

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
E 31 SM 9104

P 3/7

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränslen och smörjmedel tredje kvartalet 1991

Fuels. Deliveries and consumption of fuels and lubricants during 3rd quarter 1991

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) E 31 SM 9103.

Sammanfattning

Oljeleveranserna minskade under det tredje kvartalet 1991

Oljeföretagens totala leveransvolym av oljeprodukter (exkl smörjmedel, asfalt o d) var 3 % lägre under det tredje kvartalet 1991 än under motsvarande kvartal 1990. Leveranserna av dieselbrännolja och tunn eldningsolja (s k villaolja) minskade med 9 %, medan nedgången av tjocka eldningsoljor stannade vid 6 %. Nedgången förklaras bl a av att leveranserna under det tredje kvartalet 1990 var ovanligt stora. Oron på oljemarknaden som följde med krisen vid Persiska viken medförde nämligen en tidigareläggning av höstens och vinterns oljeinköp. Leveranserna av motorbensin ökade däremot något (+2 %) jämfört med det tredje kvartalet 1990.

Minskad bränsleförbrukning inom industrin till följd av minskad produktion

Industrins totala förbrukning av bränslen minskade med 3 % under det tredje kvartalet 1991 jämfört med motsvarande period 1990. Trots minskad produktion ökade bränsleförbrukningen inom några delbranscher, vilket kan förklaras av att användningen av el samtidigt minskade. Ökad användning av bränslen till följd av ökad produktion uppmättes däremot

för delbranscherna träindustri (+3 %) samt järn, stål- och metallverken (+7 %). Inom den av förändringar i byggkonjunkturen känsliga delbranschen jord- och stenvaruindustrin noterades den kraftigaste nedgången (-20 %). Förbrukningen av eldningsoljor minskade med 31 % och naturgas med 18 % under det tredje kvartalet 1991 jämfört med motsvarande kvartal året innan. Medan användningen av gasol (propan och butan) och s k inhemska bränslen (avlutar, bark och flis) ökade med 16 % resp 2 %.

El-, gas- och värmeverk använder mer eldningsoljor

Användningen av konventionella bränslen (kärnbränslen ingår ej) inom gruppen el-, gas- och värmeverk var under tredje kvartalet 1991 (+6 %) högre än motsvarande period 1990. Förbrukningen av eldningsoljor ökade med 38 %. Även användningen av inhemska bränslen (ved, torv, sopor m m) gick samtidigt upp (+6 %). Medeltemperaturen var något lägre än samma period förra året. Förbrukningen av stenkol minskade (-17 %) bl a till följd av ökade skatter på sva-vel- och koldioxidutsläpp. Gasol sjönk med 8 %.

STATISTISKA SCB CENTRALBYRÅN

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

92. 01. 27

Producent Statistiska centralbyrån, Enheten för energi och priser
Förfrågningar Eva Bernestål, tfn 019 - 17 60 71
Gunnel Bengtsson, tfn 019 - 17 61 46

Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Från trycket 17 januari 1992. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

© 1992 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Jan Högrelius. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas från SCB Förlag, 701 89 Örebro, telefon 019 - 17 68 00 eller telefax 019 - 17 69 32

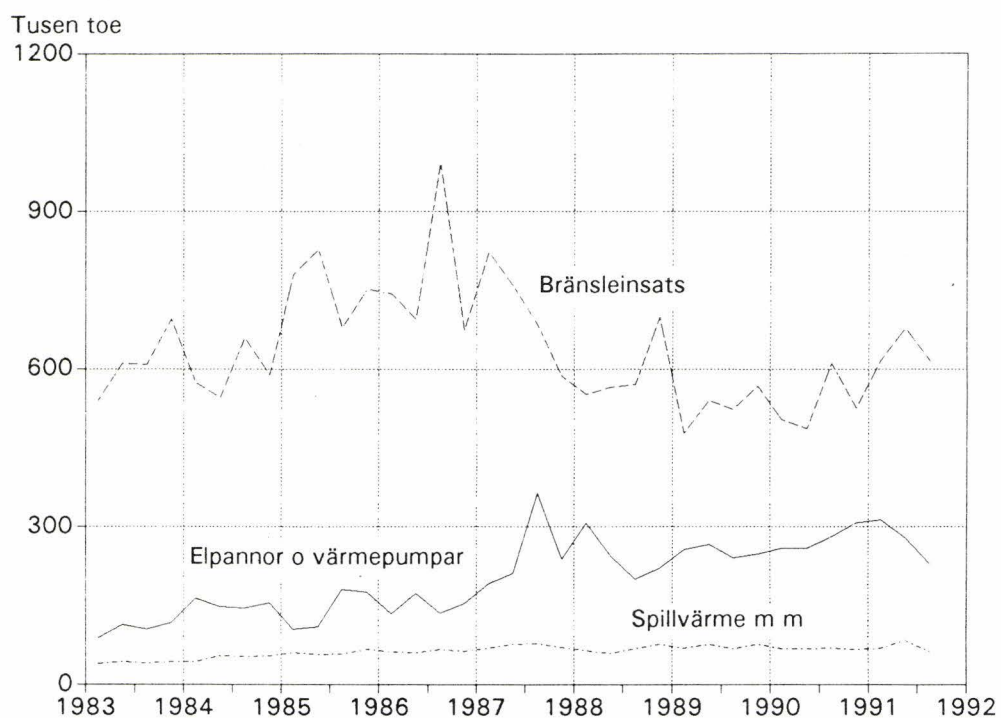
© 1992 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained from SCB Publishing Unit, S-701 89 Örebro, Sweden

Tablå A

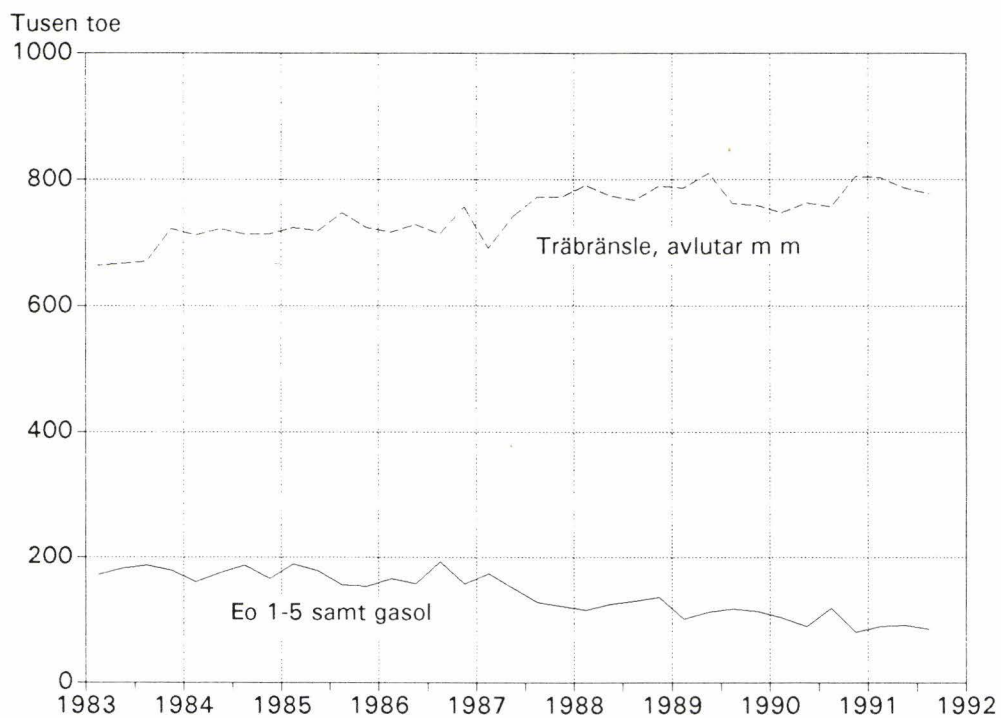
Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1 000 kubikmeter

