

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
E 31 SM 9102

P 3/7

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

Fuels. Deliveries and consumption of fuels and lubricants during 1th quarter 1991

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) E 31 SM 9101.

Sammanfattning

Oljeleveranser samt bränsleförbrukning inom industri, el-, gas- och värmeverk under första kvartalet 1991

Oljeleveranserna fortsätter att minska

Oljeföretagens totala leveransvolym av oljeprodukter var under det första kvartalet i år 10 procent lägre än under det första kvartalet i fjol och 4 procent lägre än motsvarande period 1989. Vid jämförelser med första kvartalet 1990 bör observeras att oljeleveranserna då var ovanligt stora till följd av den lageruppbyggnad hos konsumenterna som föregick införandet av mervärdeskatt den 1 mars 1990.

Den största nedgången jämfört med första kvartalet förra året uppmättes för tunn eldningsolja (-22 %). Även leveranserna av dieselbrännolja och tjocka eldningsoljor minskade kraftigt. För motorbensin som i princip inte berördes av nämnda lageruppbyggnad noterades däremot en ökning på en procent.

Ökad bränsleförbrukning inom industrin trots minskad produktion

Industrins totala bränsleförbrukning var under första kvartalet i år en procent högre än under motsvarande period förra året, trots att den totala industriproduktionen samtidigt minskade med ca tre procent. Den största ökningen (+8 %) uppmättes för sk inhemska bränslen (avlutar, bark, flis m m) – främst till följd av ökad produktion inom den energiintensiva delbranschen massa- och pappersindustri. Även förbrukningen av naturgas och gasol ökade något. Däremot fortsatte användningen av kol och olja att minska.

Kraftigt ökad förbrukning av bränslen för fjärrvärmeproduktion

Inom gruppen el-, gas-, och värmeverk var den totala bränsleförbrukningen under det första kvartalet i år drygt 20

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

91. -07 26

Biblioteket

STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅN

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 26 juli 1991. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

©1991 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 019-12 97 84.

©1991 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained from SCB-Publishing Unit, S-701 89 Örebro, Sweden

procent högre än under första kvartalet i fjol. Förbrukningen av eldningsolja och kol ökade med 45 procent resp 17 procent. Även för flertalet övriga bränslen noteras en uppgång.

Den ökade bränsleförbrukningen under första kvartalet förklaras främst av att årets vinter varit kallare än de extremt varma vintrarna 1989 och 1990. Detta medförde att användningen av fjärrvärme ökade med drygt 20 procent jämfört med 1990. Bränsleinsatsen för produktion av fjärrvärme ökade lika mycket. Även användningen av el för värmeproduktion gick upp med 20 procent.

Oljeveranserna minskade kraftigt under 1990

Oljeföretagens totala leveransvolym av oljeprodukter (exkl smörjmedel, asfalt od) var 17 procent lägre under det fjärde

kvartalet 1990 än under motsvarande kvartal 1989. Kraftiga minskningar uppmättes för samtliga oljeprodukter. Leveranserna av motorbensin och dieselbrännolja minskade med 11 procent resp 12 procent. För tunn eldningsolja (sk villa olja) uppmättes en nedgång med 18 procent och för tjocka eldningsolja en nedgång med drygt 32 procent jämfört med fjärde kvartalet 1989.

Den totala leveransvolymen av oljeprodukter under år 1990 var 5 procent lägre än under 1989. Nedgången är främst en följd av mycket kraftiga prisökningar under året. Den 1 mars infördes mervärdesskatt på energi och under augusti och september steg priserna kraftigt till följd av krisen vid Persiska viken.

