

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
E 31 SM 9302

P 3/7

EX 1

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränslen och smörjmedel fjärde kvartalet 1992 och år 1992

Fuels. Deliveries and consumption of fuels and lubricants during 4th quarter 1992 and during 1992

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) E 31 SM 9203.

Sammanfattning

Oljeleveranserna ökade under fjärde kvartalet 1992

Oljeföretagens totala leveransvolym av oljeprodukter (exkl smörjmedel, asphalt o d) var 14 procent högre under det fjärde kvartalet 1992 än under motsvarande kvartal 1991. För motorbensin uppmättes en ökning på 4 procent och för dieselbränsolja en ökning på 30 procent. Leveranserna av tunn eldningsolja och tjocka eldningsoljor ökade med 7 procent resp 35 procent jämfört med fjärde kvartalet 1991.

Den totala leveransvolymen av oljeprodukter under år 1992 var 5 procent högre än under år 1991. Leveranserna av motorbensin ökade med 2 procent och leveransvolymen av dieselbränsolja med 15 procent. För tunn eldningsolja uppmättes en minskning med 1 procent medan leveranserna av tjock eldningsolja ökade med 13 procent.

Leveranserna av motorbensin var 1 procent lägre än under år 1989 och har således inte återhämtat sig efter den kraftiga nedgång som följde med införandet av mervärdesskatt på energi den 1 mars 1990. Vidare kan för tjocka eldningsoljor en ökad leveransvolym noteras för första gången på sex år.

Minskad bränsleförbrukning inom industrin till följd av lågkonjunkturen

Industrins totala bränsleförbrukning var 4 procent lägre under fjärde kvartalet 1992 än motsvarande kvartal 1991 främst till följd av minskad produktion. De kraftigaste nedgångarna noterades för den av förändringar i byggkonjunkturen känsliga jord- och stenvaruindustrin med 20 procent och kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri med 13 procent. Användningen av stenkol och inhemska bränslen (avlutar, bark och flis m.m) minskade med 22 procent respektive 6 procent. Däremot ökade gasol (propan och butan) och naturgas.

Under 1992 var industrins totala bränsleförbrukning 2 procent lägre än under 1991. Nedgången som gäller flertalet branscher beror främst på att industrikonjunkturen fortsatte att försvagas. Den kraftigaste minskningen uppmättes för eldningsoljorna (-11 procent). Förbrukningen av inhemska bränslen var i det närmaste oförändrad. Användningen av gasol och naturgas ökade däremot med 10 procent respektive 3 procent.

STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅN

93. 05. 18

Producent Statistiska centralbyrån, Enheten för energi och priser
Förfrågningar Eva Bernestål, tfn 019 - 17 60 71
Gunnel Bengtsson, tfn 019 - 17 61 46
Anders Nilsson, tfn 019 - 17 65 11
Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Från trycket 14 maj 1993. SCB Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

© 1993 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Börje Dernulf. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas från SCB Förlag, 701 89 Örebro, telefon 019 - 17 68 00 eller telefax 019 - 17 69 32.

© 1993 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained from SCB Publishing Unit, S-701 89 Örebro, Sweden.

Ökad bränsleförbrukning inom el-, gas- och värmeverk

Bränsleförbrukningen inom el-, gas- och värmeverk var 24 procent högre för fjärde kvartalet 1992 jämfört med samma period 1991 p. g. a att medeltemperaturen var lägre än motsvarande period 1991. Förbrukningen av eldningsolja ökade mest utav de konventionella bränslena (kärnbränsle ingår ej).

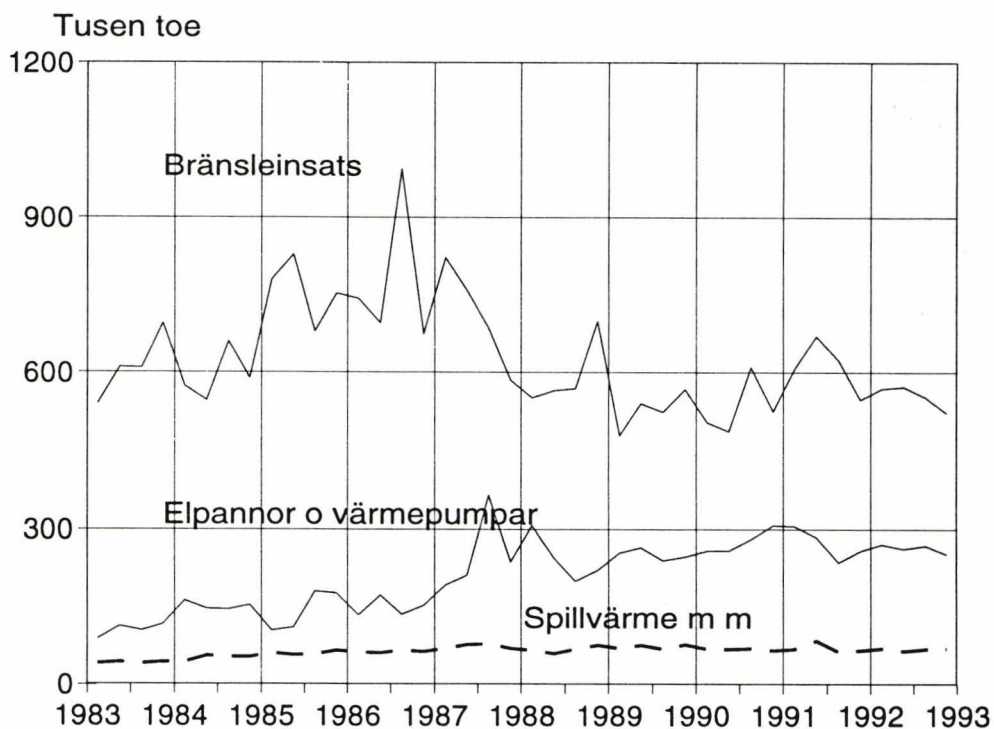
Användningen av konventionella bränslen inom gruppen el-, gas- och värmeverk var 5 procent högre under år 1992 än under år 1991. Kraftiga ökningar uppmättes för eldningsolja,

naturgas och gasol (propan och butan). Även användningen av inhemska bränslen ökade (+6 procent). Däremot minskade användningen av stenkol (-10 procent). En orsak till den ökade bränsleförbrukningen är ökad elproduktion i värmekraftverk till följd av reparationsstopp under hösten av fem kärnkraftsreaktorer. Andra orsaker är ökat fjärrvärmebehov p. g. a något kallare väderlek samt minskad användning av s.k. avkopplingsbar elpannekraft.