	Okt 88– Sep 89 Kol 1	Okt 89– Sep 90 Kol 2	Okt 90– Sep 91 Kol 3	Procentuell förändring	
				Kol 3/ kol 2	Kol 3/ kol 1
Motorbensin	5 819	5 797	5 675	–2	–2
Övriga lättoljor samt mellanoljor	1 133	1 088	1 067	–2	–6
Dieselbrännolja	2 848	2 883	2 660	–8	–7
Därav Utrikes sjöfart	9	8	9	+13	0
Eldningsolja nr 1	3 628	3 702	3 309	–11	–9
Därav Utrikes sjöfart	199	205	170	–17	–15
Eldningsolja nr 2–5	2 785	2 684	1 788	–33	–36
Därav Industri (SNI 2+3)	1 197	1 106	824	–26	–31
El-, gas- och värmeverk (SNI 41)	345	378	146	–61	–58
Utrikes sjöfart	557	546	565	+3	+1
Totalt	16 213	16 154	14 499	–10	–10

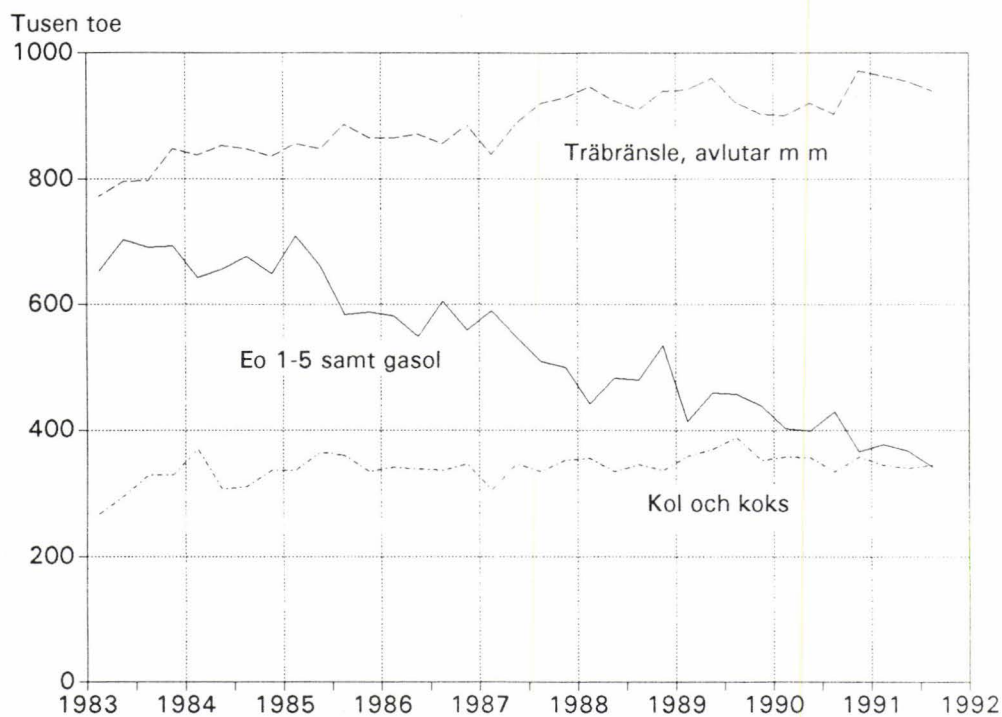
**Energiinsats för fjärrvärmeproduktion,
1:a kv 1983 - 3:e kv 1991, säsongrensade värden**



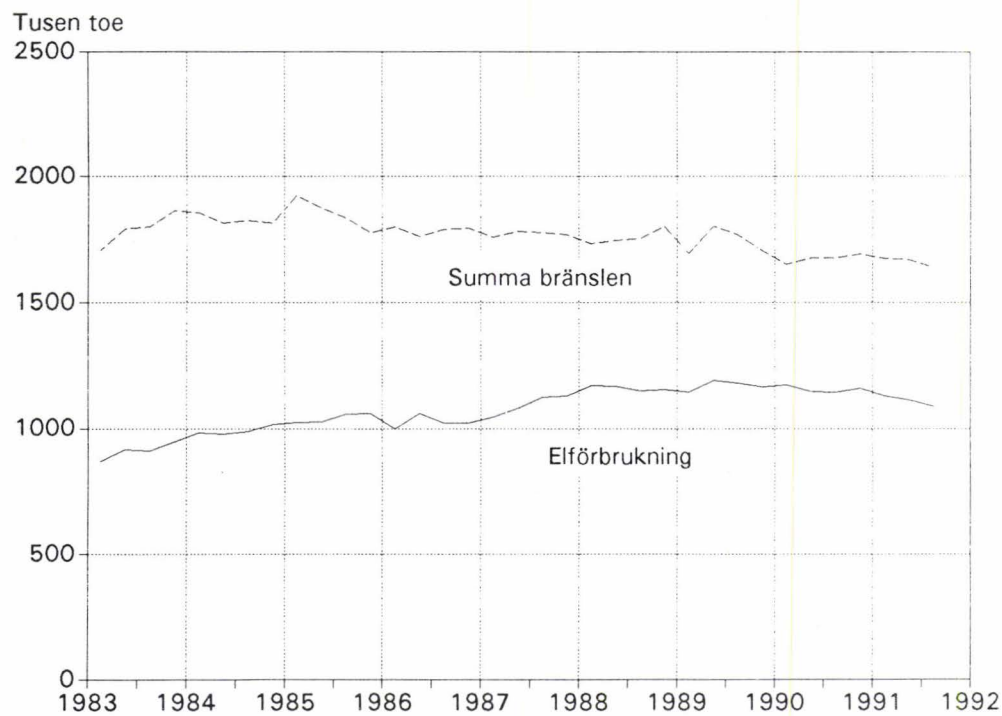
**Bränsleförbrukning inom massa-, pappers-, och pappersvaruindustrin, grafisk industri,
1:a kv 1983 - 3:e kv 1991, säsongrensade värden**



