

SM EN31

Sverige I

P3/7 EN31 2001/2

Ex 1

2001-07-16

SCB:s bibliotek
Box 24 300
S-104 51 STOCKHOLM



0000081158

ka meddelanden

Beställningsnummer

EN 31 SM 0102

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränsle första kvartalet 2001

Fuels. Deliveries and consumption of fuels during 1st quarter 2001

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) EN 31 SM 0101.

Sammanfattning

Oljeleveranserna ökade under det första kvartalet 2001

Oljeföretagens totala leveransvolym av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) ökade med 6 % under det första kvartalet 2001 jämfört med motsvarande kvartal 2000. Leveranserna av motorbensin minskade med 1 % medan leveranserna av dieselbränsle ökade med 9 %. För tunn eldningsolja (s.k. villaolja) minskade leveransvolymen med 6 %, medan det för de tjocka eldningsoljorna uppmättes en ökning med 30 %.

Minskad bränsleförbrukning inom industrin

Industrins totala bränsleförbrukning minskade första kvartalet 2001 med 8 % jämfört med motsvarande period 2000.

Massa-, pappers- och pappersvaruindustrin, förlag; grafisk och annan reproindustri uppvisade en minskning med 5 %. För stål och metallverk var förbrukningen oförändrad.

Stenkolsförbrukningen var oförändrad, eldningsoljaanvändningen minskade med 12 % och träbränslen, avlutar, tall- och beckolja, sopor och torv minskade med 8 %.

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK



Energimyndigheten

Statistikansvarig myndighet
Statens energimyndighet

Box 310

631 04 ESKILSTUNA

fax 016-544 20 99, tfn 016-544 20 00



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Producent

SCB, Programmet för energistatistik
701 89 ÖREBRO

fax 019-17 69 94

Eva Johanson, tfn 019-17 61 22

eva.johansson@scb.se

Susanne Palm, tfn 019-17 62 82

susanne.palm@scb.se

Ökad bränsleförbrukning inom el-, gas- och värmeverk

Bränsleförbrukningen inom el-, gas- och värmeverk
ökade med 10 % första kvartalet 2001 jämfört med
svarande kvartal 2000, vilket till en del förklaras av

att första kvartalet 2000 var ovanligt varmt. Satsningen
på omställning till förnyelsebara bränslen syns bl.a. i
att trädbränsleanvändningen ökat med 21 %.

Tablå A
Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m³

	Apr 1998 - Mars 1999	Apr 1999 - Mars 2000	Apr 2000 - Mars 2001	Procentuell förändring	
	Kol 1	Kol 2	Kol 3	Kol 3/ Kol 2	Kol 3/ Kol 1
Motorbensin	5 430	5 460	5 363	-2	-1
Övriga lättoljor samt mellanoljor	1 209	1 168	1 230	5	2
Dieselbrännolja	3 581	3 499	3 634	4	1
Därav					
Utrikes sjöfart	85	47	49	4	-42
Eldningsolja nr 1	3 577	3 018	2 753	-9	-23
Därav					
Utrikes sjöfart	251	190	162	-15	-35
Eldningsolja nr 2-5	3 295	2 545	2 763	9	-16
Därav					
Industri	1 126	862	824	-4	-27
El-, gas- och värmeverk	530	92	110	20	-79
Utrikes sjöfart	1 352	1 365	1 426	4	5
Totalt	17 092	15 690	15 743	0	-8

Lagerförändringar

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

elns 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

	År 1996			
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv
Oljehandel				
Råolja	+267	-138	-359	+63
Motorbensin	-26	-85	-171	+149
Dieselbrännolja	-96	-136	+84	-112
Eldningsolja nr 1	-45	+8	+5	+20
Eldningsolja nr 2-5	-65	+29	+57	+2
Industri				
Eldningsolja nr 1	-3	-2	+0	+1
Eldningsolja nr 2-5	-91	+7	-9	+32
El-, gas- och värmeverk				
Eldningsolja nr 1	-65	+24	-28	-12
Eldningsolja nr 2-5	-347	+37	-57	+380

	År 1997			
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv
Oljehandel				
Råolja	+435	+13	-235	-90
Motorbensin	-34	-79	-110	+9
Dieselbrännolja	-90	-187	+161	-50
Eldningsolja nr 1	+39	-137	+131	+14
Eldningsolja nr 2-5	-9	-2	+36	+13
	År			
Industri				
Eldningsolja nr 1	-0	+0	+0	+1
Eldningsolja nr 2-5	+21	+24	+69	-42
El-, gas- och värmeverk				
Eldningsolja nr 1	-17	+16	+33	-3
Eldningsolja nr 2-5	-202	-299	+145	-149

	År 1998			
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv
Oljehandel				
Råolja	+316	+558	-243	-474
Motorbensin	+48	-135	-27	+150
Dieselbrännolja	+148	+50	+11	-8
Eldningsolja nr 1	-33	+40	-12	+11
Eldningsolja nr 2-5	+11	-36	-23	+114
Industri				
Eldningsolja nr 1	-2	-2	+1	+4
Eldningsolja nr 2-5	+10	+55	-0	-22
El-, gas- och värmeverk				
Eldningsolja nr 1	-74	+16	+40	-9
Eldningsolja nr 2-5	-89	+142	+249	-217

	År 1999			
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv
Oljehandel				
Råolja	+271	+171	-381	-78
Motorbensin	-152	-75	-49	+29
Dieselbrännolja	-5	-114	-110	-214
Eldningsolja nr 1	-50	+46	+8	+24
Eldningsolja nr 2-5	-139	+22	-18	+12
Industri				
Eldningsolja nr 1	-3	-2	+1	+4
Eldningsolja nr 2-5	-26	-67	+30	-8
El-, gas- och värmeverk				
Eldningsolja nr 1	-8	+9	-7	-21
Eldningsolja nr 2-5	-129	-54	-157	-163