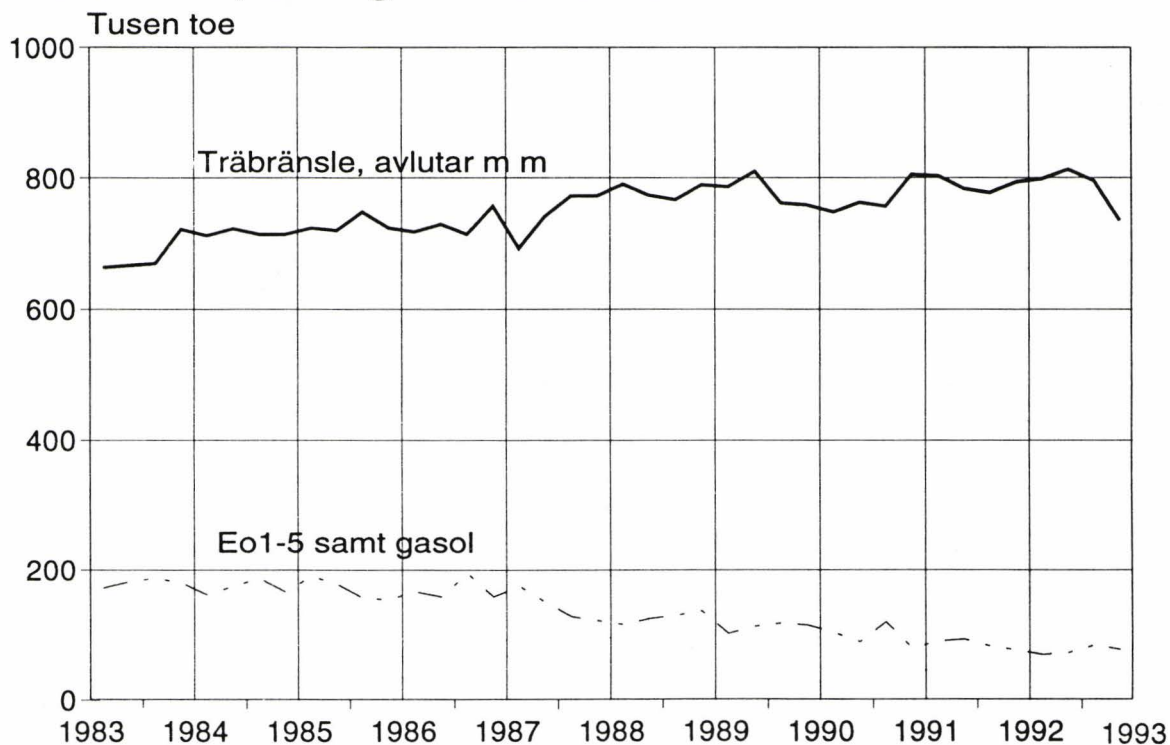
Tablå A
Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m³

	Jan 90- Dec 90 Kol 1	Jan 91- Dec 91 Kol 2	Jan 92- Dec 92 Kol 3	Procentuell fördelning	
				Kol 3/ kol 2	Kol 3/ kol 1
Motorbensin	5 630	5 751	5 878	2	4
Övriga lättolja samt mellanolja	1 199	1 080	1 113	3	-7
Dieselbränsolja	2 782	2 626	3 017	15	8
Därav Utrikes sjöfart	8	9	23	156	188
Eldningsolja nr 1	3 469	3 351	3 320	-1	-4
Därav Utrikes sjöfart	171	167	187	12	9
Eldningsolja nr 2-5	2 419	2 262	2 554	13	6
Därav Industri (sni 2+3)	957	910	876	-4	-8
El-, gas- och värmeverk (SNI 41)	311	165	356	116	14
Utrikes sjöfart	566	703	794	13	40
Totalt	15 499	15 070	15 882	5	2

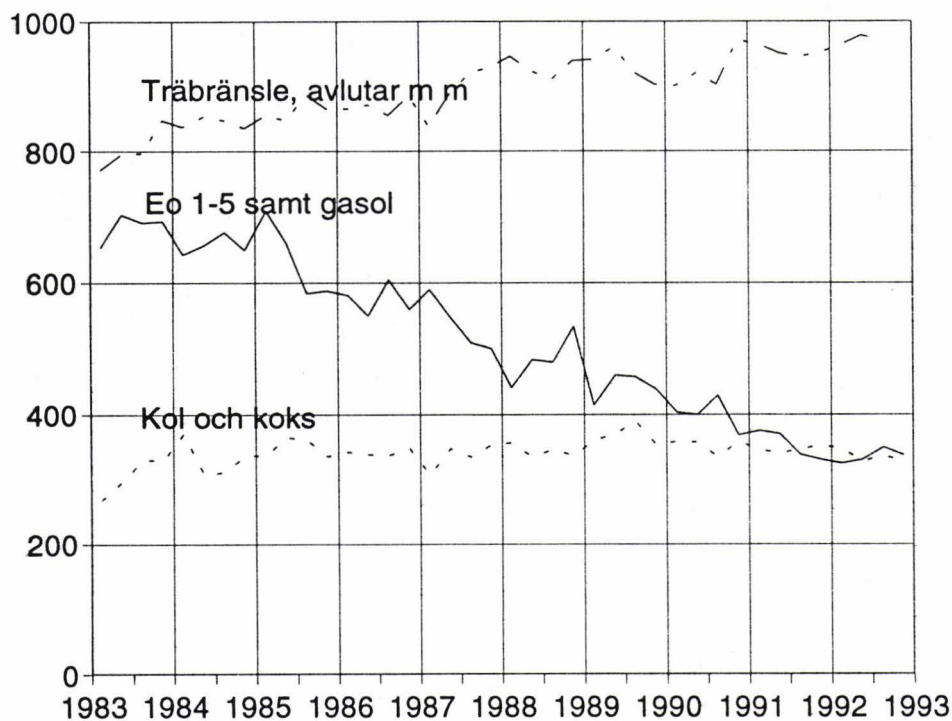
**Energiinsats för fjärrvärmeproduktion,
1:a kv 1983 -4:e kv 1992, säsonggrensade värden**



