

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränslen och smörjmedel tredje kvartalet 1990

Fuels. Deliveries and consumption of fuels and
lubricants during 3rd quarter 1990

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) E 31 SM 9003.

Sammanfattning

Bensinleveranserna minskade under tredje kvartalet 1990

Oljeföretagens totala leveransvolym av oljeprodukter (exkl smörjmedel, asfalt o d) uppgick under det tredje kvartalet 1990 i det närmaste till samma nivå som under motsvarande kvartal 1989. Leveranserna av motorbensin minskade med 3 procent. Nedgången förklaras i huvudsak av kraftiga prisökningar. Den 1 mars 1990 infördes mervärdesskatt på energi och under augusti och september steg priserna på oljeprodukter till följd av krisen vid Persiska viken. För dieselbrännolja och tunn eldningsolja (s k villaolja) noterades däremot en uppgång med 8 procent resp 19 procent. Leveransvolymen av tjocka eldningsoljor minskade med 13 procent under tredje kvartalet 1990 jämfört med samma period 1989.



Bränsleförbrukningen

Minskad bränsleförbrukning inom industrin

För gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustrin (SNI 2 och 3) sjönk den totala bränsleförbrukningen av konventionella bränslen med 4 procent under tredje kvartalet 1990 jämfört med tredje kvartalet 1989. Nedgången beror i huvudsak på den försämrade industrikonjunkturen. Järn-, stål- och metallverk (SNI 37) står för den största nedgången (-15 procent).

Kraftiga minskningar uppmättes för eldningsoljor (-8 procent) samt stenkolk och koks (-14 procent). För de inhemska bränslen (avlutar, bark, flis od) som används framförallt inom massaindustrin, uppmättes en marginell nedgång (-1 procent) under tredje kvartalet 1990 jämfört med samma period året innan. Användningen av gasol (propan och butan) ökade med 16 procent och naturgas med 19 procent (gasolen och naturgasen svarade endast för 5 procent resp 4 procent av den totala bränsleförbrukningen).

STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅN

Producent
Förfrågningar

SCB, Enheten för energi och priser
Eva Bernestål, tfn 019 - 17 60 71
Gunnel Bengtsson, tfn 019 - 17 61 46

©1991 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig
utgivare Jan Högrelius. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas
från SCB, Distribution, 701 89 Örebro, tfn, 019-17 68 00

Serie
Från trycket

E - Energi ISSN 0349-5299
18 januari 1991. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

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

El-, gas- och värmeverkens förbrukning av bränsle ökade

Inom gruppen el-, gas- och värmeverk (SNI 41) var förbrukningen av konventionella bränslen 8 procent högre under tredje kvartalet 1990 jämfört med samma period föregående år som var varmare. För eldningsoljor uppmättes en nedgång (-2 procent).

De bränslen som ökade var stenkol (+27 procent), inhemska bränslen (trä, torv, sopor od) (+7 procent) och naturgas (+22 procent) (naturgasen utgör endast 4 procent av den totala bränsleförbrukningen).

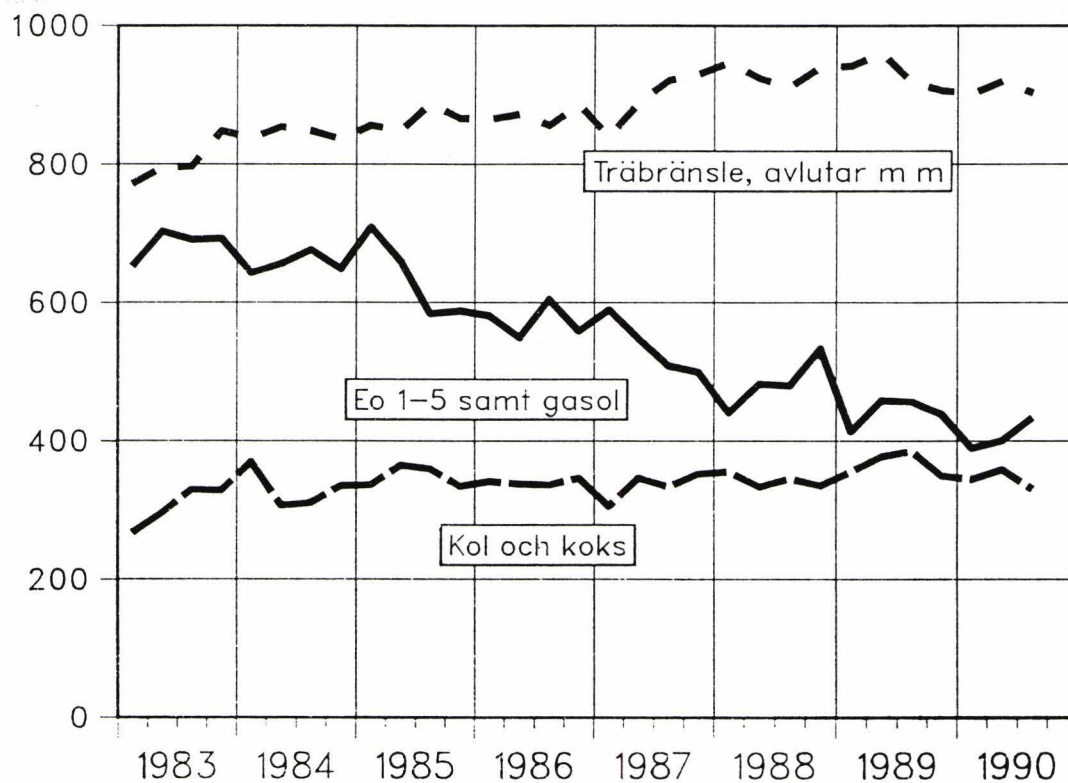
Tablå A
Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1 000 kubikmeter