Tablå B (forts) 1000m³

	År 2000					År 2001			
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv		1a kv	2a kv	3e kv	4e kv
Oljehandel					Oljehandel				
Råolja	+322	+88	+309	-555	Råolja	+147			
Motorbensin	-43	-36	+69	+63	Motorbensin	-107			
Dieselbrännolja	-23	-2	-63	+61	Dieselbrännolja	-120			
Eldningsolja nr 1	-44	+8	+15	+92	Eldningsolja nr 1	+29			
Eldningsolja nr 2-5	+36	-116	+156	-14	Eldningsolja nr 2-5	-103			
Industri					Industri				
Eldningsolja nr 1	-1	-2	+1	0	Eldningsolja nr 1	0			
Eldningsolja nr 2-5	-68	+6	-9	-3	Eldningsolja nr 2-5	-58			
El-, gas- och värme- verk					El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-26	-21	-6	-3	Eldningsolja nr 1	-11			
Eldningsolja nr 2-5	-303	-20	-9	68	Eldningsolja nr 2-5	-122			

Naturgas

I juni 1985 kopplades det nya svenska ledningsnätet för distribution av naturgas samman med det danska naturgasnätet. Skillnaden mellan total importvolym och de totala leveranserna till konsumenter utgörs av naturgas för initialfyllnad i ledningsnäten,

tryckutjämning, förluster och statistisk differens. Skillnaden kan vara något underskattad beroende på att den totala leveransvolymen inkluderar smärre kvantiteter gasolluftblandning. Sammanfattande uppgifter redovisas i tablå C.

Tablå C
Förförseel och leveranser av naturgas, milj m³,¹

	År 1996 ³	År 1997 ³	År 1998 ³	År 1999 ³	År 2000	1:a kv 2000	1:a kv 2001
Import	870	860	852	854	835	326	335
Inkl. förbrukning	-11	-10	-9	-8	-8	-3	-4
Statistisk differens m m	-9	-17	-5	-9	6	-3	-4
Samma leveranser	850	833	838	837	833	320	327
Drav							
Vinning av mineral och verkningsindustri, (SNI10-37)	341	335	343	318	378	94	93
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri(SNI15-16)	120	104	110	124	121	28	27
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri(SNI23-25)	73	80	78	65	97	23	19
Övrig industri inkl ej bransch- fördelad småindustri	148	151	155	129	160	43	47
El- och värmeverk ² (SNI40)	352	354	337	355	289	161	166
Övriga näringar	89	89	70	62	68	26	23
Östäder	68	55	88	102	98	39	45

¹ Volym vid 1 013,25 mbar, 0°C.
² Inkl. förbrukning för industriell mottrycksproduktion.
³ Årsvärdena t.o.m.1999 är hämtade från den årliga gasstatistiken.

Tabellbeskrivning

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. Beträffande import och leveranser av eldningsolja kan en nivåskillnad mellan månadsstatistiken och kvartalsstatistiken förekomma på grund av att vissa förbrukares direktimport ej ingår i de månatliga uppgifterna utan erhålles först genom den kvartalsvisa förbrukningsstatistiken. Vidare gäller att månadsuppgifterna kan ha reviderats när kvartalsstatistiken utarbetats.

I **tabell 3** redovisas leveranser av motorbensin och dieselbränslen fördelade på miljöklasser.

I **tabell 4–10** redovisas förbrukningen inom industri (SNI 10-37) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 40) av fasta och flytande bränslen. Uppgifterna inhämtas från ett urval av arbetsställen i den årliga industri- och el-statistiken och uppräknas till totalnivå.

Fr.o.m. undersökningen avseende år 2000 har urvalet för industrin dragits som ett stratifierat urval (OSU) där ramen är den årliga undersökningen av industrins energianvändning. Detta kan medföra att resultaten inte är direkt jämförbara med tidigare undersökningar.

Det bör observeras att fördelningen av bränsleförbrukningen mellan industrin och el- och värmeverken kan påverkas av omklassificeringar av arbetsställen från industrin till el- gas- och värmeverken i samband med s.k. outsourcing.

Förbrukningen av eldningsolja, stenkolk och koks som råvara i kemisk industri och koksverk ingår ej i de redovisade uppgifterna för SNI 23-24 (kemisk industri, raffinering).

av petroleumprodukt, m.m.) i tabell 4 och 5, utan redovisat i tabell 7. I förbrukningsuppgifterna för SNI 23-24 i tabell 7 ingår inte heller petroleumraffinaderiernas (SNI 23-24) förbrukning av eldningsolja för egna behov. Denna förbrukning återfinns i tabell 1 under "Förbrukning petroleumraffinering, krackningsanläggningar".

De i tabell 1–2 redovisade leveranserna motsvarar den faktiska förbrukningen beroende bl. a. lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperaturskillnader och tidsförskjutningar i rapporteringen. Vi vill påpeka att vissa av de kvantiteter oljeföretagen levererar till industrin (SNI 10-37) förbrukas för elproduktion, mottrycksanläggningar. De kvantiteter som förbrukas i dessa anläggningar redovisas i tabell 8–9 under el-, gas- och värmeverk, medan motsvarande kvantiteter i tabell 10 redovisas som leverans till industri.

För naturgasen kan differenser förekomma mellan årsvärdena som redovisas i tabell C och de till år summa kvartalsvärdena i tabell 8, eftersom årsvärdena i tabell 8 baseras på den årliga gasstatistiken.

I tabell 10 redovisas förbrukningen inom industri (SNI 10-37) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 40) av fasta och flytande bränslen omräknat till ekvivalenta oljeton (efter det termiska värmeinnehållet).

