

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
I 22 SM 9001



Industristatistik 1989

Preliminära branschdata



SCB

STATISTISKA CENTRALBYRÅN

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
I 22 SM 9001

Industri 1989. Preliminära branschdata

Manufacturing 1989. Preliminary data

Sammanfattning

I detta meddelande presenteras en preliminär industristatistik för 1989. Den bygger på de uppgifter som kommit in och granskats före den 15 september 1989. De arbetsställen i undersökningspopulationen från vilka uppgifter ej inkommit eller som inte var färdiggranskade ingår i denna redovisning med samma uppgifter som i statistiken för 1988. De utgör ca 43 % av populationen men svarar endast för drygt 12 % av populationens saluvärde.

Resultaten redovisas ner på 4-siffrig nivå enligt SNI-nomenklaturen (Svensk standard för näringsgrensindelning) förutom tabell 3. Den redovisas på län. Tabellen nedan innehåller en sammanställning på grov nivå avseende sysselsättning och produktionsvärden. De procentuella förändringarna i tabellen nedan erhålles genom att jämföra 1989 års preliminära värden (tabell 1) med 1988 års definitiva värden (Industri del 1, tabell 1).

Branschdata 1989. Preliminärt utfall

Näringsgren		Arbetsställen		Tjänstemän och arbetare		Saluvärde		Förädlingsvärde	
Kod	Benämning	Antal	Förändring, %	Antal 1 000 personer	Förändring, %	Mkr	Förändring, %	Mkr	Förändring, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2+3	Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	9 231	1,4	756,9	- 1,3	663 957	8,2	295 387	7,9
2	Gruvor och mineralbrott	91	- 4,2	8,3	- 5,4	7 263	15,7	4 653	19,8
3	Tillverkningsindustri	9 140	1,5	748,6	- 1,2	656 694	8,1	290 733	7,8
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	814	0,6	69,6	- 0,2	88 352	7,7	28 165	9,3
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	548	- 3,4	23,3	- 10,6	11 186	- 1,8	5 628	- 0,6
33	Trävaruindustri	1 312	0,7	56,8	0,9	47 311	11,5	18 716	14,6
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1 077	0,3	97,0	0,7	100 870	7,3	48 667	10,8
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	737	1,0	66,9	- 4,2	82 654	9,3	37 072	6,8
36	Jord- och stenvaruindustri	378	2,2	21,9	1,4	15 163	10,4	8 539	7,9
37	Järn-, stål- och metallverk	186	3,9	41,1	- 7,8	54 447	12,1	15 877	- 3,5
38	Verkstadsindustri	3 994	3,0	368,5	- 0,4	254 952	7,3	127 050	7,7
39	Annan tillverkningsindustri	94	- 1,0	3,5	- 6,1	1 759	- 0,3	1 019	2,1

STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅN

Producent Statistiska Centralbyrån, Industrienheten

Förfrågningar Christina Pörschke, tfn 08 - 783 44 93
Kerstin Erikson, tfn 08 - 783 45 76

Serie I - Industri. Branschuppgifter
ISSN 0082-027X

Från trycket 9 november 1990. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

© 1990 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

© 1990 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained from SCB-Distribution, S-701 89 Örebro, Sweden

Av tabellen framgår att under 1989 har tillverkningsindustrin ökat sitt saluvärde i löpande priser med drygt 8% och sysselsättningen minskat med drygt 1 procent. Dessa två procentuella förändringar gäller även mellan åren 1988 och 1987, då beräknade med de definitiva värdena.

För tillverkningsindustrin noteras mellan åren 1989 och 1988 en minskning av arbetarpersonal med drygt 7300 personer, därav utgör ca 6000 manliga arbetare. Tjänstemännen har minskat med drygt 2000 personer. Fördelat på kön har männen minskat med drygt 2200 personer och kvinnorna ökat med nästan 200 personer. Mellan åren 1988 och 1987 har arbetarpersonalen minskat med drygt 2000 personer, varav männen har minskat med drygt 3000 personer och kvinnorna ökat med drygt 1000 personer. På tjänstemannasidan är den totala minskningen drygt 6000 personer, varav männen utgör drygt 5000 personer.

Allmänt

Preliminära branschdata redovisas för 1989 endast på 1 – 4-siffrig SNI-nivå. Data på 5- och 6-siffrig SNI kan beställas från Statistiska centralbyrån, Industrienheten, 115 81 Stockholm, telefon 08-783 40 09. Preliminära branschdata på 6-siffrig SNI-nivå började utges i statistiska meddelanden I 1981:7. Den definitiva redovisningen av industristatistiken sker huvudsakligen i den årliga publikationen *Industri*. Den ges ut i två delar. Del 1 omfattar branschdata och del 2 varudata.

Publiceringsplan för 1989 års industristatistik:

- *Industri* 1989, del 1 - sommaren 1991
- *Industri* 1989, del 2 - sommaren 1991 (årgång -88 och -89)
- Regional redovisning av data för år 1989, SM serie I - våren 1991.
- Användning av inköpt energi. Regional och branschvis fördelning 1989, SM serie E - våren 1991.

Omläggning av statistiken

I samband med 1986 års statistik genomfördes en omfattande omläggning av statistiken. Förändringen berörde såväl population som variabler. Flertalet variabler som efterfrågades tidigare är ingår även efter omläggningen.

Syftet med den omläggningen var att erhålla en bättre överensstämmelse mellan de funktionella och institutionella statistikerna vid SCB (industristatistiken resp finansstatistiken). Omläggningen skulle även ge ett säkrare underlag för beräkning av nationalräkenskaperna.

Till 1988 års statistik infördes en ny varuklassificering i industristatistiken. Den gamla CCC-nomenklaturen (Customs Co-operation Council Nomenclature) ersattes av HS-nomenklaturen (Harmonized System).

Population

Redovisningsenhet är arbetsstället. Detta definieras som en lokalt fristående produktionsenhet där inom ramen för ett enda företag bedrivs enbart en typ av verksamhet. Vissa naturliga kombinationer förekommer men i regel

bedriver arbetsstället endast verksamhet i en enda bransch.

Samtliga arbetsställen med fem eller flera sysselsatta inom näringarna Gruvor och mineralbrott samt Tillverkningsindustri (SNI 2+3) ingår i undersökningspopulationen. Vissa undantag finns från denna regel. De branscher som inte ingår i populationen framgår av noterna i resp tabell. I övrigt hänvisas till *Industri*, del 1, kapitel 2.

Branschindelningen är gjord enligt SNI (Svensk standard för näringsgrensindelning). Se även under redovisningens tillförlitlighet nedan. Principer och tillvägagångssätt beskrivs i *Industri*, del 1, kapitel 2.

Variabler

Utförliga beskrivningar på använda variabler och definitioner finns i *Industri*, del 1, kapitel 3. Här lämnas endast vissa summariska beskrivningar.

Saluvärdet är i princip värdet fritt fabrik av all varu- och tjänsteproduktion under året. Det omfattar inga konsumtionsskatter. För den del av produktionen som levererats under året redovisas debiterat pris. Eventuell lageruppbyggnad ingår och redovisas efter det försäljningspris som gällde vid årets slut. Varor och tjänster producerade för andra arbetsställen inom företaget redovisas antingen till marknads- eller internpris. Med varu- och tjänsteproduktion menas:

- alla produkter som tillverkats vid ett arbetsställe, även biprodukter, avfall, skrot m m.
- alla reparationsarbeten utförda för annans räkning utom på byggnader, anläggningar och bilar.
- alla lönearbeten utförda för annans räkning.
- tjänster utförda för annans räkning som t ex montering och installation av egentillverkade produkter.
- licenser, royalties o d.

Forskningsarbeten som tidigare har ingått, räknas från och med 1986 inte längre med i produktionsvärdet.

Förädlingsvärde är summan av saluvärdet minus kostnaderna för råvaror, emballage, elenergi, lejda transporter samt bortlämnade lönearbeten. Definitionen överensstämmer med det internationellt vedertagna begreppet *Census value added*.

Ägare omfattar enskilda ägare och delägare som har sin huvudsakliga sysselsättning vid arbetsstället. I aktieföretag och ekonomiska föreningar redovisas verkamma ägare efter sin funktion vid arbetsstället.

Tjänstemän omfattar här även företagsledare, platschefer och motsvarande. Antalsuppgifterna avser den 1 augusti eller annan tidpunkt när industridriften skedde i normal omfattning.

Arbetare avser medelantalet arbetare under verksamhetsperioden.

Sysselsatta utgörs av summan av ägare, heltids- och deltidsanställda tjänstemän och arbetare.

Årissysselsatta är en omräknad variabel för storleksgruppering i tabell 2. Denna utgörs av summan av antalet ägare plus antalet heltidsanställda tjänstemän plus hälften av antalet deltidsanställda tjänstemän plus antalet arbetartimmar dividerade med 1 600 (mättet beräknat på samma sätt som det av regeringen fastställda normalmättet för full arbetstid under 1981 och tidigare).

Bränsle, elenergi och ånga omfattar kvantiteter och värden av förbrukningen under året av inköpt energi för

andra ändamål än alstring av elenergi. I värdena ingår energiskatt.

Bearbetningsrutiner

Industristatistiken bygger på uppgifter från respektive arbetsställe. För samtliga arbetsställen granskas uppgifterna och de bör avse kalenderåret. Enligt Kungl kungörelse den 25 feb. 1966 (nr 37) är varje rörelseidkare skyldig att till statistiska centralbyrån lämna uppgifter om sin rörelse.

Redovisningens tillförlitlighet

De preliminära uppgifterna i detta meddelande skiljer sig i viss mån från de slutliga uppgifterna som kommer

i Industri, del 1. Detta beror huvudsakligen på att sammanställningarna är gjorda innan allt infodringsarbete är slutfört.

Gamla uppgifter. I denna redovisning ingår 43 % av undersökningspopulationen med uppgifter som inte avser redovisningsåret. I kolumn 8 i tabell 1 finns för samtliga branscher angivet hur stor del av saluvärdet som består av gamla uppgifter. För tillverkningsindustrin totalt är andelen 11,9 %.

Omklassning på bransch. Redovisningsenheterna ingår i dessa sammanställningar med samma branschtillhörighet som i Industri 1988.

De arbetsställen som är nya i statistiken har vid utskickningen tilldelats en bransch utifrån uppgifter i centrala arbetsställe- och företagsregistret. Dessa uppgifter medger inte finare indelning än 5-siffrig nivå varför den 6-siffriga branschen tilldelats på subjektiva grunder. Klassningen blir därför extra osäker för dessa arbetsställen.

Summary in English

The present report gives preliminary figures for the production in 1989 by industry. The report emanates from the yearly industrial statistics and includes principally all establishments with 5 or more persons engaged. The establishments are classified according to Swedish Standard Industrial Classification of all Economic Activities (SNI). This standard is identical with the ISIC 1968 up to and including the four digit level.

Digit level 5 and 6 are excluded from this report. If you need them write or phone Statistics Sweden, Enheten för Industri, 115 81 Stockholm, Sweden, Phone 08 — 783 40 09.

In this report the establishments are classified in the SNI-nomenclature according to the commodities produced by the establishments in 1988.

A description of the classification system and definitions are to be found in the chapter Summary in the annual report Manufacturing, part 1.