**Bränsleförbrukning inom industrin,
1:a kv 1983 - 3:e kv 1991, säsonggrensade värden**



**El- och bränsleförbrukning inom industrin,
1:a kv 1983 - 3:e kv 1991, säsonggrensade värden**



Lagerförändringar

I den månatliga statistiken över tillförsel och leveranser av oljor resp den kvartalsvisa statistiken över bränsleförbrukningen inom industri, el-, gas- och värmeverk redovisas även uppgifter om lagersituationen. I nedanstående tablå ges en översikt över redovisade lagerförändringar enligt ovan nämnda statistikgrenar. Uppgifterna från statistiken över tillförsel och leveranser av oljor täcker i huvudsak oljehandelns

lager men även vissa förbrukares lager inom el-, gas- och värmeverk. Detta innebär viss dubbelräkning som måste elimineras om helhetsbilden av lagerförändringarna skall erhållas. Det bör även framhållas att uppgifterna är behäftade med olika typer av mätfel som medför betydande osäkerhet i förändringsuppgifterna enligt nedanstående tablå.

Tablå B

Lagerförändringarna inom oljehandel, industri, el-, gas- och värmeverk 1 000 m³

	1a kv 86	2a kv 86	3e kv 86	4e kv 86
Oljehandeln				
Råolja	+177	+121	+23	-169
Motorbensin	-176	+73	+215	+156
Dieselbrännolja	+68	-27	+207	-39
Eldningsolja nr 1	-170	+105	+183	-86
Eldningsolja nr 2-5	-185	+40	+209	-174
Industri				
Eldningsolja nr 1	-2	+4	+33	+12
Eldningsolja nr 2-5	-183	+142	+112	-83
El-, gas- och värmeverk				
Eldningsolja nr 1	-2	±0	+2	-1
Eldningsolja nr 2-5	-499	+346	+643	+247
därav lager inkluderade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

	1a kv 87	2a kv 87	3e kv 87	4e kv 87
Oljehandeln				
Råolja	-1 005	-192	+17	+67
Motorbensin	+77	-59	-10	+29
Dieselbrännolja	-44	+25	-294	-266
Eldningsolja nr 1	-151	-147	+268	-22
Eldningsolja nr 2-5	-229	+46	+285	-58
Industri				
Eldningsolja nr 1	-8	-1	-19	-3
Eldningsolja nr 2-5	-289	-71	+91	+75
El-, gas- och värmeverk				
Eldningsolja nr 1	-2	-1	+24	+13
Eldningsolja nr 2-5	-671	-116	+325	+97
därav lager inkluderade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

	1a kv 88	2a kv 88	3e kv 88	4e kv 88
Oljehandeln				
Råolja	-385	-258	-277	-18
Motorbensin	+23	-79	-59	+122
Dieselbrännolja	-245	-306	+297	-217
Eldningsolja nr 1	-186	-98	+239	-6
Eldningsolja nr 2-5	-37	-167	+72	-200
Industri				
Eldningsolja nr 1	-3	+5	-1	-1
Eldningsolja nr 2-5	-181	-39	+28	+58
El-, gas- och värmeverk				
Eldningsolja nr 1	-1	±0	+9	-1
Eldningsolja nr 2-5	-132	+56	+242	-125
därav lager inkluderade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

	1a kv 89	2a kv 89	3e kv 89	4e kv 89
Oljehandeln				
Råolja	-475	+180	-496	-342
Motorbensin	+186	-113	+106	+32
Dieselbrännolja	-49	-261	+111	-7
Eldningsolja nr 1	-212	-181	+67	+76
Eldningsolja nr 2-5	-58	-161	+86	+30
Industri				
Eldningsolja nr 1	-7	-1	±0	+7
Eldningsolja nr 2-5	-156	-94	+80	+3
El-, gas- och värmeverk				
Eldningsolja nr 1	+1	-2	-2	+7
Eldningsolja nr 2-5	-245	-214	+12	-191
därav lager inkluderade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

Tablå B (forts)

	1a kv 90	2a kv 90	3e kv 90	4e kv 90
Oljehandeln				
Råolja	+216	+147	-208	-178
Motorbensin	+86	-126	-106	+154
Dieselbrännolja	+145	-29	-45	-114
Eldningsolja nr 1	-200	+86	-104	-9
Eldningsolja nr 2-5	-73	-89	+62	-97
Industri				
Eldningsolja nr 1	-4	-1	+5	+0
Eldningsolja nr 2-5	-99	+64	+9	-65
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-3	+6	-1	-0
Eldningsolja nr 2-5	-82	+185	+7	-68
därav lager inklud- rade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

	1a kv 91	2a kv 91	3e kv 91	4e kv 91
Oljehandeln				
Råolja	-131	-20	-101	
Motorbensin	+57	-110	+20	
Dieselbrännolja	-5	+42	+216	
Eldningsolja nr 1	-177	-4	+4	
Eldningsolja nr 2-5	-53	+29	+162	
Industri				
Eldningsolja nr 1	-5	-5	-2	
Eldningsolja nr 2-5	-105	-10	+29	
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-4	-11	+8	
Eldningsolja nr 2-5	-112	+1	+35	
därav lager inklud- rade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	

Naturgas

I juni 1985 kopplades det nya svenska ledningsnätet för distribution av naturgas samman med det danska naturgasnätet. Smärre volymer levererades också till konsumenter under juni. Under tredje kvartalet 1985 började naturgas i mer betydande omfattning levereras till konsumenter i sydvästra Skåne. Fr o m denna period 1985 har också statistiska uppgifter över naturgasförsörjningen inhämtats från berörda distributionsföretag. Sammanfattande uppgifter redovisas nedan i tablå C.

Skillnaden mellan total importvolym och de totala leveranserna till konsumenter utgörs av naturgas för initialfyllnad av ledningsnäten, tryckutjämning, förluster och statistisk differens. Skillnaden kan vara något underskattad beroende på att den totala leveransvolymen inkluderar smärre kvantiteter gasol-luftblandning som inte kunnat särredovisas.

Tablå C

Tillförsel och leveranser av naturgas från och med 1985, milj m³,¹

	År 1985	År 1986	År 1987	År 1988	År 1989	År 1990	3e kv 1990	3e kv 1991
Import	79	218	293	373	497	622	83	70
Egen förbrukning	..	..	..	..	..	..	-1	0
Statistisk differens m m	-1	-4	-5	-3	-1	-5	-2	0
Summa leveranser	78	214	288	370	496	615	80	70
därav								
Gruvor, mineralbrott, tillverkningsindustri, SNI 2+3	66	149	177	211	255	297	54	45
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	35	63	73	88	99	107	17	15
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	28	66	70	68	67	67	13	15
Övrig industri inkl ej branschfördelad småindustri	3	20	34	55	89 ^r	123	24	15
El- och värmeverk ²	5	34	57	94	169	226	12 ^r	8
Övriga näringar	3	13	28	33	38	54 ^r	8 ^r	11
Bostäder	4	18	26	32	34	38 ^r	6	6

1) Volym vid 1 013, 25 mbar, 0°C.

