1	1	1	1	4	88	47	24	48	207
	1983	1	1	1	1	4	42	28	27	35	132
	1984	0	1	1	1	3	42	31	28	26	127
	1985	1					41				
34112 Pappers- och papp- industri	1981	1	1	1	2	5	279	187	162	277	905
	1982	1	1	1	1	4	246	150	132	168	696
	1983	1	1	1	1	4	172	129	102	141	544
	1984	1	1	1	1	4	156	120	98	129	503
	1985	1					199				
34113 Träfiberplatt- industri	1981	1	1	1	0	3	16	9	8	12	45
	1982	0	0	0	0	0	10	5	4	7	26
	1983	0	0	0	0	0	7	6	3	6	22
	1984	0	0	0	0	0	8	5	3	14	30
	1985	0					7				
35 Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1981	14	9	5	14	42	113	90	73	109	385
	1982	13	8	7	11	39	112	84	64	77	337
	1983	11	7	5	13	36	84	66	48	72	270
	1984	14	7	5	10	36	82	63	45	66	256
	1985	15					95				
36 Jord- och stenvaru- industri	1981	20	15	11	18	64	102	87	81	89	359
	1982	18	13	9	14	54	75	70	53	69	267
	1983	15	13	9	15	52	64	61	45	61	231
	1984	15	11	9	15	50	56	47	38	48	189
	1985	18					51				

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
37	Järn-, stål- och metallverk	1981	28	17	14	27	86	140	110	70	124	444
		1982	27	17	11	17	72	122	87	62	90	361
		1983	20	16	12	20	68	103	80	63	100	346
		1984	21	14	12	18	65	104	78	56	86	324
		1985	23					107				
371	därav: Järn- och stål- verk, ferrole- geringsverk	1981	20	10	10	20	60	124	99	60	109	392
		1982	20	12	8	12	52	108	75	52	78	313
		1983	14	11	7	14	46	91	70	55	88	304
		1984	15	10	8	13	46	92	68	49	76	285
		1985	16					93				
38	Verkstadsindustri	1981	89	44	29	79	241	153	68	32	118	371
		1982	86	44	25	57	212	143	59	27	83	312
		1983	70	39	24	53	186	98	43	19	79	239
		1984	67	32	23	43	165	109	42	19	59	229
		1985	78					113				
381	därav: metallvaru industri	1981	33	18	13	32	96	24	12	5	18	59
		1982	32	18	9	23	82	23	11	7	15	56
		1983	30	17	12	20	79	16	8	3	15	42
		1984	27	13	9	17	66	18	9	5	10	42
		1985	29					15				
382	maskinindustri	1981	25	11	6	20	62	42	18	9	33	102
		1982	24	10	5	14	53	38	17	7	21	83
		1983	18	9	4	14	45	27	13	6	22	68
		1984	16	6	4	10	36	33	12	6	16	67
		1985	21					28				
39	Annan tillverknings- industri	1981	1	0	0	2	3	1	1	0	1	3
		1982	1	1	1	1	4	1	0	0	0	1
		1983	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1
		1984	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0
		1985	1					0				

Tabell 6 FÖRBRUKNING AV PROPAN OCH BUTAN SAMT INHEMSKA BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, ÅREN 1981-1985, 1 000 TON, 1 000 TOE
Consumption of propan and butan and domestic fuels in 1981-1985, 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	1981	34	33	28	37	132	217	195	185	234	831	
	1982	40	37	31	39	147	235	216	191	229	871	
	1983	39	40	31	41	151	270	261	217	287	1 035	
	1984	41	39	34	42	156	311	262	222	262	1 057	
	1985	45					311					
2 Gruvor och mineral- brott	1981	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	
	1982	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	
	1983	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	
	1984	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	
	1985	0					-					
31 Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1981	1	1	1	1	4	2	1	1	1	5	
	1982	1	1	1	1	4	2	1	1	2	6	
	1983	1	1	1	1	4	2	2	2	2	8	
	1984	1	1	1	1	4	2	2	1	2	7	
	1985	1					2					
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	1981	1	1	1	1	4	0	0	0	-	0	
	1982	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0	
	1983	1	1	1	1	4	0	1	0	1	2	
	1984	1	1	2	2	6	0	0	-	0	0	
	1985	1					1					
33 Trävaruindustri	1981	0	0	0	0	0	99	86	67	100	352	
	1982	0	0	0	0	0	102	91	71	92	356	
	1983	0	0	0	0	0	116	114	88	126	444	
	1984	0	0	0	0	0	132	115	90	123	460	
	1985	0					140					
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1981	4	4	3	4	15	108	103	111	126	448	
	1982	4	4	4	4	16	125	115	113	130	483	
	1983	5	5	4	5	19	142	133	118	153	546	
	1984	5	5	4	5	19	166	135	122	133	556	
	1985	4					156					
35 Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1981	0	0	0	0	0	4	2	3	3	12	
	1982	0	0	0	0	0	4	7	5	3	19	
	1983	0	0	0	0	0	7	9	8	2	26	
	1984	0	0	0	0	0	7	8	7	1	23	
	1985	1					7					
36 Jord- och stenvaru- industri	1981	6	6	5	7	24	-	-	0	0	0	
	1982	7	7	6	8	28	0	0	0	0	0	
	1983	7	7	6	7	27	0	0	0	0	0	
	1984	6	7	6	7	26	0	0	0	0	0	
	1985	9					0					
37 Järn-, stål- och metallverk	1981	16	15	13	18	62	-	-	-	-	-	
	1982	19	17	14	17	67	-	0	0	0	0	
	1983	19	20	14	20	73	1	0	0	1	2	
	1984	21	19	16	20	76	1	1	1	1	4	
	1985	22					2					
371 därav: järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	1981	13	12	10	15	50	-	-	-	-	-	
	1982	15	14	11	13	53	-	-	-	-	-	
	1983	14	16	11	15	56	1	0	0	1	2	
	1984	16	15	12	16	59	1	1	0	1	3	
	1985	18					2					
38 Verkstadsindustri	1981	6	6	5	6	23	4	3	3	4	14	
	1982	8	7	5	8	28	2	2	1	2	7	
	1983	6	6	5	7	24	2	2	1	2	7	
	1984	7	6	5	7	25	3	1	1	2	7	
	1985	7					3					
39 Annan tillverknings- industri	1981	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	
	1982	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	
	1983	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	
	1984	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
	1985	-					0					

