

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
E 31 SM 9203

P 3/7

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränslen och smörjmedel andra kvartalet 1992

Fuels. Deliveries and consumption of fuels and lubricants during 2nd quarter 1992

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) E 31 SM 9202.

Sammanfattning

Oljeleveranserna minskade under andra kvartalet

Oljeföretagens totala leveransvolym av oljeprodukter (exkl smörjmedel, asfalt o d) var 3 % lägre under det andra kvartalet 1992 än under motsvarande kvartal 1991. För eldningsoljorna noterades minskningar, medan leveranserna av drivmedel gick upp något. För tjocka eldningsoljor noterades den största nedgången (-27 %) främst till följd av att några leveranser till industrin, som gjordes under april månad i fjol, gjordes under mars månad i år. Leveranserna av tunn eldningsolja (s k villaolja) minskade med 11 %. Leveranserna av motorbensin och dieselbrännolja ökade med 3 % resp 8 % jämfört med andra kvartalet 1991.

Industrins bränsleförbrukning minskade under andra kvartalet

Industrins totala bränsleförbrukning minskade med 3 % under andra kvartalet jämfört med samma period föregående år främst till följd av minskad produktion. Den kraftigaste minskningen uppmättes för eldningsoljor (-18 %). Däremot ökade förbrukningen av gasol (propan och butan) med 6 %.

Även användningen av inhemska bränslen (avlutar, bark, flis m m) inom industrin ökade (+3 %).

Minskad bränsleförbrukning inom el-, gas- och värmeverk

Användningen av konventionella bränslen (kärnbränsle ingår ej) inom gruppen el-, gas- och värmeverk var bl a till följd av mildare väderlek 13 % lägre under andra kvartalet än under motsvarande period 1991. För stenkolk och eldningsoljor uppmättes kraftiga minskningar (-33 % respektive -29%) vilket förutom det milda klimatet bl a förklaras av högre energiskatter och därmed högre priser än för övriga bränslen, även inhemska bränslen (trä, torv, sopor m m) minskade något (-1 %). Användningen av naturgas, som dock endast svarade för 9 % av den totala bränsleförbrukningen, ökade med 34 %.

Fjärrvärmeproduktionen var lägre än under samma period förra året (-12 %) och bränsleinsatserna minskade därför (-11 %). Användningen av avkopplingsbar elpannekraft ökade med 11 % under andra kvartalet jämfört med motsvarande period 1991.

STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅN

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN
92. 10. 28

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 27 oktober 1992. SCB-Tryck. Örebro. Miljövänligt papper

© 1992 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

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

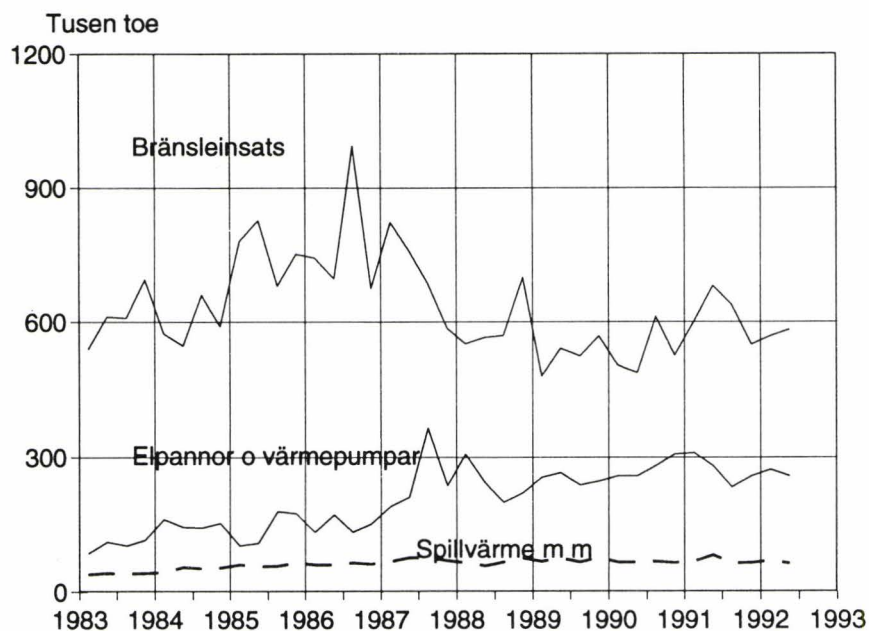
SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK

Tablå A

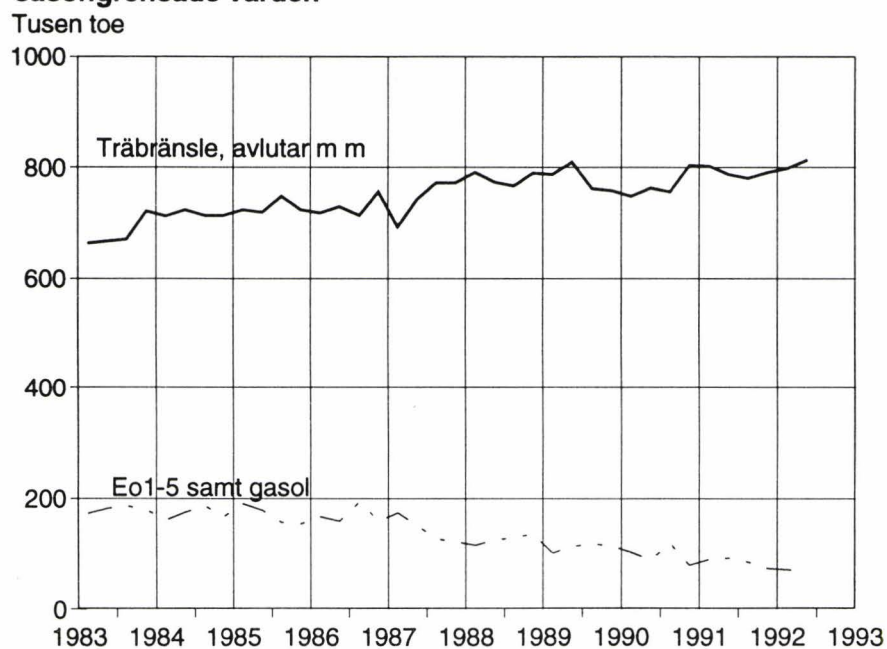
Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1 000 m³

	Juli 89– Juni 90 Kol 1	Juli 90– Juni 91 Kol 2	Juli 91– Juni 92 Kol 3	Procentuell förändring	
				Kol 3/ kol 2	Kol 3/ kol 1
Motorbensin	5 837	5 640	5 820	3	0
Övriga lättoljor samt mellanoljor	1 104	1 064	1 032	–3	–7
Dieselbrännolja	2 841	2 723	2 674	–2	–6
Därav Utrikes sjöfart	7	8	22	175	214
Eldningsolja nr 1	3 597	3 367	3 277	–3	–9
Därav Utrikes sjöfart	203	174	169	–3	–17
Eldningsolja nr 2–5	2 757	2 231	2 213	–1	–20
Därav Industri (SNI 2+3)	1 143	869	842	–3	–26
El-, gas- och värmeverk (SNI 41)	391	191	151	–21	–61
Utrikes sjöfart	534	642	752	17	41
Totalt	16 136	15 025	15 016	0	–7

