

23
7
1981: 3.1
ACE

Statistiska meddelanden

Statistical Reports

E 1981: 3.1

Från trycket 26 januari 1981
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industri-
statistik
Förfrågningar Ulf Carlsson, tel 08 - 14 05 60 - 4422
Lars Gustafsson, tel 019 - 14 03 20 - 1282

Serie E - ENERGI

ISSN 0349-5299

Uppgifter om produktion, im-
port, export och användning av
elenergi, fjärrvärme, kol, koks,
petroleumprodukter och andra
bränslen. Energidata för in-
dustri, småhus, flerbostadshus,
lokaler, jordbruk och hushåll.
Energibalanser samt viss regio-
nal redovisning av energidata.

BRÄNSLEN. LEVERANSER OCH FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN OCH SMÖRJMEDEL TREDJE KVARTALET 1980

FUELS. DELIVERIES AND CONSUMPTION OF FUELS AND LUBRICANTS DURING 3RD QUARTER 1980

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i
Statistiska meddelanden (SM) Iv 1980:2.14.

SAMMANFATTNING

Leveranser

Oljeföretagens leveranser av motorbensin under tredje kvartalet 1980 öka-
de 6 procent. Leveranserna av dieselbrännolja ökade med 8 procent. För
tunn eldningsolja, nr 1, noteras en ökning med 19 procent och för tjocka
eldningsoljor, nr 2-5, en minskning med 8 procent.

Andelen lågsavvliga eldningsoljor, nr 2-5, utgjorde 60 procent tredje kvar-
talet 1980 mot 59 procent under tredje kvartalet i fjol.

En översikt över leveranserna den senaste tolv månadersperioden och mot-
svarande period de närmast föregående åren finns i tablå A.

Jämförelser avser motsvarande period föregående år, om inte annat sägs.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

81 - 02 - 06

Biblioteket

Utgivare: Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm

Statistiska meddelanden (SM) kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution,
162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. Meddelandena ges ut i följande serier: Am—Arbets-
marknad, Be—Befolkning och val, Bo—Bostäder och byggnader, E—Energi, F—Företag,
H—Handel, HS—Hälsa- och sjukvård, I—Industri. Branschuppgifter, Iv—Industri. Varu-
uppgifter, J—Jordbruk, skogsbruk och fiske, K—Kreditmarknad, N—Nationalräkenska-
per och offentliga finanser, P—Priser och konsumtion, R—Rättsväsen, S—Socialvård,
T—Transport och kommunikationer, U—Utbildning, forskning och kultur.
Ansvarig utgivare: Lennart Fastbom.

**Published by the National Central Bureau of Statistics,
S—115 81 Stockholm, Sweden**

These Reports may be obtained from Liber distribution, S—162 89 Stockholm, Sweden.



Sveriges officiella statistik

Tablå A LEVERANSER TILL FÖRBRUKARE (TOLVMÅNADERSVÄRDEN), 1 000 M³

	4 kv 77	4 kv 78	4 kv 79	Procentuell förändring	
	t o m	t o m	t o m	Kol 3/	Kol 3/
	3 kv 78	3 kv 79	3 kv 80	kol 2	kol 1
	Kol 1	Kol 2	Kol 3		
Motorbensin	4 911	4 917	4 877	-1	-1
Övriga lättoljor samt mellanoljor	960	980	911	-7	-5
Dieselbrännolja	2 513	2 571	2 611	+2	+4
därav					
Utrikes sjöfart	96	49	61	+24	-36
Eldningsolja nr 1	8 246	8 718	7 988	-8	-3
därav					
Utrikes sjöfart	120	99	93	-6	-22
Eldningsolja nr 2-5	11 142	13 083	10 900	-17	-12
därav					
industri (SNI 2 och 3)	4 618	5 290	4 420	-16	-4
el-, gas- och värmeverk (SNI 41)	3 325	4 387	3 376	-23	+2
utrikes sjöfart	721	910	747	-18	+4
Totalt	27 772	30 269	27 287	-10	-2

1) Inklusive direkt import (se anm till tabell 1).