Summary

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

Teckenförklaring

Fet stil Reviderad uppgift

- Intet finns att redovisa
- 0 Mindre än hälften av den använda enheten
- .. Uppgiften inte tillgänglig eller alltför osäker för att anges
- . Uppgifter kan ej förekomma

Revised figure

- Magnitude nil
- Magnitude less than half of unit employed
- Data not available
- Category not applicable

List of terms

bränslen	fuels
råolja	crude oil
flygbensin	aviation gasoline
motorbensin	motor gasoline
lättbensin och gasbensin	light virgin naphta and virgin naphta
petroleumnafta	white spirit
andra lättoljor	other light distillates
flygfotogen	jet kerosene
annan fotogen	other kerosene
dieselbrännolja	diesel oil
eldningsolja nr 1	domestic heating oil
eldningsolja nr 2-5	heavy fuel oils
propan och butan	liquified petroleumgas
Differens	difference
Äräv för produktion av elkraft	of which for production of electric power
El-, gas- och värmeverk	electric power stations, gasworks, and heating plants
Distriktsvärmeverk	district heating plants
Förbrukargrupp	category of consumers
Förbrukning vid petroleum-, raffinering- och krackningsanläggningar	consumption by petroleum refineries and cracking plants
Gasverk	gasworks
Industriella mottrycksanläggningar	back pressure power plants of industrial self-producers
Hushållsbränslen (trädbränslen, avfallslutar, sopor)	domestic fuels (wood waste, sulphate and sulphite lye, garbage)
Kraftvärmeverk	thermal power plants for combined generation of electric energy and heat
Leveranser till andra förbrukare	deliveries to other consumers
Produktion	production
Samfärdsel exkl. utrikes sjöfart	transports except over sea transport
SNI (svensk standard för näringsgrensindelning)	Swedish standard for Classification of Economic Activities
Tillverkningsindustri och utvinning av mineral	manufacturing, and mining
Totala leveranser till förbrukare	total deliveries to consumers
Varevarslag	commodities
Värmekraftverk	thermal power plants

Tabeller

Tables

Tabell 1**Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter 1a kvartalet 2000 och 2001, 1 000 m³.**Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 1st quarter 2000 and 2001, 1 000 m³.

Varuslag	Tillgång				Avgång						Differens ²	
	Import		Produktion		Export		Förbrukning vid petroleumraffinaderier (krackningsanl.)		Leveranser till övriga förbrukare ¹ (inkl. bunkring)			
	1 kv 2000	1 kv 2001	1 kv 2000	1 kv 2001	1 kv 2000	1 kv 2001	1 kv 2000	1 kv 2001	1 kv 2000	1 kv 2001	1 kv 2000	1 kv 2001
Råolja	6 254	5 988	—	—	—	—	6 016	5 955	—	—	238	33
Halvfabrikat ³	17	30	—	—	150	140	-63	-134	—	—	-70	24
Flygbensin	3	0	—	—	—	—	—	—	1	1	2	-1
Motorbensin	440	466	1 533	1 395	731	752	—	—	1 224	1 213	18	-104
Lättbensin och gasbensin	190	294	133	142	136	136	271	289	0	36	-84	-25
Petroleumnafta	0	0	—	—	—	1	—	—	2	3	-2	-4
Andra lättoljor	0	0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0
Flygfotogen	260	285	7	28	46	0	—	—	270	271	-49	42
Annan fotogen och mellanoljor	0	0	—	—	—	—	—	—	0	1	0	-1
Dieselbrännolja } Eldningsolja nr 1 }	366	413	2 275	2 322	1 019	1 085	0	0	{ 801 943 }	{ 873 887 }	-122	-110
Eldningsolja nr 2-6	55	132	1 700	1 684	867	821	201	143	635	825	52	27
Därav												
Eldningolja nr 2	0	0	390	396	184	169	1	0	133	177	72	50
Eldningsolja nr 3-6	55	132	1 310	1 288	683	652	200	143	502	648	-20	-23
Totalt	7 585	7 608	5 648	5 571	2 949	2 935	6 425	6 253	3 876	4 110	-17	-119
Propan och butan 1 000 ton	62	81	65	64	128	77	38	94	124	126	-163	-152

¹ Fördelning av leveranser till olika förbrukargrupper redovisas i tabell 2. I leveransuppgifterna ingår även bunkring för utrikes sjöfart.² Differens = summa tillgång - summa avgång. Differensen beror på lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperaturdifferanser, tidsförskjutningar i rapporteringar.³ Förbrukning redovisas netto, d.v.s. förbrukning - produktion.

Tabell 2

Leveranser till övriga förbrukare (tabell 1) med fördelning på förbrukarkategorier 1a kvartalet 2000 och 2001, 1 000 m³.

Deliveries to final consumers (table 1) by category of consumers during 1st quarter 2000 and 2001, 1 000 m³.

Varuslag	Gruvor och mineralbrott, tillverknings-industri ¹		El-, gas och värmeverk ²		Samfärdsel exkl. utrikes sjöfart		Utrikes sjöfart (bunkring av svenska och ut-ländska fartyg)		En- och tvåbostadshus		Flerbostadshus		Övriga näringar	
	1 kv 2000	1 kv 2001	1 kv 2000	1 kv 2001	1 kv 2000	1 kv 2001	1 kv 2000	1 kv 2001	1 kv 2000	1 kv 2001	1 kv 2000	1 kv 2001	1 kv 2000	1 kv 2001
Flygbensin	..	..	..	..	1	1	–	–	..	..	..	..	..	..
Motorbensin	..	..	..	..	1 224	1 213	–	–	..	..	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin	..	..	0	36	..	..	–	–	..	..	..	..	..	..
Petroleumnafta	..	..	..	..	..	..	–	–	..	..	..	..	2	3
Andra lättoljor	..	..	..	..	..	..	–	–	..	..	..	..	0	0
Flygfotogen	..	..	..	..	270	271	–	–	..	..	..	..	..	..
Annan fotogen och mellanoljor	..	..	..	..	..	..	–	–	..	..	..	..	0	1
Dieselbrännolja	34	34	1	0	688	747	12	11	2	2	1	3	63	76
Eldningsolja nr 1	122	111	34	27	25	28	40	43	229	185	118	111	375	382
Eldningsolja nr 2-6	206	250	12	55	8	12	316	375	–	–	5	6	88	127
Därav														
Eldningsolja nr 2	71	85	8	9	0	1	19	29	0	0	3	4	32	49
Eldningsolja nr 3-6	135	165	4	46	8	11	297	346	0	0	2	2	56	78
Totalt	362	395	47	118	2 216	2 272	368	429	231	187	124	120	528	589
Propan och butan														
1 000 ton	96	94	21	19	–	–	–	–	–	–	0	0	7	13

¹ Inkl. industriella mottrycksanläggningar.

