

Statistiska meddelanden

Från trycket 30 juni 1982
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industri-
statistik
Förfrågningar Ulf Carlsson, tel 08 - 14 05 60 - 4422
Anna-Greth Fransson, tel 019 - 14 03 20 - 1283
Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Tryck SCB-tryck, Örebro 1982

P3
E 1982:2.3

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränslen och smörjmedel första kvartalet 1982

FUELS. DELIVERIES AND CONSUMPTION OF FUELS AND LUBRICANTS DURING 1TH
QUARTER 1982

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i
Statistiska meddelanden (SM) E 1982:2.2.

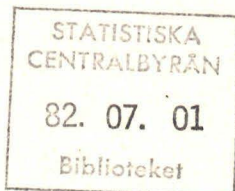
SAMMANFATTNING

Leveranser

Oljeföretagens leveranser av motorbensin under första kvartalet 1982
ökade med 2 procent jämfört med motsvarande kvartal 1981. Leveran-
serna av dieselbrännolja minskade med 1 procent. För tunn eldnings-
olja nr 1 noterades en minskning med 2 procent och för tjock eld-
ningsolja nr 2-5, noterades en obetydlig ökning.

Andelen lågsavlig eldningsolja nr 2-5 utgjorde 78 procent första
kvartalet 1982 mot 68 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.



Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Edmund
Rapaport. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas via bokhandeln eller
från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30.

Published by the National Central Bureau of Statistics, S-115 81
Stockholm, Sweden. These Statistical Reports may be obtained from
Liber distribution, S-162 89 Stockholm, Sweden.



Sveriges officiella statistik
Statistiska centralbyrån

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

	2 kv 79 t o m 1 kv 80 Kol 1	2 kv 80 t o m 1 kv 81 Kol 2	2 kv 81 t o m 1 kv 82 Kol 3	Procentuell förändring	
				Kol 3/ kol 2	Kol 3/ kol 1
Motorbensin	4 869	4 716	4 675	-1	-4
Övriga lättoljor samt mellanoljor	963	937	878	+0	-18
Dieselbrännolja	2 612	2 483	2 369	-5	-9
därav Utrikes sjöfart	47	71	43	-39	-9
Eldningsolja nr 1	7 998	7 104	6 739	-5	-16
därav Utrikes sjöfart	86	94	129	+37	+50
Eldningsolja nr 2-5 ¹	11 901	9 920	8 175	-18	-31
därav industri (SNI 2 och 3) el-, gas- och värmeverk (SNI 41)	4 911	3 974	3 090	-22	-37
utrikes sjöfart	3 953	2 993	2 278	-24	-42
	752	768	490	-36	-35
Totalt	28 343	25 160	22 836	-9	-19

1) Inklusive direktimport (se anm till tabell 1).

Förbrukning

Industrins förbrukning av tjocka eldningsoljor under första kvartalet 1982 minskade med 11 procent jämfört med motsvarande period 1981. För massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri (SNI 34) noteras en minskning med 12 procent, för jord- och stenvaruindustri (SNI 36) en minskning med 26 procent och för järn-, stål- och metallverk (SNI 37) en minskning med 13 procent, allt jämfört med första kvartalet 1981. Förbrukningen inom gruppen el-, gas- och värmeverk ökade med 4 procent jämfört med första kvartalet 1981.

Uppgifter om industrins och el-, gas- och värmeverkens förbrukning av fasta och flytande bränslen fr o m första kvartalet 1978 återfinns i tabell 4-9.

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 eldningsoljor 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 Birgitta Martinsson, tel 08 - 14 05 60 - 4197.)

I tabell 4-9 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 eldningsoljor för egna behov. Dessa uppgifter återfinns i tabell 1 under "Förbrukning vid petroleumraff krackningsanl".