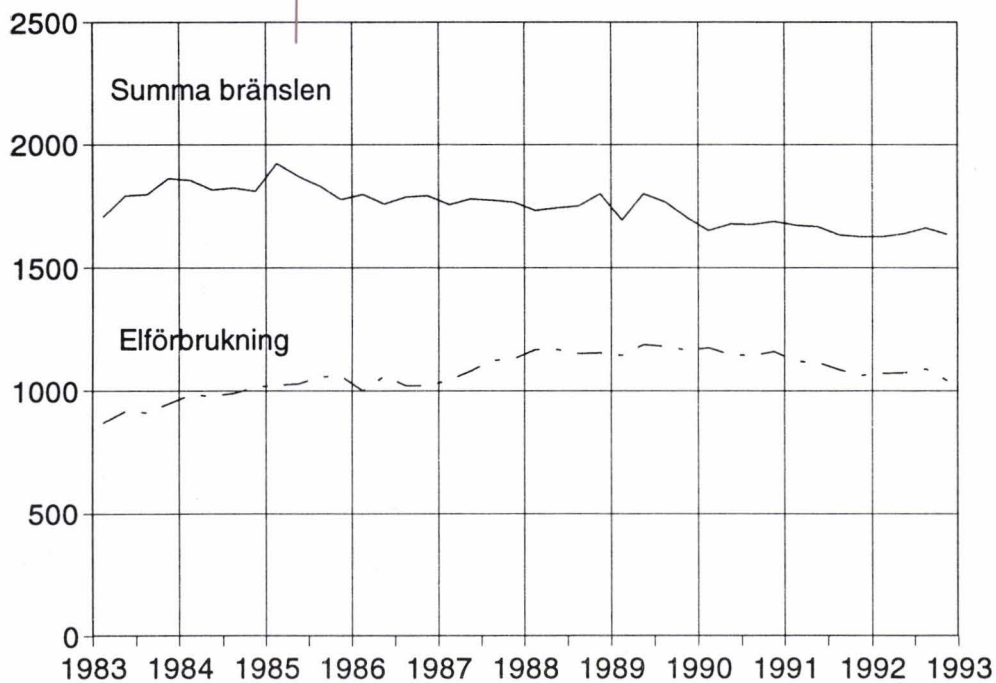
**Bränsleförbrukning inom massa-, pappers-, och
pappersvaruindustrin, grafisk industri, 1:a kv 1983
-4:e kv 1992, säsonggrensade värden**



**Bränsleförbrukning inom industrin,
1:a kv 1983 - 4:e kv 1992, säsonggrensade värden**
Tusen toe



**El- och bränsleförbrukning inom industrin,
1:a kv 1983 - 4:e kv 1992, säsonggrensade värden**
Tusen toe



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 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	+286	-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	-	-	-	-

	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 värmeverk				
Eldningsolja nr 1	-3	+6	-1	±0
Eldningsolja nr 2-5	-82	+185	+7	-68
därav lager inkluderade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

Tablå B (forts)

	1a kv 91	2a kv 91	3e kv 91	4e kv 91
Oljehandeln				
Råolja	-131	-20	-101	+165
Motorbensin	+57	-110	+20	+40
Dieselbrännolja	-5	+42	+216	+61
Eldningsolja nr 1	-177	-4	+4	+45
Eldningsolja nr 2-5	-53	+29	+162	-60
Industri				
Eldningsolja nr 1	-5	-5	-2	+5
Eldningsolja nr 2-5	-105	-10	+29	-23
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-4	-11	+8	+12
Eldningsolja nr 2-5	-112	+1	+35	-141
därav lager inklud- rade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

	1a kv 92	2a kv 92	3e kv 92	4e kv 92
Oljehandeln				
Råolja	-65	-157	+94	-122
Motorbensin	-55	-69	+38	-18
Dieselbrännolja	-54	-51	+104	+23
Eldningsolja nr 1	-76	+25	+26	-55
Eldningsolja nr 2-5	-118	+19	+49	-55
Industri				
Eldningsolja nr 1	-4	-3	+0	-0
Eldningsolja nr 2-5	-10	-47	-12	-4
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	+11	+4	+65	-13
Eldningsolja nr 2-5	-82	-89	+128	-16
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 naturgas-nätet. Smärre volymer levererades också till konsumenter under juni. Under tredje kvartalet 1985 började naturgas i mer betydande omfattning levereras till konsumenter i syd-västra Skåne. Fr o m 1985 har också statistiska uppgifter över naturgasförsörjningen inhämtats från berörda distributionsföretag dels för varje kvartal dels mer utförligt för varje år. 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 gasolufblanding som inte kunnat särredovisas.

Tablå C

Tillförsel och leveranser av naturgas, milj m³,¹

	År 1988 ³	År 1989 ³	År 1990 ³	År 1991 ³	År 1992 ³	4e kv 1991	4e kv 1992
Import	373	497	622	664	751	230	278
Egen förbrukning	..	..	-8	-4	-2	-2	0
Statistisk differens m m	-3	-1	-5	-3	-15	-1	-7
Summa leveranser	370	496	607	657	735	227	271
därav							
Gruvor, mineralbrott och tillverkningsindustri, (SNI 2+3)	211	255	297	274	282	83	94
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	88	99	107	108	109	41	46
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	68	67	67	64	61	16	16
Övrig industri inkl ej branschfördelad små- industri	55	89	123	102	112	26	32
El- och värmeverk ²	94	169	218	273	341	110	141
Övriga näringar	33	38	54	59	60	17	19
Bostäder	32	34	38	51	52	17	17

1) Volym vid 1 013, 25 mbar, 0°C.