² Exkl. industriella mottrycksanläggningar.

Tabell 3
Leveranser av motorbensin och dieselbrännolja fördelade på miljöklasser, m³.
 Deliveries of motor gasoline and diesel oil distributed in environmental classes, m³.

Leveranser av motorbensin, m ³							
	Kvartal	Totala leveranser					
		Miljöklass 1		Miljöklass 2		Alkylatbensin	SUMMA
		Ron 95	Ron 98	Ron 95	Ron 98		
2000	1 kv	982 908	186 681	37 322	12 908	3 708	1 223 527
	2 kv	1 167 221	235 740	2 090	957	5 118	1 411 126
	3 kv	1 212 271	226 557	1 265	360	5 112	1 445 565
	4 kv	1 089 543	193 576	3 756	848	4 860	1 292 583
2000	År	4 451 943	842 554	44 433	15 073	18 798	5 372 801
2001	1 kv	1 034 788	173 561	1 412	740	2 838	1 213 339

Leveranser av dieselbrännolja, m ³					
	Kvartal	Totala leveranser			
		Miljöklass			
		1	2	3	SUMMA
2000	1 kv	751 517	2 640	35 570	789 727
	2 kv	806 069	1 222	75 336	882 627
	3 kv	849 459	0	36 777	886 236
	4 kv	892 836	0	61 211	954 047
2000	År	3 299 881	3 862	208 894	3 512 637
2001	1 kv	835 418	0	26 720	862 138

Anm. Indelningen i miljöklasser motsvarar den indelning som finns angiven i lag om ändring i lagen (1957:262) om allmän energisk (SFS 1991:675). För motorbensin gäller indelningen enl. lagen om ändring i lagen (1985:426) om kemiska produkter. Med kategori 1a menas motorbensin avsedd för fordon med katalytisk avgasrening. Kategori 2b avser motorbensin avsedd för fordon utan katalytisk avgasrening. Fr.o.m år 2000 är motorbensin och dieselbrännolja indelad enligt den indelning som finns angiven i miljöbalken (1998:444 kap.22§. Egenskapskraven för de skilda miljöklasserna framgår av bilaga 1 och 2 till miljöbalken.

Tabell 4

Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri åren 1997–2001

Consumption of coal and coke in 1997–2001

SNI 92 Näringsgren			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
10-37 (C+D)	Totalt tillverknings- industri och utvinning av mineral	1997	166	188	135	212	701	347	408	291	416	1 462
		1998	189	171	159	202	721	398	405	270	363	1 436
		1999	161	159	138	197	655	356	383	296	408	1 443
		2000	205	180	153	229	767	408	373	295	398	1 474
		2001	224					390				
	därav:											
10-14 (C)	Utvinning av mineral	1997	26	35	23	27	111	—	—	—	—	—
		1998	23	21	23	20	87	—	—	—	—	—
		1999	8	20	14	19	61	—	—	—	—	—
		2000	22	21	24	18	85	—	—	—	—	—
		2001	19					—				
15-16 (DA)	Livsmedels-, dryckesvaru-, och tobaksindustri	1997	1	—	2	18	21	—	—	—	4	4
		1998	—	—	3	16	19	—	—	1	4	5
		1999	—	—	4	17	21	—	—	1	4	5
		2000	—	—	3	16	19	0	—	1	4	5
		2001	—					—				
21 (del av DE)	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	1997	12	6	7	12	37	—	—	—	—	—
		1998	10	4	3	12	29	—	—	—	—	—
		1999	11	4	4	11	30	—	—	—	—	—
		2000	14	4	6	7	31	—	—	—	—	—
		2001	10					—				
23-24 (DF+ DG)	Kemisk industri; petroleumprodukter m.m.	1997	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1998	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		2000	0	—	—	—	0	—	—	—	—	—
		2001	—					—				
25 (DH)	Gummi- och plastvaru- industri	1997	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1998	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1999	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
		2000	2	—	0	0	2	—	—	—	—	—
		2001	0					—				
26 (DI)	Jord- och stenvaru- industri	1997	51	78	52	74	255	7	8	6	7	28
		1998	68	51	64	61	244	8	8	8	9	33
		1999	43	39	54	43	179	8	9	9	10	36
		2000	54	56	73	69	252	11	8	8	8	35
		2001	55					8				
27 (del av DJ)	Stål- och metallverk	1997	77	69	50	81	277	333	393	279	396	1 401
		1998	88	95	66	93	342	383	389	256	341	1 369
		1999	98	96	62	107	363	341	367	281	385	1 374
		2000	113	99	47	119	378	387	356	281	380	1 404
		2001	140					374				
	därav:											
271- 273	Järn- och stålverk	1997	61	61	33	68	223	332	392	277	395	1 396
		1998	76	83	50	76	285	381	388	255	340	1 364
		1999	84	82	48	92	306	339	366	281	384	1 370
		2000	91	85	32	105	313	386	355	280	379	1 400
		2001	125					373				
34-35 (DM)	Transportmedelsindustri	1997	—	—	—	—	—	4	4	3	4	15
		1998	—	—	—	—	—	4	4	3	5	16
		1999	—	—	—	—	—	4	4	3	6	17
		2000	—	—	—	—	—	6	5	3	3	17
		2001	—					4				
36-37 (DN)	Övrig tillverkningsindustri	1997	—	—	—	—	—	3	3	2	3	11
		1998	—	—	—	—	—	3	3	2	3	11
		1999	—	—	—	—	—	2	3	2	3	10
		2000	—	—	—	—	—	4	4	2	3	13
		2001	—					4				