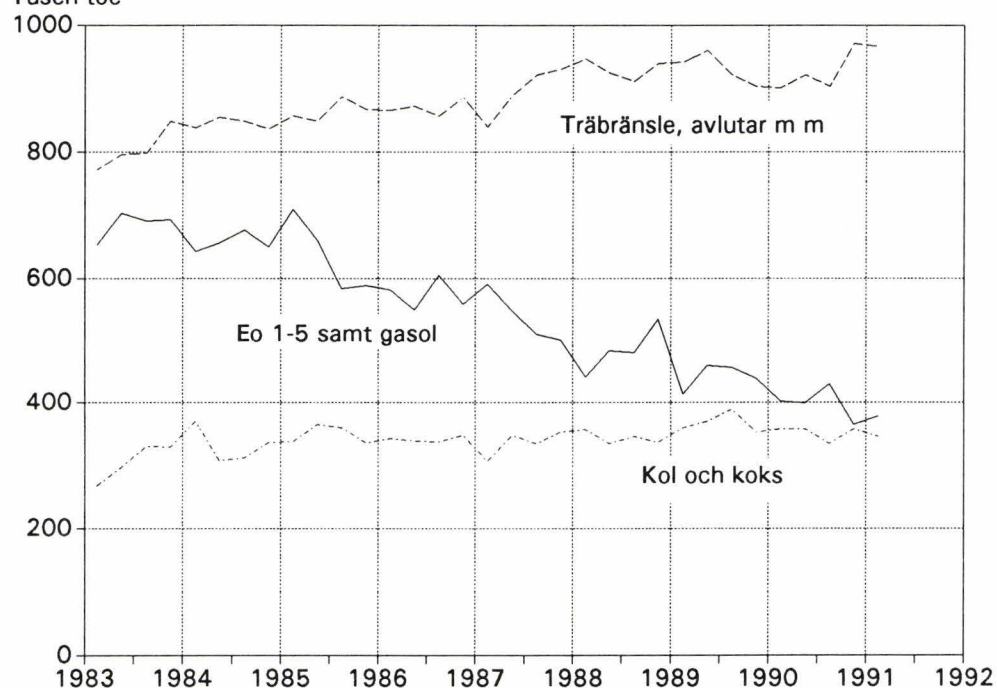
Tablå A

Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1 000 kubikmeter

	Apr 88– Mar 89 Kol 1	Apr 89– Mar 90 Kol 2	Apr 90– Mar 91 Kol 3	Procentuell förändring	
				Kol 3/ kol 2	Kol 3/ kol 1
Motorbensin	5 766	5 880	5 645	–4	–2
Övriga lättolja samt mellanolja	1 086	1 138	999	–12	–8
Dieselbrännolja	2 835	2 966	2 706	–9	–5
Därav Utrikes sjöfart	11	7	7	±0	–36
Eldningsolja nr 1	3 878	3 915	3 183	–19	–18
Därav Utrikes sjöfart	188	217	170	–22	–10
Eldningsolja nr 2–5	3 184	2 495	2 374	–5	–25
Därav Industri (SNI 2+3)	1 319	1 033	913	–12	–31
El-, gas- och värmeverk (SNI 41)	538	224	322	+43	–40
Utrikes sjöfart	572	532	599	+13	+5
Totalt	16 749	16 394	14 907	–9	–11