Förbrukning

Industrins förbrukning av tjocka eldningsoljor under tredje kvartalet 1980 minskade med 2 procent jämfört med motsvarande period 1979. För massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri (SNI 34) noteras en minskning med 6 procent, för jord- och stenvaruindustri (SNI 36) en ökning med 18 procent och för järn-, stål- och metallverk (SNI 37) en minskning med 18 procent, allt jämfört med tredje kvartalet 1979. Förbrukningen inom gruppen el-, gas- och värmeverk ökade med 14 procent jämfört med tredje kvartalet 1979. De stora variationer som förekommer inom denna förbrukargrupp hänger samman med hur stor del av elproduktionen under perioden som baseras på olja.

Uppgifter om industrins och el-, gas- och värmeverkens förbrukning av fasta och flytande bränslen fr o m första kvartalet 1977 återfinns i tabell 4-9.

18

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 omräknad till ekvivalenta oljeton (toe) efter det termiska värmeinnehållet.

Stora revideringar har gjorts av förbrukningen av inhemska bränslen (träbränslen) inom trävaruindustrin (SNI 33). Den totala nivån på förbrukningen har tidigare tagits fram som en restpost från den årliga industristatistiken. Osäkerheten i denna metod medförde att vi genomfört en separat undersökning som ligger till grund för de revideringar som nu gjorts.

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

LIST OF TERMS (forts)

409 }	Other kerosene			
	Fuel oil, furnace oil and bunker oil of a viscosity in centistokes of:			
650	Not more than 10 at 20 ^o C (No 1)			
	Not more than 40 at 50 ^o C (No 2 and 3)			
701	Containing not more than 1 % by weight of sulphur			
702	Other			
	Not more than 90 at 50 ^o (No 4)			
704	Containing not more than 1 % by weight of sulphur			
705	Other			
	More than 90 at 50 ^o C (No 5)			
707	Containing not more than 1 % by weight of sulphur			
708	Other			
27.11				
100	Liquefied petroleum gas			
differens	difference	leveranser till andra för-	deliveries to other consu-	
därför för produktion av	of which for production of	brukare	mers	
elkraft	electric power	produktion	production	
el-, gas- och värmeverk	electric power stations, gas works, and heating plants	samfärdsel exkl utrikes sjöfart	transports except oversea transport	
fristående värmeverk	district heating plants	SNI (svensk standard för	Swedish standard for Clas-	
förbrukaregrupp	category of consumers	näringsgrensindelning)	sification of Economic	
förbrukning vid petroleum-	consumption by petroleum		Activities (identical with	
raff krackningsanl	refineries and cracking plants	stat nr	statistical number	
gasverk	gas works	summa leveranser till för-	total deliveries to consu-	
gruvor, mineralbrott, till-	mining, quarrying and	brukare	mers	
verkningsindustri	manufacturing	varuslag	commodities	
industriella mottrycksan-	back pressure power plants	värmekraftverk	thermal power plants for	
läggningar	of industrial self-produ- cers		production of electric energy only	
Inhemsk bränslen (trä-	domestic fuels (wood waste,	utrikes sjöfart	oversea transports	
bränsle, avfallslutar, sopor)	sulphate and sulphite lye, garbage)	övriga näringar samt hus- håll	other economic activities and households	
kraftvärmeverk	thermal power plants for combined generation of electric energy and heat			

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 allt för 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 TREDJE KVARTALET 1979 OCH 1980, 1 000 m³
Imports, exports, production and deliveries to final consumers of petroleum products during 3rd quarter 1979 and 1980, 1 000 m³