**Energiinsats för fjärrvärmeproduktion,
1:a kv 1983 -2:a kv 1992, säsongrensade värden**

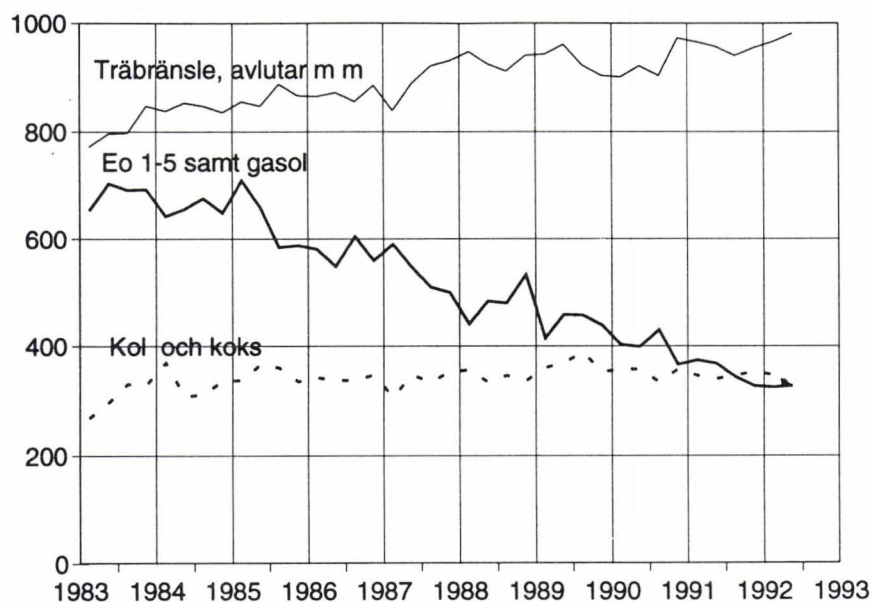


**Bränsleförbrukning inom massa-, pappers-, och pappers-
varuindustrin, grafisk industri, 1:a kv 1983 -2:a kv 1992,
säsongrensade värden**



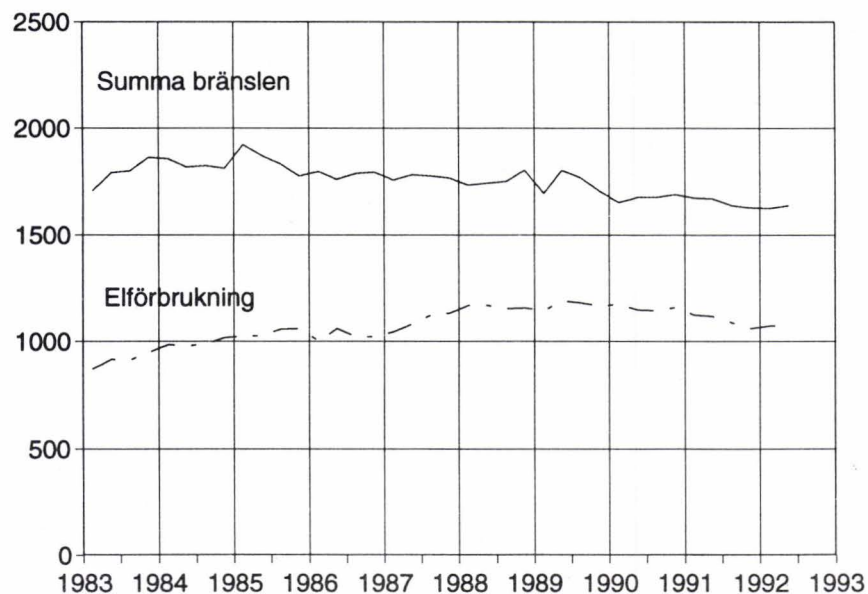
**Bränsleförbrukning inom industrin ,
1:a kv 1983 - 2:a kv 1992, säsongrensade värden**

Tusen toe



**El- och bränsleförbrukning inom industrin,
1:a kv 1983 - 2:a kv 1992, säsongrensade 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 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	-	-	-	-

	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 inklude- rade 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		
Motorbensin	-55	-69		
Dieselbrännolja	-54	-51		
Eldningsolja nr 1	-76	+25		
Eldningsolja nr 2-5	-118	+19		
Industri				
Eldningsolja nr 1	-4	-3		
Eldningsolja nr 2-5	-10	-47		
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	+11	+4		
Eldningsolja nr 2-5	-82	-89		
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 distribu-tionsföretag dels för varje kvartal dels mer utförligt för varje år. Sammanfattande uppgifter redovisas nedan i tablå C.