2) Inkl förbrukning för industriell mottrycksproduktion.

r = reviderad siffra.

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 grundar sig på en månadsvis undersökning av landets oljeföretags leveranser av flytande bränslen till slutlig konsument. Uppgifter från denna undersökning publiceras månadsvis i Statistiska meddelanden (E 15 SM). "Beträffande import och leveranser av eldningsolja kan en nivåskillnad mellan månadsstatistiken och kvartalsstatistiken förekomma på grund av att vissa förbrukares direktimport ej ingår i den 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 Siv Grimsvik-Laskaridis, tfn 08-783 44 32.

I tabell 4-10 redovisas förbrukningen inom industri (SNI 2 och 3) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 41) av fasta och flytande bränslen. Uppgifterna inhämtas från ett urval av arbetsställen i den årliga industri- och elstatistiken och uppräknas till totalnivå 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, petro-

leum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri) i tabell 4 och 5, utan redovisas i tabell 7. I förbrukningsuppgifterna för SNI 35 i tabell 4 ingår inte heller petroleumraffinaderiernas (SNI 3530) förbrukning av eldningsolja för egna behov. Dessa uppgifter återfinns i tabell 1 under "Förbrukning vid petroleumraff krackningsanl".

De i tabell 1-2 redovisade leveranserna motsvarar inte den faktiska förbrukningen beroende bl a på lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperaturdifferenser och tidsförskjutningar i rapporteringen. Vidare gäller att vissa av de kvantiteter oljeföretagen levererar till industrin (SNI 2 och 3) förbrukas för elproduktion i mottrycksanläggningar. De kvantiteter som förbrukas i dessa anläggningar redovisas i tabell 8-9 under el-, gas- och värmeverk, medan motsvarande kvantiteter i tabell 2 redovisas som leverans till industri.

I tabell 10 redovisas förbrukningen inom industri (SNI 2 och 3) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 41) av fasta och flytande bränslen omräknat till ekvivalenta oljeton (toe) efter det termiska värmeinnehållet.

Summary

This report contains preliminary data regarding deliveries and consumption of fuels and lubricating greases. The statistics on deliveries are collected from undertakings classified as suppliers of petroleum products. The data about consumption are based on a sample of industrial undertakings and electricity, gas and hot water supply undertakings.

List of terms

27.01	Coal
27.04	Coce and semi-coke of coal, of lignite or of peat
27.09	
000	Crude oil
27.10	
010	Topped crude oil
151	Aviation gasoline
159	Motor gasoline
200	Gasolin 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

List of terms (continuance)

500	Fuel oil, furnace oil and bunker oil of a viscosity in centistokes of:
650	Not more than 10 at 20° C (No 1)
	Not more than 40 at 50° C (No2 and 3)
701	Containing not more than 1 % by weight of sulphur
702	Other
	Not more than 90 at 50° C (No 4)
704	Containing not more than 1 % by weight of sulphur
705	Other
	More than 90 at 50° C (No 5)
707	Containing not more than 1 % by weight of sulphur
708	Other
27.11	
100	Liquefied petroleum gas

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 förbrukargrupp förbrukning vid petroleum- raff 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, till- verkningsindustri	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 activities 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 employe
..	Uppgiften inte tillgänglig eller alltför osäker för att anges	Data not available
.	Uppgifter kan ej förekomma	Category not applicable

Tabeller

Tables

Tabell 1

Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter 3e kvartalet 1990 och 1991, 1 000 m³, och 1 000 ton

Import, exports, production and deliveries to final customers of petroleum products during 3rd quarter 1990 and 1991, 1 000 m³, and 1 000 ton

Stat nr	Varuslag	Tillgång		Produktion		Avgång		Förbrukning vid petroleumraffkrackningsanl		Leveranser till övriga förbrukare ¹		Differens ²	
		3e kv 90	3e kv 91	3e kv 90	3e kv 91	3e kv 90	3e kv 91			3e kv 90	3e kv 91	3e kv 90	3e kv 91
27.09.000	Råolja	4 631	4 474	1	0	—	0	5 115	4 622	—	—	—483	—148
27.10.010	Toppad råolja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Halvfabrikat ³	200	98	—	—	130	85	—33	—64	—	—	103	77
151	Flygbensin	2	2	—	—	—	—	—	—	3	3	—1	—1
159	Motorbensin	508	811	1 263	1 129	382	376	—	0	1 521	1 557	—132	7
200	Jetbensin	10	10	65	27	12	13	—	—	52	62	11	—38
351—	Lättbensin och												
352	gasbensin	150	75	49	0	—	—	203	110	12	38	—16	—73
355	Petroleumnфта	12	8	0	0	0	0	—	0	12	6	0	2
359	Andra lättoljor	1	1	16	0	4	0	—	—	1	1	12	0
401	Flygfotogen	213	140	62	44	44	0	—	—	216	187	15	—3
402	Motorfotogen	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0	0
409—	Anan fotogen och												
500	andra mellanolja	6	0	3	8	—	—	—	0	2	1	7	7
650	Dieselbrännolja	258	271	1 681	1 424	238	385	—	0	675	612	1 026	698
650	Eldningsolja nr 1	180	179	162	108	651	320	—	—	618	560	—927	—493
701—	Eldningsolja nr 2—6	187	146	1 308	1 346	874	695	89	104	529	499	3	194
708	Därav												
	Eldningsolja nr 2	16	0	277	318	183	117	0	0	101	83	9	118
	Eldningsolja nr 3—6	171	146	1 031	1 028	691	578	89	104	428	416	—6	76
	Totalt	6 358	6 315	4 610	4 086	2 335	1 874	5 374	4 772	3 641	3 526	—382	229
27.11.100	Propan och butan												
	1 000 ton	228	333	67	59	16	12	120	133	74	83	85	164

1) I leveranser till övriga förbrukare ingår leveranser dels direkt till konsumenter, dels till återförsäljare (bensinstationer etc). Fördelning av leveranser till olika förbrukargrupper redovisas i tabell 2.

2) Differens = summa tillgång – summa avgång. Differensen beror på lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperaturdifferenser, tidsförskjutningar i rapporteringen.

3) Förbrukning redovisas netto, dvs som förbrukning – produktion.