Stat nr	Varuslag	Tillgångar											
		Import ¹		Produktion		Export		Förbrukning vid petroleumraffkrackningsanl		Leveranser till övriga förbrukare ²		Differens ³	
		3 kv 1979	3 kv 1980	3 kv 1979	3 kv 1980	3 kv 1979	3 kv 1980	3 kv 1979	3 kv 1980	3 kv 1979	3 kv 1980	3 kv 1979	3 kv 1980
27.09. 000	Råolja	5 001	5 179	0	1	-	-	5 098	5 563	-	-	-97	-383
27.10. 010	Toppad råolja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+0	+0
151	Flygbensin	6	5	-	-	-	-	-	-	5	4	+1	+1
159	Motorbensin	487	436	947	1 004	160	192	0	0	1 323	1 407	-49	-159
200	Jetbensin	113	87	-	-	-	-	-	-	54	63	+59	+24
351	Lättbensin	3	1	24	18	8	-	2	0	23	29	-6	-10
352	Gasbensin	292	191	-	27	-	11	292	193	-	-	+0	+14
355	Petroleumnafta	17	8	1	4	8	1	0	0	12	10	-2	+1
359	Andra lättoljor	1	2	2	3	0	5	-	-	2	2	+1	-2
401	Flygfotogen	58	89	73	62	-	-	-	-	110	104	+21	+47
402	Motorfotogen	51	0	-2	2	-	-	-	-	10	3	+39	-1
409 }	Annan fotogen och andra												
500 }	mellanoljor	15	3	-2	-1	5	-	-	-	7	5	+1	-3
650	Dieselbrännolja									577	625		
650	Eldningsolja nr 1	1 576	1 211	1 673	1 913	103	269	0	0	1 112	1 328	+1 457	+902
701 }	Eldningsolja nr 2	2	-	86	90	-	37	-	-	50	40	+38	+13
702 }													
	Eldningsolja, svavelinnehåll:												
701	högst 1 viktprocent (nr 3)	-	2	10	12	-	-	-	-	57	64	-47	-50
702	mer än "- (nr 3)	-	-	9	-55	-	-	-	-	50	45	-41	-100
704	högst "- (nr 4)	674	255	328	319	78	94	3	4	511	363	+410	+113
705	mer än "- (nr 4)	447	180	162	227	99	24	8	9	336	191	+166	+183
707	högst "- (nr 5)	988	975	447	330	-	30	1	0	1 321	1 325	+113	-50
708	mer än "- (nr 5)	566	504	854	1 334	239	512	95	88	864	906	+222	+332
	Totalt	10 297	9 128	4 612	5 290	700	1 175	5 499	5 857	6 424	6 514	+2 286	+872
27.11. 100	Propan och butan 1 000 ton	34	32	31	28	4	1	-	-	41	44	+20	+15

1) Enligt direktrapportering till den månatliga leveransstatistiken och den kvartalsvisa förbrukningsstatistiken.

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

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

Anm. Import- och leveransuppgifterna innefattar även direktimport som redovisas till den kvartalsvisa förbrukningsstatistiken (i huvudsak tjocka eldningsoljor nr 2-5). Den redovisade direktimporten uppgick under andra kvartalet 1980 till 66 000 m³ och ingår i tabell 2 som leverans dels till industri (9 000 m³) dels till el-, gas- och värmeverk (57 000 m³).

Tabell 2 LEVERANSER AV PETROLEUMPRODUKTER MED FÖRDELNING PÅ FÖRBRUKARGRUPPER TREDJE KVARTALET 1979 OCH 1980, 1 000 m³
 Deliveries of petroleum products by category of consumers during 3rd quarter 1979 and 1980, 1 000 m³