This report is done principally in the same way as before, but there has been a great change in the industrial statistics in 1986. There has been a change as well in the population as in the variables in the statistics but this report will still contain mainly the same figures as before. In 1988 we changed from using the Customs Co-ordination Council nomenclature to the Harmonized System nomenclature in our reports of production data by commodity.

Ordlista

List of terms

antal arbetarpersonal arbetslöner till hem- arbetare arbetsställe arbetstimmar	number wage-earners payments to homeworkers	metall- och verkstads- industri motorbränsolja (diesel) män	metal and engineering industry diesel fuel oil men
bensin bortlämnade lönearbeten	establishment working hours	näringsgren näringsområde	industry division
bränsle bränsle och drivmedel	gasoline cost of contract and commission work done at other fuel fuels	pappersbruk och papp- fabriker per arbetare per sysselsatt personal produktion produktionsvärde	paper and cardboard mills per wage-earner per person engaged personel production value of industrial production liquefied petroleum gas
deltidsanställda deltidsanställning därav	part-time staff part-time employment of which	propan och butan(gasol)	raw materials etc
eldningsolja, tunn nr 1 eldningsolja, tjock, nr 2 - 5 elektrisk elenergi	domestic heating oil heavy fuel oils	råvaror m m	raw materials etc
fotogen förädlingsvärde	electric electric energy	saluvärde sammanlagd skeppsvarv	sales value total shipyards and boat building
gruvor och mineralbrott	kerosene value added	SNI (svensk standard för näringsgrensindelning)	Swedish standard indus- trial classification of all economic ac- tivities (identical with the ISIC for the first four levels)
industri	mining and quarrying	stadsgas stenkol summa	gasworks gas hard coal total
industrigrupper intjänad bruttoersättning	manufacturing, mining and quarrying industry groups gross receipts	till tillverkningsindustri timmar tjänstemän träindustri träbränsle	to manufacturing, industry hours salaried employees wood industry wood waste
järnmalmsgruvor järn- och stålverk	iron ore mines iron and steel works	underhålls- och repara- tionsarbeten	maintenance and repair
kemisk och kemisk- teknisk industri kostnader kvinnor	manufacture of chemicals and chemical products costs women	verkstadsindustri	metal and engineering industry
lejda transporter leveranser livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri löner	hired transports deliveries manufacture of food, beverages and tobacco wages and salaries	år åt	year for
massa-, pappers-, pappersvaru- och grafisk industri	manufacture of pulp, paper, paper products, printing and allied industry	övriga	other

Teckenförklaring

Explanation of symbols

-	Intet finns att redovisa	Magnitude nil
..	Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker	Data not available

Tabeller

Tables

Sida/
page

8	1	Antal arbetsställen, personal, saluvärde, förädlingsvärde.	1	Number of establishments, employees, sales value and value added of production.
12	2	Antal arbetsställen och sysselsatta storleksgrupperade efter antalet årssysselsatta.	2	Number of establishments and persons engaged distributed according to size.
18	3	Antal arbetsställen och personal. Fördelning på län.	3	Number of establishments and employees. By counties.
22	4	Produktionskostnader och deras relativa andel av saluvärdet.	4	Costs of production and costs in percent of sales value.
28	5	Ägare och tjänstemän.	5	Owners and salaried employees
31	6	Arbetare, antal, kön samt arbetstimmar.	6	Wage-earners, number of men and women and working hours.
34	7:1	Förbrukning av inköpt bränsle och elenergi. Kvantiteter.	7:1	Consumption of fuels and electric energy. Quantities.
40	7:2	Förbrukning av inköpt bränsle och ånga. Inköpsvärden i 1 000-tals kronor.	7:2	Consumption of fuels and steam. Purchase value in 1 000 kronor.

Tabell 1 Antal arbetsställen, personal, saluvärde, förädlingsvärde år 1989. Fördelning enligt SNI
 Number of establishments, employees, sales value and value added of production

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Arbets- ställen	Personal		Saluvärde	Förädlings- värde	Andel av kolumn 6 med inaktuellt värde, avskrift
Kod	Benämning		tjänste- män	arbetare			
-	-	Antal	Antal	Antal	1 000 kr	1 000 kr	%
SNI-NIVÅERNA 1 - 2							
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI	9 231	228 693	528 259	663 956 540	295 386 806	11,8
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	91	1 730	6 589	7 263 034	4 653 411	3,4
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	29	1 381	5 566	6 354 719	4 005 793	3,1
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	62	349	1 023	908 315	647 618	5,7
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	9 140	226 963	521 670	656 693 506	290 733 395	11,9
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	814	18 144	51 450	88 351 602	*28 164 934	11,5
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	548	4 779	18 492	11 185 632	5 628 542	16,5
33	Trävaruindustri	1 312	10 817	45 996	47 310 634	18 715 930	18,2
34	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri, grafisk industri	1 077	31 329	65 658	100 870 301	48 667 592	11,9
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	737	25 241	41 627	82 654 398	37 071 699	8,1
36	Jord- och stenvaruindustri	378	5 643	16 245	15 162 804	8 538 791	10,2
37	Järn-, stål- och metallverk	186	9 843	31 323	54 447 256	15 876 802	9,9
38	Verkstadsindustri 2)	3 994	120 102	248 418	254 951 615	127 050 339	12,3
39	Annan tillverkningsindustri	94	1 065	2 461	1 759 264	1 018 766	20,0
SNI-NIVÅERNA 1 - 4							
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	91	1 730	6 589	7 263 034	4 653 411	3,4
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
210(0)	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
220(0)	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	29	1 381	5 566	6 354 719	4 005 793	3,1
230	Malmgruvor	29	1 381	5 566	6 354 719	4 005 793	3,1
2301	järnmalmgruvor	6	717	2 713	3 661 095	2 186 599	5,4
2302	ickejärnmalmgruvor	23	664	2 853	2 693 624	1 819 194	0,0
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	62	349	1 023	908 315	647 618	5,7
290	Andra gruvor och mineralbrott 1)	62	349	1 023	908 315	647 618	5,7
2901	stenbrott, sandtag 1)	46	262	713	775 387	557 231	4,6
2902	mineralbrott för kemiska råvaror	-	-	-	-	-	-
2903	saltgruvor	-	-	-	-	-	-
2909	övriga gruvor och mineralbrott	16	87	310	132 928	90 387	12,5
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	9 140	226 963	521 670	656 693 506	290 733 395	11,9
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	814	18 144	51 450	88 351 602	*28 164 934	11,5
311-312	Livsmedelsindustri	776	16 276	47 095	78 787 195	*23 174 011	12,4
3111	slakteri- och charkuteriindustri	171	3 410	13 443	24 911 323	5 469 435	9,7
3112	mejeriindustri	89	2 674	6 998	16 687 966	*3 264 980	17,6
3113	frukt- och grönsakskonserverindustri	38	2 369	4 180	5 589 412	2 570 482	9,1
3114	fisk- och fiskkonserverindustri	50	371	2 001	1 937 290	789 263	6,8
3115	olja- och fettindustri	7	839	1 020	3 615 013	1 233 828	1,8
3116	kvarnindustri	19	403	463	2 006 916	613 067	23,1
3117	bageriindustri	273	2 642	10 637	7 779 829	4 648 109	13,4
3118	sockerindustri	8	420	1 395	2 504 589	860 067	0,0
3119	choklad- och konfektindustri	29	1 248	3 931	3 262 786	1 455 621	14,1
3121	övrig livsmedelsindustri	54	1 402	2 295	5 226 845	1 821 539	14,0
3122	fodermedelsindustri	38	498	732	5 265 226	447 620	18,7
313	Dryckesvaruindustri	33	1 667	3 477	7 679 406	3 699 383	6,0
3131	spritdrycksindustri	7	416	792	2 294 537	885 993	3,6
3132	vinindustri	-	-	-	-	-	-
3133	maltdrycksindustri	13	1 133	2 215	4 913 893	2 578 606	4,7
3134	mineralvatten- och läskedrycks- industri	13	118	470	470 976	234 784	30,2
314(0)	Tobaksindustri	5	201	878	1 885 001	1 291 540	0,0
Fotnoter, se tabellens sista sida.							
1	2	3	4	5	6	7	8

Tabell 1 (forts) Antal arbetsställen, personal, saluvärde m m år 1989

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Arbets- ställen	Personal		Saluvärde	Förädlings- värde	Andel av kolumn 6 med inaktuellt värde, avskrift
Kod	Benämning		tjänste- män	arbetare			
—	—	Antal	Antal	Antal	1 000 kr	1 000 kr	%
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	548	4 779	18 492	11 185 632	5 628 542	16,5
321	Textilindustri	268	3 024	10 324	7 488 192	3 738 558	14,9
3211	garn- och vävnadsindustri, textil- beredningsverk	82	1 489	4 450	3 095 856	1 764 607	12,5
3212	textilsömnadsindustri	81	535	2 277	1 479 252	633 758	16,0
3213	trikåvaruindustri	56	467	2 040	1 382 180	633 585	14,6
3214	mattindustri	11	74	240	130 813	70 446	46,1
3215	tågvirkes- och bindgarnsindustri	11	53	142	68 431	27 313	21,3
3219	övrig textilvaruindustri	27	406	1 175	1 331 660	608 849	16,0
322(0)	Beklädnadsindustri utom skoindustri	223	1 410	6 536	2 601 282	1 411 487	20,7
323	Garverier, pälshederier, lädervaru- industri	26	220	910	704 564	289 268	16,4
3231	garverier 3)	6	118	490	517 411	179 472	11,8
3232	pälshederier 4)	..	..	..	..	..	..
3233	lädervaruindustri	20	102	420	187 153	109 796	28,9
324(0)	Skoindustri	31	125	722	391 594	189 229	19,2
33	Trävaruindustri	1 312	10 817	45 996	47 310 634	18 715 930	18,2
331	Trävaruindustri utom möbelindustri	1 028	8 737	36 363	40 240 488	15 495 900	19,1
3311	trämaterial- och byggnadssnickeri- industri	878	8 098	33 163	38 173 690	14 546 412	18,7
3312	träförpackningsindustri	34	179	713	495 389	221 991	22,2
3319	övrig trävaruindustri	116	460	2 487	1 571 409	727 497	28,3
332(0)	Trämöbelvaruindustri	284	2 080	9 633	7 070 146	3 220 030	13,0
34	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri, grafisk industri	1 077	31 329	65 658	100 870 301	48 667 592	11,9
341	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	221	12 838	40 708	72 240 872	29 711 621	11,5
3411	massa- och pappersindustri	86	9 529	30 771	60 587 324	24 830 300	10,3
3412	pappers- och pappförpacknings- industri	81	1 828	5 369	5 424 062	2 463 517	21,7
3419	övrig pappers- och pappvaruindustri	54	1 481	4 568	6 229 486	2 417 804	14,5
342(0)	Grafisk industri (exkl förlag)	856	18 491	24 950	28 629 429	18 955 971	12,9
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	737	25 241	41 627	82 654 398	37 071 699	8,1
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plast- industri	161	6 883	11 139	24 666 468	11 277 566	9,6
3511	kemikalieindustri 5)	67	3 990	5 324	12 308 855	6 498 951	16,9
3512	industri för gödselmedel, ogräs- bekämpningsmedel 6)	..	..	..	..	..	..
3513	konstfiber- och plastindustri	94	2 893	5 815	12 357 613	4 778 615	2,2
352	Annan kemisk industri	159	11 873	11 264	22 098 709	12 958 145	8,4
3521	färgindustri	32	1 579	1 323	3 541 622	1 539 741	4,4
3522	läkemedelsindustri	35	4 952	2 895	8 492 298	6 425 638	11,8
3523	tvättmedels- och toalettmiddels- industri	35	1 233	1 263	2 077 669	1 008 462	9,4
3529	övrig kemisk industri	57	4 109	5 783	7 987 120	3 984 304	6,2
353(0)	Petroleumraffinaderier	4	391	624	19 263 423	4 667 184	0,0
354(0)	Smörjmedels-, asfalt- och kol- produktindustri	30	624	1 107	3 176 736	1 107 096	18,0
355	Gummivaruindustri	83	1 990	6 158	4 436 075	2 382 304	9,2
3551	däck- och slangindustri, gummi- reparationsindustri	31	356	1 319	1 066 410	516 525	13,3
3559	övrig gummivaruindustri	52	1 634	4 839	3 369 665	1 865 779	7,9
356(0)	Plastvaruindustri	300	3 480	11 335	9 012 987	4 679 404	16,3
36	Jord- och stenvaruindustri	378	5 643	16 245	15 162 804	8 538 791	10,2
361(0)	Porslins- och lergodsindustri	16	503	1 742	879 749	629 971	10,2
362(0)	Glas- och glasvaruindustri	44	786	3 577	2 742 268	1 647 683	7,8
369	Tegel-, cement- och annan mineral- varuindustri	318	4 354	10 926	11 540 787	6 261 137	10,7
3691	tegelindustri	21	222	653	625 430	336 881	3,0
3692	cement- och kalkindustri	11	328	837	906 003	432 598	1,2
3699	övrig mineralvaruindustri	286	3 804	9 436	10 009 354	5 491 658	12,1
37	Järn-, stål- och metallverk	186	9 843	31 323	54 447 256	15 876 802	9,9
371(0)	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	102	7 406	22 972	39 746 369	11 863 550	10,8
372(0)	Icejärnmetallverk	84	2 437	8 351	14 700 887	4 013 252	7,4
Fotnoter, se tabellens sista sida.							
1	2	3	4	5	6	7	8