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

Tablå C

Tillförsel och leveranser av naturgas från och med 1986, milj m³,¹

	År 1986	År 1987	År 1988	År 1989	År 1990	År 1991	2a kv 1991	2a kv 1992
Import	218	293	373	497	622	664	121	127
Egen förbrukning	..	..	..	..	..	-4	-1	0
Statistisk differens m m	-4	-5	-3	-1	-5	-3	+2	-1
Summa leveranser	214	288	370	496	615	657	122	126
därav								
Gruvor, mineralbrott, tillverkningsindustri, (SNI 2+3)	149	177	211	255	297	280	64	59
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	63	73	88	99	107	100	20	20
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	66	70	68	67	67	67	16	15
Övrig industri inkl ej branschfördelad små- industri	20	34	55	89	123	105	28	24
El- och värmeverk ²	34	57	94	169	226	267	33	46
Övriga näringar	13	28	33	38	54	59	15	12
Bostäder	18	26	32	34	38	53	10	9

1) Volym vid 1 013, 25 mbar, 0°C.

2) Inkl förbrukning för industriell mottrycksproduktion.

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 a

v 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 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.

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, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri) i tabell 4 och 5, utan redovisas i tabell 7. I förbrukningsuppgifterna för SNI 35 i tabell 4 ingår inte heller petroleumraffinaderiernas (SNI 3530) förbrukning av 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	Nor 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 ewight 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 tan 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
		övriga näringar samt hushåll	other economic activities and households
kraftvärmeverk	thermal power plants for combined generation of electric energy and heat		

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 2a kvartalet 1991 och 1992, 1 000 m³ och 1 000 ton

Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 2nd quarter 1991 and 1992, 1000 m³ and 1 000 ton

Stat nr	Varuslag	Tillgång		Produktion		Avgång		Förbrukning vid		Leveranser till		Differens ²	
		Import				Export		petroleumraffinaderier (krackningsanl)		övriga förbrukare ¹			
		2a kv 91	2a kv 92	2a kv 91	2a kv 92	2a kv 91	2a kv 92	2a kv 91	2a kv 92	2a kv 91	2a kv 92	2a kv 91	2a kv 92
27.09.000	Råolja	4 877	4 934	1	0	0	0	5 014	5 005	0	0	- 136	- 71
27.10.010	Toppad råolja												
	Halvfabrikat ³	108	210	0	0	71	56	37	- 95	0	0	0	249
151	Flygbensin	1	3	0	0	0	0	0	0	3	3	- 2	0
159	Motorbensin	527	641	1 473	1 355	603	536	0	0	1 494	1 538	- 97	- 78
200	Jetbensin	3	0	- 2	8	0	13	0	0	69	69	- 68	- 74
351-	Lättbensin och												
352	gasbensin	110	67	38	0	0	0	164	133	12	12	- 28	- 78
355	Petroleumnafta	10	5	0	0	0	0	0	0	10	6	0	- 1
359	Andra lättoljor	1	1	0	1	12	0	0	0	1	1	- 12	1
401	Flygfotogen	112	208	93	36	28	0	0	0	184	194	- 7	50
402	Motorfotogen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
409-	Annan fotogen och												
500	mellanoljor	7	0	1	7	0	1	0	0	1	1	7	5
650	Dieselbrännolja									625	676		
650	Eldningsolja nr 1	464	488	1 765	1 744	791	979	0	0	728	647	85	- 70
701-													
708	Eldningsolja nr 2-5	154	60	1 373	1 394	780	777	99	132	574	420	74	125
	Därav												
	Eldningsolja nr 2	0	0	353	291	191	172	0	0	106	104	56	15
	Eldningsolja nr 3-5	154	60	1 020	1 103	589	605	99	132	468	316	18	110
	Totalt	6 374	6 617	4 742	4 545	2 285	2 362	5 314	5 175	3 701	3 567	- 184	58
27.11.100	Propan och butan												
	1 000 ton	160	287	67	66	18	10	105	159	106	105	- 2	79

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 rapporteringar

3)Förbrukning redovisas netto, dvs förbrukning – produktion.

