

Statistiska meddelanden

Från trycket 3 januari 1983
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 1983

P3
7
E 1982: 2.5

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

FUELS. DELIVERIES AND CONSUMPTION OF FUELS AND LUBRICANTS DURING 3RD
QUARTER 1982

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i
Statistiska meddelanden (SM) E 1982:2.4.

SAMMANFATTNING

LEVERANSER

Oljehandelns leveranser av motorbensin under tredje kvartalet 1982
var obetydligt högre än under tredje kvartalet förra året. Leveran-
serna av diesel minskade obetydligt. För tunn eldningsolja nr 1
noteras en minskning med 7 procent och för tjock eldningsolja nr 2-5
minskade leveranserna med 17 procent.

FÖRBRUKNING

Industrins förbrukning av tjocka eldningsoljor under tredje kvartalet
var 20 procent lägre än under tredje kvartalet 1981. Inom gruppen
massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri minskade
förbrukningen med 25 procent. Inom jord- och stenvaruindustrin min-
skade förbrukningen med 35 procent och järn-, stål- och metallverken
minskade sin förbrukning med 11 procent. Den totala bränsleförbruk-
ningen inom industrin minskade med 11 procent jämfört med tredje
kvartalet förra året.

Förbrukningen av bränslen inom gruppen el-, gas- och värmeverk mins-
kade med 4 procent. Förbrukningen av eldningsolja minskade med 14
procent medan förbrukningen av stenkolk och de så kallade inhemska
bränslena (träbränsle, avlutar, sopor m m) ökade med hela 40 procent.
Dessa bränslen utgör nu 27 procent av den totala förbrukningen inom
gruppen. Jämförelserna är gjorda mot tredje kvartalet 1981.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

83. 01 04

Biblioteket

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

	4 kv 79	4 kv 80	4 kv 81	Procentuell	
	t o m	t o m	t o m	förändring	
	3 kv 80	3 kv 81	3 kv 82	Kol 3/ kol 2	Kol 3/ kol 1
	Kol 1	Kol 2	Kol 3		
Motorbensin	4 877	4 617	4 696	+2	-4
Övriga lättoljor samt mellanoljor	971	865	881	+2	-9
Dieselbrännolja	2 608	2 398	2 306	-4	-12
därav Utrikes sjöfart	61	60	26	-57	-57
Eldningsolja nr 1	7 932	6 746	6 153	-9	-32
därav Utrikes sjöfart	93	109	115	+6	+24
Eldningsolja nr 2-5	10 841	8 371	7 410	-11	-32
därav industri (SNI 2 och 3)	4 415	3 315	2 743	-17	-38
el-, gas- och värmeverk (SNI 41)	3 376	2 212	2 030	-8	-40
utrikes sjöfart	772	603	461	-24	-40
Totalt	27 229	22 997	21 446	-7	-21

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 industris- och elstatistiken och uppräknas till totalnivån i dessa båda statistikgrenar.

Förbrukningen av eldningsolja, stenköl och koks som råvara i kemisk industri (SNI 351 och 352) och koksverk ingår ej i de redovisade uppgifterna för SNI 35 (kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri) i tabell 4 och 5, utan redovisas i tabell 7. I förbrukningsuppgifterna för SNI 35 i tabell 4 ingår inte heller petroleumraffinaderiernas (SNI 3530) förbrukning av 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	samfärdsl 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 1981 OCH 1982, 1000 KUBIKMETER
IMPORT, EXPORTS, PRODUCTION AND DELIVERIES TO FINAL CUSTOMERS OF PETROLEUM PRODUCTS DURING 3 QUARTER 1981 AND 1982, 1000 CUBIC METRES