Tabell 1 (forts) Antal arbetsställen, personal, saluvärde m m år 1989

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Arbets- ställen	Personal		Saluvärde	Förädlings- värde	Andel av kolumn 6 med inaktuellt värde, avskrift
Kod	Benämning		tjänste- män	arbetare			
—	—	Antal	Antal	Antal	1 000 kr	1 000 kr	%
38	Verkstadsindustri 2)	3 994	120 102	248 418	254 951 615	127 050 339	12,3
381	Metallvaruindustri	1 666	18 248	56 747	48 670 164	25 099 096	15,9
3811	verktygs- och redskapsindustri	148	2 788	7 434	6 260 655	4 469 570	9,2
3812	metallmöbelindustri	95	801	3 487	3 215 210	1 173 962	12,9
3813	industri för metallkonstruktioner	559	4 873	14 925	13 151 725	6 473 644	20,7
3819	övrig metallvaruindustri	864	9 786	30 901	26 042 574	12 981 920	15,6
382	Maskinindustri	1 239	36 650	64 486	69 428 902	33 858 473	16,6
3821	industri för stationära turbiner och motorer 7)	..	..	..	..	..	..
3822	jordbruksmaskinindustri	43	782	1 974	1 957 917	896 438	10,8
3823	industri för metall- och träbearbetningsmaskiner	145	3 082	6 325	5 747 292	3 244 581	20,0
3824	industri för övriga varubearbetningsmaskiner, byggnadsmaskiner	374	10 168	16 980	18 364 442	9 172 289	17,4
3825	datamaskinindustri, kontorsmaskinindustri	61	3 804	4 387	8 391 090	3 017 659	20,3
3829	övrig maskinindustri, maskinreparationsverkstäder 8)	616	18 814	34 820	34 968 161	17 527 506	14,9
383	Elektroindustri	467	25 852	39 513	39 541 519	21 944 746	11,8
3831	industri för elmotorer, generatorer samt elapparat för maskiner	92	3 201	6 537	6 318 063	3 645 304	18,6
3832	teleproduktindustri	115	16 455	17 771	19 769 205	11 685 712	8,2
3833	industri för elektriska hushållsapparater	33	1 097	3 907	2 978 945	1 460 830	28,0
3839	övrig elektroindustri, elreparationsverkstäder	227	5 099	11 298	10 475 306	5 152 900	9,9
384	Transportmedelsindustri 2)	459	32 391	81 337	89 956 077	41 617 458	6,7
3841	skeppsvarv, båtbyggerier 2)	68	1 718	4 173	2 851 775	1 329 599	21,2
3842	rälsfordonsindustri och -reparationsverkstäder	53	1 476	5 067	3 268 591	1 126 766	5,7
3843	bil- och bilmotorindustri	266	20 614	61 537	73 741 856	33 382 711	5,9
3844	cykel- och motorcykelindustri	13	259	874	653 455	311 909	13,7
3845	flygplansindustri och -reparationsverkstäder	32	8 042	8 934	8 871 550	5 189 039	8,0
3849	övrig transportmedelsindustri	27	282	752	568 850	277 434	13,5
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	163	6 961	6 335	7 354 953	4 530 566	18,6
3851	instrumentindustri (inkl urindustri)	141	6 179	5 500	6 557 298	3 988 835	20,0
3852	foto- och optikvaruindustri	22	782	835	797 655	541 731	7,0
3853	urindustri 9)	..	..	..	..	..	..
39	Annan tillverkningsindustri	94	1 065	2 461	1 759 264	1 018 766	20,0
390	Annan tillverkningsindustri	94	1 065	2 461	1 759 264	1 018 766	20,5
3901	guld- och silfvervaruindustri	18	193	351	346 426	214 508	15,7
3902	musikinstrumentindustri	7	13	60	23 409	18 200	13,9
3903	sportvaruindustri	18	205	637	391 068	234 735	20,9
3909	övrig tillverkningsindustri	51	654	1 413	998 361	551 323	22,1

*)Korrigerat för livsmedelssubventioner.

1)Exkl SNI 290102 Grus- och sandtag. — 2)Exkl SNI 384140 Fartygsupphuggerier. — 3)Inkl SNI 3232. — 4)Ingår i SNI 3231. — 5)Inkl SNI 3512. — 6)Ingår i SNI 3511. — 7)Ingår i SNI 3829. — 8) Inkl SNI 3821. — 9)Ingår i SNI 3851.

Tabell 2 Antal arbetsställen och sysselsatta, storleksgrupperade efter antalet årssysselsatta år 1989.
 Number of establishments and persons engaged distributed according to size

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		9 årssysselsatta och därunder		10 - 19 årssysselsatta		20 - 49 årssysselsatta	
Kod	Benämning	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
SNI-NIVÅERNA 1 - 2							
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI	1 295	10 051	2 749	39 847	2 617	84 466
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	28	184	21	344	16	642
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	1	-	1	14	6	280
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	27	184	20	330	10	362
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	1 267	9 867	2 728	39 503	2 601	83 824
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	104	804	232	3 518	193	6 467
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	89	706	170	2 602	170	5 752
33	Trävaruindustri	231	1 768	410	6 110	392	12 281
34	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri, grafisk industri	176	1 391	356	5 013	246	7 555
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	88	702	201	2 898	218	7 102
36	Jord- och stenvaruindustri	75	530	98	1 372	114	3 775
37	Järn-, stål- och metallverk	15	114	32	443	45	1 476
38	Verkstadsindustri 2)	473	3 731	1 198	17 137	1 193	38 388
39	Annan tillverkningsindustri	16	121	31	410	30	1 028
SNI-NIVÅERNA 1 - 4							
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	28	184	21	344	16	642
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
210(0)	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
220(0)	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	1	-	1	14	6	280
230	Malmgruvor	1	-	1	14	6	280
2301	järnmalmgruvor	-	-	-	-	1	94
2302	ickejärnmalmgruvor	1	-	1	14	5	186
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	27	184	20	330	10	362
290	Andra gruvor och mineralbrott 1)	27	184	20	330	10	362
2901	stenbrott, sandtag 1)	19	136	15	237	8	292
2902	mineralbrott för kemiska råvaror	-	-	-	-	-	-
2903	saltgruvor	-	-	-	-	-	-
2909	övriga gruvor och mineralbrott	8	48	5	93	2	70
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	1 267	9 867	2 728	39 503	2 601	83 824
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	104	804	232	3 518	193	6 467
311-312	Livsmedelsindustri	103	793	226	3 428	187	6 269
3111	slakteri- och charkuteriindustri	13	114	46	683	40	1 351
3112	mejeriindustri	3	26	14	239	20	636
3113	frukt- och grönsakskonservindustri	5	40	10	141	5	175
3114	fisk- och fiskkonservindustri	5	40	20	366	16	548
3115	olja- och fettindustri	-	-	1	14	1	49
3116	kvarnindustri	1	8	5	74	9	353
3117	bageriindustri	60	429	102	1 473	55	1 704
3118	sockerindustri	-	-	-	-	-	-
3119	choklad- och konfektindustri	2	14	7	114	9	351
3121	övrig livsmedelsindustri	6	54	13	214	14	508
3122	fodermedelsindustri	8	68	8	110	18	594
313	Dryckesvaruindustri	1	11	5	79	6	198
3131	spritdrycksindustri	-	-	1	16	1	42
3132	vinindustri	-	-	-	-	-	-
3133	maltdrycksindustri	-	-	-	-	2	63
3134	mineralvatten- och läskedrycks- industri	1	11	4	63	3	93
314(0)	Tobaksindustri	-	-	1	11	-	-
Fotnoter, se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
50 - 99 årssysselsatta		100 - 199 årssysselsatta		200 - 499 årssysselsatta		500 - 999 årssysselsatta		över 1000 årssysselsatta		Summa		Kod
Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	
Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	-
1 177	87 858	713	107 597	450	152 363	160	120 415	70	154 640	9 231	757 237	2+3
7	715	13	2 010	4	1 806	-	-	2	2 618	91	8 319	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
4	521	12	1 894	3	1 620	-	-	2	2 618	29	6 947	22
3	194	1	116	1	186	-	-	-	-	62	1 372	23
1 170	87 143	700	105 587	446	150 557	160	120 415	68	152 022	9 140	748 918	3
125	10 364	88	13 929	54	19 553	16	12 199	2	2 796	814	69 630	31
73	5 274	33	4 661	12	3 580	1	724	-	-	548	23 299	32
176	12 576	70	10 255	25	7 304	8	6 619	-	-	1 312	56 913	33
100	7 516	90	15 434	67	22 548	27	18 512	15	19 047	1 077	97 016	34
96	7 419	65	10 351	48	15 972	14	9 708	7	12 721	737	66 873	35
37	3 215	28	3 780	24	7 671	2	1 553	-	-	378	21 896	36
24	1 844	25	3 729	26	9 889	14	12 120	5	11 552	186	41 167	37
528	38 062	296	42 716	189	63 670	78	58 980	39	105 906	3 994	368 590	38
11	873	5	732	1	370	-	-	-	-	94	3 534	39
7	715	13	2 010	4	1 806	-	-	2	2 618	91	8 319	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210(0)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220(0)
4	521	12	1 894	3	1 620	-	-	2	2 618	29	6 947	23
4	521	12	1 894	3	1 620	-	-	2	2 618	29	6 947	230
-	-	2	278	1	440	-	-	2	2 618	6	3 430	2301
4	521	10	1 616	2	1 180	-	-	-	-	23	3 517	2302
3	194	1	116	1	186	-	-	-	-	62	1 372	29
3	194	1	116	1	186	-	-	-	-	62	1 372	290
3	194	1	116	-	-	-	-	-	-	46	975	2901
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2902
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2903
-	-	-	-	1	186	-	-	-	-	16	397	2909
1 170	87 143	700	105 587	446	150 557	160	120 415	68	152 022	9 140	748 918	3
125	10 364	88	13 929	54	19 553	16	12 199	2	2 796	814	69 630	31
118	9 881	80	12 702	47	17 075	13	10 463	2	2 796	776	63 407	311-312
27	2 249	27	4 110	14	5 481	4	2 868	-	-	171	16 856	3111
26	2 592	17	2 748	7	2 283	2	1 148	-	-	89	9 672	3112
6	513	4	671	6	2 146	1	1 175	1	1 690	38	6 551	3113
7	616	1	215	1	589	-	-	-	-	50	2 374	3114
1	105	2	322	1	263	-	-	1	1 106	7	1 859	3115
4	258	-	173	-	-	-	-	-	-	19	866	3116
33	2 480	12	1 803	7	2 224	4	3 195	-	-	273	13 308	3117
-	-	5	846	3	969	-	-	-	-	8	1 815	3118
1	100	3	463	5	2 060	2	2 077	-	-	29	5 179	3119
10	763	8	1 098	3	1 060	-	-	-	-	54	3 697	3121
3	205	1	253	-	-	-	-	-	-	38	1 230	3122
7	483	6	930	6	2 244	2	1 199	-	-	33	5 144	313
1	59	2	441	2	650	-	-	-	-	7	1 208	3131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3132
2	121	3	371	4	1 594	2	1 199	-	-	13	3 348	3133
4	303	1	118	-	-	-	-	-	-	13	588	3134
-	-	2	297	1	234	1	537	-	-	5	1 079	314(0)