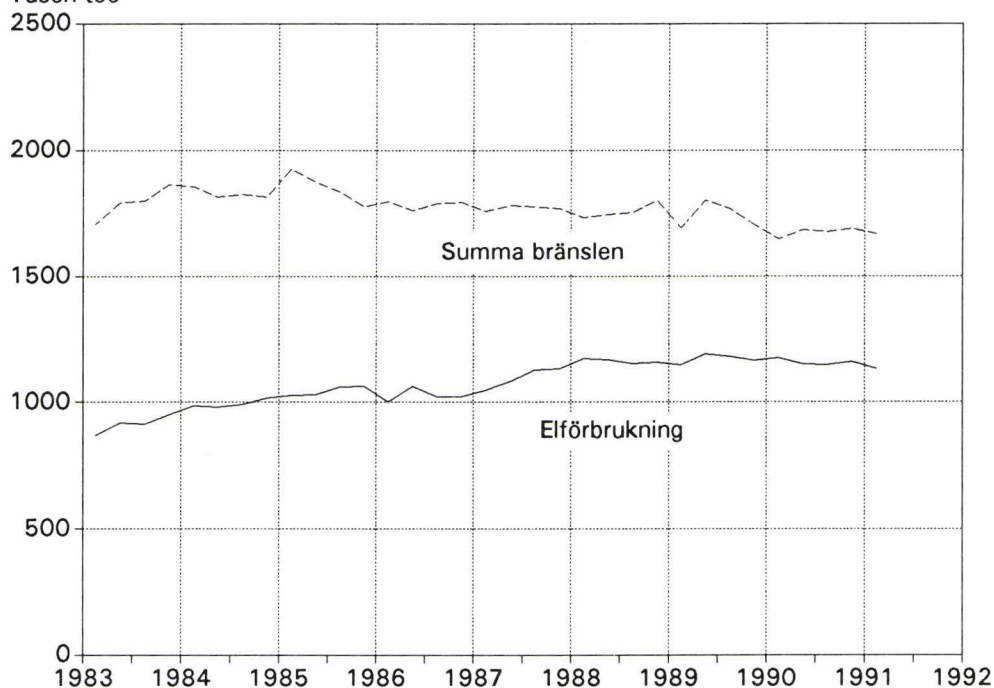
**Bränsleförbrukning inom industrin,
1:a kv 1983 - 1:a kv 1991, säsonggrensade värden**

Tusen toe



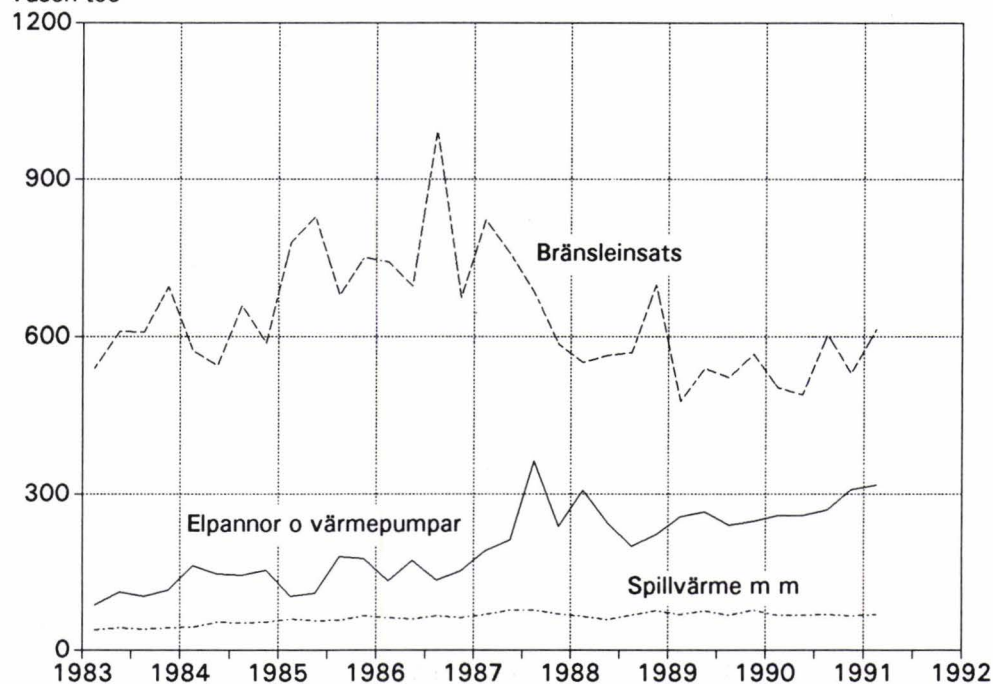
**El- och bränsleförbrukning inom industrin,
1:a kv 1983 - 1:a kv 1991, säsonggrensade värden**