Tabell 2

Leveranser till övriga förbrukare (tabell 1) med fördelning på förbrukargrupper 3e kvartalet 1990 och 1991, 1 000 m³ och 1 000 ton

Deliveries to final customers (table 1) by category of consumers during 3e quarter 1990 and 1991, 1 000 m³ and 1 000 ton

Varuslag	Gruvor och mineralbrott, tillverknings-industri ¹		El-, gas- och värmeverk ²		Samfärdsel exkl utrikes sjöfart		Utrikes sjöfart (bunkring av svenska och ut-ländska fartyg)		En- och två-bostadshus		Flerbostadshus		Övriga näringar	
	3e kv 90	3e kv 91	3e kv 90	3e kv 91	3e kv 90	3e kv 91	3e kv 90	3e kv 91	3e kv 90	3e kv 91	3e kv 90	3e kv 91	3e kv 90	3e kv 91
Flygbensin	..	..	..	..	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..
Motorbensin	..	..	..	..	1 521	1 557	..	..	..	..	..	..	..	..
Jetbensin	..	..	..	..	52	62	..	..	..	..	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin	12	2	12	36	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Petroleumnafta	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	6
Andra lättoljor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
Flygfotogen	..	..	..	..	216	187	..	..	..	..	..	..	..	..
Motorfotogen	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..
Annan fotogen och andra mellanoljor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1
Dieselbrännolja	40	38	32	7	463	430	0	4	5	4	2	8	133	121
Eldningsolja nr 1	63	50	3	1	18	11	47	45	160	163	73	79	254	211
Eldningsolja nr 2-6	207	190	87	51	13	13	149	186	0	0	12	8	61	51
Därv	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Eldningsolja nr 2	21	17	2	1	4	2	46	41	0	0	5	6	23	16
Eldningsolja nr 3-6	186	173	85	50	9	11	103	145	0	0	7	2	38	35
Totalt	310 ^r	280	134 ^r	95	2 286 ^r	2 263	196	235	165	167	87	95	463 ^r	391
Propan och butan 1 000 ton	57	65	5	5	0	0	—	—	—	—	0	0	12	13

1) Inkl industriella mottrycksanläggningar.

2) Exkl industriella mottrycksanläggningar.

r = reviderad siffra.

Tabell 3

Leveranser av smörjmedel 1980–1991 i ton resp kubikmeter

Deliveries of lubricants during 1980–1991, ton and m³

Varuslag	Ton											
	1980				1981				1982			
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv
Flygsmörjmedel	134	196	92	140	61	116	134	84	113	79	96	147
Fordonssmörjmedel	19 328	18 489	17 800	17 889	16 979	18 987	18 938	17 359	16 665	20 148	17 613	18 420
Marinssmörjmedel	4 840	3 609	4 751	4 414	4 260	4 727	4 469	4 097	4 181	4 318	3 972	4 267
Industrismörjmedel	18 697	13 640	14 019	16 522	16 124	14 034	12 663	14 772	14 583	14 553	12 192	14 896
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	10 551	8 541	8 488	10 161	10 128	9 313	8 571	9 483	9 209	9 136	7 783	9 209
Smörjmedel totalt	53 550	44 475	45 150	49 126	47 552	47 177	44 775	45 795	44 751	48 234	41 656	46 939

Varuslag	m ³											
	1983				1984				1985			
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv
Flygsmörjmedel	109	105	88	145	160	146	123	103	136	96	84	60
Fordonssmörjmedel	16 291	21 678	20 815	18 920	18 562	19 711	21 417	19 902	17 513	20 408	19 247	20 723
Marinssmörjmedel	4 583	4 514	6 109	5 196	4 060	4 850	4 076	4 200	4 338	4 503	4 331	4 667
Industrismörjmedel	15 803	15 804	13 214	15 909	18 545	15 378	14 983	16 959	16 537	15 294	14 354	17 612
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	9 366	9 657	9 162	10 451	10 328	8 105	8 097	10 349	9 692	9 214	8 477	10 642
Smörjmedel totalt	46 152	51 758	49 388	50 621	51 655	48 190	48 696	51 513	48 216	49 515	46 493	53 704

Varuslag	m ³											
	1986				1987				1988			
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv
Flygsmörjmedel	140	145	89	88	113	110	122	123	62	114	108	117
Fordonssmörjmedel	17 154	21 091	20 164	20 175	17 586	21 839	21 248	21 465	17 581	21 053	20 250	21 702
Marinssmörjmedel	3 957	4 196	3 341	3 668	3 868	3 794	3 741	4 502	3 821	3 611	4 091	4 084
Industrismörjmedel	15 786	16 604	14 982	17 365	16 656	15 708	14 854	17 490	16 162	15 374	14 743	17 216
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	9 303	9 952	8 763	9 899	9 801	9 924	9 444	10 409	10 679	11 188	9 467	11 541
Smörjmedel totalt	46 340	51 988	47 339	51 195	48 024	51 375	49 409	53 989	48 305	51 340	48 659	54 660

Varuslag	m ³										
	1989				1990				1991		
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2 kv	3e kv
Flygsmörjmedel	112	120	119	81	74	101	82	85	47	144	118
Fordonssmörjmedel	17 949	21 781	20 998	20 522	19 003	18 333	19 881	17 943	14 987	17 085	17 758
Marinssmörjmedel	4 126	4 407	4 364	4 979	3 373	4 129	3 272	3 451	2 918	3 187	3 253
Industrismörjmedel	16 764	16 107	15 555	17 286	15 523	14 163	12 362	14 815	13 622	12 639	11 029
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	10 494	11 257	9 847	11 818	10 725	9 351	9 410	9 333	8 673	8 147	7 879
Smörjmedel totalt	49 445	53 672	50 883	54 686	48 698	46 077	45 007	45 627	40 247	41 202	40 037

r = reviderad siffra.

Tabell 4

Förbrukning av stenkol och koks inom gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri, åren 1987–1991, 1 000 ton

Consumption of coal and coke in 1987–1991, 1 000 ton

SNI	Näringsgrensområde		Stenkol (1 000 ton)					Koks (1 000 ton)				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
2+3	Totalt tillverknings- industri samt gruvor och mineralbrott	1987	154	151	143	206	654	348	381	241	396	1 366
		1988	201	178	148	203	730	381	338	250	372	1 341
		1989	223	206	170	255	854	381	388	301	363	1 433
		1990	240	212	175	234	861	346	364	238	370	1 318
		1991	206	198	152			359	327	250		
2	därav: Gruvor och mineral- brott	1987	0	0	0	0	0	9	11	5	10	35
		1988	0	0	0	0	0	10	10	12	13	45
		1989	–	–	–	–	–	9	6	7	5	27
		1990	–	–	–	–	–	9	6	5	11	31
		1991	–	–	–			5	6	5		
31	Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1987	12	9	4	14	39	0	0	0	4	4
		1988	12	8	5	15	40	0	0	0	6	6
		1989	9	7	4	35	55	0	0	0	6	6
		1990	13	6	2	28	49	0	–	0	6	6
		1991	4	3	–			0	–	–		
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1987	43	27	27	31	128	–	–	–	–	–
		1988	39	28	21	37	125	–	–	–	–	–
		1989	35	25	20	29	109	–	–	–	–	–
		1990	29	19	18	26	92	–	–	–	–	–
		1991	31	19	16			–	–	–		
35	Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1987	14	11	10	11	46	1	2	2	2	7
		1988	11	9	10	8	38	2	3	2	3	10
		1989	9	11	6	8	34	4	3	2	2	11
		1990	9	8	5	9	31	3	2	2	2	9
		1991	8	7	6			2	2	2		
36	Jord- och stenvaru- industri	1987	66	90	82	109	347	10	12	9	13	44
		1988	90	90	91	104	375	12	12	9	13	46
		1989	95	94	93	120	402	13	14	10	16	53
		1990	109	101	97	98	405	13	14	10	14	51
		1991	78	93	77			12	13	7		
37	Järn-, stål- och metallverk	1987	19	14	20	41	94	320	348	219	358	1 245
		1988	49	43	21	39	152	350	305	220	328	1 203
		1989	75	69	47	63	254	346	358	275	326	1 305
		1990	80	78	53	73	284	313	335	215	332	1 195
		1991	85	76	53			336	302	233		
371	därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	1987	4	4	3	27	38	319	346	218	357	1 240
		1988	31	27	14	27	99	348	304	218	326	1 196
		1989	55	51	34	53	193	342	355	273	322	1 292
		1990	57	56	41	58	212	309	332	212	324	1 177
		1991	68	66	37			332	298	231		
38	Verkstadsindustri	1987	0	0	0	0	0	8	8	6	9	31
		1988	0	0	0	0	0	7	8	7	9	31
		1989	0	0	0	0	0	9	7	7	8	31
		1990	0	0	0	0	0	8	7	6	5	26
		1991	0	0	0			4	4	3		