Stat nr	Varuslag	Gruvor-, och mine- ralbrott, till- verkningsindustri		El-, gas- och värmeverk (SNI 41)		Samfärdsel exkl utrikes sjöfart		Utrikes sjöfart (bunkring av svenska och ut- ländska fartyg)		Övriga näringar (jordbruk, fiske fastighets- och off förvaltning etc) hushåll		Summa leveranser till förbrukare ¹	
		3 kv 1979	3 kv 1980	3 kv 1979	3 kv 1980	3 kv 1979	3 kv 1980	3 kv 1979	3 kv 1980	3 kv 1979	3 kv 1980	3 kv 1979	3 kv 1980
27.10.	151	Flygbensin	..	..	..	5	4	-	-	..	..	5	4
	159	Motorbensin	..	..	..	1 323	1 407	0	0	..	..	1 323	1 407
	200	Jetbensin	..	..	..	54	63	-	-	..	..	54	63
	351	Lättbensin	3	8	20	21	..	..	-	..	..	23	29
	352	Gasbensin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	355	Petroleumnafta	..	..	..	..	..	0	0	12	10	12	10
	359	Andra lättoljor	..	..	..	..	..	-	-	2	2	2	2
	401	Flygfotogen	..	..	..	..	110	104	-	..	..	110	104
	402	Motorfotogen	..	..	..	..	10	3	-	..	..	10	3
	409	Annan fotogen och andra mellanoljor	..	..	..	..	..	0	-	7	5	7	5
	500		..	..	..	..	..	0	-	7	5	7	5
	650	Dieselbrännolja	42	48	4	0	388	411	11	132	145	577	625
	650	Eldningsolja nr 1	116	133	4	5	12	8	16	964	1 165	1 112	1 328
	701	Eldningsolja nr 2	7	8	3	-	3	0	23	14	16	50	40
	702		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		Eldningsolja, svavelinnehåll											
	701	högst 1 viktprocent (nr 3)	20	22	1	0	0	0	-	36	42	57	64
	702	mer än "- (nr 3)	8	8	0	-	4	5	22	16	17	50	45
	704	högst "- (nr 4)	351	206	21	15	0	1	0	139	141	511	363
	705	mer än "- (nr 4)	231	77	32	12	-	0	31	42	80	336	191
	707	högst "- (nr 5)	372	427	877	808	-	4	-	72	86	1 321	1 325
	708	mer än "- (nr 5)	318	460	402	224	-	13	117	27	93	864	906
		Totalt	1 468	1 397	1 364	1 085	1 909	2 023	220	1 463	1 802	6 424	6 514
27.11.	100	Propan och butan 1 000 ton	34	36	3	4	0	0	-	4	4	41	44

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

Tabell 3 LEVERANSER AV SMÖRJMEDEL TREDJE
KVARTALET 1979 OCH 1980, TON
Deliveries of lubricants during 3rd quarter
1979 and 1980, ton

Varuslag	2 kv 1979	3 kv 1980
Flygsmörjmedel	87	92
Fordonssmörjmedel	20 590	17 800
Marinssmörjmedel	4 831	4 751
Industrismörjmedel	14 449	14 019
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	8 454	8 488
Smörjmedel totalt	48 411	45 150

Tabell 4 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSOLJOR INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI
SAMT EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK, ÅREN 1977-1980, 1 000 M³
Consumption of fuel oils in 1977-1980, 1 000 m³