Tabell 2
Leveranser till övriga förbrukare (tabell 1) med fördelning på förbrukarkategorier 2:a kvartalet 1991 och 1992, 1 m³ och 1 ton

 Deliveries to final consumers (table 1) by category of consumers during 2nd quarter 1990 och 1991, 1 m³ and 1 ton

Varuslag	Gruvor och mineralbrott, tillverknings-industri ¹		El-, gas-och värmeverk ²		Samfärdsel exkl sjöfart		Utrikes sjöfart (bunkring av svenska och ut-utländska fartyg)		En- och tvåbostadshus		Flerbostadshus		Övriga näringar	
	2 kv 91	2 kv 92	2 kv 91	2 kv 92	2 kv 91	2 kv 92	2 kv 91	2 kv 92	2 kv 91	2 kv 92	2 kv 91	2 kv 92	2 kv 91	2 kv 92
Flygbensin	..	..	..	..	3	3	—	—	..	..	..	..	..	..
Motorbensin	..	..	..	..	1 494	1 538	—	—	..	..	..	..	..	..
Jetbensin	..	..	..	..	69	69	—	—	..	..	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin	—	—	12	12	..	..	—	—	..	..	..	..	..	..
Petroleumnafta	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	10	6
Andra lättoljor	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	1	1
Flygfotogen	..	..	..	..	184	194	—	—	..	..	..	..	..	..
Motorfotogen	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	..
Annan fotogen och mellanoljor	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	1	1
Dieselbrännolja	43	38	10	..	464	481	3	13	3	6	6	20	96	118
Eldningsolja nr 1	71	62	2	1	16	14	48	50	168	156	125	112	298	252
Eldningsolja nr 2-5	255	112	43	5	16	12	174	200	0	0	19	18	67	73
Därav														
Eldningsolja nr 2	20	23	5	2	3	2	40	26	0	0	13	11	25	40
Eldningsolja nr 3-5	235	89	38	3	13	10	134	174	0	0	6	7	42	33
Totalt	369	212	67	18	2 246	2 311	225	263	171	162	150	150	473	451
Propan och butan 1 000 ton	78	78	14	19	0	0	—	—	0	0	0	0	14	7

1) Inkl industriella mottrycksanläggningar

2) Exkl industriella mottrycksanläggningar

[illegible]

Tabell 4

Förbrukning av stenkol 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		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	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				367	333			
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				7	7			
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	–	–				–	–			
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				–	–			
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	1			
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				8	9			
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				348	313			
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				344	283			
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			

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				213	145			
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				9	6			
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				21	16			
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				6	4			
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				10	7			
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				74	52			
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				12	12			
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				56	36			
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				1	0			

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	1988¹	10	8	6	14	38	36	26	17	32	111
		1989¹	11	9	5	9	34	28	22	21	26	97
		1990¹	9	6	5	9	29	27	21	16	20	84
		1991¹	11	7	5	9	32	24	17	12	15	68
		1992¹	8	9				18	12			
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				15	12			
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				37	27			
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				36	27				
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				23	9			
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				2	1				
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				6	2			
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				387	340			
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			
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				1	1			
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				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	—				177	149			
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				199	183			
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				8	6			
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				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				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				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				2	1			
39	Annat 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				—	—			

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				4	6				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			

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			
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			
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	213	74			
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			
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	24	59
		1992	32	13			
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			
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			
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			
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			
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			
Naturgas	milj m ³	1988	20	15	9	51	95
		1989	57	21	10	81	169
		1990	89	25	12	100	226
		1991	118	34	8	111	271
		1992	141	46			

Anm. Bränsleförbrukningen under 2a kv 1991 och 1992 specificeras i tabell 9.