	Okt 87– Sep 88 Kol 1	Okt 88– Sep 89 Kol 2	Okt 89– Sep 90 Kol 3	Procentuell förändring	
				Kol 3/ kol 2	Kol 3/ kol 1
Motorbensin	5 729	5 819	5 797	0	+1
Övriga lättoljor samt mellanoljor	1 047	1 133	1 088	-4	+4
Dieselbrännolja	2 841	2 848	2 883	+1	+1
Därav Utrikes sjöfart	8	9	8	-11	0
Eldningsolja nr 1	4 115	3 628	3 702	+2	-10
Därav Utrikes sjöfart	150	199	205	+3	+37
Eldningsolja nr 2–5	3 458	2 785	2 684	-4	-22
Därav Industri (SNI 2+3)	1 365	1 197	1 106	-8	-19
El-, gas- och värmeverk (SNI 41)	621	345	378	+10	-39
Utrikes sjöfart	567	557	546	-2	-4
Totalt	17 190	16 213	16 154	0	-6

BRÄNSLEFÖRBRUKNING INOM INDUSTRIEN

1:a kv 1983 – 3:e kv 1990, säsongrensade värden

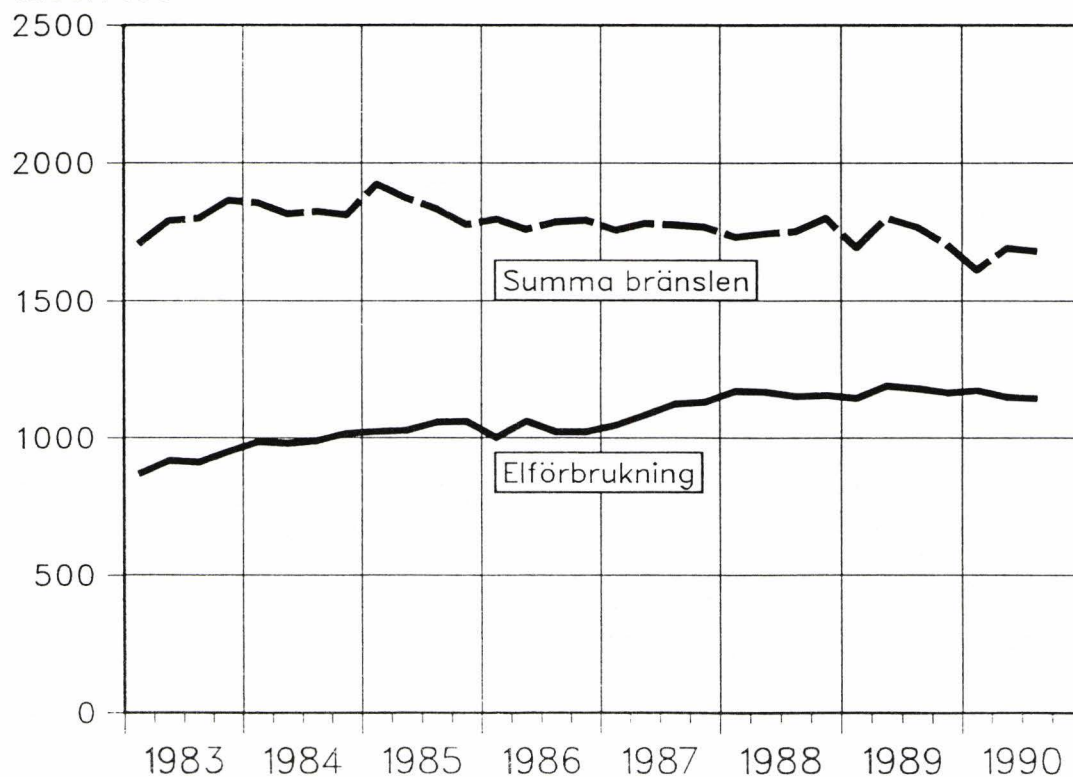
Tusen toe



EL- OCH BRÄNSLEFÖRBRUKNING INOM INDUSTRIEN

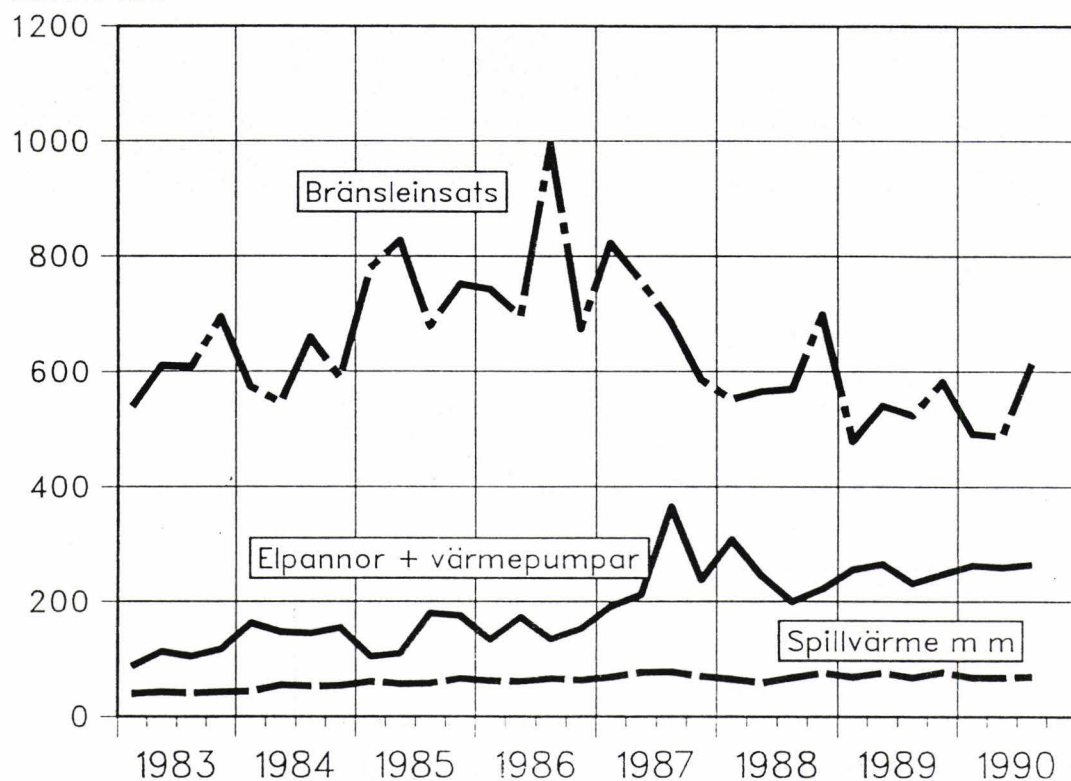
1:a kv 1983 – 3:e kv 1990, säsongrensade värden

Tusen toe



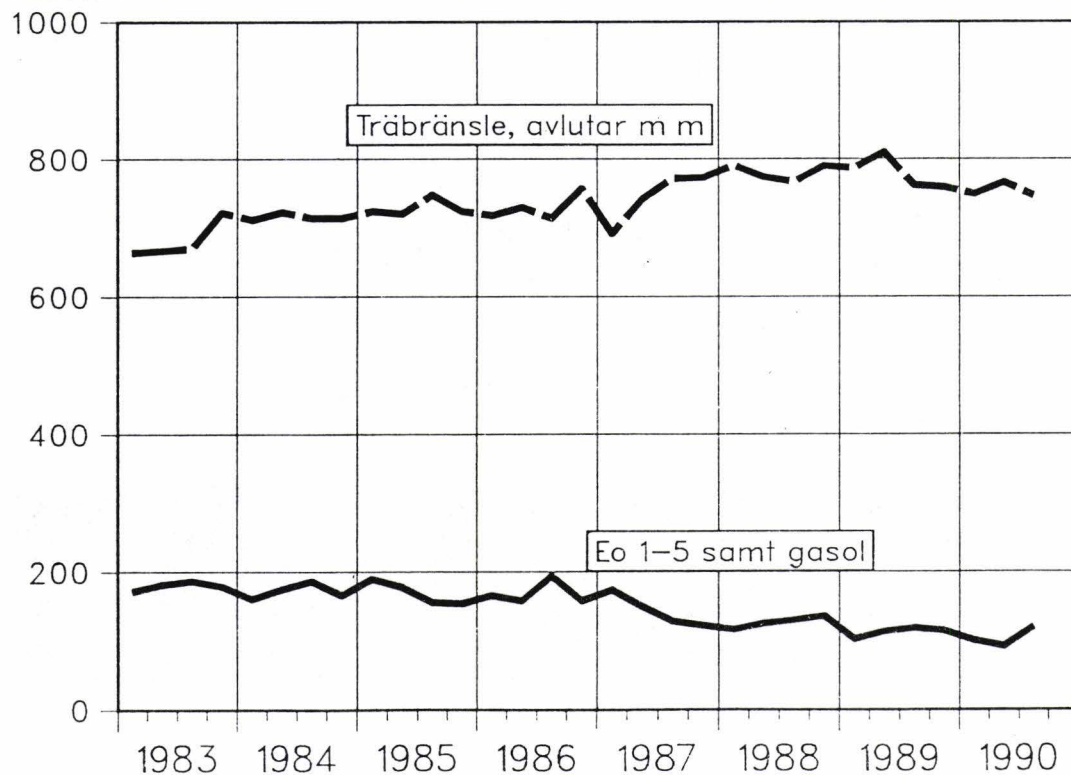
ENERGIINSATS FÖR FJÄRRVÄRMEPRODUKTION
1:a kv 1983 – 3:e kv 1990, säsongrensade värden