STAT NR	VARUSLAG	TILLGANG	PRODUKTION		AVGANG		FÖRBRUKNING VID		LEVERANSER TILL		DIFFERENS 2)		
		IMPORT				EXPORT		PETROLEUMRAFF		ÖVRIGA FÖRBRUKARE			
		3 KV 81	3 KV 82	3 KV 81	3 KV 82	3 KV 81	3 KV 82	3 KV 81	3 KV 82	3 KV 81	3 KV 82	3 KV 81	3 KV 82
27.09.000	RAOLJA	3753	3930	3	4	5	-	4362	3768	-	-	-611	+166
27.10.010	TOPPAD RAOLJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+0	+0
	HALVFABRIKAT 3)	129	450	-	-	19	81	112	344	-	-	-2	+25
151	FLYGBENSIN	3	-	-	-	0	-	-	-	6	5	-3	-5
159	MOTORBENSIN	580	562	1014	943	145	101	0	0	1313	1318	+136	+86
200	JETBENSIN	50	37	-2	-	-	-	-	-	59	53	-11	-16
351	LÄTTBENSIN }	119	266	73	18	-	0	119	260	13	17	+60	+7
352	GASBENSIN }												
355	PETROLEUMNAFTA	10	10	-1	-3	0	0	-	-	10	10	-1	-3
359	ANDRA LÄTTOLJOR	1	1	4	1	4	4	-	-	2	2	-1	-4
401	FLYGFOTOGEN	55	65	84	57	-	-	-	-	86	103	+53	+19
402	MOTORFOTOGEN	-	-	-	-2	-	-	-	-	6	7	-6	-9
409	ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA												
500	MELLANOLJOR	12	-	6	11	0	-	-	-	4	3	+14	+8
650	DIESELBRÄNNOLJA	932	1028	1410	1402	317	674	0	0	{ 518	{ 516	+704	+453
650	ELDNINGSOLJA NR 1									{ 803	{ 787		
	ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	1519	900	1507	1400	699	694	62	119	1939	1603	+326	-116
	DARAV												
701													
702	ELDNINGSOLJA NR 2	-	-	85	165	65	127	-	-	27	45	-7	-7
	ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL												
701	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	38	19	31	-	-	-	48	49	-41	-30
702	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	0	17	-	-	-	-	35	18	-35	-1
704	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	481	285	264	343	49	152	4	16	387	321	+305	+139
705	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	160	84	47	1	16	-	6	51	98	77	+87	-43
707	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	760	448	270	434	24	161	2	-	978	907	+26	-186
708	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	118	83	803	421	514	254	50	52	366	186	-9	+12
	TOTALT	7163	7249	4098	3831	1189	1554	4655	4491	4759	4424	+658	+611
27.11.100	PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	23	45	19	23	0	0	-	-	40	40	+2	+28

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

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

3) FÖRBRUKNING REDOVISAS NETTO DVS SOM FÖRBRUKNING - PRODUKTION.

TABELL 2 LEVERANSER AV PETROLEUMPRODUKTER MED FÖRDELNING PÅ FÖRBRUKARGRUPPER 3 KVARTALET 1981 OCH 1982, 1000 KUBIKMETER
DELIVERIES OF PETROLEUM PRODUCTS BY CATEGORY OF CONSUMERS DURING 3 QUARTER 1981 AND 1982, 1000 CUBIC METRES

STAT NR	VARUSLAG	GRUVOR OCH MINERAL- BROTT, TILLVERK- NINGSIINDUSTRI (SNI 2+3) 1)		EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK (SNI 41) 2)		SAMFÄRDEL EXKL UTRIKES SJÖFART		UTRIKES SJÖFART (BUNKRING AV SVENSKA OCH UT- LANDSKA FARTYD)		ÖVRIGA NÄRINGAR (JORDBRUK, FISCHE, FASTIGHETS- OCH OFF FÖRVALTNING ETC) SAMT HUSHÄLL		SUMMA LEVERANSER TILL FÖRBRUKARE 3)	
		3 KV 81	3 KV 82	3 KV 81	3 KV 82	3 KV 81	3 KV 82	3 KV 81	3 KV 82	3 KV 81	3 KV 82	3 KV 81	3 KV 82
27.10.151	FLYGBENSIN	..	..	..	..	6	5	-	-	..	..	6	5
159	MOTORBENSIN	..	..	..	..	1313	1318	0	0	..	..	1313	1318
200	JETBENSIN	..	..	..	..	59	53	-	-	..	..	59	53
351	LÄTTBENSIN }	-	-	13	17	-	-	-	-	-	-	13	17
352	GASBENSIN }												
355	PETROLEUMNAFTA	..	..	..	..	..	..	0	0	10	10	10	10
359	ANDRA LÄTTOLJÖR	..	..	..	..	..	..	-	-	2	2	2	2
401	FLYGFOTOGEN	..	..	..	..	86	103	-	-	..	..	86	103
402	MOTORFOTOGEN	..	..	..	..	6	7	-	-	..	..	6	7
409	ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA												
500	MELLANOLJÖR	..	..	..	..	..	..	-	-	4	3	4	3
650	DIESELBRÄNNOLJA	42	42	0	1	352	358	12	4	112	111	518	516
650	ELDNINGSOLJA NR 1	86	77	3	3	18	18	28	24	668	665	803	787
	ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	774	539	651	573	11	13	138	114	365	364	1939	1603
	DARAV												
701													
702	ELDNINGSOLJA NR 2	5	8	0	1	1	5	8	15	13	16	27	45
	ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÄLL												
701	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	17	16	0	0	0	0	0	-	31	33	48	49
702	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	6	3	-	-	4	1	12	8	13	6	35	18
704	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	179	136	17	8	1	1	0	-	190	176	387	321
705	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	29	49	20	0	-	2	16	12	33	14	98	77
707	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	307	258	595	553	0	-	2	-	74	96	978	907
708	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	231	69	19	11	5	4	100	79	11	23	366	186
	TOTALT	902	658	667	594	1851	1875	178	142	1161	1155	4759	4424
27.11.100	PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	32	32	4	4	0	0	-	-	4	4	40	40