2) Inkl förbrukning för industriell mottrycksproduktion.

3) Årsvärdena är hämtade från den årliga gasstatistiken.

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 i (SCBs indikatorer del 2). Beträffande import och leveranser av eldningsolja kan en nivåskillnad mellan månadsstatistiken och kvartalsstatistiken förekomma på grund av att vissa förbrukares direktimport ej ingår i de månatliga 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 Joachim Waern, tfn 08-783 46 75).

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.

Förbrukningen av eldningsolja, stenkolk 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	Coke 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 and bunker oil of a viscosity in centistokes of:
650	Not more than 10 at 2° C (No 1)
	Not more than 40 at 50° C (No 2 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	samfärdsel exkl utrikes sjöfart SNI (svensk standard för näringsgrensindelning)	transports except over- sea transport Swedish standard for Classification of Economic Activities (Identical with the ISIC)
gasverk gruvor, mineralbrott, 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 1A

Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter 4e kvartalet 1991 och 1992, 1 000 m³ och 1 000 tonImports, exports, production and deliveries to final consumers during 4th quarter 1991 and 1992, 1000 m³ and 1 000 ton

Stat nr	Varuslag	Tillgång		Produktion		Avgång		Förbrukning vid petroleumraffinaderier (krackningsanl)		Leveranser till övriga förbrukare ¹		Differens ²	
		4 kv 91	4 kv 92	4 kv 91	4 kv 92	4 kv 91	4 kv 92	4 kv 91	4 kv 92	4 kv 91	4 kv 92	4 kv 91	4 kv 92
27.09.000	Råolja	4 794	5 270	0	0	59	268	4 676	5 520	0	0	59	- 518
27.10.010	Toppad råolja												
	Halvfabrikat ³	90	171	0	0	94	219	- 43	- 209	0	0	39	161
151	Flygbensin	4	2	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1
159	Motorbensin	708	506	1 172	1 465	447	492	0	0	1 410	1 472	23	7
200	Jetbensin	0	57	28	14	1	0	0	0	70	29	- 43	42
351-	Lättbensin och												
352	gasbensin	164	241	0	5	0	0	227	235	36	30	- 99	- 19
355	Petroleumnafta	8	5	0	0	0	0	0	0	6	4	2	1
359	Andra lättoljor	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
401	Flygfoto-gen	196	286	39	24	0	1	0	0	182	225	53	84
402	Motorfoto-gen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
409-	Annan foto-gen och												
500	mellanoljor	0	25	5	3	0	1	0	0	2	1	3	26
650	Dieselbrännolja									728	944		
650	Eldningsolja nr 1	722	854	1 754	2 022	708	866	0	0	1 044	1 116	- 4	- 50
701-													
708	Eldningsolja nr 2-6	182	273	1 408	1 663	786	820	126	186	615	828	63	102
	Därav												
	Eldningsolja nr 2	0	0	279	378	122	194	0	0	129	150	28	34
	Eldningsolja nr 3-6	182	273	1 129	1 285	664	626	126	186	486	678	35	68
	Totalt	6 869	7 691	4 406	5 196	2 095	2 667	4 986	5 732	4 096	4 651	98	- 163
27.11.100	Propan och butan												
	1 000 ton	150	158	52	60	14	9	68	104	134	149	- 14	- 44

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

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

3)Förbrukning redovisas netto, dvs förbrukning – produktion.

Tabell 1B
Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter 1991 och 1992, 1 000 m³ och 1 000 ton

Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 1991 and 1992, 1000 m³ and 1 000 ton

Stat nr	Varuslag	Tillgång		Produktion		Avgång		Förbrukning vid petroleumraffinaderier (krackningsanl)		Leveranser till övriga förbrukare ¹		Differens ²	
		1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
27.09.000	Råolja	19 558	20 788	3	1	206	725	19 699	21 252	0	0	- 344	-1 188
27.10.010	Toppad råolja												
	Halvfabrikat ³	415	730	0	0	461	453	- 103	- 358	0	0	57	635
151	Flygbensin	11	6	0	0	0	0	0	0	9	8	2	- 2
159	Motorbensin	2 581	2 265	4 981	5 896	1 809	2 363	0	0	5 751	5 878	2	- 80
200	Jetbensin	26	66	105	51	32	43	0	0	253	203	- 154	- 129
351-	Lättbensin och												
352	gasbensin	560	581	97	9	12	0	851	778	86	70	- 292	- 258
355	Petroleumnфта	35	24	0	0	0	1	0	0	30	23	5	0
359	Andra lättoljor	3	3	36	1	48	0	0	0	3	2	- 12	2
401	Flygfotogen	549	769	275	177	55	1	0	0	695	804	74	141
402	Motorfotogen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
409-	Annan fotogen och												
500	mellanoljor	15	25	6	- 1	0	5	0	0	5	3	16	16
650	Dieselbrännolja									2 626	3 017		
650	Eldningsolja nr 1	2 258	2 274	7 163	7 743	3 268	4 209	0	0	3 351	3 320	176	- 529
701-													
708	Eldningsolja nr 2-6	530	820	5 674	6 081	3 133	3 272	430	603	2 262	2 554	379	472
	Därav												
	Eldningsolja nr 2	0	0	1 341	1 348	621	654	0	0	469	487	251	207
	Eldningsolja nr 3-6	530	820	4 333	4 733	2 512	2 618	430	603	1 793	2 067	128	265
	Totalt	26 541	28 351	18 340	19 958	9 024	11 072	20 877	22 275	15 071	15 882	- 91	- 920
27.11.100	Propan och butan												
	1 000 ton	681	809	254	291	73	107	340	466	449	483	73	44

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

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

3)Förbrukning redovisas netto, dvs förbrukning – produktion.