Tusen toe



BRÄNSLEFÖRBRUKNING INOM MASSA-, PAPPERS-, OCH PAPPERSVARU-
INDUSTRIEN, GRAFISK INDUSTRI. Säsongrensade värden.
1:a kv 1983 – 3:e kv 1990

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

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

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

	1 kv 88	2 kv 88	3 kv 88	4 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	-	-	-	-

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

Tablå B (forts)

	1 kv 90	2 kv 90	3 kv 90	4 kv 90
Oljehandeln				
Råolja	+216	+147	-208	
Motorbensin	+86	-126	-106	
Dieselbrännolja	+145	-29	-45	
Eldningsolja nr 1	-200	+86	-104	
Eldningsolja nr 2-5	-73	-89	+62	
Industri				
Eldningsolja nr 1	-4	-1	+5	
Eldningsolja nr 2-5	-99	+64	+9	
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-3	+6	-1	
Eldningsolja nr 2-5	-82	+185	+7	
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.

Tablå C

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

	År 1985	År 1986	År 1987	År 1988	År 1989	3 kv 1989	3 kv 1990
Import	79	218	293	373	497	66	83
statistisk differens m m lagerförändring	-1	-4	-5	-3	-1	-0	-1
Summa leveranser	78	214	288	370	496	66	80
därav:							
Gruvor, mineralbrott, tillverkningsindustri, SNI 2+3	66	149	177	211	255	45	54
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	35	63	73	88	99	16	17
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	28	66	70	68	67	13	13
Övrig industri inkl ej branschfördelad små- industri	3	20	34	55	89r	16	24
El- och värmeverk ²	5	34	57	94	169	10	12
Övriga näringar	3	13	28	33	38	6	14
Bostäder	4	18	26	32	34	5	10

1) Volym vid 1 013, 25 mbar, 0°C.

2) Inkl förbrukning för industriell mottrycksproduktion.

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.

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 upp-

räknas till totalnivå i dessa båda statistikgrenar.

Förbrukningen av eldningsolja, stenkol och koks som råvara i kemisk industri (SNI 351 och 352) och koksverk ingår ej i de redovisade uppgifterna för SNI 35 (kemisk, 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 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 3 kvartalet 1989 och 1990, 1 000 m³, och 1 000 ton
 Import, exports, production and deliveries to final customers of petroleum products during 3 quarter 1989 and 1990, 1 000 m³, and 1 000 ton

Stat nr	Varuslag	Tillgång		Produktion		Avgång		Förbrukning vid petroleumraffkrackningsanl		Leveranser till övriga förbrukare ¹		Differens ²	
		3 kv 89	3 kv 90	3 kv 89	3 kv 90	3 kv 89	3 kv 90	3 kv 89	3 kv 90	3 kv 89	3 kv 90	3 kv 89	3 kv 90
27.09.000	Råolja	4 656	4 631	—	—	83	—	4 986	5 115	—	—	-413	-483
27.10.010	Toppad råolja	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+11	—
	Halvfabrikat ³	225	200	—	—	124	130	22	-33	—	—	+79	+103
151	Flygbensin	4	2	—	—	—	—	—	—	4	1	—	+1
159	Motorbensin	776	507	1 222	1 263	367	382	0	0	1 564	1 521	+67	-133
200	Jetbensin	9	9	42	65	—	12	—	—	57	52	-6	+10
351–	Lättbensin och												
352	gasbensin	60	150	54	49	—	—	74	203	13	12	+27	-16
355	Petroleumnafta	6	13	0	0	0	0	0	0	7	12	-1	+1
359	Andra lättoljor	0	1	0	16	—	4	—	—	—	—	0	+13
401	Flygfotogen	148	213	107	62	42	44	—	—	191	177	+22	+54
402	Motorfotogen	5	0	—	—	—	—	—	—	0	0	+5	0
500	mellanoljor	1	6	-11	3	—	—	—	—	1	2	-11	+7
650	Dieselbrännolja									{ 623	675 }		
650	Eldningsolja nr 1	478	438	1 714	1 844	819	890	0	0	{ 522	618 }	+228	+99
	Eldningsolja nr 2–5	220	187	1 368	1 308	786	874	88	89	600	528	+114	+4
	Därav												
701–													
702	Eldningsolja nr 2	—	16	349	277	165	183	—	—	67	101	+117	+9
	Eldningsolja, svavelinnehåll:												
701	Högst 1 viktprocent (nr 3)	—	—	—	—	—	—	—	—	12	6	-12	-6
702	Mer än 1 viktprocent (nr 3)	—	—	3	—	—	—	—	—	5	3	-2	-3
704	Högst 1 viktprocent (nr 4)	27	21	33	24	10	11	0	0	64	58	-14	-24
705	Mer än 1 viktprocent (nr 4)	13	7	—	—	—	—	—	—	15	6	-2	-1
707	Högst 1 viktprocent (nr 5)	144	122	694	551	463	405	9	9	349	288	+17	-29
708	Mer än 1 viktprocent (nr 5)	36	20	290	457	148	275	79	80	89	65	+10	+57
	Totalt	6 601	6 353	4 496	4 611	2 220	2 335	5 169	5 374	3 581	3 598	+127	-343
27.11.100	Propan och butan 1 000 ton	136	229	47	66	8	15	90	119	64	74	+21	+87

