

Från trycket 31 januari 1984
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industri-
statistik
Förfrågningar Ulf Carlsson, tfn 08 - 14 05 60 - 4686
Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Tryck SCB-Tryck, Örebro 1984

Bränslen. Tillförsel och leveranser av petroleumprodukter november 1983

Preliminära uppgifter

FUELS. SUPPLY AND DELIVERIES OF PETROLEUM PRODUCTS IN NOVEMBER 1983
Preliminary data

Motsvarande uppgifter avseende oktober 1983 har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) E 1983:6.12.

SAMMANFATTNING

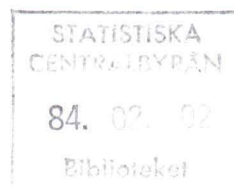
Oljeföretagens leveranser av motorbensin var under november i år 4 procent högre än under november i följ. Leveranserna av dieselbrännolja minskade med 15 procent. För tunn eldningsolja (nr 1) noteras en minskning med 23 procent och för tjocka eldningsoljor (nr 2-5) en minskning med 11 procent.

Leveranserna av tjocka eldningsoljor till industrin minskade med 17 procent och leveranserna till el-, gas- och värmeverken minskade med 36 procent.

Av de totala leveranserna av tjocka eldningsoljor utgjorde andelen lågsavliga 76 procent mot 76 procent i november 1982.

En översikt över leveranserna den senaste tremånadersperioden och motsvarande period de närmast föregående åren återfinns i tablå A sid 2.

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



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

	sep 81 t o m nov 81 Kol 1	sep 82 t o m nov 82 Kol 2	sep 83 t o m nov 83 Kol 3	Procentuell förändring Kol 3/ kol 2 Kol 3/ kol 1	
Motorbensin	1 138	1 147	1 186	+3	+4
Övriga lättoljor samt mellanoljor	253	259	261	+1	+3
Dieselbrännolja	641	632	595	-6	-7
därav Utrikes sjöfart	10	5	1	-80	-90
Eldningsolja nr 1	1 524	1 359	1 303	-4	-15
därav Utrikes sjöfart	26	20	29	+45	+12
Eldningsolja nr 2-5	2 345	1 864	1 486	-20	-37
Därav					
Industri (SNI 2+3)	897	742	548	-26	-39
El-, gas- och värmeverk (SNI 41)	823	497	378	-24	-54
Utrikes sjöfart	112	145	102	-30	-9
Totalt	5 901	5 261	4 831	-8	-18

TABELLREDOVISNING

I tabell 1 redovisas oljeföretagens (s k lagrinsskyldiga säljare enligt lagen om oljelagring) och andra oljeimportörers import, produktion, export och leveranser av petroleumprodukter. Leveranserna redovisas även i tabell 2 med fördelning på förbrukarkategori eller användningsområde och på varuslag. Indelningsgrunden då det gäller förbrukare av eldningsoljor och lättbensin är SNI (Svensk standard för näringsgrensindelning). Vad beträffar flertalet övriga varuslag redovisas i huvudsak leveranserna under "Samfärdse". En konsekvent SNI-indelning skulle ha inneburit att t ex leveranser för försvarets fordon eller för privatfordon skulle ha redovisats under rubriken "Övriga näringar samt hushåll". I fråga om dieselbrännolja sker i princip en SNI-indelning om förbrukarna har egna depåer. Det saknas f n underlag för att göra en genomgående indelning enligt SNI.

De uppgifter som redovisas månadsvis ingår även i de kvartalsvisa sammandrag som publicerats i Statistiska meddelanden under rubriken Leveranser och förbrukning av bränslen och smörjmedel. Beträffande uppgifter om Import och leveranser kan en liten nivåskillnad förekomma genom att vissa förbrukares direktimport ej ingår i de månatligen redovisade uppgifterna utan erhålles genom den kvartalsvisa förbrukningsstatistiken. Vidare gäller att månadsstatistiken är preliminär och kan ha reviderats när kvartalsstatistiken utarbetas, vilket medför att summan över ett kvartal för en viss produkt enligt tidigare publicerade månadsvärden ej alltid överensstämmer med motsvarande summan enligt kvartalssammandraget.