De i tabell 1-2 redovisade leveranserna motsvarar inte den faktiska förbrukningen beroende bl a på lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperaturdifferenser och tidsförskjutningar i rapporteringen. Vidare gäller att vissa av de kvantiteter oljeföretagen levererar till industri (SNI 2 och 3) förbrukas för elproduktion i mottrycksanläggningar. De kvantiteter som förbrukas i dessa anläggningar redovisas i tabell 4-8 under el-, gas- och värmeverk, medan motsvarande kvantiteter i tabell 2 redovisas som leverans till industri.

I tabell 9 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 FÖRSTA KVARTALET 1981 OCH 1982, 1 000 m³
 Import, export, production and deliveries to final consumers of petroleum products during 1st quarter 1981 and 1982, 1 000 m³

Stat nr	Varuslag	Tillgångar				Avgång		Förbrukning vid petroleumraffkrackningsanl		Leveranser till		Differens ³	
		Import ¹		Produktion		Export				övriga förbrukare ²			
		1 kv 1981	1 kv 1982	1 kv 1981	1 kv 1982	1 kv 1981	1 kv 1982	1 kv 1981	1 kv 1982	1 kv 1981	1 kv 1982		
27.09. 000	Råolja	4 452	3 522	1	4	118	75	4 566	4 047	-	-	-231	-596
27.10. 010	Toppad råolja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+0	+0
	Halvfabrikat ⁴	33	35	-	-	42	63	70	32	-	-	-79	-60
151	Flygbensin	3	3	-	-	-	-	-	-	3	2	+0	+1
159	Motorbensin	455	504	864	707	149	147	0	0	1 006	1 026	+164	+38
200	Jetbensin	86	59	-	-	-	-	-	-	75	64	+11	-5
351	Lättbensin	-	2	45	102	10	102	0	2	25	19	+10	-19
352	Gasbensin	305	214	36	38	14	-	280	231	-	-	+47	+21
355	Petroleumnafta	8	9	3	-2	0	0	-	0	11	9	+0	-2
359	Andra lättoljor	1	1	2	1	0	0	-	-	2	2	+1	+0
401	Flygfotogen	47	64	48	42	-	0	-	-	89	98	+6	+8
402	Motorfotogen	-	-	-	0	-	-	-	-	2	8	-2	-8
409	Annan fotogen och andra mellanoljor	2	5	7	2	-	4	-	-	8	7	+1	-4
650	Dieselbrännolja	674	1 259	1 650	1 512	421	526	0	0	617	611	-1 098	-710
650	Eldningsolja nr 1									2 384	2 344		
	Eldningsolja nr 2-5 därav	478	677	1 798	1 507	691	868	114	107	1 946	1 947	-475	-738
701													
702	Eldningsolja nr 2	-	-	73	49	55	12	-	-	48	51	-30	-14
	Eldningsolja, svavelinnehåll												
701	högst 1 viktprocent (nr 3)	-	-	55	24	-	-	-	-	161	156	-106	-132
702	mer än "- (nr 3)	-	-	17	0	-	-	-	-	72	38	-55	-38
704	högst "- (nr 4)	76	212	440	553	62	149	9	16	627	655	-182	-55
705	mer än "- (nr 4)	34	48	100	-38	-	20	4	-	124	82	+6	-92
707	högst "- (nr 5)	310	339	267	251	32	207	0	-	533	699	+12	-316
708	mer än "- (nr 5)	58	78	846	668	542	480	101	91	381	266	-120	-91
	Totalt	6 544	6 354	4 454	3 913	1 445	1 785	5 030	4 419	6 168	6 137	-1 645	-2 074
27.11.100	Propan och butan 1 000 ton	6	16	24	15	1	-	-	-	50	53	-21	-22

1) Specifiering av leveranser till olika förbrukargrupper redovisas i tabell 2.

2) Differens = Summa tillgångar - summa avgång. Differensen beror på lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperatur-differenser, tidsförskjutningar i rapporteringen.

3) Förbrukning redovisas netto dvs som förbrukning - produktion.

4) Redovisad import i SM E 1982:6.2 för dec 1981 har reviderats till 1 843 000 m³. Exporten har reviderats till 0.