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 3 kvartalet 1989 och 1990, 1 000 m³ och 1 000 ton

Deliveries to final customers (table 1) by category of consumers during 3 quarter 1989 and 1990, 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	
	3 kv 89	3 kv 90	3 kv 89	3 kv 90	3 kv 89	3 kv 90	3 kv 89	3 kv 90	3 kv 89	3 kv 90	3 kv 89	3 kv 90	3 kv 89	3 kv 90
Flygbensin	..	..	..	..	4	1	..	—	..	..	..	..	..	..
Motorbensin	..	..	..	..	1 564	1 521	..	—	..	..	..	..	..	..
Jetbensin	..	..	..	..	57	52	..	—	..	..	..	..	..	..
Lättbensin	13	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gasbensin	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	7	12
Petroleumnafta	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	..
Andra lättoljor	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	..
Flygfotogen	..	..	..	..	191	177	—	—	..	..	..	..	..	..
Motorfotogen	..	..	..	..	0	0	—	—	..	..	..	..	..	..
Annan fotogen och andra mellanoljor	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	1	2
Dieselbrännolja	38	40	2	33	457	462	0	1	5	5	2	2	118	133
Eldningsolja nr 1	62	63	2	3	15	20	46	48	126	160	66	73	204	251
Eldningsolja nr 2–5	242	206	100	86	20	14	136	148	0	0	19	12	81	61
Därav	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Eldningsolja nr 2	10	21	1	2	7	4	33	47	0	0	6	6	10	22
Eldningsolja, svavelinnehåll	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Högst 1 viktprocent (nr 3)	4	2	—	—	—	1	—	0	0	—	1	—	5	3
Mer än 1 viktprocent (nr 3)	—	—	—	—	1	—	3	2	—	—	—	—	—	—
Högst 1 viktprocent (nr 4)	32	31	0	1	0	6	0	0	0	0	8	3	23	18
Mer än 1 viktprocent (nr 4)	—	0	—	—	—	—	15	6	—	—	—	—	0	0
Högst 1 viktprocent (nr 5)	190	150	99	83	5	1	6	34	0	—	4	3	44	17
Mer än 1 viktprocent (nr 5)	6	2	—	—	5	2	78	58	—	—	—	—	0	1
Totalt	355	321	104	122	2 308	2 247	182	196	131	165	88	87	411	459
Propan och butan 1 000 ton	49	57	5	5	0	0	—	—	—	—	0	0	10	12

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 1980–1990 i ton resp kubikmeter

Deliveries of lubricants during 1980–1990, ton and m³

Varuslag	Ton				1981				1982			
	1980				1 kv				1 kv			
	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	1 kv	2 kv	3 kv	4 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				1 kv				1 kv			
	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	1 kv	2 kv	3 kv	4 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				1 kv				1 kv			
	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	1 kv	2 kv	3 kv	4 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		
	1989				1 kv		
	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	1 kv	2 kv	3 kv
Flygsmörjmedel	112	120	119	81	74	101	82
Fordonssmörjmedel	17 949	21 781	20 998	20 522	19 003	18 333 ^r	19 881
Marinssmörjmedel	4 126	4 407	4 364	4 979	3 373	4 129 ^r	3 272
Industrismörjmedel	16 764	16 107	15 555	17 286	15 523	14 163 ^r	12 362
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	10 494	11 257	9 847	11 818	10 725	9 351 ^r	9 410
Smörjmedel totalt	49 445	53 672	50 883	54 686	48 698	46 077 ^r	45 007

Tabell 4

Förbrukning av stenkol och koks inom gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri, åren 1986–1990, 1 000 ton