Tabell 7 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSSOLJOR, STENKOL OCH KOKS SOM RÅVARA INOM KEMISK INDUSTRI (SNI 351-352) SAMT KOKSVERK, ÅREN 1981-1985, 1 000 M³, 1 000 TON
Consumption of fuel oils, coal and coke as raw materials in 1981-1985, 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)	1981	24	21	15	22	82	4	2	1	4	11	3	6	5	5	19
	1982	29	24	18	19	90	4	4	4	5	17	7	7	3	4	21
	1983	19	16	18	20	73	6	6	3	6	21	8	8	7	9	32
	1984	20	16	18	21	75	6	7	5	7	25	7	6	5	6	24
	1985	15					5					6				
Koksverk (ur SNI 354099)	1981											376	327	378	417	1 498
	1982											373	418	412	391	1 594
	1983											392	377	380	415	1 564
	1984											400	416	414	406	1 636
	1985											404				

Tabell 8 FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK ÅREN 1981-1985
Consumption of fuels in 1981-1985

Bränsle			1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
Lättbensin	1 000 m ³	1981	33	19	15	27	94
		1982	30	19	13	24	86
		1983	27	17	12	22	78
		1984	23	14	11	17	65
		1985	23				
Eldningsolja 1	1 000 m ³	1981	24	12	9	23	68
		1982	30	11	8	15	64
		1983	20	11	6	14	51
		1984	13	6	5	9	33
		1985	20				
Eldningsolja 2-5	1 000m ³	1981	1 348	499	278	1 093	3 218
		1982	1 401	469	238	802	2 910
		1983	897	325	137	591	1 950
		1984	716	183	85	335	1 319
		1985	1 107				
Stenkol	1 000 ton	1981	24	19	25	104	172
		1982	102	60	46	151	359
		1983	241	145	68	367	821
		1984	488	215	104	452	1 259
		1985	731				
Propan och butan	1 000 ton	1981	8	4	4	9	25
		1982	9	5	4	6	24
		1983	7	4	3	7	21
		1984	9	5	5	9	28
		1985	12				
Träbränsle	1 000 toe	1981	26	15	12	18	71
		1982	19	19	12	37	87
		1983	46	33	28	52	159
		1984	79	44	37	89	249
		1985	110				
Avlutar	1 000 toe	1981	9	8	6	7	30
		1982	8	8	8	10	34
		1983	9	15	12	14	50
		1984	28	29	29	25	111
		1985	18				
Sopor	1 000 toe	1981	39	31	28	37	135
		1982	40	42	36	55	173
		1983	54	50	39	60	203
		1984	70	64	53	71	258
		1985	70				
Torv	1 000 toe	1981	0	0	-	0	0
		1982	1	0	0	1	2
		1983	1	0	0	2	3
		1984	9	3	1	15	28
		1985	28				
Kärnbränsle	1 000 toe	1981	2 772	2 307	1 918	2 782	9 779
		1982	2 824	2 218	1 850	3 162	10 054
		1983	3 065	2 009	2 034	3 374	10 482
		1984	3 989	2 728	2 626	3 581	12 924
		1985	4 025				

Anm. Bränsleförbrukningen under 1 kv 1984 och 1985 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 1984 OCH 1985, 1 000 m³, 1 000 TON, 1 000 TOE
Consumption of, fuels in electricity, gas and distribt heating services during 1st quarter 1984 and 1985