Tabell 2A

Leveranser till övriga förbrukare (tabell 1A) med fördelning på förbrukarkategorier 4e kvartalet 1991 och 1992, 1 000 m³ och 1 000 tonDeliveries to final consumers (table 1A) by category of consumers during 4th quarter 1991 och 1992, 1000 m³ and 1000 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 tvåbostadshus		Flerbostadshus		Övriga näringar	
	4 kv 91	4 kv 92	4 kv 91	4 kv 92	4 kv 91	4 kv 92	4 kv 91	4 kv 92	4 kv 91	4 kv 92	4 kv 91	4 kv 92	4 kv 91	4 kv 92
Flygbensin	..	..	..	..	2	1	—	—	..	..	..	..	..	..
Motorbensin	..	..	..	..	1 410	1 472	—	—	..	..	..	..	..	..
Jetbensin	..	..	..	..	70	29	—	—	..	..	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin			36	30	..	..	—	—	..	..	..	..	..	..
Petroleumnafta	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	6	4
Andra lättoljor	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	1	1
Flygfotogen	..	..	..	..	182	225	—	—	..	..	..	..	..	..
Motorfotogen	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	..
Annan fotogen och mellanoljor	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	2	1
Dieselbrännolja	52	51	1	3	513	637	2	2	7	21	18	60	135	170
Eldningsolja nr 1	102	93	15	4	15	15	31	54	306	343	194	217	381	390
Eldningsolja nr 2-6	256	273	49	194	10	10	180	196	0	0	32	34	88	121
Därav														
Eldningsolja nr 2	30	28	6	7	2	0	39	31	0	0	18	20	34	64
Eldningsolja nr 3-6	226	245	43	187	8	10	141	165	0	0	14	14	54	57
Totalt	410	417	101	231	2 202	2 389	213	252	313	364	244	311	613	687
Propan och butan 1 000 ton	90	99	30	44	0	0			0	0	0	0	15	7

1) Inkl industriella mottrycksanläggningar

2) Exkl industriella mottrycksanläggningar

Tabell 2B

Leveranser till övriga förbrukare (tabell 1B) med fördelning på förbrukarkategorier 1991 och 1992, 1 000 m³ och 1 000 ton

Deliveries to final consumers (table 1B) by category of consumers during 1991 och 1992, 1000 m³ and 1000 ton

Varuslag	Gruvor och mineralbrott, tillverknings-industri ¹		El-, gas-och värmeverk ²		Samfärdsel exkl utrikes sjöfart		Utrikes sjöfart (bunkring av svenska och ut-utländska fartyg)		En- och tvåbostadshus		Flerbostadshus		Övriga näringar	
	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
Flygbensin	..	..	..	..	9	8	—	—	..	..	..	..	..	..
Motorbensin	..	..	..	..	5 751	5 878	—	—	..	..	..	..	..	..
Jetbensin	..	..	..	..	253	203	—	—	..	..	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin			86	70	..	..	—	—	..	..	..	..	..	..
Petroleumnafta	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	30	23
Andra lättoljor	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	3	2
Flygfoto-gen	..	..	..	..	695	804	—	—	..	..	..	..	..	..
Motorfoto-gen	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	..
Annan foto-gen och mellanolja	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	5	3
Dieselbrännolja	180	165	20	12	1 909	2 094	9	23	22	44	41	139	445	540
Eldningsolja nr 1	342	297	23	41	60	57	167	187	875	892	606	626	1 278	1 220
Eldningsolja nr 2-6	910	875	165	355	52	45	701	795	1	4	105	97	328	383
Därav														
Eldningsolja nr 2	101	98	14	15	12	6	153	127	0	2	64	59	125	180
Eldningsolja nr 3-6	809	777	151	340	40	39	548	668	1	2	41	38	203	203
Totalt	1 432	1 337	294	478	8 729	9 089	877	1 005	898	940	752	862	2 089	2 171
Propan och butan 1 000 ton	317	335	76	112	0	0			0	0	0	0	56	35

1) Inkl industriella mottrycksanläggningar

2) Exkl industriella mottrycksanläggningar

Tabell 3
Leveranser av smörjmedel 1983–1992 i m³
Deliveries of lubricants during 1983–1992 m³

Varuslag	m³											
	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	m³											
	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	m³											
	1989				1990				1991			
	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	112	120	119	81	74	101	82	85	47	144	118	54
Fordonssmörjmedel	17 949	21 781	20 998	20 552	19 003	18 333	19 881	17 943	14 987	17 085	17 758	15 687
Marinssmörjmedel	4 126	4 407	4 364	4 979	3 3773	4 129	3 272	3 451	2 918	3 187	3 253	2 856
Industrismörjmedel	16 764	16 107	15 555	17 286	15 523	14 163	12 362	14 815	13 622	12 639	11 029	11 882
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	8 066
Smörjmedel totalt	49 445	53 672	50 883	54 686	48 698	46 077	45 007	45 627	40 247	41 202	40 037	38 545

Varuslag	m³			
	1992			
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv
Flygsmörjmedel	144	117	156	75
Fordonssmörjmedel	15 896	15 904	16 641	15 517
Marinssmörjmedel	3 413	2 918	3 264	3 058
Industrismörjmedel	12 580	11 993	11 664	12 215
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	8 266	7 876	7 645	7 931
Smörjmedel totalt	40 299	38 808	39 370	38 796

Tabell 4

Förbrukning av stenköl och koks inom gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri, åren 1988–1992, 1 000 ton