Tusen toe



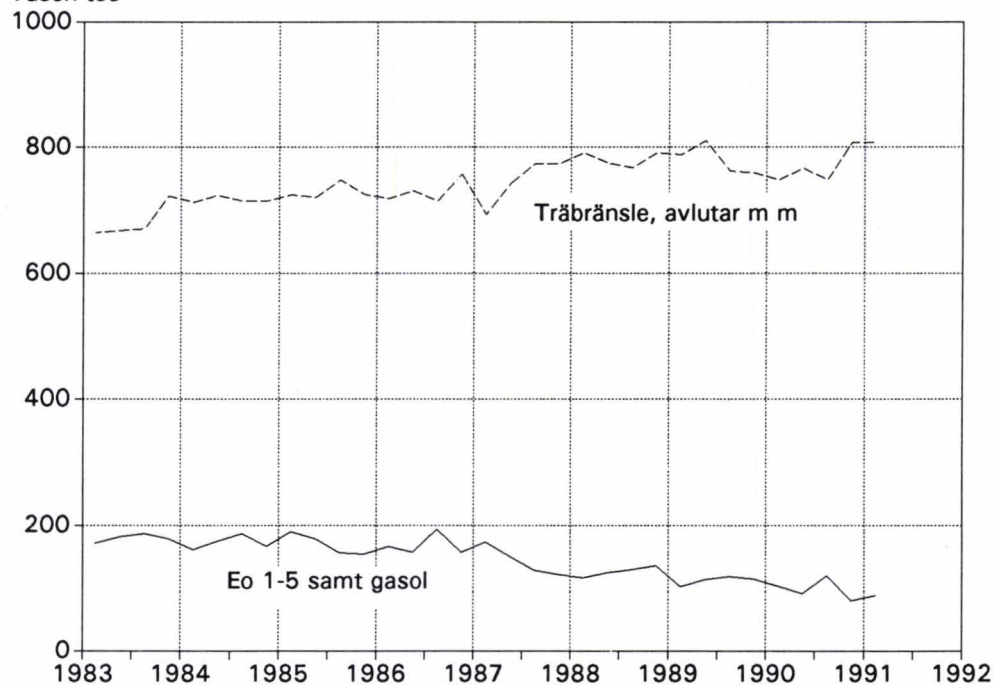
**Energiinsats för fjärrvärmeproduktion,
1:a kv 1983 - 1:a kv 1991, säsonggrensade värden**

Tusen toe



**Bränsleförbrukning inom massa-, pappers-, och pappersvaruindustrin, grafisk industri,
1:a kv 1983 - 1:a kv 1991, 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 till-

försel 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 värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-2	±0	+2	-1
Eldningsolja nr 2-5	-499	+346	+643	+247
därav lager inklude- rade 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 värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-2	-1	+24	+13
Eldningsolja nr 2-5	-671	-116	+325	+97
därav lager inklude- rade 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 värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-1	±0	+9	-1
Eldningsolja nr 2-5	-132	+56	+242	-125
därav lager inklude- rade 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 värme- verk				
Eldningsolja nr 1	+1	-2	-2	+7
Eldningsolja nr 2-5	-245	-214	+12	-191
därav lager inklude- rade 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			
Motorbensin	+57			
Dieselbrännolja	-5			
Eldningsolja nr 1	-177			
Eldningsolja nr 2-5	-53			
Industri				
Eldningsolja nr 1	-5			
Eldningsolja nr 2-5	-105			
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-4			
Eldningsolja nr 2-5	-112			
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	1a kv 1990	1a kv 1991
Import	79	218	293	373	497	622	197	243
Egen förbrukning	..	..	..	..	..	..	..	-1
Statistisk differens m m	-1	-4	-5	-3	-1	-5	1	-4
Summa leveranser	78	214	288	370	496	615	198	238
därav								
Gruvor, mineralbrott, tillverkningsindustri, SNI 2+3	66	149	177	211	255	297	76	80
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	35	63	73	88	99	107	22	24
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	28	66	70	68	67	67	19	20
Övrig industri inkl ej branschfördelad små- industri	3	20	34	55	89	123	35	36
El- och värmeverk ²	5	34	57	94	169	226	89	117
Övriga näringar	3	13	28	33	38	60	20	23
Bostäder	4	18	26	32	34	42	13	18

1) Volym vid 1 013, 25 mbar, 0°C.

2) Inkl förbrukning för industriell mottrycksproduktion.