Tabell 2 (forts) Antal arbetsställen och sysselsatta år 1989, storleksgrupperade

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		9 årssysselsatta och därunder		10 - 19 årssysselsatta		20 - 49 årssysselsatta	
Kod	Benämning	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	89	706	170	2 602	170	5 752
321	Textilindustri	39	309	76	1 131	83	2 719
3211	garn- och vävnadsindustri, textil-beredningsverk	11	101	20	296	21	706
3212	textilsömnadsindustri	14	108	27	418	24	792
3213	trikåvaruindustri	7	48	12	186	24	742
3214	mattindustri	2	17	5	74	3	104
3215	tågvirkes- och bindgarnsindustri	3	19	5	63	2	50
3219	övrig textilvaruindustri	2	16	7	94	9	325
322(0)	Beklädnadsindustri utom skoindustri	36	296	79	1 254	69	2 383
323	Garverier, pälsberederier, lädervaruindustri	6	43	5	71	11	423
3231	garverier 3)	1	6	-	-	2	84
3232	pälsberederier 4)	..	..	..	..	..	..
3233	lädervaruindustri	5	37	5	71	9	339
324(0)	Skoindustri	8	58	10	146	7	227
33	Trävaruindustri	231	1 768	410	6 110	392	12 281
331	Trävaruindustri utom möbelindustri	184	1 396	320	4 793	308	9 515
3311	trämaterial- och byggnadssnickeriindustri	144	1 086	260	4 013	277	8 602
3312	träförpackningsindustri	12	84	11	141	8	231
3319	övrig trävaruindustri	28	226	49	639	23	682
332(0)	Trämöbelvaruindustri	47	372	90	1 317	84	2 766
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	176	1 391	356	5 013	246	7 555
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	11	85	40	733	41	1 577
3411	massa- och pappersindustri	1	7	4	194	4	227
3412	pappers- och pappförpackningsindustri	7	54	22	326	22	803
3419	övrig pappers- och pappvaruindustri	3	24	14	213	15	547
342(0)	Grafisk industri (exkl förlag)	165	1 306	316	4 280	205	5 978
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	88	702	201	2 898	218	7 102
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plastindustri	13	107	36	552	45	1 437
3511	kemikalieindustri 5)	7	49	14	197	17	535
3512	industri för gödselmedel, ogräs-bekämpningsmedel 6)	..	..	..	..	..	..
3513	konstfiber- och plastindustri	6	58	22	355	28	902
352	Annan kemisk industri	16	128	39	577	43	1 353
3521	färgindustri	2	15	7	105	13	399
3522	läkemedelsindustri	4	29	8	118	9	303
3523	tvättmedels- och toalettmiddelsindustri	3	26	10	161	9	269
3529	övrig kemisk industri	7	58	14	193	12	382
353(0)	Petroleumraffinaderier	-	-	1	10	-	-
354(0)	Smörjmedels-, asfalt- och kolproduktindustri	4	27	6	91	11	461
355	Gummivaruindustri	13	96	18	266	23	739
3551	däck- och slangindustri, gummi-reparationsindustri	8	58	11	155	9	263
3559	övrig gummivaruindustri	5	38	7	111	14	476
356(0)	Plastvaruindustri	42	344	101	1 402	96	3 112
36	Jord- och stenvaruindustri	75	530	98	1 372	114	3 775
361(0)	Porslins- och lergodsindustri	4	27	-	-	5	156
362(0)	Glas- och glasvaruindustri	2	13	9	127	15	539
369	Tegel-, cement- och annan mineralvaruindustri	69	490	89	1 245	94	3 080
3691	tegelindustri	2	25	3	47	12	353
3692	cement- och kalkindustri	-	-	3	39	3	110
3699	övrig mineralvaruindustri	67	465	83	1 159	79	2 617
37	Järn-, stål- och metallverk	15	114	32	443	45	1 476
371(0)	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	5	40	13	191	24	750
372(0)	Ickejärnmetallverk	10	74	19	252	21	726
Fotnoter, se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
50 - 99 årssysselsatta		100 - 199 årssysselsatta		200 - 499 årssysselsatta		500 - 999 årssysselsatta		över 1000 årssysselsatta		Summa		Kod
Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	
Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	-
73 38	5 274 2 775	33 23	4 661 3 207	12 8	3 580 2 490	1 1	724 724	- -	- -	548 268	23 299 13 355	32 321
13 12 8 - 1 4 27	966 870 535 - 65 339 1 938	11 3 4 1 - 4 9	1 546 355 649 119 - 538 282	5 1 1 - - 1 3	1 603 271 347 - - 269 811	1 - - - - - -	724 - - - - - -	- - - - - - -	- - - - - - -	82 81 56 11 11 27 223	5 942 2 814 2 507 314 197 1 581 7 964	3211 3212 3213 3214 3215 3219 322(0)
2 1 .. 1 6	142 67 .. 75 419	1 1 .. - -	172 172 .. - -	1 1 .. - -	279 279 .. - -	- - .. - -	- - .. - -	- - .. - -	- - .. - -	26 6 .. 20 31	1 130 608 .. 522 850	323 3231 3232 3233 324(0)
176 134	12 576 9 500	70 54	10 255 7 776	25 21	7 304 6 240	8 7	6 619 5 968	- -	- -	1 312 1 028	56 913 45 188	33 331
119 2 13 42	8 491 132 877 3 076	51 - 3 16	7 230 - 546 2 479	20 1 - 4	5 934 306 - 1 064	7 - - 1	5 968 - - 651	- - - -	- - - -	878 34 116 284	41 324 894 2 970 11 725	3311 3312 3319 332(0)
100 25 5	7 516 1 991 442	90 32 17	15 434 6 107 3 641	67 39 25	22 548 13 433 8 918	27 20 22	18 512 15 389 13 778	15 11 10	19 047 14 231 13 093	1 077 221 86	97 016 53 546 40 300	34 341 3411
12 8 75	903 646 5 525	9 6 58	1 608 858 9 327	8 6 28	2 365 2 150 9 115	- 2 5	- 1 611 3 123	1 - 4	1 138 - 4 816	81 54 856	7 197 6 049 43 470	3412 3419 342(0)
96 27 11	7 419 2 059 848	65 18 4	10 351 2 971 692	48 16 10	15 972 5 264 3 124	14 3 2	9 708 2 184 1 360	7 3 2	12 721 3 448 2 509	737 161 67	66 873 18 022 9 314	35 351 3511
.. 23 3 8	1 211 1 838 253 655	.. 17 4 -	2 279 2 770 540 183	.. 13 2 2	2 140 4 211 913 620	.. 4 1 1	824 2 987 677 763	.. 4 - 3	939 9 273 - 5 176	94 159 32 35	8 708 23 137 2 902 7 847	3512 3513 352 3521 3522
5 7 -	320 610 -	5 8 -	628 1 419 -	3 6 2	1 092 1 586 475	- 2 1	- 1 547 530	- 1 -	- 4 097 -	35 57 4	2 496 9 892 1 015	3523 3529 353(0)
4 9 - 9 33	296 800 - 800 2 426	4 9 1 8 17	661 1 282 140 1 142 2 667	1 7 1 6 9	195 2 380 356 2 024 3 447	- 4 1 3 2	- 2 585 703 1 882 1 422	- - - -	- - - -	30 83 31 52 300	1 731 8 148 1 675 6 473 14 820	354(0) 355 3551 3559 356(0)
37 2 8	3 215 211 587	28 1 2	3 780 184 309	24 3 8	7 671 1 033 2 788	2 1 -	1 553 634 -	- - -	- - -	378 16 44	21 896 2 245 4 363	36 361(0) 362(0)
27 3 2 22	2 417 222 294 1 901	25 - 1 24	3 287 - 124 3 163	13 1 2 10	3 850 228 598 3 024	1 - - 1	919 - - 919	- - - -	- - - -	318 21 11 286	15 288 875 1 165 13 248	369 3691 3692 3699
24 11 13	1 844 849 995	25 16 9	3 729 2 296 1 433	26 19 7	9 889 7 467 2 422	14 10 4	12 120 8 921 3 199	5 4 1	11 552 9 864 1 688	186 102 84	41 167 30 378 10 789	37 371(0) 372(0)
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Tabell 2 (forts) Antal arbetsställen och sysselsatta år 1989, storleksgrupperade