Anm. Den redovisade direktimporten uppgick under första kvartalet 1982 till 37 000 m³ lågsvavlig eldningsolja nr 5 och ingår i tabell 2 som leverans till industrin med 6 000 m³ och till el-, gas- och värmeverk med 31 000 m³.

Tabell 2 LEVERANSER AV PETROLEUMPRODUKTER MED FÖRDELNING PÅ FÖRBRUKARGRUPPER FÖRSTA KVARTALET 1981 OCH 1982, 1 000 m³
Deliveries of petroleum products by category of consumers during 1st quarter 1981 and 1982, 1 000 m³

Stat nr	Varuslag	Gruvor-, och mine- ralbrott, till- verkningsindustri ¹		El-, gas- och värmeverk (SNI 41) ²		Samfärdsl exkl utrikes sjöfart		Utrikes sjöfart (bunkring av svenska och ut- ländska fartyg)		Övriga näringar (jordbruk, fiske fastighets- och off förvaltning etc) samt hushåll		Summa leveranser till förbrukare ³	
		I kv 1981	I kv 1982	I kv 1981	I kv 1982	I kv 1981	I kv 1982	I kv 1981	I kv 1982	I kv 1981	I kv 1982	I kv 1981	I kv 1982
27.10. 151	Flygbensin	..	..	..	..	3	2	-	-	..	..	3	2
159	Motorbensin	..	..	..	..	1 006	1 026	0	-	..	..	1 006	1 026
200	Jetbensin	..	..	..	..	75	64	-	-	..	..	75	64
351	Lättbensin	-	-	25	19	..	..	-	-	..	..	25	19
352	Gasbensin	-	-	-	-	..	-	-	-	-	-	-	-
355	Petroleumnafta	..	..	..	..	..	..	0	-	11	9	11	9
359	Andra lättoljor	..	..	..	..	..	..	-	-	2	2	2	2
401	Flygfoto-gen	..	..	..	..	89	98	-	-	..	..	89	98
402	Motorfoto-gen	..	..	..	..	2	8	-	-	..	..	2	8
409	Annan foto-gen och andra mellanoljor	..	..	..	..	..	..	-	-	8	7	8	7
650	Dieselbrännolja	71	66	1	0	411	431	14	8	120	106	617	611
650	Eldningsolja nr 1	237	228	5	8	18	25	24	36	2 100	2 047	2 384	2 344
	Eldningsolja nr 2-5 därav	740	721	338	342	19	12	167	110	682	762	1 946	1 947
701													
702	Eldningsolja nr 2	2	14	0	1	2	2	14	5	30	29	48	51
	Eldningsolja, svavelinnehåll												
701	högst 1 viktprocent (nr 3)	42	43	2	2	-	0	1	0	116	111	161	156
702	mer än "- (nr 3)	18	7	0	0	3	3	11	9	40	19	72	38
704	högst "- (nr 4)	239	220	45	29	3	3	-	0	340	403	627	655
705	mer än "- (nr 4)	48	29	11	2	1	0	15	13	49	38	124	82
707	högst "- (nr 5)	193	267	224	283	-	0	16	-	100	149	533	699
708	mer än "- (nr 5)	198	141	56	25	10	4	110	83	7	13	381	266
	Totalt	1 048	1 015	369	369	1 623	1 666	205	154	2 923	2 933	6 168	6 137
27.11. 100	Propan och butan 1 000 ton	39	41	7	8	0	0	-	-	4	4	50	53

1) I "Summa leveranser till förbrukare" ingår leveranser dels direkt till konsumenter, dels till återförsäljare (bensinstationer etc).