Anm. På grund av avrundningar kan summor av delposter avvika från totaler.

bell 5

brukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri, åren 1997–2001

Consumption of fuel oils in 1997–2001

92 Näringsgren		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
37 D) Totalt tillverknings- industri och utvinning av mineral	1997	110	72	52	102	336	361	230	175	313	1 079
	1998	103	70	58	109	340	316	225	176	322	1 039
	1999	125	74	59	92	350	347	211	183	292	1 033
	2000	106	54	41	69	270	367	216	185	237	1 005
	2001	102					315				
därav:											
14 Utvinning av mineral	1997	3	3	3	4	13	15	11	10	12	48
	1998	3	4	5	6	18	15	13	12	19	59
	1999	3	4	3	3	13	19	10	11	16	56
	2000	2	3	3	2	10	12	13	8	13	46
	2001	2					17				
16 A) Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaksindustri	1997	20	16	12	16	64	32	20	17	45	114
	1998	15	12	11	22	60	27	18	15	44	104
	1999	23	14	15	20	72	26	16	14	39	95
	2000	16	13	10	15	54	19	12	14	32	77
	2001	20					19				
19 B+) Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	1997	3	2	1	2	8	8	5	3	7	23
	1998	3	2	1	2	8	7	5	3	7	22
	1999	9	1	1	3	14	4	4	3	5	16
	2000	0	0	0	0	0	3	2	2	3	10
	2001	5					6				
D) Trävaruindustri, ej möbler	1997	3	2	3	3	11	8	6	5	7	26
	1998	4	3	3	4	14	7	5	5	7	24
	1999	4	3	3	4	14	7	3	4	7	21
	2000	3	2	1	2	8	7	3	4	5	19
	2001	2					5				
22 E) Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	1997	5	4	3	5	17	176	113	90	140	519
	1998	5	3	3	5	16	142	105	86	140	473
	1999	4	3	2	3	12	171	96	87	120	474
	2000	5	2	2	3	12	175	94	92	101	462
	2001	4					161				
därav:											
11 Massaindustri	1997	—	1	1	—	2	38	27	25	34	124
	1998	—	—	1	—	1	27	20	22	32	101
	1999	—	—	1	—	1	42	24	26	34	126
	2000	0	0	0	1	1	53	40	32	36	161
	2001	0					43				
12 Pappers- och papp- industri	1997	2	2	2	3	9	135	83	62	103	383
	1998	2	1	1	2	6	111	82	62	105	360
	1999	2	1	1	2	6	121	70	60	83	334
	2000	3	0	1	1	5	118	52	59	62	291
	2001	2					116				
24 F+) Kemisk industri, petroleumprod.m.m.	1997 ¹	6	5	5	7	23	28	17	12	24	81
	1998 ¹	6	5	5	7	23	19	15	13	23	70
	1999 ¹	6	5	3	5	19	23	16	14	23	76
	2000 ¹	6	4	3	3	16	38	22	13	23	96
	2001 ¹	5					17				
5 H) Gummi- och plastvaru- industri	1997	5	2	2	7	16	4	2	3	6	15
	1998	4	3	2	3	12	5	2	2	4	13
	1999	5	3	2	3	13	4	2	3	3	12
	2000	5	3	2	3	13	3	1	1	1	6
	2001	5					3				

Tabell 5 (forts)

SNI 92 Näringsgren			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
26 (DI)	Jord- och stenvaru-industri	1997	9	8	5	8	30	14	14	10	15	53
		1998	9	7	7	9	32	17	18	13	18	66
		1999	11	12	10	12	45	19	19	21	22	81
		2000	17	8	7	10	42	33	30	24	18	105
		2001	11					25				
27 (del av DJ)	Stål- och metallverk	1997	9	7	6	9	31	42	29	22	37	130
		1998	8	7	5	8	28	50	35	23	38	146
		1999	9	7	5	7	28	46	35	22	42	145
		2000	11	7	7	8	33	55	32	24	32	143
		2001	9					42				
271-273	därav: Järn- och stålverk	1997	7	5	4	6	22	40	28	21	35	124
		1998	6	5	4	5	20	48	33	22	36	139
		1999	6	5	2	5	18	43	33	21	39	136
		2000	8	5	4	5	22	49	28	23	31	131
		2001	7					40				
28 (del av DJ)	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	1997	9	5	2	8	24	4	1	1	3	9
		1998	9	5	3	9	26	4	2	1	3	10
		1999	11	5	3	8	27	4	2	1	3	10
		2000	15	3	1	6	25	4	2	1	3	10
		2001	9					5				
29 (DK)	Maskinindustri, ej i annan underavd	1997	18	7	4	15	44	9	3	1	6	19
		1998	15	8	5	15	43	8	3	1	6	18
		1999	15	6	4	10	35	7	3	1	4	15
		2000	10	4	2	9	25	10	3	1	3	17
		2001	13					4				
30-33 (DL)	Industri för el- och optikprodukter	1997	4	1	1	3	9	3	1	—	2	6
		1998	4	2	1	5	12	2	1	—	1	4
		1999	6	2	1	2	11	2	1	—	1	4
		2000	6	2	1	1	10	1	0	0	1	2
		2001	4					1				
34-35 (DM)	Transportmedels-industri	1997	12	6	3	10	31	18	5	1	9	33
		1998	12	5	4	9	30	12	3	1	10	26
		1999	12	6	3	6	27	14	3	1	6	24
		2000	7	2	1	4	14	6	2	1	2	11
		2001	10					10				
36-37 (DN)	Ovrig tillverknings-industri	1997	5	2	2	4	13	—	—	—	—	—
		1998	6	4	3	8	21	—	—	—	—	—
		1999	8	3	3	5	19	—	—	—	—	—
		2000	3	1	1	3	8	1	0	0	0	1
		2001	4					1				

1) Exkl. petroleumraffinaderier

Anm. På grund av avrundningar kan summor av delposter avvika från totaler.