SUMMARY

This report contains preliminary data regarding supply and deliveries of petroleum products. The statistics are collected from undertakings classified as suppliers of petroleum products.

VARUFÖRTECKNING

Fr o m januari 1976 används statistiska nummber (stat nr) och produkt-benämningar enligt tulltaxans varuförteckning utgiven 1976-01-01.

Stat nr fr o m 1976-01-01	Benämning	Stat nr, 1975 och tidigare	Benämning före 1976
27.09.000	Råolja	27.09.000	
27.10.010	Toppad råolja	27.10.100	
	Lättoljor:		
27.10.151	- flygbensin	27.10.210	
27.10.200	- jetbensin	27.10.291	reabensin
27.10.159	- motorbensin (annan)	27.10.220	
27.10.351	- lättbensin (för framställning av stadsgas)	27.10.292	
27.10.352	- gasbensin (för framställning av petrokemiska produkter)	27.10.293	
27.10.355	- petroleumnafta	27.10.300	mineralterpentin
27.10.359	- andra lättoljor (inbegripet industribensin och lättoljepreparat)	27.10.299	
	Mellanoljor:		
27.10.401	- flygfotogen	27.10.420	
27.10.402	- motorfotogen	27.10.499	annan fotogen
27.10.409	- annan fotogen	27.10.492	eldnings- och lysfotogen
27.10.500	- andra mellanoljor (inbegripet mellanoljepreparat)	27.10.499	annan fotogen
	Tungoljor:		
27.10.650	- dieselbrännolja	27.10.511	motorbrännolja
27.10.650	- tunn eldningsolja, nr 1	27.10.511	
	- tjocka eldningsoljor:		
	Svavelinnehåll:	512	
27.10.701	Nr 2 och 3, högst 1 viktprocent	27.10.551	
		512	
27.10.702	Nr 2 och 3, mer än 1 viktprocent	27.10.555	
27.10.704	Nr 4, högst 1 viktprocent	27.10.556	
27.10.705	Nr 4, mer än 1 viktprocent	27.10.552	
27.10.707	Nr 5, högst 1 viktprocent	27.10.557	
27.10.708	Nr 5, mer än 1 viktprocent	27.10.553	

LIST OF TERMS

Statistical numbers

27.09

000 Crude

27.10

010 Topped crudes

151 Aviation gasoline

159 Motor gasoline

200 Gasoline type jet fuel

351 Light destillated feedstocks

352 Virgin Naphta

355 White spirit

359 Other spirit

401 Aviation kerosene

402 Motor kerosene

409

Other kerosene

500

Fuel oil, furnace oil and bunker oil of a viscosity in centistoke of:

650 Not more than 10 at 20⁰ C (No 1)701 Not more than 40 at 50⁰ C, containing not more than 1 % by weight of sulphur (No 2 and 3)

702 "- , other "-

704 Not more than 90 at 50⁰ C, containing not more than 1 % by weight of sulphur (No 4)

705 "- , other "-

707 More than 90 at 50⁰ C, containing not more than 1 % by weight of sulphur (No 5)

708 "- , other "-

TECKENFÖRKLARING

Explanation of symbols

r	Reviderad	Revised figure
-	Intet finns att redovisa	Magnitude nil
0	Mindre än hälften av den använda enheten	Magnitude less than half of unit employed
..	Uppgift inte tillgänglig eller alltför osäker för att anges	Data not available
.	Uppgift kan ej förekomma	Category not applicable

TABELL 1 IMPORT, EXPORT, PRODUKTION OCH LEVERANSER TILL SLUTLIGA FÖRBRUKARE AV PETROLEUMPRODUKTER NOVEMBER 1982 OCH 1983, 1000 KUBIKMETER
IMPORT, EXPORTS, PRODUCTION AND DELIVERIES TO FINAL CUSTOMERS OF PETROLEUM PRODUCTS DURING NOVEMBER 1982 AND 1983, 1000 CUBIC METRES