Consumption of coal and coke in 1988–1992, 1 000 ton

SNI	Näringsgrensområde		Stenköl (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	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	224	780	359	327	250	367	1 303
		1992	199	156	146	195	696	367	333	253	375	1 328
2	därav: Gruvor och mineral- brott	1988	0	0	0	0	0	10	10	12	13	45
		1989	—	—	—	—	—	9	6	7	5	27
		1990	—	—	—	—	—	9	6	5	11	31
		1991	—	—	—	19	19	5	6	5	3	19
		1992	20	17	17	17	71	7	7	5	6	25
31	Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	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	—	3	10	0	—	—	3	3
		1992	—	—	—	16	16	—	—	—	3	3
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1988	39	28	21	37	125	—	—	—	—	—
		1989	35	25	20	29	109	—	—	—	—	—
		1990	29	19	18	26	92	—	—	—	—	—
		1991	31	19	16	23	89	—	—	—	—	—
		1992	23	13	11	23	70	—	—	—	—	—
35	Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	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	11	32	2	2	2	2	8
		1992	3	1	1	0	5	1	1	0	2	4
36	Jord- och stenvaru- industri	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	82	330	12	13	7	11	43
		1992	69	51	62	53	235	8	9	6	9	32
37	Järn-, stål- och metallverk	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	86	300	336	302	233	344	1 215
		1992	84	74	55	86	299	348	313	240	353	1 254
371	därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	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	70	241	332	298	231	318	1 179
		1992	66	62	39	69	236	344	283	237	327	1 191
38	Verkstadsindustri	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	0	0	4	4	3	4	15
		1992	0	—	—	—	—	3	3	2	2	10

Tabell 5

Förbrukning av eldningsolja inom gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri, åren 1988–1992, 1 000 m³

Consumption of fuel oils in 1988–1992, 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	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	81	307	277	186	131	229	823
		1992	90	60	42	80	272	213	145	134	230	722
2	därav: Gruvor och mineral- brott	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	2	7	12	8	4	12	36
		1992	2	2	1	2	7	9	6	5	12	32
31	Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	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	10	40	26	20	17	38	101
		1992	12	9	8	12	41	21	16	14	38	89
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	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	2	10	6	4	3	5	18
		1992	2	1	1	1	5	6	4	3	5	18
33	Trävaruindustri	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	3	14	11	8	6	12	37
		1992	4	2	2	4	12	10	7	5	8	30
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	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	5	15	100	73	54	81	308
		1992	4	2	2	4	12	74	52	59	83	268
34111	därav: Massaindustri	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	1	4	16	12	11	14	53
		1992	1	0	0	1	2	12	12	20	26	70
34112	Pappers- och papp- industri	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	3	6	77	56	39	61	233
		1992	1	1	1	1	4	56	36	37	54	183
34113	Träfiberplattindustri	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	0	0	2	1	1	1	5
		1992	–	0	–	–	0	1	0	0	0	1
35	Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	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	9	32	24	17	12	15	68
		1992 ¹	8	9	6	9	32	18	12	11	16	57

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
36	Jord- och stenvaru- industri	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	9	36	19	14	10	15	58
		1992	8	7	5	7	27	15	12	11	13	51
37	Järn-, stål- och metallverk	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	9	33	47	29	21	33	130
		1992	9	8	6	10	33	37	27	21	37	122
371	därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	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	7	24	46	29	21	33	129	
	1992	7	5	4	7	23	36	27	20	34	117	
38	Verkstadsindustri	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	32	120	31	13	4	18	66
		1992	41	20	11	31	103	23	9	5	18	55
381	därav: Metallvaruindustri	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	11	47	1	1	0	1	3	
	1992	13	5	3	10	31	2	1	1	2	6	
382	Maskinindustri	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	10	35	6	3	1	4	14
		1992	13	6	4	10	33	6	2	1	5	14
39	Annan tillverknings- industri	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	0	0	1	0	0	0	1
		1992	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

1) Exkl petroleumraffinaderier.

Tabell 6

Förbrukning av propan och butan samt inhemska bränslen inom gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri, åren 1988–1992, 1 000 ton, 1 000 toe

Consumption of propan and butan and domestic fuels in 1988–1992, 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 tillverknings- industri samt gruvor och mineralbrott	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	100	346	376	328	279	364	1 347
		1992	102	92	75	106	375	387	340	273	336	1 336
2	Gruvor och mineral- brott	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	0	0	0	0
		1992	0	—	0	0	0	0	0	0	—	0
31	Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	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	11	30	1	1	1	1	4
		1992	8	10	5	12	35	1	1	0	1	3
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	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	2	6	0	0	0	1	1
		1992	4	3	2	3	12	0	0	0	0	0
33	Trävaruindustri	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	2	8	173	151	112	167	603
		1992	0	—	—	—	0	177	149	116	165	607
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	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	10	36	196	172	162	189	719
		1992	9	8	8	10	35	199	183	153	162	697
35	Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	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	7	20	4	3	3	5	15
		1992	3	5	4	5	17	8	6	4	7	25
36	Jord- och stenvaru- industri	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	21	75	1	1	1	0	3
		1992	26	20	17	22	85	0	0	0	0	0
37	Järn-, stål- och metallverk	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	34	128	0	0	0	0	0
		1992	36	36	31	39	142	0	0	0	0	0
371	därav: Järn- och stålverk ferrolegeringsverk	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	30	112	0	0	0	0	0
		1992	32	32	28	35	127	0	0	0	0	0
38	Verkstadsindustri	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	13	43	1	0	0	1	2
		1992	16	10	8	15	49	2	1	0	1	4
39	Annan tillverknings- industri	1988	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
		1989	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0
		1990	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
		1991	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0
		1992	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—

Tabell 7

Förbrukning av eldningsolja, stenkol och koks som råvara inom kemisk industri (SNI 351–352) samt koksverk, åren 1988–1992, 1 000 m³, 1 000 tonConsumption of fuel oils, coal and coke as raw materials in 1988–1992, 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)	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	10	39	13	10	7	8	38	0	–	–	–	0
	1992	10	9	9	9	37	4	6	10	6	26	0	–	–	–	0
Koksverk (ur SNI 354099)	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	377	1 490
	1992											384	376	371	410	1 541