SNI	Näringsgrensområde		Edlningsolja nr 1					Eldningsolja nr 2-5				
			27.10.650					27.10.701-702, 704-705, 707-708				
			(1 000 m ³)					(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	1977	7	4	3	6	20	62	42	23	39	166
		1978	9	4	2	7	22	46	20	11	38	115
		1979	10	3	2	6	21	47	34	25	49	155
		1980	7	2	2			61	40	24		
	därav:											
2301	järnmalmsgruvor	1977	3	2	1	2	8	57	38	20	35	150
		1978	3	1	1	2	7	40	16	9	33	98
		1979	4	1	1	3	9	42	30	22	44	138
		1980	2	1	1			56	37	21		
31	Livsmedels-, dryckesva- ru- och tobaksindustri	1977	26	19	16	25	86	103	85	79	134	401
		1978	27	20	18	24	89	98	81	72	136	387
		1979	29	19	15	22	85	105	81	71	137	394
		1980	25	17	14			101	74	69		
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	1977	11	7	4	9	31	39	28	19	32	118
		1978	9	5	4	7	25	36	26	18	31	111
		1979	8	5	4	7	24	35	23	14	29	101
		1980	11	6	5			33	22	15		
33	Trävaruindustri	1977	16	10	8	15	49	47	32	19	34	132
		1978	18	9	6	13	46	40	28	19	33	120
		1979	16	7	4	11	38	39	25	17	30	111
		1980	15	9	7			40	24	14		
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1977	10	6	5	9	30	544	386	347	422	1 699
		1978	8	7	5	9	29	513	372	308	452	1 645
		1979	14	7	5	10	36	509	361	323	436	1 629
		1980	14	8	5			485	305	303		
	därav:											
341111	industri för me- kanisk eller halv- kemisk massa	1977	0	0	0	0	0	9	5	4	6	24
		1978	0	0	0	0	0	8	6	5	8	27
		1979	0	0	0	0	0	9	7	6	9	31
		1980	0	0	0			9	6	6		
341112	Sulfatmassa- industri	1977	2	2	1	2	7	234	165	141	152	692
		1978	2	1	1	1	5	146	104	85	129	465
341113	sulfitmassa- industri	1979	1	1	1	1	4	123	91	79	118	411
		1980	2	1	1			126	72	79		
34112	Pappers- och papp- industri	1977	2	2	1	1	6	261	189	180	232	862
		1978	2	1	1	2	6	311	228	193	273	1 005
		1979	2	1	1	1	5	338	240	220	277	1 075
		1980	2	1	1			314	207	202		
34113	Träfiberplatt- industri	1977	0	0	0	0	0	25	17	15	20	77
		1978	0	0	0	0	0	21	16	12	18	67
		1979	0	0	0	0	0	21	14	11	19	65
		1980	1	1	1			20	11	10		
35	Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1977	20	17	14	17	68	130	107	90	122	449
		1978	19	19	12	20	70	135	108	86	116	445
		1979	25	18	13	18	74	133	92	75	106	406
		1980	18	10	7			147	120	90		
36	Jord- och stenvaru- industri	1977	32	25	21	31	109	158	138	126	151	573
		1978	31	26	21	32	110	132	118	97	136	483
		1979	33	26	20	29	108	114	114	95	132	455
		1980	29	19	15			119	99	112		
	därav:											
36921	cementindustri	1977	1	1	0	1	3	58	52	57	61	228
		1978	1	0	0	1	2	43	43	34	49	169
		1979	1	1	1	1	4	30	40	37	54	161
		1980	2	1	1			36	37	52		

Tabell 4 (forts)