Tabell 9

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

Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 2nd quarter 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 ändamål (lokal uppvärmning etc)	
		2a kv 1991	2a kv 1992	Värme-kraftverk		Industriell mottrycksanl		Kraftvärme- verk		Kraftvärme- verk		Fristående värmeverk		2a kv 1991	2a kv 1992	2a kv 1991	2a kv 1992
		1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
Lättbensin	(1 000 m ³)	12	12	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	—	—
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	10	9	1	2	—	—	—	0	1	1	8	6	—	—	—	—
Eldningsolja 2-5	(1 000 m ³)	114	74	1	3	25	24	20	7	24	18	43	22	—	0	1	0
Stenkol	(1 000 ton)	196	131	—	0	1	3	45	28	119	80	31	20	—	—	—	—
Propan o butan	(1 000 ton)	11	13	—	—	0	0	0	2	3	3	6	6	2	2	—	—
Träbränsle	(1 000 toe)	112	107	—	0	32	27	0	1	23	20	57	59	—	—	—	—
Avlutar o tallolja	(1 000 toe)	18	26	—	—	18	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sopor	(1 000 toe)	95	87	—	—	—	—	4	1	33	33	58	53	—	—	—	—
Torv	(1 000 toe)	37	39	—	0	0	0	1	0	8	12	28	27	—	—	—	—
Koksugns-gas	(milj m ³)	16	12	3	2	—	—	8	7	4	3	1	—	—	—	—	—
Masugns-gas	(milj m ³)	342	386	43	30	—	—	201	243	98	113	—	—	—	—	—	—
Kärnbränsle	(1 000 toe)	4 374	3 924	4 374	3 924	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Naturgas	(milj m ³)	34	46	0	0	0	1	4	8	24	33	4	4	1	—	1	—
Övriga bränslen	(1 000 toe)	14	16	0	—	—	—	7	6	3	5	4	4	—	1	—	—
Tillförd värme från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		1 279	1 291	—	—	—	—	—	—	378	456	901	835	—	—	—	—
solfångare (GWh)		1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—
värmepumpar (GWh)		1 669	1 386	—	—	—	—	—	—	917	737	752	649	—	—	—	—
från andra sektorer (GWh)		794	604	—	—	—	—	—	—	395	258	399	346	—	—	—	—
därav spillvärme (GWh)		670	498	—	—	—	—	—	—	390	251	280	247	—	—	—	—
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)																	
		548	469	—	—	—	—	—	—	304	253	244	216	—	—	—	—

Tabell 10

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

Consumption of fuels during 2nd 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	
		2 kv 1991	2 kv 1992	2 kv 1991	2 kv 1992	2 kv 1991	2 kv 1992	2kv 1991	2 kv 1992	2 kv 1991	2 kv 1992	2 kv 1991	2 kv 1992	2 kv 1991	2 kv 1992	2 kv 1991	2 kv 1992
2	Gruvor och mineralbrott	1	2	8	6	12	11	4	5	0	—	—	—	0	—	25	24
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	8	7	18	15	2	—	—	—	9	11	1	—	19	19	57	52
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2	1	4	4	—	—	—	—	2	3	0	1	1	0	9	9
33	Trävaruindustri	3	2	7	7	—	—	—	—	2	—	151	149	—	0	163	158
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	3	2	68	52	12	12	—	—	10	8	777	806	7	7	877	887
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri ¹	6	8	16	12	5	1	1	1	5	5	10	10	15	14	58	51
36	Jord- och stenvaruindustri	8	6	13	11	61	33	9	6	20	23	1	0	5	4	117	83
37	Järn-, stål- och metallverk	6	6	27	25	50	49	202	210	35	39	—	0	5	4	325	333
371	Därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	5	5	27	25	43	40	200	207	31	35	0	0	5	4	311	316
38	Verkstadsindustri	22	17	12	8	0	—	3	2	11	11	0	1	7	6	55	45
39	Annan tillverkningsindustri	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	—	0	—	0	0
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	59	51	173	140	142	106	219	224	94	100	940	967	59	54	1 686	1 642
41	El-, gas- och värmeverk	9	7	106	75	127	85	—	—	20	13	263	260	32	43	557	483

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

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: 525:- inkl moms, frakt och exp. avgift.

Boken beställs genom

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