STAT NR	VARUSLAG	TILLGANG IMPORT		PRODUKTION		AVGANG EXPORT		FÖRBRUKNING VID PETROLEUMRAFF KRACKNINGSANL		LEVERANSER TILL ÖVRIGA FÖRBRUKARE 1)		DIFFERENS 2)	
		NOV 1982	NOV 1983	NOV 1982	NOV 1983	NOV 1982	NOV 1983	NOV 1982	NOV 1983	NOV 1982	NOV 1983	NOV 1982	NOV 1983
27.09.000	RAOLJA	1955	1742	1	1	-	-	1379	1474	-	-	+577	+269
27.10.010	TOPPAD RAOLJA	-	40	-	-	-	-	-	6	-	-	+0	+34
	HALVFABRIKAT 3)	54	51	-	-	13	10	26	7	-	-	+15	+34
151	FLYGBENSIN	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	+2	-1
159	MOTORBENSIN	199	194	290	285	30	99	0	0	371	387	+88	-7
200	JETBENSIN	15	19	13	10	-	-	-	-	35	36	-7	-7
351	LÄTTBENSIN	121	75	17	20	3	16	103	91	15	-	+17	-12
352	GASBENSIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	PETROLEUMNAFTA	3	2	2	0	-	-	-	0	3	4	+2	-2
359	ANDRA LÄTTOLJOR	1	0	1	1	-	-	-	-	1	1	+1	+0
401	FLYGFOTOGEN	14	19	7	30	10	-	-	-	32	32	-21	+17
402	MOTORFOTOGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-3	-2
409	ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	MELLANOLJOR	1	-	4	0	-	-	-	-	2	3	+3	-3
650	DIESELBRÄNNOLJA	562	325	476	509	307	174	0	0	200	170	+82	+144
650	ELDNINGSOLJA NR 1	-	-	-	-	-	-	-	-	449	347	-	-
	ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	228	276	550	608	198	293	32	26	575	510	-27	+55
	DÄRAV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
701	ELDNINGSOLJA NR 2	7	3	23	87	1	99	-	-	23	16	+6	-25
	ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHALL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
701	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	5	6	-	-	-	-	33	29	-28	-23
702	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	-3	2	-	-	-	-	7	6	-10	-4
704	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	40	30	187	154	68	72	5	1	159	121	-5	-10
705	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	15	36	2	15	-	4	1	-	22	25	-6	+22
707	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	145	162	165	185	37	49	1	3	243	236	+29	+59
708	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	21	45	171	159	92	69	25	22	88	77	-13	+36
	TOTALT	3156	2743	1361	1464	561	592	1540	1604	1687	1493	+729	+519
27.11.100	PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	10	26	7	11	1	2	-	20	17	18	-1	-3

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 NOVEMBER 1982 OCH 1983, 1000 KUBIKMETER
 DELIVERIES OF PETROLEUM PRODUCTS BY CATEGORY OF CONSUMERS DURING NOVEMBER 1982 AND 1983, 1000 CUBIC METRES