SNI Näringsgrensområde		Eldningsolja nr 1					Eldningsolja nr 2-5					
		27.10.650					27.10.701-702, 704-705, 707-708					
		(1 000 m ³)					(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	1977	42	27	22	38	129	278	156	108	191	733
		1978	39	27	21	34	121	213	147	113	186	659
		1979	38	25	19	31	113	208	161	114	180	663
		1980	38	22	19			198	125	94		
	därav:											
37101	järn- och stålframställning	1977	32	19	17	29	97	262	145	99	177	683
		1978	29	21	16	25	91	199	136	103	169	607
37103	järn- och stålgjuterier	1979	27	18	14	22	81	191	149	103	166	609
		1980	26	15	14			180	113	83		
37102	ferrolegeringsverk	1977	1	1	0	1	3	1	0	0	1	2
		1978	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0
		1979	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0
		1980	1	0	0			1	0	1		
372	icke-järnmetallverk	1977	9	7	5	8	29	15	11	9	13	48
		1978	9	6	5	8	28	14	11	10	17	52
		1979	10	7	5	8	30	17	11	10	14	52
		1980	11	6	5			17	12	10		
38	Verkstadsindustri	1977	100	50	24	80	254	192	94	50	138	474
		1978	104	48	28	73	253	175	84	46	138	443
		1979	126	63	34	83	306	197	80	38	136	451
		1980	113	50	32			184	69	33		
	därav:											
381	metallvaruindustri	1977	35	15	5	21	76	29	15	8	20	72
		1978	27	14	9	20	70	24	13	7	22	66
		1979	42	19	11	28	100	30	13	7	26	76
		1980	41	18	13			31	13	7		
382	maskinindustri	1977	34	17	8	33	92	62	31	19	43	155
		1978	46	18	9	28	101	51	27	16	42	136
		1979	48	27	13	31	119	54	24	13	39	130
		1980	40	16	9			52	19	9		
383	elektroindustri	1977	9	5	2	7	23	24	12	6	18	60
		1978	8	4	3	6	21	23	11	6	18	58
		1979	7	4	2	6	19	25	11	5	18	59
		1980	7	3	2			25	10	5		
3841	skeppsvarv, båtbyggerier	1977	6	3	1	4	14	20	9	4	13	46
		1978	7	3	1	5	16	20	8	3	12	43
		1979	9	3	1	4	17	24	6	3	12	45
		1980	6	3	1			19	6	2		
384, 385	övrig verkstads- exkl industri	1977	16	10	8	15	49	57	27	13	44	141
		1978	16	9	6	14	45	57	25	14	44	140
3841		1979	20	10	7	14	51	64	26	10	41	141
		1980	19	10	7			57	21	10		
39	Annan tillverkningsindustri	1977	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4
		1978	1	1	0	1	3	1	0	0	1	2
		1979	1	0	0	1	2	1	1	0	1	3
		1980	1	0	1			1	1	0		
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	1977	265	166	118	231	780	1 554	1 069	862	1 264	4 749
		1978	265	166	117	220	768	1 389	984	770	1 267	4 410
		1979	300	173	116	218	807	1 388	972	772	1 236	4 368
		1980	271	144	106			1 369	877	754		
41	El-, gas- och värmeverk	1977	23	16	10	18	67	2 293	950	696	1 283	5 222
		1978	24	15	11	23	73	1 438	805	566	1 283	4 092
		1979	33	21	10	22	86	1 962	939	410	1 261	4 572
		1980	30	13	9			1 667	677	469		

1) Bränsleförbrukning under 2 kv 1979 och 1980 inom SNI 41 specificeras i tabell 8.

Tabell 5 (forts)

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+3	Totalt tillverknings- industri samt gruvor och mineralbrott	1977	71	73	66	98	308	448	377	228	453	1 506
		1978	85	90	76	104	355	430	378	277	477	1 562
		1979	84	98	80	111	373	455	470	361	485	1 771
		1980	95	83	84			492	403	242		
41	El-, gas- och värme- verk ¹	1977	18	6	0	6	30	-	-	-	-	-
		1978	7	2	0	0	9	-	-	-	-	-
		1979	6	11	5	18	40	-	-	-	-	-
		1980	34	8	16			-	-	-		

1) Bränsleförbrukningen under 2 kv 1979 och 1980 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 VÄRMEVERK, ÅREN 1977-1980, 1 000 TON, 1 000 TOE

Consumption of propan and butan and domestic fuels in 1977-1980, 1 000 ton, 1 000 toe