Tabell 8

Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk åren 1988–1992

Consumption of fuels in 1988–1992

Bränsle			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
Lättbensin	1 000 m ³	1988	13	8	6	13	40
		1989	12	8	7	13	40
		1990	13	7	7	13	40
		1991	18	12	9	15	54
		1992	18	12	9	17	56
Eldningsolja 1	1 000 m ³	1988	13	6	5	22	46
		1989	12	6	6	22	46
		1990	16	6	7	14	43
		1991	20	10	7	24	61
		1992	29	9	16	41	95
Eldningsolja 2–5	1 000 m ³	1988	256	78	65	435	834
		1989	197	69	50	253	569
		1990	151	60	47	140	398
		1991	225	114	67	222	628
		1992	214	74	49	328	665
Stenkol	1 000 ton	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	375	1 203
		1992	450	131	39	464	1 084
Propan och butan	1 000 ton	1988	10	4	3	11	28
		1989	12	9	4	17	42
		1990	21	9	7	19	56
		1991	18	11	6	23	58
		1992	32	13	5	36	86
Träbränsle	1 000 toe	1988	167	87	44	146	444
		1989	148	79	37	135	399
		1990	148	75	35	144	402
		1991	175	112	43	185	515
		1992	197	107	50	220	574
Avlutar och tallolja	1 000 toe	1988	20	22	23	23	88
		1989	23	24	26	25	98
		1990	23	26	25	23	97
		1991	20	18	22	26	86
		1992	25	26	27	25	103
Sopor	1 000 toe	1988	96	78	69	98	341
		1989	93	82	69	95	339
		1990	99	83	78	97	357
		1991	97	95	79	99	370
		1992	96	87	79	101	363
Torv	1 000 toe	1988	56	14	3	57	130
		1989	67	23	5	90	185
		1990	104	27	9	94	234
		1991	131	37	10	115	293
		1992	133	39	8	117	297
Kärnbränsle	1 000 toe	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	5 528	19 318
		1992	5 354	3 924	2 822	3 870	15 970
Naturgas	milj m ³	1988	20	15	9	51	95
		1989	57	21	10	81	169
		1990	89	25	12	100	226
		1991	117	34	8	111	270
		1992	141	46	16	141	344

Anm. Bränsleförbrukningen under 4e kv 1991 och 1992 specificeras i tabell 9.

Tabell 9 A

Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk samt tillförsel av ej direkt bränslebaserad värme till el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 1991 och 1992 1 000 m³, 1 000 ton, 1 000 toe

Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 4th quarter 1991 and 1992

		Totalt		Därav för produktion av el i						Därav för produktion av hetvatten (ångan) i				Därav för produktion av stadsgas		Därav för andra ända- mål (lokal upp- värmning etc)	
		4e kv 1991	4e kv 1992	Värme-kraftverk		Industriell mottrycksanl		Kraftvärme- verk		Kraftvärme- verk		Fristående värmeverk		4ekv 1991	4e kv 1992	4e kv 1991	4e kv 1992
		1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
Lättbensin	(1 000 m ³)	15	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	17	—	—
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	24	41	3	12	—	—	5	7	3	5	13	17	—	—	—	—
Eldningsolja 2-5	(1 000 m ³)	222	328	1	60	47	51	39	58	70	79	63	79	—	—	1	1
Stenkol	(1 000 ton)	375	464	—	—	2	7	106	138	191	243	76	76	—	—	—	—
Propan o butan	(1 000 ton)	23	36	1	4	—	1	0	0	9	9	11	19	2	3	—	—
Träbränsle	(1 000 toe)	185	220	—	0	29	25	2	2	56	67	98	126	—	—	—	—
Avlutar o tallolja	(1 000 toe)	26	25	—	—	26	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sopor	(1 000 toe)	99	101	—	—	—	—	3	2	39	38	57	61	—	—	—	—
Torv	(1 000 toe)	115	117	—	—	0	0	10	9	41	43	64	65	—	—	—	—
Koksugnsgas	(milj m ³)	15	12	2	2	—	—	7	3	6	5	—	2	—	—	—	—
Masugnsgas	(milj m ³)	418 ¹	451	40	33	—	—	183	161	169	229	26	28	—	—	—	—
Kärnbränsle	(1 000 toe)	5 528	3 870	5 528	3 870	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Naturgas	(milj m ³)	111	141	1	3	4	4	19	27	72	98	14	9	1	—	—	—
Övriga bränslen	(1 000 toe)	17	18	—	1	—	—	5	4	5	7	7	6	0	0	—	—
Tillförd värme från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		1 304	1 258	—	—	—	—	—	—	241	283	1 063	975	—	—	—	—
solfångare (GWh)		0	0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—
värmepumpar (GWh)		2 293	2 217	—	—	—	—	—	—	1 273	1 148	1 020	1 069	—	—	—	—
från andra sektorer ¹ (GWh)		932	986	—	—	—	—	—	—	421	442	511	544	—	—	—	—
därav spillvärme (GWh)		764	794	—	—	—	—	—	—	416	437	348	357	—	—	—	—
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)																	
		739	735	—	—	—	—	—	—	423	392	316	343	—	—	—	—

1) I huvudsak från industri

Tabell 9B

Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk samt tillförsel av ej direkt bränslebaserad värme till el-, gas- och värmeverk åren 1991 och 1992 ,
1 000m³, 1 000 ton, 1 000 toe

Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 1991 and 1992

		Totalt		Därav för produktion av el i						Därav för produktion av hetvatten (ånga) i				Därav för produktion av stadsgas		Därav för andra ända- mål (lokal upp- värmning etc)	
		1991	1992	Värmekraftverk		Industriell mottrycksanl		Kraftvärme- verk		Kraftvärme- verk		Fristående värmeverk		1991	1992	1991	1992
		1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
Lättbensin	(1 000 m ³)	54	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	56	—	—
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	61	95	6	30	—	—	5	10	6	11	44	44	—	—	—	—
Eldningsolja 2-5	(1 000 m ³)	628	665	5	76	132	134	85	96	181	163	222	193	—	0	3	3
Stenkol	(1 000 ton)	1 203	1 084	—	0	4	17	288	291	693	605	218	171	—	—	—	—
Propan o butan	(1 000 ton)	58	86	1	8	1	2	0	0	17	20	30	45	9	11	—	—
Träbränsle	(1 000 toe)	515	574	—	1	101	100	3	5	130	152	281	316	—	—	—	—
Avlutar o tallolja	(1 000 toe)	86	103	—	—	86	103	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sopor	(1 000 toe)	370	363	—	0	—	—	12	8	139	137	219	218	—	—	—	—
Torv	(1 000 toe)	293	297	—	0	0	1	23	14	93	110	177	172	—	—	—	—
Koksugns gas	(milj m ³)	55	52	7	7	—	0	25	20	19	17	4	8	—	—	—	—
Masugns gas	(milj m ³)	1 415	1 570	116	112	—	—	661	763	552	603	86	92	—	—	—	—
Kärnbränsle	(1 000 toe)	19 318	15 790	19 318	15 970	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Naturgas	(milj m ³)	270	344	1	7	6	7	42	61	183	216	34	52	3	0	1	1
Övriga bränslen	(1 000 toe)	56	61	0	1	—	—	20	16	18	21	18	22	0	1	—	—
Tillförd värme från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		5 930	5 574	—	—	—	—	—	—	1 707	1 653	4 223	3 921	—	—	—	—
solfångare (GWh)		3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	—	—	—	—
värmepumpar (GWh)		6 961	6 689	—	—	—	—	—	—	3 847	3 456	3 114	3 233	—	—	—	—
från andra sektorer ¹ (GWh)		3 250	3 190	—	—	—	—	—	—	1 557	1 463	1 693	1 727	—	—	—	—
därav spillvärme (GWh)		2 658	2 627	—	—	—	—	—	—	1 537	1 441	1 121	1 186	—	—	—	—
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)																	
		2 273	2 235	—	—	—	—	—	—	1 282	1 182	991	1 053	—	—	—	—

1) I huvudsak från industri

Tabell 10A

Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk, fjärde kvartalet 1991 och 1992, 1 000 toe

Consumption of fuels during 4th quarter 1991 and 1992, 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	
		4e kv 1991	4e kv 1992	4e kv 1991	4e kv 1992	4e kv 1991	4e kv 1992	4e kv 1991	4e kv 1992	4e kv 1991	4e kv 1992	4e kv 1991	4e kv 1992	4e kv 1991	4e kv 1992	4e kv 1991	4e kv 1992
2	Gruvor och mineralbrott	2	2	11	12	12	11	2	4	—	—	0	0	0	0	27	29
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	9	10	36	35	7	0	2	2	12	13	1	1	38	43	105	104
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2	1	4	5	—	0	—	—	2	4	1	0	1	1	10	11
33	Trävaruindustri	3	4	11	8	—	0	—	—	2	0	167	165	0	0	183	177
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	4	3	75	77	15	15	—	—	11	11	820	761	5	11	930	878
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- och plast- och plastvaruindustri ¹	8	7	14	15	7	0	1	1	7	5	11	12	15	15	63	55
36	Jord- och stenvaruindustri	8	6	14	12	53	35	7	6	23	24	0	0	5	5	110	88
37	Järn-, stål- och metallverk	8	8	31	35	56	56	230	236	38	43	0	0	4	4	367	382
371	Därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	6	6	30	23	46	45	228	234	33	38	0	0	4	4	347	350
38	Verkstadsindustri	27	26	17	17	0	0	3	2	15	17	1	1	8	8	71	71
39	Annan tillverkningsindustri	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	1	0	1
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	71	67	213	216	150	117	245	251	110 ₂	117	1 001	940	76	88	1 866	1 797
41	El-, gas- och värmeverk	21	35	206	305	244	302	—	—	36	52	426	463	104	131	1 044	1 288

1) Exkl petroleumraffinaderier.

2) = reviderat värde

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

eldningsolja nr 1	1 m ³	= 0,8500 toe
eldningsolja nr 2-5	1 m ³	= 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 m ³	= 0,9300 toe
lätbensin	1 m ³	= 0,7029 toe

Tabell 10B

Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk, åren 1991 och 1992, 1 000 toe

Consumption of fuels during 1991 and 1992, 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	
		1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
2	Gruvor och mineralbrott	7	7	33	31	12 ²	46	12	14	0	0	0	0	0	0	64	98
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	35	35	94	83	12	0	2	2	33	39	4	2	94	101	274	262
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	8	5	17	18	—	0	—	0	7	11	1	1	3	2	36	37
33	Trävaruindustri	13	11	34	29	—	0	—	0	9	9	603	607	0	0	659	656
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	13	10	286	253	58	49	—	0	40	38	3 164	3 140	27	36	3 588	3 525
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri ¹	27	27	63	54	21	3	4	3	21	18	39	44	59	58	234	207
36	Jord- och stenvaruindustri	32	23	54	47	215	153	29	21	82	95	3	1	20	17	435	357
37	Järn-, stål- och metallverk	27	27	122	113	195	195	813	840	142	156	0	0	17	15	1 316	1 346
371	Därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	21	21	119	101	157	153	805	831	123	136	0	0	17	15	1 242	1 257
38	Verkstadsindustri	102	88	62	50	0	0	11	8	47	54	2	4	30	27	254	231
39	Annan tillverkningsindustri	0	0	1	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	3	1	3
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	264	233	766	678	513	446	871	888	381	420	3 816	3 799	250	258	6 861	6 722
41	El-, gas- och värmeverk	53	81	584	616	782	705	—	—	103	135	1 264	1 337	252	320	3 038	3 194

1) Exkl petroleumraffinaderier.

2) Uppgifterna för 1991 är ofullständiga och därmed inte jämförbara med uppgifterna för år 1992.

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

eldningsolja nr 1	1 m ³	= 0,8500 toe
eldningsolja nr 2-5	1 m ³	= 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 m ³	= 0,9300 toe
lätbensin	1 m ³	= 0,7029 toe

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 | • Konsumtion |
| • Prognoser | • Import och export |
| • Nationalräkenskaper | • Produktion |
| • Finansstatistik | • Jordbruk |
| • Energi | • Demografi |
| • Priser | • Social statistik |

Boken är på engelska, har 330 sidor och utges av Statistikcentralen i Helsingfors. Säljs av Statistiska centralbyrån i Sverige. Pris: 525,- inkl moms och exp. avgift.

Boken beställs genom

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