Consumption of coal and coke in 1986–1990, 1 000 ton

SNI	Näringsgrensområde		Stenkol (1 000 ton)					Koks (1 000 ton)				
			1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
2+3	Totalt tillverknings- industri samt gruvor och mineralbrott	1986	171	158	139	168	636	386	360	249	424	1 419
		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	202	186	150	235	773	381	388	301	363	1 433
		1990	213	185	149			346	364	232		
	därav:											
2	Gruvor och mineral- brott	1986	0	0	0	0	0	14	9	5	8	36
		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		
31	Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1986	13	10	8	10	41	0	0	0	5	5
		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			0	–	0		
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1986	43	32	31	37	143	–	–	–	–	–
		1987	43	27	27	31	128	–	–	–	–	–
		1988	39	28	21	37	125	–	–	–	–	–
		1989	35	25	20	29	109	–	–	–	–	–
		1990	29	19	18			–	–	–		
35	Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1986	14	11	8	14	47	2	2	2	2	8
		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			3	2	2		
36	Jord- och stenvaru- industri	1986	79	87	74	91	331	11	12	9	12	44
		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			13	14	10		
37	Järn-, stål- och metallverk	1986	22	18	18	16	74	351	330	226	389	1 296
		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	54	49	27	43	173	346	358	275	326	1 305
		1990	53	51	27			313	335	215		
	därav:											
371	Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	1986	5	6	3	6	20	349	328	224	388	1 289
		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	36	31	14	32	113	342	355	273	322	1 292
		1990	35	33	18			309	332	212		
38	Verkstadsindustri	1986	0	0	0	0	0	8	7	7	8	30
		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			8	7	6		

Tabell 5

Förbrukning av eldningsolja inom gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri, åren 1986–1990, 1 000 m³Consumption of fuel oils in 1986–1990, 1 000 m³

SNI	Näringsgrensområde		Eldningsolja nr 1 (1 000 m ³)					Eldningsolja nr 2–5 (1 000 m ³)				
			1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
2+3	Totalt tillverknings- industri samt gruvor och mineralbrott	1986	145	87	65	110	407	643	391	333	520	1 887
		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			328	217	199		
2	därav: Gruvor och mineral- brott	1986	5	2	1	5	13	28	20	18	25	91
		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			17	10	7		
31	Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1986	17	11	9	13	50	61	38	35	84	218
		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			30	24	24		
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	1986	5	4	3	4	16	18	11	8	15	52
		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			9	5	4		
33	Trävaruindustri	1986	6	4	3	6	19	19	13	8	15	55
		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			12	8	6		
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1986	8	5	5	7	25	229	142	136	175	682
		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			123	72	79		
34111	därav: Massaindustri	1986	1	1	1	1	4	28	22	16	23	89
		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			17	9	16		
34112	Pappers- och papp- industri	1986	1	1	1	1	4	182	111	113	141	547
		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			97	57	59		
34113	Träfiberplattindustri	1986	0	0	0	0	0	8	2	2	4	16
		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			3	2	1		

Tabell 5 (forts)

SNI	Näringsgrensområde		Eldningsolja nr 1 (1 000 m³)					Eldningsolja nr 2-5 (1 000 m³)				
			1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
35	Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1986¹	9	6	4	7	26	68	38	29	42	177
		1987¹	10	7	5	9	31	52	34	21	34	141
		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			27	21	16		
36	Jord- och stenvaru- industri	1986	16	11	9	12	48	43	32	29	40	144
		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			31	28	24		
37	Järn-, stål- och metallverk	1986	17	15	11	15	58	92	69	56	81	298
		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			48	36	32		
371	därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	1986	11	10	7	11	39	81	60	49	71	261
	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			44	34	28			
38	Verkstadsindustri	1986	61	28	19	40	148	85	28	14	43	170
		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			31	13	7		
381	därav: Metallvaruindustri	1986	21	10	6	12	49	11	4	2	7	24
	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			3	1	0			
382	Maskinindustri	1986	19	7	5	11	42	20	6	3	12	41
		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			6	2	1		
39	Annan tillverknings- industri	1986	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0
		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	0	0		

1) Exkl petroleumraffinaderier.

Tabell 6

Förbrukning av propan och butan samt inhemska bränslen inom gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri, åren 1986–1990, 1 000 ton, 1 000 toe

Consumption of propan and butan and domestic fuels in 1986–1990, 1 000 ton, 1 000 toe

SNI	Näringsgrensområde		Propan och butan (1 000 ton)					Träbränsle (1 000 toe)				
			1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	1986	45	42	35	47	169	333	275	231	301	1 140
		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			351	309	264		
2	Gruvor och mineralbrott	1986	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—
		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		
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	1986	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5
		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			1	1	1		
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	1986	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0
		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			0	0	0		
33	Trävaruindustri	1986	0	0	0	0	0	157	125	99	140	521
		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			161	133	107		
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1986	4	4	4	4	16	165	142	124	148	579
		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			180	168	150		
35	Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1986	1	1	0	0	2	6	5	6	10	27
		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	6	6		
36	Jord- och stenvaruindustri	1986	9	9	8	9	35	0	0	0	0	0
		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			1	1	0		
37	Järn-, stål- och metallverk	1986	22	20	16	22	80	1	1	1	1	4
		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			1	0	0		
371	därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	1986	17	16	12	18	63	1	1	1	1	4
		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			1	0	0		
38	Verkstadsindustri	1986	7	6	5	9	27	2	1	0	1	4
		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			1	0	0		
39	Annan tillverkningsindustri	1986	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
		1987	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
		1988	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
		1989	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0
		1990	—	—	—			0	0	0		