SNI	Näringsgrensområde		Propan och butan 27.11.100 (1 000 ton)					Inhemska bränslen ¹ (träbränslen, avfallslutar, sopor) (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	1977	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
		1978	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
		1979	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
		1980	0	0	0			-	-	-		
31	Livsmedels-, dryckes- varu och tobaksindustri	1977	1	1	1	1	4	1	2	1	1	5
		1978	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4
		1979	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4
		1980	1	1	1			2	2	2		
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	1977	1	1	1	1	4	-	-	-	-	-
		1978	1	1	1	1	4	-	-	-	-	-
		1979	1	1	1	1	4	-	-	-	-	-
		1980	1	1	1			-	-	-		
33	Trävaruindustri	1977	0	0	0	0	0	94	88	87	108	377
		1978	0	0	0	0	0	100	91	79	96	366
		1979	0	0	0	0	0	110	90	82	107	389
		1980	0	0	0			110	101	90		
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1977	4	3	3	3	13	625	583	586	579	2 373
		1978	3	3	3	4	13	624	630	625	723	2 602
		1979	4	3	4	4	15	729	636	633	662	2 660
		1980	4	3	3			698	551	679		
35	Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1977	0	0	0	0	0	2	2	1	2	7
		1978	0	0	0	1	1	2	1	1	2	6
		1979	1	0	0	0	1	2	7	8	7	24
		1980	0	0	0			8	2	1		
36	Jord- och stenvaru- industri	1977	6	6	6	8	26	0	0	0	0	0
		1978	7	8	7	8	30	0	0	0	0	0
		1979	8	8	8	9	33	0	0	0	0	0
		1980	8	8	8			0	0	0		
37	Järn-, stål- och metall- verk	1977	16	15	13	17	61	1	1	0	0	2
		1978	16	16	13	17	62	0	0	0	0	0
		1979	19	17	14	19	69	0	0	0	0	0
		1980	22	17	15			0	0	0		
371	därav: järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	1977	12	11	10	13	46	1	1	0	0	2
		1978	12	13	10	13	48	0	0	0	0	0
		1979	15	13	11	15	54	0	0	0	0	0
		1980	17	12	12			0	0	0		
38	Verkstadsindustri	1977	6	5	5	6	22	1	1	0	1	3
		1978	5	5	4	6	20	2	2	1	2	7
		1979	6	5	4	5	20	3	2	2	3	10
		1980	6	4	4			3	3	2		
39	Annan tillverknings- industri	1977	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
		1978	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
		1979	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
		1980	0	0	0			-	-	-		

Tabell 6 (fort)

SNI	Näringsgrensområde		Propan och butan 27.11.100 (1 000 ton)					Inhemska bränslen ¹ (träbränslen, avfallslutar, sopor) (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	1977	34	31	29	36	130	724	677	675	691	2 767
		1978	33	34	29	38	134	729	725	707	824	2 985
		1979	40	35	32	39	146	845	736	726	780	3 087
		1980	42	35	32			821	659	774		
41	El-, gas- och värme- verk ²	1977	9	5	4	7	25	46	39	33	42	160
		1978	8	5	4	7	24	40	43	35	55	173
		1979	9	5	4	8	26	52	41	42	55	190
		1980	11	6	4			53	40	44		

1) Uppgifterna för inhemska bränslen är osäkra.

2) Bränsleförbrukningen under 2 kv 1979 och 1980 inom SNI 41 specificeras i tabell 8.

Tabell 7 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSSOLJOR, STENKOL OCH KOKS SOM RÅVARA INOM KEMISK INDUSTRI
(SNI 351-352) SAMT KOKSVERK, ÅREN 1977-1980, 1 000 M³, 1 000 TON
Consumption of fuel oils, coal and coke as raw materials in 1977-1980, 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)		1977	26	23	24	26	99	3	3	2	2	10
		1978	28	24	20	25	97	3	3	2	4	12
		1979	24	23	19	25	91	3	4	2	2	11
		1980	23	26	22			4	4	2		

Kategori			Stenkol 27.01 (1 000 ton)				
			1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
Kemisk industri (SNI 351-352)		1977	13	8	8	10	39
		1978	11	9	6	10	36
		1979	10	10	8	22	50
		1980	19	16	13		
Koksverk (ur SNI 354099)		1977	325	306	282	298	1 211
		1978	255	304	318	350	1 227
		1979	368	415	388	406	1 577
		1980	412	419			