Fet stil = 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, 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 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	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 1

Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter 1a kvartalet 1990 och 1991, 1 000 m³, och 1 000 ton
 Import, exports, production and deliveries to final customers of petroleum products during 1st 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	
		Import				Export							
		1a kv 90	1a kv 91	1a kv 90	1a kv 91	1a kv 90	1a kv 91	1a kv 90	1a kv 91	1a kv 90	1a kv 91	1a kv 90	1a kv 91
27.09.000	Råolja	5 359	5 413	1	1	132	146	5 071	5 387	—	—	+157	-119
27.10.010	Toppad råolja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0
	Halvfabrikat ³	167	119	—	—	96	212	88	-33	—	—	-17	-60
151	Flygbensin	6	3	—	—	—	—	—	—	1	1	+5	+2
159	Motorbensin	385	533	1 332	1 207	342	383	0	0	1 269	1 284	+106	+73
200	Jetbensin	8	13	80	52	—	18	—	—	65	56	+23	-9
351—	Lättbensin och												
352	gasbensin	174	210	46	59	—	12	304	350	—	—	-84	-93
355	Petroleumnafta	19	9	0	—	0	0	0	0	19	9	0	0
359	Andra lättoljor	4	1	39	36	50	36	—	—	1	1	-8	0
401	Flygfotogen	161	102	58	98	11	27	—	—	160	135	+48	+38
402	Motorfotogen	3	—	—	—	—	—	—	—	0	0	+3	0
409—	Annan fotogen och												
500	andra mellanoljor	8	8	5	-9	—	—	—	—	1	1	+12	-2
650	Dieselbrännolja	784	522	1 952	2 113	755	1 064	—	0	{ 741	{ 665	-70	-118
650	Eldningsolja nr 1									{ 1 310	{ 1 024		
701—	Eldningsolja nr 2—6	89	42	1 418	1 547	896	871	99	102	612	567	-100	+49
708	Därav												
	Eldningsolja nr 2	1	—	427	391	215	190	—	—	140	151	+73	+50
	Eldningsolja nr 3—6	88	42	991	1 156	681	681	99	102	472	416	-173	-1
	Totalt	7 167	6 975	4 931	5 104	2 282	2 769	5 562	5 806	4 179	3 743	+75	-239
27.11.100	Propan och butan 1 000 ton	104	38	55	76	4	28	51	34	123	114	-19	-62

1) 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 1a kvartalet 1990 och 1991, 1 000 m³ och 1 000 tonDeliveries to final customers (table 1) by category of consumers during 1st quarter 1990 and 1991, 1 000 m³ and 1 000 ton

Varuslag	Gruvor och mineralbrott, tillverknings-industri ¹		El-, gas- och värmeverk ²		Samfärdsl exkl utrikes sjöfart		Utrikes sjöfart (bunkring av svenska och utländska fartyg)		En- och två-bostadshus		Flerbostadshus		Övriga näringar	
	1a kv 90	1a kv 91	1a kv 90	1a kv 91	1a kv 90	1a kv 91	1a kv 90	1a kv 91	1a kv 90	1a kv 91	1a kv 90	1a kv 91	1a kv 90	1a kv 91
Flygbensin	..	..	..	..	1	1	—	—	..	..	..	..	..	..
Motorbensin	..	..	..	..	1 269	1 284	—	—	..	..	..	..	..	..
Jetbensin	..	..	..	..	65	56	—	—	..	..	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Petroleumnafta	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	19	9
Andra lättoljor	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	1	1
Flygfotogen	..	..	..	..	160	135	—	—	..	..	..	..	..	..
Motorfotogen	..	..	..	..	0	0	—	—	..	..	..	..	..	..
Annan fotogen och andra mellanoljor	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—	—	—	1	1
Dieselbrännolja	49	48	3	2	568	504	3	2	8	8	3	8	107	93
Eldningsolja nr 1	118	119	6	6	27	19	45	42	409	242	261	208	444	386
Eldningsolja nr 2–6	246	203	11	22	16	12	129	162	0	1	70	46	139	121
Därav														
Eldningsolja nr 2	28	34	2	2	6	4	36	33	—	0	39	27	29	51
Eldningsolja nr 3–6	218	169	9	20	10	8	93	129	0	1	31	19	110	70
Totalt	413	370	20	30	2 106	2 011	177	206	417	251	334	262	711	613
Propan och butan														
1 000 ton	84	83	27	16	0	0	—	—	0	0	0	0	12	15

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).