6:1
 brukning av propan och butan samt trädbränsle inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri,
 n 1997–2001

nsumption of propan and butan and domestic fuels (wood and wood waste) in 1997–2001

92	Näringsgren		Propan och butan (1 000 ton)					Trädbränsle (1 000 toe)				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
37 D)	Totalt tillverkningsindustri samt utvinning av mineral	1997	96	95	80	106	377	425	360	299	390	1 474
		1998	105	98	86	103	392	425	356	315	386	1 482
		1999	100	88	70	98	356	414	366	298	385	1 463
		2000	107	85	70	80	342	465	343	304	380	1 492
		2001	90					477				
14	Utvinning av mineral	1997	–	1	1	1	3	1	1	–	1	3
		1998	–	–	1	1	2	–	–	–	–	–
		1999	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		2000	0	–	0	0	0	–	–	–	–	–
		2001	1					–				
16 A)	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	1997	8	9	6	11	34	1	–	–	1	2
		1998	11	9	8	11	39	–	–	–	1	1
		1999	10	8	5	8	31	1	–	–	1	2
		2000	4	4	3	5	16	0	–	0	0	0
		2001	5					0				
19 B+ D)	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	1997	3	2	2	2	9	–	–	–	–	–
		1998	3	2	2	3	10	–	–	–	–	–
		1999	3	3	2	3	11	–	–	–	–	–
		2000	3	2	2	2	9	–	–	0	0	0
		2001	2					0				
22 E)	Trävaruindustri, ej möbler	1997	–	–	–	–	–	243	202	160	229	834
		1998	–	–	–	–	–	246	196	168	233	843
		1999	–	–	–	–	–	251	210	156	226	843
		2000	1	0	0	0	1	281	191	161	225	858
		2001	0					278				
25 F+ G, DH)	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	1997	10	10	11	12	43	167	147	132	149	595
		1998	11	10	10	9	40	165	151	139	140	595
		1999	9	8	8	9	34	149	145	135	145	574
		2000	12	11	10	8	41	165	144	135	147	591
		2001	10					185				
25 F+ G, DH)	Kemisk industri; petroleum- prod. m.m. samt gummi- och plastvaruindustri	1997	2	3	2	3	10	5	5	4	4	18
		1998	3	3	3	3	12	3	4	4	5	16
		1999	4	3	2	3	12	5	5	4	6	20
		2000	5	9	7	9	30	8	2	1	3	14
		2001	4					4				
25 I)	Jord- och stenvaruindustri	1997	16	16	15	16	63	2	3	3	3	11
		1998	15	17	16	17	65	3	3	2	2	10
		1999	17	13	11	16	57	2	2	2	2	8
		2000	17	8	7	8	40	1	1	1	0	3
		2001	8					2				
25 J) K)	Stål- och metallverk	1997	42	43	36	48	169	–	–	–	–	–
		1998	46	44	37	45	172	–	–	–	–	–
		1999	45	44	34	48	171	–	–	–	–	–
		2000	51	42	36	40	169	0	–	0	0	0
		2001	48					–				
25 L) M)	därav: Järn- och stålverk	1997	39	40	33	45	157	–	–	–	–	–
		1998	43	41	34	41	159	–	–	–	–	–
		1999	42	41	32	44	159	–	–	–	–	–
		2000	46	37	33	37	153	–	–	0	0	0
		2001	45					–				
25 N) O)	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	1997	2	2	1	2	7	–	–	–	–	–
		1998	2	2	2	2	8	–	–	–	–	–
		1999	3	2	2	3	10	–	–	–	–	–
		2000	4	3	2	3	12	2	–	2	2	6
		2001	3					–				
25 P) Q)	Maskinindustri, ej annan underavd	1997	5	4	3	4	16	–	–	–	–	–
		1998	5	4	3	5	17	–	–	–	–	–
		1999	2	1	1	2	6	–	–	–	–	–
		2000	1	1	0	1	3	0	–	0	0	–
		2001	2					0				

Tabell 6:1 (forts)

SNI 92	Näringsgren		Propan och butan (1 000 ton)					Trädbänsle (1 000 toe)				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
30-33 (DL)	Industri för el- och optik- produkter	1997	2	1	1	1	5	—	—	—	—	—
		1998	1	1	—	1	3	—	—	—	—	—
		1999	1	1	—	1	3	—	—	—	—	—
		2000	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0
		2001	1	—	—	—	—	0	—	—	—	—
34-35 (DM)	Transportmedelsindustri	1997	5	4	3	5	17	—	—	—	—	—
		1998	6	5	3	6	20	—	—	—	—	—
		1999	5	4	3	5	17	—	—	—	—	—
		2000	8	4	3	4	19	0	0	0	0	0
		2001	5	—	—	—	—	0	—	—	—	—
36-37 (DN)	Övrig tillverkningsindustri	1997	1	—	—	1	2	5	3	1	4	13
		1998	1	—	—	1	2	5	3	1	4	13
		1999	1	—	—	1	2	5	3	1	5	13
		2000	1	1	0	0	2	8	5	4	3	20
		2001	1	—	—	—	—	8	—	—	—	—

Tabell 6:2

Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri, åren 1997–2001

Consumption of sulphite lies and peat in 1997–2001

SNI 92	Näringsgren		Avlutar, tall- och beckolja (1 000 toe)					Torv (1 000 toe)				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
10-37 (C+D)	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	1997	724	725	694	713	2 856	3	2	1	1	7
		1998	774	732	664	673	2 843	1	2	2	1	6
		1999	709	741	710	752	2 912	2	1	1	1	5
		2000	844	815	867	842	3 368	1	—	—	0	1
		2001	788	—	—	—	—	5	—	—	—	—
21	därav: Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	1997	724	725	694	712	2 855	—	—	—	—	—
		1998	773	730	663	672	2 838	—	—	—	—	—
		1999	709	741	710	752	2 912	—	—	—	1	1
		2000	844	815	867	842	3 368	—	—	—	—	—
		2001	788	—	—	—	—	0	—	—	—	—
23-25	Kemisk industri; raffinering petroleumprod. m.m. samt gummi- och plastvaruindustri	1997	—	—	—	1	1	3	2	1	1	7
		1998	1	2	1	1	5	1	2	2	1	6
		1999	0	—	—	—	0	2	1	1	1	5
		2000	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0
		2001	0	—	—	—	—	5	—	—	—	—