Tabell 8 FÖRBRUKNING AV LÄTTBENSIN, ELDNINGSSOLJOR, STENKOL, PROPAN OCH BUTAN SAMT INHEMSKA BRÄNSLEN INOM EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK (SNI 41) ANDRA KVARTALET 1979 OCH 1980, 1 000 M³, 1 000 TON, 1 000 TOE
Consumption of light destillated feedstocks, fuel oils, coal, propan and butan and domestic fuels during 2nd quarter 1979 and 1980, 1 000 M³, 1 000 ton, 1 000 toe

Kategori	Lättbensin		Eldningsolja nr 1		Eldningsolja nr 2-5		Stenkol		Propan och butan		Inhemsk bränslen (träbränslen, avfallslutar, sopor)		Urandioxid	
	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)	
	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv
	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980
Värme­kraftverk ¹	-	-	3	2	17	47	-	-	-	-	0 ³	-	926	1 093
Industriella mottrycks- anläggningar ²	-	-	0	0	94	93	0	-	-	-	20	17	-	-
Kraftvärmeverk	-	-	1	1	174	203	5	16	0	0	9 ³	12	-	-
därav för produktion av elkraft	-	-	0	0	20	66	4	9	-	-	-	1	-	-
Fristående värmeverk	-	-	6	6	125	125	-	-	-	-	13	16	-	-
Gasverk	18	16	0	0	0	0	-	-	4	4	-	-	-	-
Totalt el-, gas- och värmeverk	18	16	10	9	410	468	5	16	4	4	42	45	926	1 093

1) Inklusive kärnkraftverk.

2) Endast för produktion av elkraft.

Tabell 9 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSOLJOR, STENKOL, KOKS, PROPAN OCH BUTAN SAMT INHEMSKA BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK, ANDRA KVARTALET 1979 OCH 1980, 1 000 TOE
Consumption of fuel oils, coal, coke, propan and butan and domestic fuels during

SNI	Näringsgrensområde	Eldningsolja nr 1		Eldningsolja nr 2-5		Stenkol		Koks		Propan och butan		Inhemska bränslen (träbränslen, avfallslutar, sopor)		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)	
		3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv
		1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980
2	Gruvor och mineralbrott	2	1	23	22	8	6	7	7	0	0	-	-	40	36
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	13	12	66	64	-	-	0	0	1	1	1	2	81	79
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	3	5	13	14	-	-	-	-	1	1	-	-	17	20
33	Trävaruindustri	3	6	16	13	-	-	-	-	0	0	82	90	101	109
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	4	4	300	282	1	1	-	-	4	4	633	679	942	970
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-varu- plast- och plastvaruindustri	11	6	70	83	0	0	0	0	0	0	8	1	89	90
36	Jord- och stenvaruindustri	17	13	88	104	29	36	8	6	9	9	0	0	151	168
37	Järn-, stål- och metallverk	16	16	106	88	14	11	223	144	16	16	0	-	375	275
371	därav: Järn- och stålverk, ferro-legeringsverk	12	12	96	77	3	3	222	143	12	13	0	-	345	248
38	Verkstadsindustri	29	27	35	31	0	1	3	3	4	5	2	2	73	69
39	Annan tillverkningsindustri	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	98	90	717	701	52	54	241	160	35	36	726	774	1 869	1 815
41	El-, gas- och värmeverk	9	8	381	436	3	11	-	-	4	4	42	44	439	503

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

eldningsolja nr 1 1 m³ = 0,8500 toe

eldningsolja nr 2-5 1 m³ = 0,9300 toe

stenkol 1 ton = 0,6500 toe

koks 1 ton = 0,6700 toe

propan och butan 1 ton = 1,1000 toe

Nå't 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 handhar dessutom studiebesök i grupp inom SCB.

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 åtaga 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.