Tabell 5

Förbrukning av eldningsolja inom gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri, åren 1987–1991, 1 000 m³Consumption of fuel oils in 1987–1991, 1 000 m³

SNI	Näringsgrensområde		Eldningsolja nr 1 (1 000 m ³)					Eldningsolja nr 2–5 (1 000 m ³)				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
2+3	Totalt tillverknings- industri samt gruvor och mineralbrott	1987	158	88	65	118	429	640	386	261	442	1 729
		1988	127	86	62	128	403	444	315	242	466	1 467
		1989	110	82	57	113	362	386	286	218	375	1 265
		1990	103	69	56	90	318	328	217	199	284	1 028
		1991	113	70	43			277	186	131		
2	därav: Gruvor och mineral- brott	1987	4	2	1	2	9	32	20	18	22	92
		1988	2	1	1	2	6	24	14	12	20	70
		1989	2	1	1	2	6	23	17	10	18	68
		1990	2	2	1	2	7	17	10	7	10	44
		1991	3	1	1			12	8	4		
31	Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1987	18	11	11	15	55	59	39	25	64	187
		1988	15	11	11	16	53	37	29	29	73	168
		1989	14	12	10	13	49	38	27	28	61	154
		1990	13	10	13	12	48	30	24	24	53	131
		1991	13	9	8			26	20	17		
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	1987	4	3	2	4	13	18	11	7	12	48
		1988	4	3	2	3	12	12	8	6	12	38
		1989	2	2	1	2	7	11	7	5	10	33
		1990	2	2	1	2	7	9	5	4	6	24
		1991	4	3	1			6	4	3		
33	Trävaruindustri	1987	11	5	3	5	24	16	12	8	13	49
		1988	7	3	2	4	16	15	11	6	14	46
		1989	4	3	3	9	19	13	10	6	12	41
		1990	4	2	2	3	11	12	8	6	10	36
		1991	6	3	2			11	8	6		
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1987	8	5	4	6	23	239	132	87	135	593
		1988	7	4	2	6	19	152	107	89	158	506
		1989	5	3	3	6	17	131	96	76	129	432
		1990	4	3	3	5	15	123	72	79	91	365
		1991	4	4	2			100	73	54		
34111	därav: Massaindustri	1987	1	1	1	1	4	33	16	14	20	83
		1988	1	1	0	1	3	21	22	16	18	77
		1989	1	0	0	1	2	22	15	14	24	75
		1990	1	1	1	0	3	17	9	16	18	60
		1991	1	1	1			16	12	11		
34112	Pappers- och papp- industri	1987	1	1	1	1	4	191	107	67	104	469
		1988	1	1	1	1	4	119	78	69	130	396
		1989	1	1	1	1	4	100	74	58	96	328
		1990	1	1	1	1	4	97	57	59	66	279
		1991	1	1	1			77	56	39		
34113	Träfiberplattindustri	1987	0	0	0	0	0	6	3	2	3	14
		1988	0	0	0	0	0	4	2	1	3	10
		1989	0	0	0	1	1	2	2	1	3	8
		1990	0	0	0	0	0	3	2	1	1	7
		1991	0	0	0			2	1	1		

Tabell 5 (forts)

SNI	Näringsgrensområde		Eldningsolja nr 1 (1 000 m ³)					Eldningsolja nr 2-5 (1 000 m ³)				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
35	Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1987 ¹	10	7	5	9	31	52	34	21	34	141
		1988 ¹	10	8	6	14	38	36	26	17	32	111
		1989 ¹	11	9	5	9	34	28	22	21	26	97
		1990 ¹	9	6	5	9	29	27	21	16	20	84
		1991 ¹	11	7	5			24	17	12		
36	Jord- och stenvaru- industri	1987	15	11	9	13	48	44	37	30	39	150
		1988	13	9	8	12	42	40	38	28	37	143
		1989	11	8	7	11	37	35	33	28	32	128
		1990	11	9	8	10	38	31	28	24	29	112
		1991	12	9	6			19	14	10		
37	Järn-, stål- och metallverk	1987	18	15	10	18	61	94	69	52	82	297
		1988	17	15	10	17	59	79	61	47	75	262
		1989	16	15	10	17	58	69	58	36	51	214
		1990	13	10	8	12	43	48	36	32	42	158
		1991	11	8	5			47	29	21		
371	därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	1987	13	11	8	14	46	85	60	45	74	264
		1988	13	11	7	13	44	70	54	40	67	231
		1989	12	11	7	12	42	64	55	33	47	199
		1990	9	6	5	8	28	44	34	28	41	147
		1991	8	5	4			46	29	21		
38	Verkstadsindustri	1987	69	28	19	45	161	85	32	13	41	171
		1988	51	31	19	53	154	49	21	8	44	122
		1989	44	29	16	44	133	38	16	8	36	98
		1990	44	25	15	35	119	31	13	7	23	74
		1991	49	26	13			31	13	4		
381	därav: Metallvaruindustri	1987	22	10	6	14	52	11	4	2	6	23
		1988	20	12	7	22	61	5	2	1	4	12
		1989	19	12	6	18	55	3	1	1	3	8
		1990	18	10	7	16	51	3	1	0	2	6
		1991	21	10	5			1	1	0		
382	Maskinindustri	1987	18	7	4	12	41	19	6	2	9	36
		1988	14	8	5	15	42	10	4	1	10	25
		1989	12	7	4	14	37	8	3	2	6	19
		1990	13	7	3	9	32	6	2	1	5	14
		1991	14	8	3			6	3	1		
39	Annan tillverknings- industri	1987	1	1	1	1	4	1	0	0	0	1
		1988	1	1	1	1	4	0	0	0	1	1
		1989	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0
		1990	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		1991	—	0	0			1	0	0		

1) Exkl petroleumraffinaderier.