Tabell 7
Förbrukning av eldningsolja, stenkol och koks som råvara inom kemisk industri (SNI 351–352) samt koksverk, åren 1986–1990, 1 000 m³, 1 000 ton
 Consumption of fuel oils, coal and coke as raw materials in 1986–1990, 1 000 m³, 1 000 ton

Kategori		Eldningsolja nr 2–5 (1 000 m ³)					Koks (1 000 ton)					Stenkol (1 000 ton)				
		1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
Kemisk industri (SNI 351–352)	1986	18	17	17	19	71	7	9	6	10	32	6	5	2	7	20
	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			12	13	10			4	5	5		
Koksverk (ur SNI 354099)	1986											407	402	397	383	1 589
	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		

Tabell 8
Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk åren 1986–1990
 Consumption of fuels in 1986–1990

Bränsle			1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
Lättbensin	1 000 m ³	1986	19	10	8	12	49
		1987	17	10	7	12	46
		1988	13	8	6	13	40
		1989	12	8	7	13	40
		1990	13	7	7		
Eldningsolja 1	1 000 m ³	1986	20	6	6	11	43
		1987	29	9	6	12	56
		1988	13	6	5	22	46
		1989	12	6	6	22	46
		1990	16	6	7		
Eldningsolja 2–5	1 000 m ³	1986	841	232	171	334	1 578
		1987	862	162	66	230	1 320
		1988	256	78	65	435	834
		1989	197	69	50	253	569
		1990	151	60	47		
Stenkol	1 000 ton	1986	871	302	151	614	1 938
		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		
Propan och butan	1 000 ton	1986	7	4	3	5	19
		1987	7	4	4	7	22
		1988	10	4	3	11	28
		1989	12	9	4	17	42
		1990	21	9	7		
Träbränsle	1 000 toe	1986	139	79	51	124	393
		1987	144	93	44	141	422
		1988	167	87	44	146	444
		1989	148	79	37	135	399
		1990	148	75	35		
Avlutar och tallolja	1 000 toe	1986	20	20	25	23	88
		1987	19	21	23	20	83
		1988	20	22	23	23	88
		1989	23	24	26	25	98
		1990	23	26	25		
Sopor	1 000 toe	1986	86	80	67	97	330
		1987	91	86	77	98	352
		1988	96	78	69	98	341
		1989	93	82	69	95	339
		1990	99	83	78		
Torv	1 000 toe	1986	36	9	4	50	99
		1987	75	27	4	40	146
		1988	56	14	3	57	130
		1989	67	23	5	90	185
		1990	104	27	9		
Kärnbränsle	1 000 toe	1986	5 067	3 919	3 362	5 181	17 529
		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		
Naturgas	milj m ³	1986	10	5	4	15	34
		1987	32	8	3	13	56
		1988	20	15	9	51	95
		1989	57	21	10	81	169
		1990	89	25	12		

Anm. Bränsleförbrukningen under 3 kv 1989 och 1990 specificeras i tabell 9.

Tabell 9

Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk samt tillförsel av ej direkt bränslebaserad värme till el- och värmeverk tredje kvartalet 1989 och 1990, 1 000 m³, 1 000 ton, 1 000 toe

Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 3rd quarter 1989 and 1990

		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					
		3 kv 1989	3 kv 1990	3 kv 1989	3 kv 1990	3 kv 1989	3 kv 1990	3 kv 1989	3 kv 1990	3 kv 1989	3 kv 1990	3 kv 1989	3 kv 1990	3 kv 1989	3 kv 1990	3 kv 1989	3 kv 1990
Lättbensin	(1 000 m ³)	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	6	7	2	2	-	-	0	-	0	1	3	4	-	-	1	-
Eldningsolja 2-5	(1 000 m ³)	50	47	1	1	20	15	2	2	11	11	16	18	0	-	-	-
Stenkol	(1 000 ton)	56	72	-	-	3	1	1	4	25	36	27	31	-	-	-	-
Propan o butan	(1 000 ton)	4	7	-	-	-	3	-	-	1	1	2	2	1	1	-	-
Träbränsle	(1 000 toe)	37	35	-	-	23	17	-	-	4	6	10	12	-	-	-	-
Avlutar o tallolja	(1 000 toe)	26	25	-	-	26	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sopor	(1 000 toe)	69	78	-	-	-	-	1	6	7	27	61	45	-	-	-	-
Torv	(1 000 toe)	5	9	-	-	0	0	-	-	-	1	5	8	-	-	-	-
Koksugns gas	(milj m ³)	7	13	3	2	-	-	3	5	1	2	-	4	-	-	-	-
Masugns gas	(milj m ³)	232	203	26	29	-	-	153	134	51	40	2	-	-	-	-	-
Kärnbränsle	(1 000 toe)	2 950	3 156	2 950	3 156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naturgas	(milj m ³)	10	12	0	-	1	0	0	1	5	7	2	3	2	1	-	-
Övriga bränslen	(1 000 toe)	10	7	0	0	-	-	7	4	2	1	1	2	0	0	-	-
Tillförd värme från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		1 084	1 063	-	-	-	-	-	-	462	354	622	709	-	-	-	-
solfångare (GWh)		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
värmepumpar (GWh)		744	954	-	-	-	-	-	-	337	509	407	445	-	-	-	-
från andra sektorer ¹ (GWh)		545	559	-	-	-	-	-	-	348	320	197	239	-	-	-	-
därav spillvärme (GWh)		482	490	-	-	-	-	-	-	339	314	143	176	-	-	-	-
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)		248	316	-	-	-	-	-	-	114	168	134	148	-	-	-	-