Tabell 3

Leveranser av smörjmedel 1980–1991 i ton resp kubikmeter

Deliveries of lubricants during 1980–1991, ton and m³

Varuslag	Ton				1981				1982			
	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				1984				1985			
	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				1987				1988			
	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				1990				1991			
	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			
Fordonssmörjmedel	17 949	21 781	20 998	20 522	19 003	18 333	19 881	17 943	14 987			
Marinssmörjmedel	4 126	4 407	4 364	4 979	3 373	4 129	3 272	3 451	2 918			
Industrismörjmedel	16 764	16 107	15 555	17 286	15 523	14 163	12 362	14 815	13 622			
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	10 494	11 257	9 847	11 818	10 725	9 351	9 410	9 333	8 673			
Smörjmedel totalt	49 445	53 672	50 883	54 686	48 698	46 077	45 007	45 627	40 247			

Fet stil = 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					359				
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				
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					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					–				
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					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					12				
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					336				
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					332				
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					4				

Fet stil = reviderad siffra.

Tabell 5

Förbrukning av eldningsoljor 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					277				
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					12				
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					26				
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					6				
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					11				
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					100				
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					16				
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					77				
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					2				

Tabell 5 (forts)

SNI	Näringsgrensområde		Eldningsolja nr 1 (1 000 m³)					Eldningsolja nr 2-5 (1 000 m³)				
			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					24				
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					19				
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					47				
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					46					
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					31				
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					1					
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					6				
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	—					1				

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 tillverknings- industri 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					376				
2	Gruvor och mineral- brott	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				
31	Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	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					1				
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	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					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					173				
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					196				
35	Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- 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					4				
36	Jord- och stenvaru- industri	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					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					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					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					1				
39	Annan tillverknings- industri	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					—				

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					13					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				

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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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	117				

Anm. Bränsleförbrukningen under 1 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 första kvartalet 1990 och 1991, 1 000 m³, 1 000 ton, 1 000 toe

Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 1st quarter 1990 and 1991

		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)	
				Värmekraftverk		Industriell mottrycksanl		Kraftvärme- verk		Kraftvärme- verk		Fristående värmeverk					
		1a kv 1990	1a kv 1991	1a kv 1990	1a kv 1991	1a kv 1990	1a kv 1991	1a kv 1990	1a kv 1991	1a kv 1990	1a kv 1991	1a kv 1990	1a kv 1991	1a kv 1990	1a kv 1991	1a kv 1990	1a kv 1991
Lättbensin	(1 000 m ³)	13	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	18	—	—
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	16	20	2	1	—	—	0	0	2	2	12	17	—	—	2	—
Eldningsolja 2–5	(1 000 m ³)	151	225	2	2	21	32	12	19	56	67	60	105	—	—	—	—
Stenkol	(1 000 ton)	489	573	—	—	5	0	80	126	281	348	123	99	—	—	—	—
Propan o butan	(1 000 ton)	21	18	—	—	3	0	—	0	5	4	12	11	1	3	—	—
Träbränsle	(1 000 toe)	148	175	—	—	26	21	—	1	36	45	86	108	—	—	—	—
Avlutar o tallolja	(1 000 toe)	23	20	—	—	23	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sopor	(1 000 toe)	99	97	—	—	—	—	4	2	35	37	60	58	—	—	—	—
Torv	(1 000 toe)	104	131	—	—	0	0	6	12	26	43	72	76	—	—	—	—
Koksugns gas	(milj m ³)	11	10	2	—	—	—	3	3	6	7	—	—	—	—	—	—
Masugns gas	(milj m ³)	395	341	30	—	—	—	139	105	226	236	—	—	—	—	—	—
Kärnbränsle	(1 000 toe)	5 104	5 439	5 104	5 439	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Natargas	(milj m ³)	89	117	0	0	1	1	15	19	61	82	9	14	3	1	—	0
Övriga bränslen	(1 000 toe)	11	15	—	—	—	—	—	3	5	8	6	4	—	—	—	—
Tillförd värme från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		1 791	2 536	—	—	—	—	—	—	790	902	1 001	1 634	—	—	—	—
solfångare (GWh)		0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—
värmepumpar (GWh)		2 045	2 208	—	—	—	—	—	—	1 062	1 235	983	974	—	—	—	—
från andra sektorer ¹ (GWh)		1 019	1 022	—	—	—	—	—	—	540	468	479	554	—	—	—	—
därav spillvärme (GWh)		834	806	—	—	—	—	—	—	511	464	323	342	—	—	—	—
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)																	
		673	721	—	—	—	—	—	—	359	413	314	308	—	—	—	—