Tabell 3 LEVERANSER AV SMÖRJMEDEL FÖRSTA KVARTALET 1981 OCH 1982
TON
Deliveries of lubricants during 1st quarter 1981 and 1982
ton

Varuslag	1 kv 81	1 kv 82
Flygsmörjmedel	61	113
Fordonssmörjmedel	21 982	16 665
Marinssmörjmedel	4 260	4 181
Industrismörjmedel	16 445	14 583
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	9 807	9 209
Smörjmedel totalt	52 555	44 751

Tabell 4 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSSOLJOR INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK, ÅREN 1979-1982, 1 000 M³
Consumption of fuel oils in 1979-1982, 1 000 m³

SNI Näringsgrensområde		Eldningsolja nr 1 27.10.650 (1 000 m ³)					Eldningsolja nr 2-5 27.10.701-702, 704-705, 707-708 (1 000 m ³)				
		1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
2 Gruvor och mineralbrott	1979	10	3	2	6	21	47	34	25	49	155
	1980	7	2	2	5	16	61	40	24	28	153
	1981	4	2	1	3	10	40	20	12	35	107
	1982	5					35				
därav:											
2301 järnmalmgruvor	1979	4	1	1	3	9	42	30	22	44	138
	1980	2	1	1	2	6	56	37	21	23	137
	1981	1	1	1	1	4	34	16	10	31	91
	1982	1					32				
31 Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1979	29	19	15	22	85	105	81	71	137	394
	1980	25	17	14	20	76	101	74	68	140	383
	1981	20	15	12	19	66	96	73	67	134	370
	1982	20					90				
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	1979	8	5	4	7	24	35	23	14	29	101
	1980	11	6	5	8	30	33	21	15	26	95
	1981	8	5	4	6	23	27	18	13	27	85
	1982	7					27				
33 Trävaruindustri	1979	16	7	4	11	38	39	25	17	30	111
	1980	15	9	7	14	45	40	24	17	32	113
	1981	10	5	4	8	27	36	22	15	29	102
	1982	8					30				
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1979	14	7	5	10	36	509	361	323	436	1 629
	1980	14	8	5	10	37	485	305	295	376	1 461
	1981	10	7	5	9	31	404	270	220	377	1 271
	1982	7					357				
därav:											
341111 industri för me- kanisk eller halv- kemisk massa	1979	0	0	0	0	0	9	7	6	9	31
	1980	0	0	0	0	0	9	6	6	6	27
	1981	0	0	0	0	0	6	4	3	5	18
	1982	0					4				
341112 Sulfatmassa- industri	1979	1	1	1	1	4	123	91	79	118	411
	1980	2	1	1	1	5	126	72	63	90	351
341113 sulfatmassa- industri	1981	1	1	1	1	4	88	61	42	70	261
	1982	1					84				
34112 Pappers- och papp- industri	1979	2	1	1	1	5	338	240	220	277	1 075
	1980	2	1	1	2	6	314	207	212	250	983
	1981	1	1	1	2	5	279	187	162	277	905
	1982	1					246				
34113 Träfiberplatt- industri	1979	0	0	0	0	0	21	14	11	19	65
	1980	1	1	1	1	4	20	11	9	18	58
	1981	1	1	1	0	3	16	9	8	12	45
	1982	0					10				
35 Kemisk, petroleum-, gummi- och plast- och plastvaruindustri	1979	25	18	13	18	74	133	92	75	106	406
	1980	18	10	6	15	49	147	95	72	110	424
	1981	14	9	5	14	42	113	90	73	109	385
	1982	13					112				
36 Jord- och stenvaru- industri	1979	33	26	20	29	108	114	114	95	132	455
	1980	29	19	15	21	84	119	99	110	110	438
	1981	20	15	11	18	64	102	87	81	89	359
	1982	18					75				
därav:											
36921 cementindustri	1979	1	1	1	1	4	30	40	37	54	161
	1980	2	1	1	1	5	36	37	52	38	163
	1981	1	0	0	1	2	31	29	40	32	132
	1982	1					19				

Tabell 4 (forts)