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		9 årssysselsatta och därunder		10 - 19 årssysselsatta		20 - 49 årssysselsatta	
Kod	Benämning	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
38	Verkstadsindustri 2)	473	3 731	1 198	17 137	1 193	38 388
381	Metallvaruindustri	240	1 938	568	8 102	526	16 844
3811	verktygs- och redskapsindustri	19	149	50	667	45	1 472
3812	metallmöbelindustri	13	113	32	494	32	1 081
3813	industri för metallkonstruktioner	90	735	199	2 891	185	5 853
3819	övrig metallvaruindustri	118	941	287	4 050	264	8 438
382	Maskinindustri	112	855	383	5 522	382	12 126
3821	industri för stationära turbiner och motorer 7)	..	..	..	..	..	..
3822	jordbruksmaskinindustri	5	41	12	193	15	505
3823	industri för metall- och träbearbetningsmaskiner	12	95	46	665	46	1 536
3824	industri för övriga varubearbetningsmaskiner, byggnadsmaskiner	31	229	130	1 884	115	3 588
3825	datamaskinindustri, kontorsmaskinindustri	6	42	14	184	15	492
3829	övrig maskinindustri, maskinreparationssverkstäder 8)	58	448	181	2 596	191	6 005
383	Elektroindustri	57	410	128	1 798	124	4 050
3831	industri för elmotorer, generatorer samt elapparat för maskiner	13	101	28	438	29	932
3832	teleproduktindustri	8	53	30	412	25	798
3833	industri för elektriska hushållsapparater	4	36	4	45	8	207
3839	övrig elektroindustri, elreparationssverkstäder	32	220	66	903	62	2 113
384	Transportmedelsindustri 2)	45	373	73	1 070	116	3 785
3841	skeppsvarv, båtbyggerier 2)	10	96	14	208	18	599
3842	rälsfordonsindustri och -reparationssverkstäder	7	51	7	102	7	238
3843	bil- och bilmotorindustri	22	188	38	549	74	2 322
3844	cykel- och motorcykelindustri	-	-	1	15	10	383
3845	flygplansindustri och -reparationssverkstäder	2	15	2	23	3	114
3849	övrig transportmedelsindustri	4	23	11	173	4	129
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	19	155	46	645	45	1 583
3851	instrumentindustri (inkl urindustri)	17	141	37	516	39	1 359
3852	foto- och optikvaruindustri	2	14	9	129	6	224
3853	urindustri 9)	..	..	..	..	..	..
39	Annan tillverkningsindustri	16	121	31	410	30	1 028
390	Annan tillverkningsindustri	16	121	31	410	30	1 028
3901	guld- och silvervaruindustri	3	19	6	73	7	220
3902	musikinstrumentindustri	4	33	2	21	1	21
3903	sportvaruindustri	3	20	8	105	3	100
3909	övrig tillverkningsindustri	6	49	15	211	19	687

1) Exkl SNI 290102 Grus- och sandtag. - 2) Exkl SNI 384140 Fartygsupphuggerier. - 3) Inkl SNI 3232. -
4) Ingår i SNI 3231. - 5) Inkl SNI 3512. - 6) Ingår i SNI 3511. - 7) Ingår i SNI 3829. - 8) Inkl SNI 3821. -
9) Ingår i SNI 3851. -

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
50 - 99 årssysselsatta		100 - 199 årssysselsatta		200 - 499 årssysselsatta		500 - 999 årssysselsatta		över 1000 årssysselsatta		Summa		Kod
Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	Arbets- ställen	Syssel- satta	
Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	-
528	38 062	296	42 716	189	63 670	78	58 980	39	105 906	3 994	368 590	38
195	14 214	92	12 828	35	12 254	9	6 880	1	1 971	1 666	75 031	381
18	1 411	7	735	6	2 183	2	1 634	1	1 971	148	10 222	3811
12	856	4	676	1	313	1	757	-	-	95	4 290	3812
47	3 462	31	4 181	6	1 922	1	775	-	-	559	19 819	3813
118	8 485	50	7 236	22	7 836	5	3 714	-	-	864	40 700	3819
161	11 346	103	15 154	62	20 537	25	17 994	11	17 621	1 239	101 155	382
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3821
4	301	4	506	3	1 210	-	-	-	-	43	2 756	3822
18	1 368	14	1 777	7	1 930	1	595	1	1 443	145	9 409	3823
48	3 308	23	3 395	19	6 144	5	3 718	3	4 889	374	27 155	3824
9	619	8	1 292	4	1 613	4	2 883	1	1 066	61	8 191	3825
82	5 750	54	8 184	29	9 640	15	10 798	6	10 223	616	53 644	3829
52	3 693	29	4 209	43	14 555	22	17 159	12	19 497	467	65 371	383
8	573	3	407	5	1 699	4	3 357	2	2 231	92	9 738	3831
11	848	6	941	14	5 396	11	8 514	10	17 266	115	34 228	3832
5	319	3	472	7	2 066	2	1 860	-	-	33	5 005	3833
28	1 953	17	2 389	17	5 394	5	3 428	-	-	227	16 400	3839
95	6 974	58	8 533	39	12 890	19	14 497	14	65 613	459	113 735	384
13	903	8	1 107	3	1 154	2	1 826	-	-	68	5 893	3841
15	1 145	7	1 018	8	2 595	2	1 394	-	-	53	6 543	3842
46	3 361	38	5 781	26	8 189	12	9 096	10	52 670	266	82 156	3843
-	-	1	136	1	599	-	-	-	-	13	1 133	3844
15	1 142	2	205	1	353	3	2 181	4	12 943	32	16 976	3845
6	423	2	286	-	-	-	-	-	-	27	1 034	3849
25	1 835	14	1 992	10	3 434	3	2 450	1	1 204	163	13 298	385
23	1 659	13	1 845	8	2 507	3	2 450	1	1 204	141	11 681	3851
2	176	1	147	2	927	-	-	-	-	22	1 617	3852
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3853
11	873	5	732	1	370	-	-	-	-	94	3 534	39
11	873	5	732	1	370	-	-	-	-	94	3 534	390
1	100	1	132	-	-	-	-	-	-	18	544	3901
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	75	3902
2	129	1	124	1	370	-	-	-	-	18	848	3903
8	644	3	476	-	-	-	-	-	-	51	2 067	3909

Tabell 3 Antal arbetsställen och personal år 1989. Fördelning på län
 Number of establishments and employees. By counties

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Läns- kod	Länsnamn	Näringsområde 23 Malmgruvor			Näringsområde 29 Andra gruvor och mineralbrott			Näringsområde 31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri		
		Arbets- ställen	Tjänste- män	Arbetare	Arbets- ställen	Tjänste- män	Arbetare	Arbets- ställen	Tjänste- män	Arbetare
—	—	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
01	STOCKHOLMS	—	—	—	—	—	—	90	3 144	6 751
03	UPPSALA	1	24	128	—	—	—	19	403	951
04	SÖDERMANLANDS	1	3	47	2	2	19	23	350	1 324
05	ÖSTERGÖTLANDS	—	—	—	2	4	9	33	672	2 439
06	JÖNKÖPINGS	—	—	—	4	4	40	24	250	857
07	KRONBERGS	—	—	—	2	2	10	17	203	640
08	KALMAR	—	—	—	2	2	26	37	509	1 974
09	GÖTLANDS	—	—	—	1	21	95	13	146	662
10	BLEKINGE	—	—	—	2	23	48	25	646	1 426
11	KRISTIANSTADS	—	—	—	13	45	168	60	1 032	3 522
12	MALMÖHUS	—	—	—	8	57	134	104	4 364	9 162
13	HALLANDS	—	—	—	3	7	40	33	480	2 042
14	GÖTEBORGS OCH BOHUS	—	—	—	3	70	60	88	1 632	5 392
15	ÄLVSBORGS	—	—	—	2	3	14	32	240	829
16	SKARABORGS	—	—	—	1	2	8	34	789	3 099
17	VÄRMLANDS	—	—	—	—	—	—	20	622	2 124
18	ÖREBRO	1	87	378	10	62	148	17	667	2 102
19	VÄSTMANLANDS	—	—	—	1	1	3	17	215	707
20	KOPPARBERGS	5	149	781	—	—	—	27	338	1 240
21	GÄVLEBORGS	2	7	37	—	—	—	23	503	1 055
22	VÄSTERNORRLANDS	—	—	—	1	3	6	24	219	899
23	JÄMTLANDS	—	—	—	3	40	182	11	233	566
24	VÄSTERBOTTENS	11	343	1 212	1	—	2	22	249	809
25	NORRBOTTENS	8	768	2 983	1	1	11	21	238	878
	SUMMA FÖR RIKET	29	1 381	5 566	62	349	1 023	814	18 144	51 450
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Tabell 3 (forts) Antal arbetsställen och personal år 1989.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Läns- kod	Länsnamn	Näringsområde 32 Textil-, beklädnads-, läder och lådervaruindustri			Näringsområde 33 Trävaruindustri			Näringsområde 34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri		
		Arbets- ställen	Tjänste- män	Arbetare	Arbets- ställen	Tjänste- män	Arbetare	Arbets- ställen	Tjänste- män	Arbetare
—	—	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
01	STOCKHOLMS	21	79	187	34	111	355	225	5 270	7 948
03	UPPSALA	3	38	121	16	61	297	18	668	1 555
04	SÖDERMANLANDS	5	221	699	26	116	642	28	659	1 280
05	ÖSTERGÖTLANDS	14	190	641	42	272	1 062	48	1 711	3 431
06	JÖNKÖPINGS	31	161	661	198	2 303	7 045	47	1 199	2 884
07	KRONBERGS	19	91	441	82	577	2 455	32	894	1 879
08	KALMAR	9	38	173	102	902	4 550	25	1 092	2 508
09	GÖTTLANDS	1	1	21	10	22	403	6	88	117
10	BLEKINGE	5	71	296	16	76	400	12	493	1 093
11	KRISTIANSTADS	27	164	930	83	978	4 592	31	964	2 567
12	MALMÖHUS	45	436	1 691	33	219	700	145	3 236	5 020
13	HALLANDS	23	372	1 081	45	234	924	38	1 037	3 023
14	GÖTEBORGS OCH BOHUS	29	364	1 049	26	143	658	94	2 213	3 876
15	ÄLVSBORGS	190	1 754	6 984	90	546	2 279	68	1 158	4 049
16	SKARABORGS	37	188	1 108	94	1 087	4 238	31	716	1 800
17	VÄRMLANDS	10	61	227	42	285	1 432	40	1 562	4 099
18	ÖREBRO	16	206	816	24	169	980	32	997	2 177
19	VÄSTMANLANDS	8	54	274	29	109	578	29	624	882
20	KOPPARBERGS	28	137	422	83	712	2 743	21	1 156	2 902
21	GÄVLEBORGS	8	50	214	56	706	3 345	32	1 781	4 543
22	VÄSTERNORRLANDS	9	44	195	33	191	1 119	27	1 988	4 584
23	JÄMTLANDS	5	46	197	34	191	905	10	228	264
24	VÄSTERBOTTENS	3	4	29	70	495	2 686	20	632	1 286
25	NORRBOTTENS	2	9	35	44	312	1 608	18	963	1 891
	SUMMA FÖR RIKET	548	4 779	18 492	1 312	10 817	45 996	1 077	31 329	65 658
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Tabell 3 (forts) Antal arbetsställen och personal år 1989.