		Totalt		Därav för produktion av el i						Därav för produktion av hetvatten (ånga) 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
		1984	1985	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1984	1985	1984	1985
Lättbensin	(1 000 m ³)	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	13	20	3	3	-	-	0	0	2	4	8	13	-	-	-	-
Eldningsolja 2-5	(1 000 m ³)	716	1 107	4	87	26	26	22	96	358	485	304	409	1	1	1	3
Stenkol	(1 000 ton)	488	731	-	-	5	4	57	129	333	438	93	160	-	-	-	-
Propan o butan	(1 000 ton)	9	12	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	9	12	-	-
Träbränsle	(1 000 toe)	79	110	-	-	24	24	-	-	10	31	45	55	-	-	-	-
Avlutar	(1 000 toe)	28	18	-	-	28	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sopor	(1 000 toe)	70	70	-	-	-	-	-	1	30	23	40	46	-	-	-	-
Torv	(1 000 toe)	9	28	-	-	0	0	-	-	0	3	9	25	-	-	-	-
Koksugns gas	(milj m ³)	17	12	1	0	-	-	15	4	1	8	-	0	-	-	-	-
Masugns gas	(milj m ³)	306	320	11	8	-	-	-	100	294	212	1	0	-	-	-	-
Övriga bränslen	(1 000 toe)	7	8	-	0	1	0	5	2	0	5	1	1	-	-	-	-
Kärnbränsle	(1 000 toe)	3 989	4 025	3 989	4 025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tillförd värme																	
från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		1 469	491	-	-	-	-	-	-	595	130	874	361	-	-	-	-
solfångare (GWh)		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
värmepumpar (GWh)		378	719	-	-	-	-	-	-	149	258	229	461	-	-	-	-
från andra sektorer ¹ (GWh)		715	980	-	-	-	-	-	-	402	498	313	482	-	-	-	-
därav spillvärme (GWh)		563	703	-	-	-	-	-	-	372	476	191	227	-	-	-	-
Förbrukning av el för drift																	
av värmepumpar (GWh)		130	247	-	-	-	-	-	-	53	94	77	153	-	-	-	-

I) I huvudsak från industrin.

Tabel 10 ÖVERSIKTSTABELL: FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK, FÖRSTA KVARTALET 1984 OCH 1985, 1 000 TOE
Consumption of fuels during 1st quarter 1984 and 1985, 1 000 toe

SNI	Näringsgrensområde	Eldningsolja nr 1		Eldningsolja nr 2-5		Stenkol		Koks		Propan och butan		Träbränslen, avlutar, sopor, torv		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 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv
		1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
2	Gruvor och mineralbrott	3	3	23	33	0	0	7	8	0	0	-	-	33	44
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	13	17	72	74	3	5	0	0	1	1	2	2	91	99
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	6	7	22	19	-	-	-	-	1	1	0	1	29	28
33	Trävaruindustri	8	11	22	20	-	-	-	-	0	0	132	140	162	171
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	6	7	202	244	15	24	-	-	6	4	763	930	992	1 209
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	12	13	76	88	9	9	1	1	0	1	9	7	107	119
36	Jord- och stenvaruindustri	13	15	52	47	55	49	8	8	7	10	0	0	135	129
37	Järn-, stål- och metallverk	18	20	97	100	18	15	279	239	23	24	1	2	436	400
371	däruv: Järn- och stålverk, ferro-legeringsverk	13	14	86	86	6	3	278	238	18	20	1	2	402	363
38	Verkstadsindustri	56	66	101	105	0	0	5	6	8	8	3	3	173	188
39	Annan tillverkningsindustri	1	1	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	1	1
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	136	160	667	730	100	102	300	262	46	49	910	1 085	2 159	2 388
41	El-, gas- och värmeverk	11	17	666	1 030	317	475	-	-	10	13	186	226	1 190	1 761

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

VÄLKOMMEN TILL

Statistik Butiken

DÄR KAN DU

- få en god överblick över all aktuell SCB-statistik
- i lugn och ro bläddra igenom de publikationer Du har intresse av
- få hjälp och råd av specialister inom SCB
- köpa med Dig vad Du behöver
- diskutera specialbearbetningar av SCB-statistik

BESÖK

Statistik Butiken

SCBs NYA SERVICEBUTIK FÖR ALLMÄNHETEN

Adress: Karlavägen 100, Stockholm

Kommunikationer: buss 44 och 54 stannar utanför porten

T-banan Ropstenslinjen, station Karlaplan

BUTIKEN ÄR ÖPPEN MÅNDAG-FREDAG KL 11-16



SCBs publikationer kan köpas från SCB, **Distributionen**, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20. De kan också köpas i bokhandeln eller i »Statistikbutiken«, Karlavägen 100, Stockholm. Katalogen »Publikationer från SCB 1985« ger en överblick över publiceringen. »Årets tryck« visar allt som kommit ut under året och publiceringsplanen »Statistik 85« ger en detaljerad vägledning över kommande publicering. Nyhetsbladet »Sifertips« ger nyheter under året. Dessa kan fås gratis från SCB. SCBs **upplysningstjänst** i Stockholm, tfn 08 - 783 40 00 kan också ge ytterligare hjälp.