SNI Näringsgrensområde		Eldningsolja nr 1 27.10.650 (1 000 m ³)					Eldningsolja nr 2-5 27.10.701-702, 704-705, 707-708 (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	1979	38	25	19	31	113	208	161	114	180	663
	1980	38	22	19	28	107	198	125	94	141	558
	1981	28	17	14	27	86	140	110	70	124	444
	1982	27					122				
37101 därav: järn- och stålframställning	1979	27	18	14	22	81	191	149	103	166	609
	1980	26	16	14	19	75	180	113	83	125	501
	1981	19	10	10	19	58	123	99	60	109	391
	1982	19					108				
37103 järn- och stål gjuterier	1979										
	1980										
	1981										
	1982										
37102 ferrolegeringsverk	1979	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0
	1980	1	0	0	1	2	1	0	1	1	3
	1981	1	0	0	1	2	1	0	0	0	1
	1982	1					0				
372 icke-järnmetallverk	1979	10	7	5	8	30	17	11	10	14	52
	1980	11	6	5	8	30	17	12	10	15	54
	1981	8	6	4	7	25	16	11	10	15	52
	1982	7					14				
38 Verkstadsindustri	1979	126	63	34	83	306	197	80	38	136	451
	1980	113	50	32	81	276	184	69	33	125	411
	1981	89	44	29	79	241	153	68	32	118	371
	1982	86					143				
381 därav: metallvaru-industri	1979	42	19	11	28	100	30	13	7	26	76
	1980	41	18	13	31	103	31	13	7	22	73
	1981	33	18	13	32	96	24	12	5	18	59
	1982	32					23				
382 maskinindustri	1979	48	27	13	31	119	54	24	13	39	130
	1980	40	16	9	26	91	52	19	9	33	113
	1981	25	11	6	20	62	42	18	9	33	102
	1982	24					38				
383 elektroindustri	1979	7	4	2	6	19	25	11	5	18	59
	1980	7	3	2	6	18	25	10	5	19	59
	1981	7	3	2	5	17	20	9	5	16	50
	1982	6					19				
3841 skeppsvarv, båtbyggerier	1979	9	3	1	4	17	24	6	3	12	45
	1980	6	3	1	4	14	19	6	2	12	39
	1981	6	2	1	4	13	14	7	2	11	34
	1982	5					14				
384,385 övrig verkstads-exkl industri 3841	1979	20	10	7	14	51	64	26	10	41	141
	1980	19	10	7	14	50	57	21	10	39	127
	1981	18	10	7	18	53	51	22	11	40	124
	1982	19					49				
39 Annan tillverknings-industri	1979	1	0	0	1	2	1	1	0	1	3
	1980	1	0	1	0	2	1	1	0	1	3
	1981	1	0	0	2	3	1	1	0	1	3
	1982	1					1				
2+3 Totalt tillverknings-industri samt gruvor och mineralbrott	1979	300	173	116	218	807	1 388	972	772	1 236	4 368
	1980	271	143	106	202	722	1 369	853	728	1 089	4 039
	1981	204	119	85	185	593	1 112	759	583	1 043	3 497
	1982	192					992				
41 El-, gas- och värme-verk ¹	1979	33	21	10	22	86	1 962	939	410	1 261	4 572
	1980	30	13	9	22	74	1 667	683	471	1 257	4 078
	1981	24	12	9	23	68	1 348	499	278	1 093	3 221
	1982	30					1 403				

1) Bränsleförbrukningen under 1 kv 1981 och 1982 inom SNI 41 specificeras i tabell 8.

Tabell 5 FÖRBRUKNING AV STENKOL OCH KOKS INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VARMEVERK, ÅREN 1979-1982, 1 000 TON
Consumption of coal and coke in 1979-1982, 1 000 ton