23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Läns- kod	Länsnamn	Näringsområde 35 Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri			Näringsområde 36 Jord- och stenvaruindustri			Näringsområde 37 Järn-, stål- och metallverk		
		Arbets- ställen	Tjänste- män	Arbetare	Arbets- ställen	Tjänste- män	Arbetare	Arbets- ställen	Tjänste- män	Arbetare
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
01	STOCKHOLMS	92	4 311	3 925	20	464	910	9	85	196
03	UPPSALA	11	1 433	533	13	164	525	3	161	517
04	SÖDERMANLANDS	26	857	1 257	15	171	607	22	1 142	3 648
05	ÖSTERGÖTLANDS	28	842	1 630	11	162	318	12	424	1 822
06	JÖNKÖPINGS	76	1 282	4 317	10	60	230	25	487	1 375
07	KRONOBERGS	13	146	424	24	353	1 134	9	72	344
08	KALMAR	15	165	641	29	450	1 636	8	83	509
09	GOTLANDS	2	21	121	5	82	301	-	-	-
10	BLEKINGE	9	342	695	7	32	98	2	73	369
11	KRISTIANSTADS	41	1 201	2 514	20	440	1 050	3	62	162
12	MALMÖHUS	104	4 451	6 491	32	1 000	2 467	10	585	817
13	HALLANDS	26	505	1 225	18	509	1 239	9	182	796
14	GÖTEBORGS OCH BOHUS	58	2 265	3 251	23	160	447	2	19	66
15	ÄLVSBORGS	52	1 242	2 587	23	326	1 050	5	94	362
16	SKARABORGS	23	413	1 751	28	355	1 301	2	8	34
17	VÄRMLANDS	23	748	2 055	10	49	194	11	464	1 928
18	ÖREBRO	29	3 184	3 944	16	239	769	11	716	2 304
19	VÄSTMANLANDS	12	166	393	20	250	711	14	1 154	2 691
20	KÖPPARBERGS	23	305	569	10	52	184	12	1 430	4 245
21	GÄVLEBORGS	14	144	354	7	39	109	7	1 377	4 929
22	VÄSTERNORRLANDS	23	487	1 217	10	125	398	1	176	738
23	JÄMTLANDS	7	31	152	5	44	181	2	9	40
24	VÄSTERBOTTENS	19	513	1 084	13	63	180	4	449	1 392
25	NORRBOTTENS	11	187	497	9	54	206	3	591	2 039
	SUMMA FÖR RIKET	737	25 241	41 627	378	5 643	16 245	186	9 843	31 323
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

Tabell 3 (forts) Antal arbetsställen och personal år 1989.

34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Läns- kod	Länsnamn	Näringsområde 38 Verkstadsindustri			Näringsområde 39 Annan tillverkningsindustri			Näringsområde 23 - 39 Summa		
		Arbets- ställen	Tjänste- män	Arbetare	Arbets- ställen	Tjänste- män	Arbetare	Arbets- ställen	Tjänste- män	Arbetare
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
01	STOCKHOLMS	514	24 889	24 338	6	56	97	1 011	38 409	44 707
03	UPPSALA	73	1 440	4 518	3	8	29	160	4 400	9 174
04	SÖDERMANLANDS	163	4 175	9 511	3	54	111	314	7 750	19 145
05	ÖSTERGÖTLANDS	205	11 048	17 939	6	43	155	401	15 368	29 446
06	JÖNKÖPINGS	363	5 358	13 891	16	242	507	794	11 346	31 807
07	KRONOBERGS	151	3 505	8 291	4	20	79	353	5 863	15 697
08	KALMAR	140	3 123	11 188	1	2	6	368	6 366	23 211
09	GÖTLANDS	8	137	797	-	-	-	46	518	2 517
10	BLEKINGE	59	3 002	9 958	2	68	322	139	4 826	14 705
11	KRISTIANSTADS	137	1 669	5 957	12	208	341	427	6 763	21 803
12	MALMÖHUS	314	7 496	14 676	6	25	99	801	21 869	41 257
13	HALLANDS	126	1 418	4 311	-	-	-	321	4 744	14 681
14	GÖTEBORGS OCH BOHUS	320	15 959	27 134	3	126	128	646	22 951	42 061
15	ÄLVSBORGS	200	7 549	19 905	5	65	137	667	12 977	38 196
16	SKARABORGS	163	3 838	13 967	5	44	125	418	7 440	27 431
17	VÄRMLANDS	138	2 780	8 413	5	34	124	299	6 605	20 596
18	ÖREBRO	124	2 373	6 995	4	28	66	284	8 728	20 679
19	VÄSTMANLANDS	146	8 197	13 721	3	14	41	279	10 784	20 001
20	KOPPARBERGS	153	2 743	7 192	1	4	13	363	7 026	20 291
21	GÄVLEBORGS	124	3 020	7 898	3	5	26	276	7 632	22 510
22	VÄSTERNORRLANDS	111	3 178	6 667	1	4	7	240	6 415	15 830
23	JÄMTLANDS	57	566	2 095	-	-	-	134	1 388	4 582
24	VÄSTERBOTTENS	115	1 717	5 774	2	4	14	280	4 469	14 468
25	NORRBOTTENS	90	922	3 282	3	11	34	210	4 056	13 464
	SUMMA FÖR RIKET	3 994	120 102	248 418	94	1 065	2 461	9 231	228 693	528 259
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44

Tabell 4 Produktionskostnader och deras relativa andel av saluvärdet år 1989. Fördelning enligt SNI
Costs of production and costs in per cent of sales value

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Näringsgren		Kostnader för							
Kod	Benämning	råvaror m m (ej emballage)		emballage		bränsle (inköpt)		elenergi	
—	—	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%
SNI-NIVÄERNA 1 - 2									
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI	318 671 723	48,0	10 276 215	1,5	7 443 197	1,1	11418 837	1,7
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	1 334 925	18,4	19 943	0,3	246 164	3,4	446 003	6,1
21	Kolgruvor	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Råpetroleumverk	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Malmgruvor	1 220 720	19,2	160	0,0	220 192	3,5	415 021	6,5
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	114 205	12,6	19 783	2,2	25 972	2,9	30 982	3,4
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	317 336 798	48,3	10 256 272	1,6	7 197 033	1,1	10972 834	1,7
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	*51 182 760	57,9	5 340 002	6,0	806 900	0,9	702 589	0,8
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	4 675 551	41,8	85 398	0,8	126 909	1,1	125 155	1,1
33	Trävaruindustri	25 707 501	54,3	263 740	0,6	280 663	0,6	575 104	1,2
34	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri, grafisk industri	41 567 487	41,2	1 227 783	1,2	1 471 129	1,5	3 944 977	3,9
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	39 770 195	48,1	1 670 845	2,0	664 915	0,8	1 559 423	1,9
36	Jord- och stenvaruindustri	4 381 073	28,9	268 163	1,8	641 398	4,2	371 214	2,4
37	Järn-, stål- och metallverk	33 216 905	61,0	215 725	0,4	1 899 380	3,5	1 638 683	3,0
38	Verkstadsindustri 2)	116 212 186	45,6	1 155 332	0,5	1 295 686	0,5	2 039 933	0,8
39	Annan tillverkningsindustri	623 140	35,4	29 284	1,7	10 053	0,6	15 756	0,9
SNI-NIVÄERNA 1 - 4									
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	1 334 925	18,4	19 943	0,3	246 164	3,4	446 003	6,1
21	Kolgruvor	—	—	—	—	—	—	—	—
210(0)	Kolgruvor	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Råpetroleumverk	—	—	—	—	—	—	—	—
220(0)	Råpetroleumverk	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Malmgruvor	1 220 720	19,2	160	0,0	220 192	3,5	415 021	6,5
230	Malmgruvor	1 220 720	19,2	160	0,0	220 192	3,5	415 021	6,5
2301	järnmalmgruvor 29)	..	..	..	..	..	..	..	..
2302	ickejärnmalmgruvor 29)	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	114 205	12,6	19 783	2,2	25 972	2,9	30 982	3,4
290	Andra gruvor och mineralbrott 1)	114 205	12,6	19 783	2,2	25 972	2,9	30 982	3,4
2901	stenbrott, sandtag 1)	105 599	13,6	6 668	0,9	20 488	2,6	27 171	3,5
2902	mineralbrott för kemiska råvaror	—	—	—	—	—	—	—	—
2903	saltgruvor	—	—	—	—	—	—	—	—
2909	övriga gruvor och mineralbrott	8 606	6,5	13 115	9,9	5 484	4,1	3 811	2,9
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	317 336 798	48,3	10 256 272	1,6	7 197 033	1,1	10972 834	1,7
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	*51 182 760	57,9	5 340 002	6,0	806 900	0,9	702 589	0,8
311-312	Livsmedelsindustri	*48 793 073	61,9	3 676 044	4,7	704 826	0,9	631 205	0,8
3111	slakteri- och charkuteriindustri	18 384 603	73,8	412 184	1,7	102 566	0,4	132 449	0,5
3112	mejeriindustri	*11 702 384	70,1	1 027 891	6,2	103 322	0,6	128 309	0,8
3113	frukt- och grönsakskonserverindustri	2 174 559	38,9	608 734	10,9	68 387	1,2	45 845	0,8
3114	fisk- och fiskkonserverindustri	937 297	48,4	147 909	7,6	8 281	0,4	12 460	0,6
3115	olja- och fettindustri	2 019 625	55,9	177 099	4,9	54 848	1,5	40 405	1,1
3116	kvarnindustri	1 266 465	63,1	44 892	2,2	7 845	0,4	25 696	1,3
3117	bageriindustri	2 218 263	28,5	472 307	6,1	94 461	1,2	97 929	1,3
3118	sockerindustri	1 289 492	51,5	59 974	2,4	170 746	6,8	36 249	1,4
3119	choklad- och konfektindustri	1 305 900	40,0	356 336	10,9	24 695	0,8	38 252	1,2
3121	övrig livsmedelsindustri	2 916 033	55,8	309 675	5,9	32 271	0,6	32 874	0,6
3122	fodermedelsindustri	4 578 452	87,0	59 043	1,1	37 404	0,7	40 737	0,8
313	Dryckesvaruindustri	2 004 136	26,1	1 529 299	19,9	97 175	1,3	64 390	0,8
3131	spritdrycksindustri	886 788	38,6	356 503	15,5	29 138	1,3	16 581	0,7
3132	vinindustri	—	—	—	—	—	—	—	—
3133	maltdrycksindustri	—	—	—	—	—	—	—	—
3134	mineralvatten- och läskedrycks- industri	1 009 941	20,6	1 083 894	22,1	59 909	1,2	43 588	0,9
314(0)	Tobaksindustri	107 407	22,8	88 902	18,9	8 128	1,7	4 221	0,9
		385 551	20,5	134 659	7,1	4 899	0,3	6 994	0,4
Fotnoter, se tabellens sista uppslag									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
		Löner till						Bortlämnade lönearbeten		Summa redovisade kostnader		Kod
lejda transporter		tjänstemän		arbetare		hemarbetare						
tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	—
13161 847	2,0	39 877 175	6,0	60 924 119	9,2	417 885	0,1	7 597 915	1,1	469 788 913	70,8	2+3
557 434	7,7	361 519	5,0	924 319	12,7	-	-	5 154	0,1	3 895 461	53,6	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
492 642	7,8	296 723	4,7	793 107	12,5	-	-	191	0,0	3 438 756	54,1	23
64 792	7,1	64 796	7,1	131 212	14,4	-	-	4 963	0,5	456 705	50,3	29
12604 413	1,9	39 515 656	6,0	59 999 800	9,1	417 885	0,1	7 592 761	1,2	465 893 452	70,9	3
2 115 969	2,4	2 948 599	3,3	5 527 807	6,3	167	0,0	38 448	0,0	68 663 241	77,7	31
229 375	2,1	783 097	7,0	1 711 668	15,3	37 419	0,3	314 702	2,8	8 089 274	72,3	32
1 516 368	3,2	1 748 773	3,7	4 933 540	10,4	4 168	0,0	251 328	0,5	35 281 185	74,6	33
2 336 597	2,3	5 611 378	5,6	8 795 985	8,7	326 696	0,3	1 654 736	1,6	66 936 768	66,4	34
1 492 199	1,8	4 552 263	5,5	4 831 493	5,8	15 483	0,0	425 122	0,5	54 981 938	66,5	35
949 266	6,3	991 962	6,5	1 910 289	12,6	20	0,0	12 899	0,1	9 526 284	62,8	36
1 072 738	2,0	1 820 144	3,3	3 935 522	7,2	6	0,0	527 023	1,0	44 326 126	81,4	37
2 854 644	1,1	20 899 696	8,2	28 093 686	11,0	29 881	0,0	4 343 495	1,7	176 924 539	69,4	38
37 257	2,1	159 744	9,1	259 810	14,8	4 045	0,2	25 008	1,4	1 164 097	66,2	39
557 434	7,7	361 519	5,0	924 319	12,7	-	-	5 154	0,1	3 895 461	53,6	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210(0)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220(0)
492 642	7,8	296 723	4,7	793 107	12,5	-	-	191	0,0	3 438 756	54,1	23
492 642	7,8	296 723	4,7	793 107	12,5	-	-	191	0,0	3 438 756	54,1	230
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2301
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2302
64 792	7,1	64 796	7,1	131 212	14,4	-	-	4 963	0,5	456 705	50,3	29
64 792	7,1	64 796	7,1	131 212	14,4	-	-	4 963	0,5	456 705	50,3	290
56 867	7,3	51 276	6,6	95 137	12,3	-	-	1 363	0,2	364 569	47,0	2901
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2902
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2903
7 925	6,0	13 520	10,2	36 075	27,1	-	-	3 600	2,7	92 136	69,3	2909
12604 413	1,9	39 515 656	6,0	59 999 800	9,1	417 885	0,1	7 592 761	1,2	465 893 452	70,9	3
2 115 969	2,4	2 948 599	3,3	5 527 807	6,3	167	0,0	38 448	0,0	68 663 241	77,7	31
1 769 593	2,2	2 594 251	3,3	4 958 068	6,3	167	0,0	38 443	0,0	63 165 670	80,2	311-312
401 817	1,6	512 351	2,1	1 402 917	5,6	97	0,0	8 269	0,0	21 357 253	85,7	3111
459 013	2,8	436 469	2,6	764 837	4,6	-	-	2 067	0,0	14 624 292	87,6	3112
115 838	2,1	374 213	6,7	409 918	7,3	70	0,0	5 567	0,1	3 803 131	68,0	3113
37 905	2,0	70 172	3,6	163 658	8,4	-	-	4 175	0,2	1 381 857	71,3	3114
85 754	2,4	160 087	4,4	141 983	3,9	-	-	3 454	0,1	2 683 255	74,2	3115
48 841	2,4	48 836	2,4	54 079	2,7	-	-	110	0,0	1 496 764	74,6	3116
246 305	3,2	381 938	4,9	1 135 191	14,6	-	-	2 455	0,0	4 648 849	59,8	3117
88 061	3,5	79 006	3,2	193 102	7,7	-	-	-	-	1 916 630	76,5	3118
75 611	2,3	216 395	6,6	372 168	11,4	-	-	6 371	0,2	2 395 728	73,4	3119
109 837	2,1	233 727	4,5	225 108	4,3	-	-	4 616	0,1	3 864 141	73,9	3121
100 611	1,9	81 057	1,5	95 107	1,8	-	-	1 359	0,0	4 993 770	94,8	3122
285 018	3,7	308 863	4,0	471 551	6,1	-	-	5	0,0	4 760 437	62,0	313
119 534	5,2	78 532	3,4	99 244	4,3	-	-	-	-	1 586 320	69,1	3131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3132
137 955	2,8	213 291	4,3	332 648	6,8	-	-	-	-	2 881 226	58,6	3133
27 529	5,8	17 040	3,6	39 659	8,4	-	-	5	0,0	292 891	62,2	3134
61 358	3,3	45 485	2,4	98 188	5,2	-	-	-	-	737 134	39,1	314(0)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