STAT NR	VARUSLAG	GRUVOR OCH MINERAL- BROT, TILLVERK- NINGSINDUSTRI (SNI 2+3) 1)		EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK (SNI 41) 2)		SAMFÄRDESEL EXKL UTRIKES SJÖFART		UTRIKES SJÖFART (BUNKRING AV SVENSKA OCH UT- LÄNDSKA FARTYGG)		ÖVRIGA NÄRINGAR (JORDBRUK, FISKE, FASTIGHETS- OCH OFF FÖRVALTNING ETC) SAMT HUSHÅLL		SUMMA LEVERANSER TILL FÖRBRUKARE 3)	
		NOV 1982	NOV 1983	NOV 1982	NOV 1983	NOV 1982	NOV 1983	NOV 1982	NOV 1983	NOV 1982	NOV 1983	NOV 1982	NOV 1983
27.10.151	FLYGBENSIN	..	..	..	..	1	1	-	-	..	..	1	1
159	MOTORBENSIN	..	..	..	..	371	387	0	-	..	..	371	387
200	JETBENSIN	..	..	..	..	35	36	-	-	..	..	35	36
351	LÄTTBENSIN	2	-	13	-	-	-	-	-	-	-	15	-
352	GASBENSIN												
355	PETROLEUMNAFTA	..	..	..	..	..	..	0	-	3	4	3	4
359	ANDRA LÄTTOLJOR	..	..	..	..	..	..	-	-	1	1	1	1
401	FLYGFOTOGEN	..	..	..	..	32	32	-	-	..	..	32	32
402	MOTORFOTOGEN	..	..	..	..	3	2	-	-	..	..	3	2
409	ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA												
500	MELLANOLJOR	..	..	..	..	..	..	-	-	2	3	2	3
650	DIESELBRÄNNOLJA	20	19	0	0	138	123	2	0	40	28	200	170
650	ELDNINGSOLJA NR 1	48	43	1	1	4	9	7	9	389	285	449	347
	ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	229	191	124	117	7	12	56	37	159	153	575	510
	DÄRAV												
701													
702	ELDNINGSOLJA NR 2	4	4	0	0	3	1	10	6	6	5	23	16
	ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL												
701	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	9	8	0	0	-	-	0	0	24	21	33	29
702	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	1	1	0	-	0	1	3	2	3	2	7	6
704	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	63	43	7	4	1	1	-	-	88	73	159	121
705	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	11	9	0	0	1	2	3	3	7	11	22	25
707	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	102	94	108	113	-	-	-	1	33	28	243	236
708	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	39	32	9	0	2	7	40	25	-2	13	88	77
	TOTALT	299	253	138	118	591	602	65	46	594	474	1687	1493
27.11.100	PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	14	14	2	2	0	0	-	-	1	2	17	18

1) INKL. INDUSTRIELLA MOTTRYCKSANLÄGGNINGAR

2) EXKL. INDUSTRIELLA MOTTRYCKSANLÄGGNINGAR

3) I SUMMA LEVERANSER TILL FÖRBRUKARE INGÅR LEVERANSER DELS DIREKT TILL KONSUMENTER, DELS TILL ÅTERFÖRSÄLJARE (BENSINSTATIONER ETC).

Urvalsundersökningar och urvalssamordning

När man vill göra uttalanden om t ex en stor grupp människor, så undersöker man i allmänhet inte hela gruppen utan bara en mindre del av den. Man gör en urvalsundersökning i stället för en totalundersökning.

Utifrån informationen om den mindre gruppen gör man uppskattningar av hur det förhåller sig i den större.

Några skäl till att man gör urvalsundersökningar i stället för totalundersökningar är:

- det blir billigare
- det går fortare
- det blir bättre kvalitet på uppgifterna

Det sistnämnda kan förklaras så här: Om man gör en totalundersökning måste man i regel, av ekonomiska skäl, använda billiga datainsamlingsmetoder — t ex låta människor fylla i blanketter utan hjälp. Risken att man skall få dålig kvalitet på uppgifterna är då stor. Väljer man i stället en urvalsundersökning, så kan man göra den i form av intervjuer — se till att alla frågor blir besvarade och ta med flera och mera detaljerade frågor. Därigenom kan kvaliteten på uppgifterna förbättras.

Med oförändrad undersökningstakt hos SCB, kommuner, universitet, privata institut m fl kommer varje svensk att bli uttagen till en urvalsundersökning i genomsnitt fyra gånger under sitt vuxna liv. SCBs urval är »disproportionellt» fördelade, vilket innebär att man i vissa grupper kommer att uttas betydligt fler gånger, i andra färre gånger.

Det faktum att en och samma person kommer med i flera undersökningar kan leda till ökad vägrarandel och i övrigt försvårat fältarbete. Därför arbetar man inom SCB med frågorna kring urvalssamordning. Särskilt då s k negativ samordning, som innebär att undersökningarna planeras så att en person, ett företag etc inte ska bli utvalt i flera undersökningar. Detta inrymmer dock en hel del statistiskt-teoretiska problem, som ännu inte är lösta.



SCBs publikationer kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. Enstaka exemplar kan även beställas direkt från SCBs distributionsdetalj, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20. God vägledning ger publikationsförteckningen "Årets tryck" och SCBs publiceringsplan "Statistik 84", vilka kan erhållas gratis från SCBs distributionsdetalj. 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.