SNI Näringsgrensområde			Stenkol 27.01 (1 000 ton)					Koks 27.04 (1 000 ton)				
			1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
2	Gruvor och mineralbrott	1979	15	15	12	15	57	15	14	11	17	57
		1980	14	12	9	16	51	18	17	10	22	67
		1981	13	14	6	14	47	6	0	0	0	6
		1982	15					0				
31	Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1979	-	-	-	-	-	0	0	0	5	5
		1980	-	-	-	-	-	0	0	0	5	5
		1981	-	-	-	4	4	0	0	0	5	5
		1982	5					0				
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1982	-					-				
33	Trävaruindustri	1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1982	-					-				
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1979	1	1	1	3	6	-	-	-	-	-
		1980	2	1	1	1	5	-	-	-	-	-
		1981	1	2	8	10	21	-	-	-	-	-
		1982	11					-				
35	Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1979	2	2	2	10	16	0	0	0	0	0
		1980	11	9	5	10	35	0	0	0	0	0
		1981	14	11	8	13	46	0	0	1	1	2
		1982	12					2				
36	Jord- och stenvaru- industri	1979	43	61	45	69	218	15	16	12	19	62
		1980	54	48	42	69	213	16	17	9	13	55
		1981	49	54	50	47	200	9	11	7	12	39
		1982	55					12				
37	Järn-, stål- och metallverk	1979	25	21	22	22	90	419	435	333	438	1 625
		1980	22	20	17	20	79	452	365	216	333	1 366
		1981	22	16	24	24	86	340	280	152	313	1 085
		1982	25					277				
371	därav: järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	1979	8	8	5	7	28	418	434	331	435	1 618
		1980	8	9	5	7	29	450	363	214	331	1 358
		1981	6	8	4	7	25	338	278	151	311	1 078
		1982	8					276				
38	Verkstadsindustri	1979	0	0	0	2	2	6	5	5	6	22
		1980	3	2	2	2	9	6	4	5	7	22
		1981	3	3	2	3	11	6	6	4	6	22
		1982	3					5				
39	Annan tillverknings- industri	1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1982	-					-				
2+3	Totalt tillverknings- industri samt gruvor och mineralbrott	1979	86	100	82	121	389	455	470	361	485	1 771
		1980	106	92	76	118	392	492	403	240	380	1 515
		1981	102	100	98	115	415	361	297	164	337	1 159
		1982	126					296				
41	El-, gas- och värme- verk ¹	1979	6	11	5	18	40	-	-	-	-	-
		1980	34	8	16	25	83	-	-	-	-	-
		1981	24	19	25	104	172	-	-	-	-	-
		1982	102					-				

1) Bränsleförbrukningen under 1 kv 1981 och 1982 inom SNI 41 specificeras i tabell 8.

Tabell 6 FÖRBRUKNING AV PROPAN OCH BUTAN SAMT INHEMSKA BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VARMEVERK, ÅREN 1979-1982, 1 000 TON, 1 000 TOE
Consumption of propan and butan and domestic fuels in 1979-1982, 1 000 ton, 1 000 toe