Tabell 4 (forts) Produktionskostnader och deras relativa andel av saluvärdet år 1989

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Näringsgren		Kostnader för							
Kod	Benämning	råvaror m m (ej emballage)		emballage		bränsle (inköpt)		elenergi	
—	—	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	4 675 551	41,8	85 398	0,8	126 909	1,1	125 155	1,1
321	Textilindustri	3 150 565	42,1	66 694	0,9	102 634	1,4	102 498	1,4
3211	garn- och vävnadsindustri, textil- beredningsverk	1 070 985	34,6	30 780	1,0	67 565	2,2	51 831	1,7
3212	textilsömnadsindustri	767 506	51,9	12 235	0,8	7 639	0,5	7 192	0,5
3213	trikåvaruindustri	608 451	44,0	7 757	0,6	12 851	0,9	12 590	0,9
3214	mattindustri	47 723	36,5	485	0,4	1 229	0,9	964	0,7
3215	tågvirkes- och bindgarnsindustri	34 965	51,1	852	1,2	1 049	1,5	1 530	2,2
3219	övrig textilvaruindustri	620 935	46,6	14 585	1,1	12 301	0,9	28 391	2,1
322(0)	Beklädnadsindustri utom skoindustri	953 381	36,7	14 022	0,5	13 846	0,5	13 849	0,5
323	Garverier, pälsberederier, lädervaru- industri	385 142	54,7	1 888	0,3	8 779	1,2	5 545	0,8
3231	garverier 3)	314 995	60,9	904	0,2	7 849	1,5	4 569	0,9
3232	pälsberederier 4)	..	..	..	..	..	..	..	..
3233	lädervaruindustri	70 147	37,5	984	0,5	930	0,5	976	0,5
324(0)	Skoindustri	186 463	47,6	2 794	0,7	1 650	0,4	3 263	0,8
33	Trävaruindustri	25 707 501	54,3	263 740	0,6	280 663	0,6	575 104	1,2
331	Trävaruindustri utom möbelindustri	22 291 129	55,4	159 248	0,4	245 513	0,6	507 339	1,3
3311	trämaterial- och byggnadssnickeri- industri	21 290 129	55,8	143 962	0,4	228 878	0,6	480 501	1,3
3312	träförpackningsindustri	253 417	51,2	2 473	0,5	3 052	0,6	4 166	0,8
3319	övrig trävaruindustri	747 583	47,6	12 813	0,8	13 583	0,9	22 672	1,4
332(0)	Trämöbelvaruindustri	3 416 372	48,3	104 492	1,5	35 150	0,5	67 765	1,0
34	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri, grafisk industri	41 567 487	41,2	1 227 783	1,2	1 471 129	1,5	3 944 977	3,9
341	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	34 772 113	48,1	1 149 679	1,6	1 360 855	1,9	3 797 791	5,3
3411	massa- och pappersindustri	28 728 369	47,4	949 801	1,6	1 303 837	2,2	3 701 294	6,1
3412	pappers- och pappförpacknings- industri	2 614 506	48,2	50 860	0,9	40 786	0,8	41 930	0,8
3419	övrig pappers- och pappvaruindustri	3 429 238	55,0	149 018	2,4	16 232	0,3	54 567	0,9
342(0)	Grafisk industri (exkl förslag)	6 795 374	23,7	78 104	0,3	110 274	0,4	147 186	0,5
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	39 770 195	48,1	1 670 845	2,0	664 915	0,8	1 559 423	1,9
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plast- industri	10 833 652	43,9	345 831	1,4	367 206	1,5	1 041 819	4,2
3511	kemikalieindustri 5)	4 376 283	35,6	139 308	1,1	229 153	1,9	759 770	6,2
3512	industri för gödselmedel, ogräs- bekämpningsmedel 6)	..	..	..	..	..	..	..	..
3513	konstfiber- och plastindustri	6 457 369	52,3	206 523	1,7	138 053	1,1	282 049	2,3
352	Annan kemisk industri	7 188 141	32,5	1 018 257	4,6	132 294	0,6	155 151	0,7
3521	färgindustri	1 700 429	48,0	192 694	5,4	15 043	0,4	17 592	0,5
3522	läkemedelsindustri	1 519 791	17,9	354 095	4,2	45 434	0,5	59 311	0,7
3523	tvättmedels- och toalettmiddels- industri	646 777	31,1	311 372	15,0	9 290	0,4	14 109	0,7
3529	övrig kemisk industri	3 321 144	41,6	160 096	2,0	62 527	0,8	64 139	0,8
353(0)	Petroleumraffinaderier	14 503 695	75,3	-	-	2 204	0,0	90 340	0,5
354(0)	Smörjmedels-, asfalt- och kol- produktindustri	1 734 341	54,6	129 295	4,1	82 507	2,6	26 991	0,8
355	Gummivaruindustri	1 806 427	40,7	33 761	0,8	33 173	0,7	79 594	1,8
3551	däck- och slangindustri, gummi- reparationsindustri	502 380	47,1	914	0,1	9 987	0,9	16 415	1,5
3559	övrig gummivaruindustri	1 304 047	38,7	32 847	1,0	23 186	0,7	63 179	1,9
356(0)	Plastvaruindustri	3 703 939	41,1	143 701	1,6	47 531	0,5	165 528	1,8
36	Jord- och stenvaruindustri	4 381 073	28,9	268 163	1,8	641 398	4,2	371 214	2,4
361(0)	Porslins- och lergodsindustri	168 959	19,2	17 428	2,0	19 559	2,2	21 411	2,4
362(0)	Glas- och glasvaruindustri	721 640	26,3	70 444	2,6	121 231	4,4	68 757	2,5
369	Tegel-, cement- och annan mineral- varuindustri	3 490 474	30,2	180 291	1,6	500 608	4,3	281 046	2,4
3691	tegelindustri	180 691	28,9	17 990	2,9	40 363	6,5	14 634	2,3
3692	cement- och kalkindustri	164 076	18,1	9 873	1,1	178 501	19,7	87 107	9,6
3699	övrig mineralvaruindustri	3 145 707	31,4	152 428	1,5	281 744	2,8	179 305	1,8
37	Järn-, stål- och metallverk	33 216 905	61,0	215 725	0,4	1 899 380	3,5	1 638 683	3,0
371(0)	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	23 610 554	59,4	127 327	0,3	1 757 083	4,4	1 147 817	2,9
372(0)	Ikkejärnmetallverk	9 606 351	65,3	88 398	0,6	142 297	1,0	490 866	3,3
Fotnoter, se tabellens sista uppslag									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
		Löner till						Bortlämnade lönearbeten		Summa redovisade kostnader		Kod
lejda transporter		tjänstemän		arbetare		hemarbetare						
tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	—
229 375 163 328	2,1 2,2	783 097 525 995	7,0 7,0	1 711 668 1 014 630	15,3 13,5	37 419 16 777	0,3 0,2	314 702 163 915	2,8 2,2	8 089 274 5 307 036	72,3 70,9	32 321
68 544 31 333 24 115 4 203 2 722 32 411 47 627	2,2 2,1 1,7 3,2 4,0 2,4 1,8	259 745 85 104 86 068 10 872 7 084 77 122 203 029	8,4 5,8 6,2 8,3 10,4 5,8 7,8	444 825 201 570 198 793 23 001 12 952 133 489 543 054	14,4 13,6 14,4 17,6 18,9 10,0 20,9	2 606 5 001 7 682 1 079 205 204 17 719	0,1 0,3 0,6 0,8 0,3 0,0 0,7	41 544 19 589 82 831 5 763 — 14 188 147 070	1,3 1,3 6,0 4,4 — 1,1 5,7	2 038 425 1 137 169 1 041 138 95 319 61 359 933 626 1 953 597	65,8 76,9 75,3 72,9 89,7 70,1 75,1	3211 3212 3213 3214 3215 3219 322(0)
13 203 9 409 3 794 5 217	1,9 1,8 2,0 1,3	35 878 20 220 15 658 18 195	5,1 3,9 8,4 4,6	87 889 51 466 36 423 66 095	12,5 9,9 19,5 16,9	1 496 33 1 463 1 427	0,2 0,0 0,8 0,4	739 213 526 2 978	0,1 0,0 0,3 0,8	540 559 409 658 130 901 288 082	76,7 79,2 69,9 73,6	323 3231 3232 3233 324(0)
1 516 368 1 354 428	3,2 3,4	1 748 773 1 419 664	3,7 3,5	4 933 540 3 935 312	10,4 9,8	4 168 1 837	0,0 0,0	251 328 186 931	0,5 0,5	35 281 185 30 101 401	74,6 74,8	33 331
1 302 274 9 898 42 256 161 940	3,4 2,0 2,7 2,3	1 319 809 28 207 71 648 329 109	3,5 5,7 4,6 4,7	3 612 362 75 517 247 433 998 228	9,5 15,2 15,7 14,1	193 605 1 039 2 331	0,0 0,1 0,1 0,0	181 534 392 5 005 64 397	0,5 0,1 0,3 0,9	28 559 642 377 727 1 164 032 5 179 784	74,8 76,2 74,1 73,3	3311 3312 3319 332(0)
2 336 597	2,3	5 611 378	5,6	8 795 985	8,7	326 696	0,3	1 654 736	1,6	66 936 768	66,4	34
1 370 328 1 036 089	1,9 1,7	2 352 415 1 800 614	3,3 3,0	5 426 998 4 266 983	7,5 7,0	520 —	0,0 —	78 485 37 634	0,1 0,1	50 309 184 41 824 621	69,6 69,0	341 3411
196 414 137 825 966 269	3,6 2,2 3,4	298 428 253 373 3 258 963	5,5 4,1 11,4	628 928 531 087 3 368 987	11,6 8,5 11,8	274 246 326 176	0,0 0,0 1,1	1 049 24 802 1 576 251	0,3 0,4 5,5	3 888 175 4 596 388 16 627 584	71,7 73,8 58,1	3412 3419 342(0)
1 492 199	1,8	4 552 263	5,5	4 831 493	5,8	15 483	0,0	425 122	0,5	54 981 938	66,5	35
769 414 291 188	3,1 2,4	1 273 927 754 356	5,2 6,1	1 499 935 749 704	6,1 6,1	1 176 —	0,0 —	30 980 14 202	0,1 0,1	16 163 940 7 313 964	65,5 59,4	351 3511
478 226 390 333 67 669 83 494	3,9 1,8 1,9 1,0	519 571 2 138 473 254 978 891 279	4,2 9,7 7,2 10,5	750 231 1 248 785 148 196 289 297	6,1 5,7 4,2 3,4	1 176 1 091 143 548	0,0 0,0 0,0 0,0	16 778 256 388 8 454 4 535	0,1 1,2 0,2 0,1	8 849 976 12 528 913 2 405 198 3 247 784	71,6 56,7 67,9 38,2	3512 3513 352 3521 3522
74 556 164 614 —	3,6 2,1 —	222 771 769 445 84 092	10,7 9,6 0,4	126 731 684 561 98 322	6,1 8,6 0,5	12 388 —	0,0 0,0 —	13 103 230 296 —	0,6 2,9 —	1 418 721 5 457 210 14 778 653	68,3 68,3 76,7	3523 3529 353(0)
92 983 62 213	2,9 1,4	103 767 355 082	3,3 8,0	142 931 653 417	4,5 14,7	— 4 043	— 0,1	3 523 38 603	0,1 0,9	2 316 338 3 066 313	72,9 69,1	354(0) 355
16 868 45 345 177 256	1,6 1,3 2,0	60 445 294 637 596 922	5,7 8,7 6,6	149 251 504 166 1 188 103	14,0 15,0 13,2	— 4 043 9 173	— 0,1 0,1	3 321 35 282 95 628	0,3 1,0 1,1	759 581 2 306 732 6 127 781	71,2 68,5 68,0	3551 3559 356(0)
949 266 22 421 109 214	6,3 2,5 4,0	991 962 84 870 146 496	6,5 9,6 5,3	1 910 289 174 255 405 729	12,6 19,8 14,8	20 — —	0,0 — —	12 899 — 3 299	0,1 — 0,1	9 526 284 508 903 1 646 810	62,8 57,8 60,1	36 361(0) 362(0)
817 631 34 614 33 848 749 169	7,1 5,5 3,7 7,5	760 596 39 771 71 271 649 554	6,6 6,4 7,9 6,5	1 330 305 79 099 109 500 1 141 706	11,5 12,6 12,1 11,4	20 — — 20	0,0 — — 0,0	9 600 257 — 9 343	0,1 0,0 — 0,1	7 370 571 407 419 654 176 6 308 976	63,9 65,1 72,2 63,0	369 3691 3692 3699
1 072 738 872 122 200 616	2,0 2,2 1,4	1 820 144 1 397 954 422 190	3,3 3,5 2,9	3 935 522 2 941 943 993 579	7,2 7,4 6,8	6 — 6	0,0 — 0,0	527 023 367 916 159 107	1,0 0,9 1,1	44 326 126 32 222 716 12 103 410	81,4 81,1 82,3	37 371(0) 372(0)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