Tabell 6

Förbrukning av propan och butan samt inhemska bränslen inom gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri, åren 1987–1991, 1 000 ton, 1 000 toe

Consumption of propan and butan and domestic fuels in 1987–1991, 1 000 ton, 1 000 toe

SNI	Näringsgrensområde		Propan och butan (1 000 ton)					Träbränsle (1 000 toe)				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	1987	46	44	38	51	179	320	270	247	327	1 164
		1988	54	52	41	61	208	351	285	250	325	1 211
		1989	63	60	53	73	249	348	300	254	328	1 230
		1990	88	72	60	95	315	351	309	264	368	1 292
		1991	91	85	70			376	328	279		
2	Gruvor och mineralbrott	1987	0	0	0	0	0	—	—	—	0	0
		1988	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0
		1989	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0
		1990	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0
		1991	0	0	0			0	0	0		
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	1987	2	2	1	3	8	2	1	1	2	6
		1988	3	3	3	4	13	2	1	1	1	5
		1989	4	4	3	5	16	1	1	1	1	4
		1990	6	5	4	8	23	1	1	1	1	4
		1991	5	8	6			1	1	1		
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	1987	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0
		1988	1	2	1	1	5	0	0	0	0	0
		1989	2	2	2	3	9	0	0	0	0	0
		1990	3	3	1	2	9	0	0	0	0	0
		1991	2	1	1			0	0	0		
33	Trävaruindustri	1987	0	0	0	0	0	156	127	103	157	543
		1988	—	—	—	—	—	163	128	100	154	545
		1989	—	—	—	1	1	164	134	103	155	556
		1990	5	3	2	3	13	161	133	107	150	551
		1991	3	2	1			173	151	112		
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1987	4	4	4	5	17	150	131	136	159	576
		1988	5	5	5	5	20	174	147	142	161	624
		1989	5	5	7	8	25	173	159	145	166	643
		1990	10	7	8	8	33	180	168	150	211	709
		1991	9	9	8			196	172	162		
35	Kemisk, petroleum-, gummi- och plastvaruindustri	1987	1	1	0	0	2	10	9	7	8	34
		1988	1	1	0	1	3	9	8	7	7	31
		1989	1	1	1	1	4	7	5	5	5	22
		1990	1	1	1	6	9	6	6	6	5	23
		1991	4	5	4			4	3	3		
36	Jord- och stenvaruindustri	1987	9	9	10	11	39	0	1	0	0	1
		1988	11	11	10	13	45	0	0	0	0	0
		1989	12	11	10	12	45	1	1	0	0	2
		1990	12	12	11	19	54	1	1	0	0	2
		1991	20	18	16			1	1	1		
37	Järn-, stål- och metallverk	1987	21	20	16	23	80	0	0	0	0	0
		1988	25	23	17	28	93	1	0	0	1	2
		1989	31	30	24	34	119	1	0	0	0	1
		1990	37	29	25	32	123	1	0	0	0	1
		1991	35	32	27			0	0	0		
371	därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	1987	17	17	13	19	66	0	0	0	0	0
		1988	22	19	14	23	78	1	0	0	1	2
		1989	27	26	21	30	104	1	0	0	0	1
		1990	33	25	22	28	108	1	0	0	0	1
		1991	30	28	24			0	0	0		
38	Verkstadsindustri	1987	8	7	6	8	29	2	1	0	1	4
		1988	8	7	5	9	29	2	1	0	1	4
		1989	8	7	6	9	30	1	0	0	1	2
		1990	14	12	8	17	51	1	0	0	1	2
		1991	13	10	7			1	0	0		
39	Annan tillverkningsindustri	1987	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
		1988	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
		1989	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0
		1990	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
		1991	0	0	0			—	—	0		

Tabell 7
Förbrukning av eldningsolja, stenkol och koks som råvara inom kemisk industri (SNI 351–352) samt koksverk, åren 1987–1991, 1 000 m³, 1 000 ton
 Consumption of fuel oils, coal and coke as raw materials in 1987–1991, 1 000 m³, 1 000 ton

Kategori		Eldningsolja nr 2–5 (1 000 m ³)					Koks (1 000 ton)					Stenkol (1 000 ton)				
		1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
Kemisk industri (SNI 351–352)	1987	18	18	13	11	60	8	8	4	8	28	8	5	7	5	25
	1988	7	8	8	6	29	10	11	6	14	41	6	6	7	4	23
	1989	9	10	7	10	36	10	13	11	11	45	4	4	5	6	19
	1990	11	10	9	11	41	12	13	10	11	46	4	5	5	1	15
	1991	11	10	8			13	10	7			0	–	–		
Koksverk (ur SNI 354099)	1987											379	409	352	337	1 477
	1988											295	307	343	286	1 231
	1989											324	314	334	344	1 316
	1990											381	374	369	391	1 515
	1991											375	360	378		

Tabell 8**Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk åren 1987–1991**

Consumption of fuels in 1987–1991

Bränsle			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
Lättbensin	1 000 m ³	1987	17	10	7	12	46
		1988	13	8	6	13	40
		1989	12	8	7	13	40
		1990	13	7	7	13	40
		1991	18	12	9		
Eldningsolja 1	1 000 m ³	1987	29	9	6	12	56
		1988	13	6	5	22	46
		1989	12	6	6	22	46
		1990	16	6	7	14	43
		1991	20	10	7		
Eldningsolja 2–5	1 000 m ³	1987	862	162	66	230	1 320
		1988	256	78	65	435	834
		1989	197	69	50	253	569
		1990	151	60	47	140	398
		1991	225	114	67		
Stenkol	1 000 ton	1987	920	341	104	593	1 958
		1988	807	264	71	645	1 787
		1989	582	171	56	472	1 281
		1990	489	127	72	488	1 176
		1991	573	196	59		
Propan och butan	1 000 ton	1987	7	4	4	7	22
		1988	10	4	3	11	28
		1989	12	9	4	17	42
		1990	21	9	7	19	56
		1991	18	11	6		
Träbränsle	1 000 toe	1987	144	93	44	141	422
		1988	167	87	44	146	444
		1989	148	79	37	135	399
		1990	148	75	35	144	402
		1991	175	112	43		
Avlutar och tallolja	1 000 toe	1987	19	21	23	20	83
		1988	20	22	23	23	88
		1989	23	24	26	25	98
		1990	23	26	25	23	97
		1991	20	18	22		
Sopor	1 000 toe	1987	91	86	77	98	352
		1988	96	78	69	98	341
		1989	93	82	69	95	339
		1990	99	83	78	97	357
		1991	97	95	79		
Torv	1 000 toe	1987	75	27	4	40	146
		1988	56	14	3	57	130
		1989	67	23	5	90	185
		1990	104	27	9	94	234
		1991	131	37	10		
Kärnbränsle	1 000 toe	1987	5 193	3 750	3 208	5 084	17 235
		1988	5 209	4 185	2 899	4 877	17 170
		1989	5 388	3 516	2 950	5 545	17 399
		1990	5 104	3 731	3 156	5 232	17 223
		1991	5 439	4 374	3 977		
Naturgas	milj m ³	1987	32	8	3	13	56
		1988	20	15	9	51	95
		1989	57	21	10	81	169
		1990	89	25	12	100	226
		1991	118	34	8		

Anm. Bränsleförbrukningen under 3 kv 1990 och 1991 specificeras i tabell 9.