SNI Näringsgrensområde		Propan och butan 27.11.100 (1 000 ton)					Träbränsle, avfallslutar, sopor, torv (1 000 toe)				
		1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
2 Gruvor och mineralbrott	1979	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	1980	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	1981	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	1982	0					-				
31 Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1979	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4
	1980	1	1	1	1	4	2	2	2	2	8
	1981	1	1	1	1	4	2	1	1	1	5
	1982	1					2				
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	1979	1	1	1	1	4	-	-	-	-	-
	1980	1	1	1	1	4	-	-	-	-	-
	1981	1	1	1	1	4	-	-	-	-	-
	1982	1					0				
33 Trävaruindustri	1979	0	0	0	0	0	110	90	82	107	389
	1980	0	0	0	0	0	110	101	90	108	409
	1981	0	0	0	0	0	99	86	67	100	352
	1982	0					102				
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1979	4	3	4	4	15	729	636	633	662	2 660
	1980	4	4	3	4	15	698	546	676	652	2 572
	1981	4	4	3	4	15	678	627	638	639	2 582
	1982	4					637				
35 Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1979	1	0	0	0	1	2	7	8	7	24
	1980	0	0	0	1	1	8	7	6	3	24
	1981	0	0	0	0	0	5	2	3	3	13
	1982	0					4				
36 Jord- och stenvaru- industri	1979	8	8	8	9	33	0	0	0	0	0
	1980	8	8	8	7	31	0	0	0	0	0
	1981	6	6	5	7	24	0	0	0	0	0
	1982	7					0				
37 Järn-, stål- och metallverk	1979	19	17	14	19	69	0	0	0	0	0
	1980	22	17	15	19	73	0	0	0	0	0
	1981	16	15	13	18	62	0	0	0	0	0
	1982	19					0				
371 därav: järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	1979	15	13	11	15	54	0	0	0	0	0
	1980	17	12	12	15	56	0	0	0	0	0
	1981	13	12	10	15	50	0	0	0	0	0
	1982	15					0				
38 Verkstadsindustri	1979	6	5	4	5	20	3	2	2	3	10
	1980	6	4	4	6	20	3	3	2	3	11
	1981	6	6	5	6	23	4	4	3	5	16
	1982	8					3				
39 Annan tillverknings- industri	1979	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	1980	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	1981	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	1982	0					-				
2+3 Totalt tillverknings- industri samt gruvor och mineralbrott	1979	40	35	32	39	146	845	736	726	780	3 087
	1980	42	35	32	39	148	821	659	776	768	3 024
	1981	34	33	28	37	132	788	720	712	748	2 968
	1982	40					748				
41 El-, gas- och värme- verk ¹	1979	9	5	4	8	26	52	41	42	55	190
	1980	11	6	4	7	28	53	40	44	57	194
	1981	8	4	4	9	25	74	66	46r	63r	249r
	1982	9					68				

1) Bränsleförbrukningen under 1 kv 1981 och 1982 inom SNI 41 specificeras i tabell 8.

Tabell 7 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSLJÖR, STENKOL OCH KOKS SOM RÅVARA INOM KEMISK INDUSTRI (SNI 351-352)
SAMT KOKSVERK, ÅREN 1979-1982, 1 000 m³, 1 000 TON
Consumption of fuel oils, coal and coke as raw materials in 1979-1982, 1 000 m³, 1 000 ton

Kategori		Eldningsolja nr 2-5 27.10.701-702, 704-705, 707-708 (1 000 m ³)					Koks 27.04 (1 000 ton)				
		1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
Kemisk industri (SNI 351-352)	1979	24	23	19	25	91	3	4	2	2	11
	1980	23	26	22	17	88	4	4	2	6	16
	1981	24	21	15	22	82	4	2	1	4	11
	1982	29					4				

Kategori		Stenkol 27.01 (1 000 ton)				
		1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
Kemisk industri (SNI 351-352)	1979	8	8	6	12	34
	1980	8	7	8	7	35
	1981	3	6	5	5	19
	1982	7				
Koksverk (ur SNI 354099)	1979	368	415	388	406	1 577
	1980	412	417	417	408	1 654
	1981	376	327	378	417	1 498
	1982	373				

Tabell 8 FÖRBRUKNING AV LÄTTBENSIN, ELDNINGSSOLJOR, STENKOL, PROPAN OCH BUTAN SAMT INHEMSKA BRÄNSLEN INOM EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK (SNI 41) FÖRSTA KVARTALET 1981 OCH 1982, 1 000 M³, 1 000 TON, 1 000 TOE
Consumption of light destillated feedstocks, fuel oils, coal, propan and butan and domestic fuels during 1st quarter 1981 and 1982, 1 000 M³, 1 000 ton, 1 000 toe