1) INKL. INDUSTRIELLA MOTTRYCKSANLÄGGNINGAR

2) EXKL. INDUSTRIELLA MOTTRYCKSANLÄGGNINGAR

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

Tabell 3 LEVERANSER AV SMÖRJMEDEL TREDJE KVARTALET 1981 OCH 1982
TON
Deliveries of lubricants during 3rd quarter 1981 and 1982
ton

Varuslag	3 kv 81	3 kv 82
Flygsmörjmedel	134	96
Fordonssmörjmedel	18 938	16 354
Marinssmörjmedel	4 469	3 972
Industrismörjmedel	12 663	12 192
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	8 571	7 783
Smörjmedel totalt	44 775	40 397

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	2	1			35	12	9		
därav:											
2301 järnmalmsgruvor	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	0	0			32	10	8		
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	15	13			90	69	62		
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	4	3			27	18	12		
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	4	2			30	21	13		
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	5	3			357	209	164		
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	0	0			4	2	2		
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 sulfitmassa- industri	1981	1	1	1	1	4	88	61	42	70	261
	1982	1	1	1			84	45	22		
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	1	1			246	150	132		
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	0	0			10	5	4		
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	8	7			112	84	64		
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	13	9			75	70	53		
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	1	0			19	18	12		

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	17	11			122	87	62		
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	12	8			108	75	52		
37103 järn- och stålgljuterier	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	0			0	0	0		
37102 ferrolegeringsverk	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	5	3			14	12	10		
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	5	3			14	12	10		
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	44	25			143	59	27		
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	18	9			23	11	7		
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	10	5			38	17	7		
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	3	2			19	8	4		
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	2	1			14	5	2		
384,385 övrig verkstads-exkl industri	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	11	8			49	18	7		
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	1			1	0	0		
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	113	75			992	629	466		
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	3 218
	1982	30	11	8			1 403	471	240		

1) Bränsleförbrukningen under 3 kv 1981 och 1982 inom SNI 41 specificeras i tabell 8.

Tabel 5 FÖRBRUKNING AV STENKOL OCH KOKS INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK, 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	-	-	-	-	-	30	29	23	32	114
	1980	-	-	-	-	-	32	29	19	38	118
	1981	0	0	0	0	0	19	14	6	14	53
	1982	0	0	0	-	-	15	15	10	-	-
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	3	3	-	-	0	0	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	8	9	-	-	-	-	-	-	-
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	11	7	-	-	2	2	1	-	-
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	85	61	-	-	12	14	9	-	-
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	22	21	-	-	277	286	202	-	-
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	8	3	-	-	276	284	201	-	-
38 Verkstadsindustri	1979	0	0	0	0	0	8	7	7	8	30
	1980	0	0	0	0	0	9	6	7	9	31
	1981	0	0	0	0	0	9	9	6	9	33
	1982	0	0	0	-	-	8	8	6	-	-
39 Annan tillverknings- industri	1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2+3 Totalt tillverknings- industri samt gruvor och mineralbrott	1979	71	85	70	104	330	472	487	375	502	1 836
	1980	89	78	65	100	332	509	417	251	398	1 575
	1981	86	83	90	98	357	377	314	172	354	1 217
	1982	108	129	101	-	-	314	325	228	-	-
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	63	47	-	-	-	-	-	-	-

1) Bränsleförbrukningen under 3 kv 1981 och 1982 inom SNI 41 specificeras i tabell 8.

Anm. Pga felklassningar i primäruppgifterna för SNI 2 och 38 har vissa kvantiteter stenkol överförts till koks.

Tabell 6 FÖRBRUKNING AV PROPAN OCH BUTAN SAMT INHEMSKA BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK, 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, avlutar, 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	0	0	0	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	1	1	1	4	2	1	1	1	5
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	1	1	1	4	0	0	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	0	0	0	0	102	91	70	100	352
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	4	4	4	15	637	587	527	639	2 582
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	0	0	0	0	4	8	6	3	13
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	7	6	7	24	0	0	0	0	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	17	14	19	69	0	0	0	0	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	14	11	15	55	0	0	0	0	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	7	5	6	23	3	2	1	5	16
39 Annan tillverknings- industri	1979	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	1980	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	1981	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	1982	0	0	0	0	0	-	0	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	37	31	39	147	748	689	605	748	2 990
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	54	46	63	237
	1982	9	5	4	8	26	68	70	56	63	257

1) Bränsleförbrukningen under 3 kv 1981 och 1982 inom SNI 41 specificeras i tabell 8.