Tabell 6:3

Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri, åren 1997–2001

Consumption of municipal wastes in 1997–2001

SNI 92	Näringsgren		Sopor (1 000 toe)				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
10-37 (C+D)	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	1997	—	—	—	—	—
		1998	—	1	—	—	1
		1999	—	—	—	1	1
		2000	0	—	0	0	0
		2001	0	—	—	—	—
21	därav: Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	1997	—	—	—	—	—
		1998	—	1	—	—	1
		1999	—	—	—	1	1
		2000	—	—	—	0	0
		2001	0	—	—	—	—

Anm. På grund av avrundningar kan summor av delposter avvika från totaler.

Tabell 7
Förbrukning av eldningsolja, stenkol och koks som råvara inom kemisk industri (SNI 23-24)
samt koksverk, åren 1997–2001

Consumption of fuel oils, coal and coke as raw materials in 1997–2001

Kategori		Eldningsolja nr 2–5					Koks				
		(1 000 m ³)					(1 000 ton)				
		1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
Kemisk industri, petroleumprod. m.m. (SNI 23-24)	1997	12	12	9	14	47	8	7	7	8	30
	1998	15	14	13	14	56	6	7	7	4	24
	1999	14	14	9	10	47	6	6	6	5	23
	2000	13	15	15	15	58	6	5	5	5	21
	2001	16					6				

Kategori		Stenkol				
		(1 000 ton)				
		1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
Koksverk (ur SNI 23.100)	1997	395	421	432	424	1 672
	1998	410	440	428	450	1 728
	1999	440	447	427	452	1 766
	2000	440	446	409	477	1 772
	2001	459				

Tabell 8

Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk åren 1997–2001¹⁾

Consumption of fuels in 1997–2001

Bränsle			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
Lättbensin	1 000 m ³	1997	23	13	8	21	65
		1998	22	14	10	22	68
		1999	23	13	8	22	66
		2000	24	12	9	17	62
		2001	24				
Eldningsolja 1	1 000 m ³	1997	72	16	8	47	143
		1998	85	27	12	69	193
		1999	119	17	10	46	192
		2000	60	13	12	26	111
		2001	69				
Eldningsolja 2–5	1 000 m ³	1997	399	119	65	236	819
		1998	339	111	73	300	823
		1999	372	92	62	205	731
		2000	224	74	53	88	439
		2001	270				
Stenkol	1 000 ton	1997	357	106	16	260	739
		1998	315	99	15	257	686
		1999	298	68	11	206	583
		2000	292	67	15	119	493
		2001	263				
Propan och butan	1 000 ton	1996	43	14	11	22	90
		1997	17	7	3	15	42
		1998	16	7	5	18	46
		1999	22	4	3	10	39
		2000	12	2	2	4	20
Trädbränsle	1 000 toe	1997	486	271	105	503	1 365
		1998	534	284	123	520	1 461
		1999	570	309	122	533	1 534
		2000	580	264	137	504	1 485
		2001	701				
Avlutar och tallolja	1 000 toe	1997	84	42	37	61	224
		1998	78	53	42	70	243
		1999	104	54	49	74	281
		2000	122	62	51	63	298
		2001	112				
Sopor	1 000 toe	1997	118	104	70	123	415
		1998	125	110	90	123	448
		1999	129	111	85	129	454
		2000	131	110	97	127	465
		2001	125				
Torv	1 000 toe	1997	130	40	9	105	284
		1998	125	47	8	94	274
		1999	122	27	2	92	243
		2000	123	29	5	77	234
		2001	138				
Kärnbränsle	1 000 toe	1997	5 134	4 266	3 265	4 883	17 548
		1998	5 380	4 642	3 113	5 320	18 455
		1999	5 483	4 228	3 263	5 374	18 348
		2000	5 065	2 963	2 327	4 116	14 471
		2001	5 059				
Naturgas	milj. m ³	1997	169	48	16	128	361
		1998	153	36	19	138	346
		1999	171	39	10	121	341
		2000	164	32	23	75	294
		2001	170				

Anm. Bränsleförbrukningen under 1:a kv 2000 och 2001 specificeras i tabell 9.

1) Se kommentar angående klassificering av kraftvärme i tabellbeskrivningen sid 5.

**Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk samt tillförsel av ej direkt bränslebaserad värme till el-, gas- och värmeverk
första kvartalet 2000 och 2001**

Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 1st quarter 2000 and 2001

		Totalt		Därav för produktion av el i						Därav för produktion av hetvatten (ånga) i				Därav för produktion av stadsgas		Därav för andra ända- mål (lokalupp- värmning etc)	
		1:a kv	1:a kv	Värme-kraftverk		Industriell mottrycksanl.		Kraftvärme- verk		Kraftvärme- verk		Fristående värmeverk		1:a kv	1:a kv	1:a kv	1:a kv
		2000	2001	1:a kv	1:a kv	1:a kv	1:a kv	1:a kv	1:a kv	1:a kv	1:a kv	1:a kv	1:a kv	2000	2001	2000	2001
		2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
Lättbensin	(1 000 m3)	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	24	—	—
Eldningsolja 1	(1 000 m3)	60	69	9	2	0	—	13	9	5	13	33	45	—	—	—	0
Eldningsolja 2–5	(1 000 m3)	224	270	2	4	71	58	52	41	49	95	50	70	—	—	0	1
Stenkol	(1 000 ton)	292	263	—	—	3	2	159	176	130	83	0	2	—	—	—	—
Propan o butan	(1 000 ton)	12	10	—	—	—	—	0	0	5	4	7	6	—	—	—	—
Trädbränsle	(1 000 toe)	580	701	—	—	21	22	40	55	261	328	258	296	—	—	—	—
Avlutar o tallolja	(1 000 toe)	122	112	—	—	42	24	0	—	18	27	62	60	—	—	—	—
Sopor	(1 000 toe)	131	125	—	—	—	—	4	4	72	66	55	54	—	—	—	—
Torv	(1 000 toe)	123	138	—	—	0	0	5	4	58	77	60	57	—	—	—	—
Koksugnsgas	(milj. m3)	15	5	2	2	—	—	4	1	8	2	1	1	—	—	—	—
Masugnsgas	(milj. m3)	634	760	212	210	—	—	149	196	270	324	3	30	—	—	—	—
Kärnbränsle	(1 000 toe)	5 065	5059	5 065	5059	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Naturgas	(milj. m3)	164	170	1	1	0	3	27	13	112	124	20	27	3	3	—	—
Övriga bränslen	(1 000 toe)	16	25	—	—	—	—	3	2	8	16	5	6	—	—	—	—
Tillförd värme från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		753	552	—	—	—	—	—	—	397	235	356	317	—	—	—	—
solfångare (GWh)		1	1	—	—	—	—	—	—	—	0	1	1	—	—	—	—
värmepumpar (GWh)		2 371	2 348	—	—	—	—	—	—	917	880	1 454	1 467	—	—	—	—
från andra sektorer (GWh)1		1 385	1 257	—	—	—	—	—	—	515	329	870	928	—	—	—	—
därav spillvärme (GWh)		838	796	—	—	—	—	—	—	475	291	363	504	—	—	—	—
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)																	
		627	613	—	—	—	—	—	—	189	202	438	411	—	—	—	—

1) I huvudsak från industrin.

Anm. På grund av avrundningar kan summor och delposter avvika från totaler.

Tabell 10

Oversiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk, första kvartalet 2000 och 2001, 1 000 toe

Consumption of fuels during 1st quarter 2000 and 2001, 1 000 toe

SNI 92	Näringsgren	Eldningsolja nr 1		Eldningsolja nr 2-5		Stenkol		Koks		Propan och butan, lättbensin		Trädbränslen, avlutar, tallolja, beckolja, sopor, torv		Naturgas		Summa	
		1:a kv 2000	1:a kv 2001	1:a kv 2000	1:a kv 2001	1:a kv 2000	1:a kv 2001	1:a kv 2000	1:a kv 2001	1:a kv 2000	1:a kv 2001	1:a kv 2000	1:a kv 2001	1:a kv 2000	1:a kv 2001	1:a kv 2000	1:a kv 2001
10-14	Utvinning av mineral	1	2	12	16	14	12	—	—	0	1	—	—	—	—	27	31
15-16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	13	18	18	17	—	—	—	0	5	6	0	0	26	25	62	66
17-19	Textil-, beklädnads-, och lädervaruindustri	0	4	3	5	—	—	—	—	3	3	—	0	1	1	7	13
20	Trävaruindustri, ej möbler	3	2	6	5	—	—	—	—	1	1	281	209	—	—	291	217
21-22	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk o annan reproindustri	4	3	162	148	9	6	—	—	14	10	1 009	973	14	15	1 212	1 155
23-24	Kemisk industri, petroleumprod. m.m.	5	5	35	15	0	—	—	0	4	4	3	0	17	15	64	39
25	Gummi -och plastvaruindustri	4	4	3	3	1	0	—	—	1	0	6	9	4	3	19	19
26	Jord- och stenvaruindustri	15	10	31	23	46	35	8	5	19	9	1	2	6	9	126	93
27	Stål- och metallverk	9	8	51	39	74	90	260	261	57	52	—	0	9	8	460	458
271-	Därav:																
273	Järn- och stålverk	7	6	45	37	59	81	259	260	51	50	—	0	6	6	427	440
28	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	13	7	3	5	—	—	—	0	5	3	2	0	—	—	23	15
29	Maskinindustri, ej annan underavd.	9	11	10	4	—	—	0	—	2	3	—	0	2	2	23	20
30-33	Industri för el- och optikprod.	5	3	0	1	—	—	—	—	0	1	—	0	—	—	5	5
34-35	Transportmedelsindustri	6	8	5	9	—	—	4	3	9	6	—	0	3	3	27	29
36-37	Övrig tillverkningsindustri	3	3	1	1	—	—	3	2	1	1	8	8	5	5	21	20
10-37 (C+D)	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	90	87	340	290	144	144	280	272	121	99	1 310	1 201	86	86	2 371	2 179
40 (del av E)	El-, gas- och värmeverk	51	59	208	251	190	171	—	—	30	28	956	1 076	153	158	1 588	1 743

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	1000 m ³ = 0,9300 toe
lättbensin	1 m ³ = 0,7029 toe

Anm: På grund av avrundningar kan summor och delposter avvika från totaler



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Statistikpublikationer kan beställas från SCB, Publikationstjänsten, 701 89 ÖREBRO, e-post: publ@scb.se, telefon: 019-17 68 00, fax: 019-17 64 44. De kan också köpas genom bokhandeln eller direkt hos SCB, Karlavägen 100 i Stockholm. Aktuell publicering redovisas i SCB:s publikationskatalog och på vår webbplats (www.scb.se). Ytterligare hjälp ges av SCB:s Informationsservice, e-post: infoservice@scb.se, telefon: 08-506 948 01 eller 019-17 62 00, fax: 08-506 948 99.

This Statistical Report and other publications in the series Official Statistics of Sweden can be ordered from Statistics Sweden, Publication Services, SE-701 89 ÖREBRO, Sweden, e-mail: publ@scb.se, web site: www.scb.se, phone: +46 19 17 68 00, fax: +46 19 17 64 44. If you do not find the data you need in the publications, please contact Statistics Sweden, Information Services, Box 24300, SE-104 51 STOCKHOLM, Sweden e-mail: infoservice@scb.se, phone: +46 8 506 948 01, fax: +46 8 506 948 99.