1) I huvudsak från industrin.

Tabell 10

Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk, första kvartalet 1990 och 1991, 1 000 toe

Consumption of fuels during 1st quarter 1990 and 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)	
		1a kv 1990	1a kv 1991	1a kv 1990	1a kv 1991	1a kv 1990	1a kv 1991	1a kv 1990	1a kv 1991	1a kv 1990	1a kv 1991	1a kv 1990	1a kv 1991	1a kv 1990	1a kv 1991	1a kv 1990	1a kv 1991
2	Gruvor och mineralbrott	2	3	16	11	—	—	6	3	0	0	0	0	—	—	24	17
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	11	11	28	24	8	3	0	0	6	6	1	1	20	23	74	68
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2	3	9	6	—	—	—	—	4	2	0	0	1	1	16	12
33	Trävaruindustri	4	5	11	10	—	—	—	—	5	3	161	173	—	0	181	191
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	3	4	114	93	19	20	—	—	11	10	786	846	8	9	941	982
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri ¹	8	9	25	22	6	5	2	1	2	4	12	10	18	18	73	69
36	Jord- och stenvaruindustri	9	10	29	18	71	51	9	8	13	22	1	1	6	6	138	116
37	Järn-, stål- och metallverk	11	9	44	44	52	55	210	225	41	39	1	0	8	5	367	377
371	Därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	8	7	41	43	37	44	207	222	36	33	1	0	8	5	338	354
38	Verkstadsindustri	37	42	29	29	0	0	5	3	15	14	1	1	8	12	95	101
39	Annan tillverkningsindustri	0	—	0	1	—	—	—	—	—	—	—	0	1	0	1	1
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	87	96	305	258	156	134	232	240	97	100	963	1 032	70	74	1 910	1 934
41	El-, gas- och värmeverk	14	17	141	209	318	372	—	—	32	33	374	423	83	109	962	1 163

1) Exkl petroleumraffinaderier.

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

eldningsolja nr 1 1 m³ = 0,8500 toe

eldningsolja nr 2-5 1 m³ = 0,9300 toe

stenkol 1 ton = 0,6500 toe

koks 1 ton = 0,6700 toe

propan och butan 1 ton = 1,1000 toe

naturgas 1 000 m³ = 0,9300 toe

lättbensin 1 m³ = 0,7029 toe

Fet stil = reviderad siffra.

0-17

Boken som berättar om hur barn har det i Sverige i dag.



"0-17" är en nyutkommen bok som med siffror beskriver barns och ungdomars situation i Sverige i dag. Den behandlar bl a barnomsorgen, barnens utbildning, fritid och hälsa.

Boken gör inte anspråk på att ge enkla svar på alla frågor. Läsaren får själv dra slutsatserna av siffrorna. Boken ger en spännande och annorlunda läsning, med fyndiga illustrationer av Christina Alvner.

Boken är en samproduktion mellan Rädda Barnen, Barnmiljörådet, Socialstyrelsen och SCB. Beställ ditt exemplar genom att ringa till SCB-Förlag 019-17 68 00, eller Rädda Barnen 08-665 01 00.