Tabell 7 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSLJÖR, STENKOL OCH KOKS SOM RÄVARA 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	24	18			4	4	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	7	3		
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	418	412		

Tabell 8 FÖRBRUKNING AV LÄTTBENSIN, ELDNINGSSOLJOR, STENKOL, PROPAN OCH BUTAN SAMT INHEMSKA BRÄNSLEN INOM EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK (SNI 41) TREDJE 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 3rd 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, avlutar, 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)	
	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	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
Värme kraftverk ¹	-	-	2	2	16	20	-	-	-	-	-	-	1 918	1 850	-	-	-	-
Industriella mottrycks- anläggningar ²	-	-	0	0	39	32	1	2	-	-	13	13	-	-	-	-	-	-
Kraftvärmeverk därav för produktion av elkraft	-	-	1	0	87	83	24	45	0	0	17	17	-	-	11	13	22	17
	-	-	0	0	3	7	0	6	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Fristående värmeverk	-	-	6	6	136	105	-	0	-	0	16	26	-	-	10	10	5	21
Gasverk	15	13	0	0	0	0	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Totalt el-, gas- och värmeverk	15	13	9	8	278	240	25	47	4	4	46	56	1 918	1 850	21	23	27	38

1) Inklusive kärnkraftsverk.

2) Endast förbrukning för produktion av elkraft.

3) Ingår ej i förbrukningstabell 6 och summatabel 9.

Tabell 9 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSSOLJOR, STENKOL, KOKS, PROPAN OCH BUTAN SAMT INHEMSKA BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK, TREDJE KVARTALET 1981 OCH 1982, 1 000 TOE
Consumption of fuel oils, coal, coke, propan and butan and domestic fuels during 3rd quarter 1981 and 1982, 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)	
		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
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
2	Gruvor och mineralbrott	1	1	11	8	0	0	4	7	0	0	-	-	16	16
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	10	11	62	58	-	2	0	0	1	1	1	1	74	73
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	3	3	12	11	-	-	-	-	1	1	-	0	16	15
33	Trävaruindustri	3	2	14	12	-	-	-	-	0	0	67	70	84	84
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	4	3	205	153	5	6	-	-	3	4	638	527	855	693
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	4	6	68	60	5	4	1	1	0	0	3	6	81	77
36	Jord- och stenvaruindustri	10	7	75	49	33	40	5	6	6	7	0	0	129	109
37	Järn-, stål- och metallverk	12	9	65	58	16	14	102	135	14	15	0	0	209	231
371	därav: Järn- och stålverk, ferro-legeringsverk	9	7	56	48	3	2	101	135	11	12	0	0	180	204
38	Verkstadsindustri	25	21	30	25	0	0	4	4	6	6	3	1	68	57
39	Annan tillverkningsindustri	0	1	0	0	-	-	-	-	0	0	-	0	0	1
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	72	64	542	434	59	66	116	153	31	34	712	605	1 532	1 356
41	El-, gas- och värmeverk	8	7	259	223	16	31	-	-	4	4	46	56	333	321

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

Standarder i statistiken

SCB skall verka för samordning av den statliga statistikproduktionen. Viktiga instrument för en sådan samordning är standarder för definitioner och klassificeringar. Tack vare standarderna blir det lättare att samla in, bearbeta, redovisa och använda de statistiska uppgifterna.

Till de viktigaste standarderna som tillämpas i svensk statistik hör:

CCCN	Customs Co-Operation Council Nomenclature, tidigare kallad BTN, Brussels Tariff Nomenclature eller Bryssel-nomenklaturen
ICD	International Statistical Classification of Diseases, Injuries and Causes of Death
ISIC	International Standard Industrial Classification of All Economic Activities
NYK	Nordisk Yrkesklassificering
SIK/SIAT	Svenska standarden för indelning av arbetskraftskostnader m m och arbetstidsbegrepp
SITC	Standard International Trade Classification, FNs varugruppering för utrikeshandelsstatistik
SNI	Svensk standard för näringsgrensindelning, baserad på ISIC men mera detaljerad
SUN	Svensk utbildningsnomenklatur

En översikt över standarder i svensk statistik finns i Meddelanden i samordningsfrågor nr 1973:6, som Du kan få gratis från SCB.



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.