Kategori	Lättbensin		Eldningsolja nr 1		Eldningsolja nr 2-5		Stenkol		Propan och butan		Träbränslen, avfallsolutar, sopor, torv,		Urandioxid		Spillvärme ³		Elpannor ³ Värme-pumpar	
	27.10.351		27.10.650		27.10.701-702, 704-705, 707-708		27.01		27.11.100									
	(1 000 m ³)		(1 000 m ³)		(1 000 m ³)		(1 000 ton)		(1 000 ton)		(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	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
Värme kraftverk ¹	-	-	3	8	43	46	-	-	-	-	-	-	2 772	2 824	..	-	..	-
Industriella mottrycks-anläggningar ²	-	-	-	-	95	81	-	1	-	-	28	13	-	-	..	-	..	-
Kraftvärme verk	-	-	6	3	723	762	24	95	0	-	23	24	-	-	..	18	..	0
därav för produktion av elkraft	-	-	0	0	148	161	1	13	0	-	-	0	-	-	..	-	..	-
Fristående värme verk	-	-	15	19	487	513	-	6	-	-	23	30	-	-	..	13	..	9
Gasverk	33	30	0	0	1	1	-	-	8	9	-	-	-	-	..	-	..	-
Totalt el-, gas- och värme verk	33	30	24	30	1 348	1 403	24	102	8	9	74	67	2 772	2 824	..	31	..	9

1) Inklusive kärnkraftsverk.

2) Endast förbrukning för produktion av elkraft.

3) Ingår ej i förbrukningstabell 6 och summatabell 9.

Tabell 9 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSSOLJOR, STENKOL, KOKS, PROPAN OCH BUTAN SAMT INHEMSKA BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VARMEVERK, FÖRSTA KVARTALET 1981 OCH 1982, 1 000 TOE
Consumption of fuel oils, coal, coke, propan and butan and domestic fuels during 1st quarter 1981 and 1982, 1 000 toe

SNI	Näringsgrensområde	Eldningsolja nr 1		Eldningsolja nr 2-5		Stenkol		Koks		Propan och butan		Träbränslen, avfallslutar, 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
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
2	Gruvor och mineralbrott	3	4	37	33	8	10	4	0	0	0	-	-	52	47
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	17	17	89	84	-	3	0	0	1	1	2	2	109	107
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	7	6	25	25	-	-	-	-	1	1	-	-	33	32
33	Trävaruindustri	8	7	34	28	-	-	-	-	0	0	99	102	141	137
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	8	6	376	332	1	7	-	-	4	4	678	637	1 067	986
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-, plast- och plastvaruindustri	12	11	105	104	9	8	0	1	0	0	5	4	131	128
36	Jord- och stenvaruindustri	17	15	95	70	32	36	6	8	7	8	0	0	157	137
37	Järn-, stål- och metallverk	24	23	130	113	14	16	228	186	18	21	0	0	414	359
371	därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	17	17	115	100	4	5	226	185	14	17	0	0	376	324
38	Verkstadsindustri	76	73	142	133	2	2	4	3	7	9	4	3	235	223
39	Annan tillverkningsindustri	1	1	1	1	-	-	-	-	0	0	-	-	2	2
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	173	163	1 034	923	66	82	242	198	38	44	788	748	2 341	2 158
41	El-, gas- och värmeverk	20	26	1 254	1 305	16	66	-	-	9	10	74	68	1 373	1 475

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

Något att fråga om?

SCBs statistikproducerande enheter — och andra myndigheter som framställer officiell statistik — besvarar naturligtvis gärna förfrågningar inom sina ämnesområden. Vid SCB, både i Stockholm och Örebro, finns också en särskild **upplysningstjänst**, som svarar på frågor om svensk och internationell statistik. Upplysningstjänsten arrangerar dessutom studiebesök på SCB för enskilda och grupper.

Telefon till upplysningstjänsten

i Stockholm 08 — 14 05 60

i Örebro 019 — 14 03 20



SCBs publikationer kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. God vägledning ger förteckningarna "Månadens tryck" och "Årets tryck" Ni får dem gratis från SCBs distributionsdetalj, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20. Ytterligare hjälp kan Ni få genom att vända Er till SCBs upplysningstjänst, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60. SCB kan också åta sig att mot betalning ta fram statistik baserad på nytt grundmaterial eller bearbeta befintlig statistik för speciella ändamål. Kontakta SCBs uppdragscentral, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60, så får Ni veta mera.