Tabell 9

Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk samt tillförsel av ej direkt bränslebaserad värme till el- och värmeverk tredje kvartalet 1991 1 000m³, 1 000 ton, 1 000 toe

Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 3rd quarter 1991

		Totalt		Därav för produktion av el i						Därav för produktion av hetvatten (ångor) i				Därav för produktion av stadsgas		Därav för andra ändamål (lokal uppvärmning etc)	
				Värmekraftverk		Industriell mottrycksanl		Kraftvärme- verk		Kraftvärme- verk		Fristående värmeverk					
		3e kv 1990	3e kv 1991	3e kv 1990	3e kv 1991	3e kv 1990	3e kv 1991	3e kv 1990	3e kv 1991	3e kv 1990	3e kv 1991	3e kv 1990	3e kv 1991	3e kv 1990	3e kv 1991	3 e kv 1990	3 e kv 1991
Lättbensin	(1 000 m ³)	7	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	9	—	—
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	7	7	2	1	—	—	—	0	1	0	4	6	—	—	—	—
Eldningsolja 2-5	(1 000 m ³)	47	67	1	1	15	28	2	7	11	20	18	11	—	—	—	—
Stenkol	(1 000 ton)	72	59	—	—	1	1	4	11	36	35	31	12	—	—	—	—
Propan o butan	(1 000 ton)	7	6	—	—	3	1	—	—	1	1	2	2	1	2	—	—
Träbränsle	(1 000 toe)	35	43	—	—	17	19	—	0	6	6	12	18	—	—	—	—
Avlutar o tallolja	(1 000 toe)	25	22	—	—	25	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sopor	(1 000 toe)	78	79	—	—	—	—	6	3	27	30	45	46	—	—	—	—
Torv	(1 000 toe)	9	10	—	—	0	0	—	—	1	1	8	9	—	—	—	—
Koksugns gas	(milj m ³)	13	14	2	2	—	—	5	7	2	2	4	3	—	—	—	—
Masugns gas	(milj m ³)	203	254	29	33	—	—	134	172	40	49	—	—	—	—	—	—
Kärnbränsle	(1 000 toe)	3 156	3 977	3 156	3 977	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Naturgas	(milj m ³)	12	8	—	—	0	1	1	0	7	5	3	2	1	0	—	—
Övriga bränslen	(1 000 toe)	7	10	0	0	—	—	4	5	1	2	2	3	0	0	—	—
Tillförd värme från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		1 063	811	—	—	—	—	—	—	354	186	709	625	—	—	—	—
solfångare (GWh)		1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—
värmepumpar (GWh)		954	791	—	—	—	—	—	—	509	423	445	368	—	—	—	—
från andra sektorer ¹ (GWh)		559	502	—	—	—	—	—	—	320	273	239	229	—	—	—	—
därav spillvärme (GWh)		490	418	—	—	—	—	—	—	314	267	176	151	—	—	—	—
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)		316	265	—	—	—	—	—	—	168	142	148	123	—	—	—	—

1) I huvudsak från industrin.

Tabell 10

Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk, tredje kvartalet 1991, 1 000 toe

Consumption of fuels during 3rd quarter 1991, 1 000 toe

SNI	Näringsgrensområde	Eldningsolja nr 1		Eldningsolja nr 2–5		Stenkol		Koks		Propan och butan, lättbensin		Träbränslen, avlutar, tallolja, beckolja, sopor, torv		Naturgas		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)		(1 000 toe)	
		3e kv 1990	3e kv 1991	3e kv 1990	3e kv 1991	3e kv 1990	3e kv 1991	3e kv 1990	3e kv 1991	3e kv 1990	3e kv 1991	3e kv 1990	3e kv 1991	3e kv 1990	3e kv 1991	3e kv 1990	3e kv 1991
2	Gruvor och mineralbrott	1	1	7	3	–	–	3	3	0	0	0	0	0	0	11	7
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	11	7	22	16	2	–	0	–	5	6	1	1	16	14	57	44
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	1	1	3	3	–	–	–	–	1	1	0	0	1	0	6	5
33	Trävaruindustri	3	2	6	6	–	–	–	–	2	2	107	112	0	0	118	122
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	2	2	74	50	12	11	–	–	9	9	704	721	7	6	808	799
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri ¹	4	4	15	11	3	4	1	1	1	5	11	8	12	11	47	44
36	Jord- och stenvaruindustri	6	6	22	9	63	50	7	5	12	17	0	1	5	4	115	92
37	Järn-, stål- och metallverk	7	4	30	20	17	34	144	156	27	30	0	0	6	3	231	247
371	Därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	5	3	26	19	12	24	142	155	24	26	0	0	5	3	214	230
38	Verkstadsindustri	12	11	6	4	0	0	4	2	9	7	0	0	3	3	34	27
39	Annan tillverkningsindustri	0	0	0	0	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	47	38	185	122	97	99	159	167	66	77	823	843	50	41	1 427	1 387
41	El-, gas- och värmeverk	6	6	44	63	47	39	–	–	13 ^r	12	147	156	11	8	268 ^r	284

1) Exkl petroleumraffinaderier.

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

eldningsolja nr 1 1 m³ = 0,8500 toeeldningsolja 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

naturgas 1 000 m³ = 0,9300 toelättbensin 1 m³ = 0,7029 toe

r = reviderad siffra.

DATA ON DISPLAY

A Guide to Numeric Databases

En ny handbok för dig som vill söka statistik i databaser. Boken är avsedd som en guide för val av databaser och on-line värddar. En inventering av ca 1 000 statistiska databaser och företagsregister hos privata databasvärdar, statistiska centralbyråer och internationella organisationer har gjorts. För 170 databaser ges en detaljerad beskrivning med avseende på ämnesområden, geografisk täckning, publikationer som motsvarar innehållet i databaserna, uppdateringsfrekvens, databasvärd, sökprogram etc.

Databaser inom följande ämnesområden presenteras:

- Ekonomisk statistik
- Prognoser
- Nationalräkenskaper
- Finansstatistik
- Energi
- Priser
- Konsumtion
- Import och export
- Produktion
- Jordbruk
- Demografi
- Social statistik

Boken är på engelska, har 330 sidor och utges av Statistikcentralen i Helsingfors. Säljs av Statistiska centralbyrån i Sverige. Pris exkl moms är 420 kr under 1991.

Boken beställs genom

Försäljningssektionen Fax: 019-176932
SCB Förlag Tfn: 019- 17 68 00
701 89 Örebro
SWEDEN