1) I huvudsak från industrin.

Tabell 10
Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk, tredje kvartalet 1989 och 1990
1 000 toe
Consumption of fuels during 3rd quarter 1989 and 1990, 1 000 toe

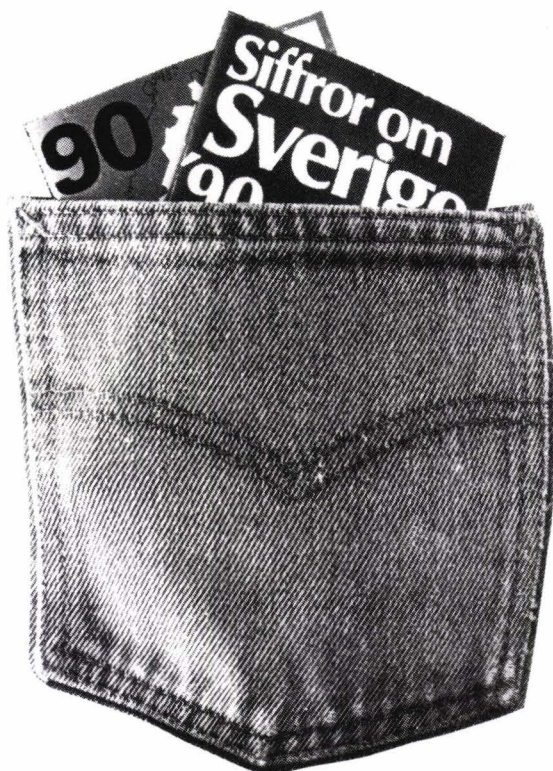
SNI	Näringsgrensområde	Eldningsolja nr 1		Eldningsolja nr 2–5		Stenkol		Koks		Propan och butan, lättbensin		Träbränslen, avlutar, tallolja, beckolja, sopor, torv		Naturgas		Summa	
		27.10.650		27.10.701–702, 704–705, 707–708		27.01		27.04		27.11.100							
		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)	
		3 kv	2 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv	3 kv
		1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
2	Gruvor och mineralbrott	1	1	9	7	–	–	4	3	0	0	0	0	0	0	14	11
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	8	11	26	22	2	2	0	0	3	5	1	1	15	16	55	57
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	1	1	4	3	–	–	–	–	2	1	0	0	0	1	7	6
33	Trävaruindustri	3	3	6	6	–	–	–	–	–	2	103	107	0	0	112	118
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	3	2	71	74	13	12	–	–	7	9	722	704	1	7	817	808
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri ¹	4	4	19	15	4	3	2	1	1	1	10	11	12	12	52	47
36	Jord- och stenvaruindustri	6	6	26	22	60	63	7	7	11	12	0	0	10	5	120	115
37	Järn-, stål- och metallverk	9	7	34	30	18	17	184	144	27	27	0	0	1	6	273	231
371	därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	6	5	30	26	9	12	183	142	23	24	0	0	1	5	252	214
38	Verkstadsindustri	13	12	8	6	0	0	5	4	6	9	0	0	3	3	35	34
39	Annan tillverkningsindustri	0	0	0	0	–	–	–	–	0	–	0	0	0	0	0	0
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	48	47	203	185	97	97	202	159	57	66	836	823	42	50	1 485	1 427
41	El-, gas- och värmeverk	5	6	46	44	37	47	–	–	9	8	137	147	9	11	243	263

1) Exkl petroleumraffinaderier.

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
lättbensin	1 m ³	= 0,7029 toe

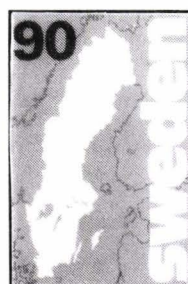
Sverige i fickan!



**Två uppslags-
böcker i fick-
format!**



Siffror om Sverige '90 är en pocketversion av Statistisk årsbok 1990. Den ger en samlad statistisk information om det svenska samhället och vissa internationella förhållanden. 48 sidor.



Den engelska översättningen **Sweden 90** är bra att ha till hands t ex när du får besök från utlandet, reser utomlands eller när du behöver engelsk översättning av svenska termer. 40 sidor

Pris: 10 kr per styck. Vid köp av minst 15 stycken kostar varje ex 6 kr.