Tabell 4 (forts) Produktionskostnader och deras relativa andel av saluvärdet år 1989

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Näringsgren		Kostnader för							
Kod	Benämning	råvaror m m (ej emballage)		emballage		bränsle (inköpt)		elenergi	
—	—	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%
38	Verkstadsindustri 2)	116 212 186	45,6	1 155 332	0,5	1 295 686	0,5	2 039 933	0,8
381	Metallvaruindustri	20 455 404	42,0	391 840	0,8	319 916	0,7	543 734	1,1
3811	verktygs- och redskapsindustri	1 474 119	23,5	31 409	0,5	30 479	0,5	65 096	1,0
3812	metallmöbelindustri	1 881 703	58,5	25 303	0,8	13 291	0,4	22 747	0,7
3813	industri för metallkonstruktioner	5 815 716	44,2	58 248	0,4	79 749	0,6	96 070	0,7
3819	övrig metallvaruindustri	11 283 866	43,3	276 880	1,1	196 397	0,8	359 821	1,4
382	Maskinindustri	31 785 959	45,8	331 044	0,5	322 573	0,5	506 965	0,7
3821	industri för stationära turbiner och motorer 7)								
3822	jordbruksmaskinindustri	960 752	49,1	3 266	0,2	7 059	0,4	16 345	0,8
3823	industri för metall- och träbearbetningsmaskiner	2 214 429	38,5	18 910	0,3	27 484	0,5	45 529	0,8
3824	industri för övriga varubearbetningsmaskiner, byggnadsmaskiner	7 920 315	43,1	78 470	0,4	94 508	0,5	131 802	0,7
3825	datamaskinindustri, kontorsmaskinindustri	5 043 924	60,1	25 663	0,3	11 167	0,1	31 566	0,4
3829	övrig maskinindustri, maskinreparationssverkstäder 8)	15 646 539	44,7	204 735	0,6	182 355	0,5	281 723	0,8
383	Elektroindustri	16 275 753	41,2	215 458	0,5	125 298	0,3	303 400	0,8
3831	industri för elmotorer, generatorer samt elapparatur för maskiner	2 506 533	39,7	26 517	0,4	11 600	0,2	55 256	0,9
3832	teleproduktindustri	7 573 137	38,3	72 332	0,4	43 810	0,2	105 264	0,5
3833	industri för elektriska hushållsapparater	1 394 163	46,8	40 123	1,3	8 924	0,3	18 743	0,6
3839	övrig elektroindustri, elreparationssverkstäder	4 801 920	45,8	76 486	0,7	60 964	0,6	124 137	1,2
384	Transportmedelsindustri 2)	45 177 224	50,2	192 044	0,2	502 113	0,6	648 570	0,7
3841	skeppsvarv, båtbyggerier 2)	1 404 601	49,3	3 687	0,1	17 485	0,6	36 155	1,3
3842	rälsfordonsindustri och -reparationssverkstäder	2 045 821	62,6	1 582	0,0	35 218	1,1	31 696	1,0
3843	bil- och bilmotorindustri	38 233 845	51,8	173 362	0,2	382 591	0,5	501 334	0,7
3844	cykel- och motorcykelindustri	322 870	49,4	4 733	0,7	2 862	0,4	4 653	0,7
3845	flygplansindustri och -reparationssverkstäder	2 920 591	32,9	4 699	0,1	59 647	0,7	69 385	0,8
3849	övrig transportmedelsindustri	249 496	43,9	3 981	0,7	4 310	0,8	5 347	0,9
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	2 517 846	34,2	24 946	0,3	25 786	0,4	37 264	0,5
3851	instrumentindustri (inkl urindustri)	2 303 783	35,1	20 900	0,3	23 296	0,4	33 938	0,5
3852	foto- och optikvaruindustri	214 063	26,8	4 046	0,5	2 490	0,3	3 326	0,4
3853	urindustri 9)	..	..	..	..	..	..	..	..
39	Annan tillverkningsindustri	623 140	35,4	29 284	1,7	10 053	0,6	15 756	0,9
390	Annan tillverkningsindustri	623 140	35,4	29 284	1,7	10 053	0,6	15 756	0,9
3901	guld- och silvervaruindustri	119 186	34,4	2 614	0,8	1 247	0,4	1 748	0,5
3902	musikinstrumentindustri	4 545	19,4	-	-	390	1,7	140	0,6
3903	sportvaruindustri	132 059	33,8	1 851	0,5	3 103	0,8	4 084	1,0
3909	övrig tillverkningsindustri	367 350	36,8	24 819	2,5	5 313	0,5	9 784	1,0

*)Korrigerat för livsmedelssubventioner.

1)Exkl SNI 290102 Grus- och sandtag. — 2)Exkl SNI 384140 Fartygsupphuggerier. — 3)Inkl SNI 3232. — 4)Ingår i SNI 3231. — 5)Inkl SNI 3512. — 6)Ingår i SNI 3511. — 7)Ingår i SNI 3829. — 8)Inkl SNI 3821. — 9)Ingår i SNI 3851. —

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
		Löner till						Bortlämnade lönearbeten		Summa redovisade kostnader		Kod
lejda transporter		tjänsteman		arbetare		hemarbetare						
tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	tkr	%	-
2 854 644 873 604 56 875 65 506 214 440 536 783 943 484	1,1 1,8 0,9 2,0 1,6 2,1 1,4	20 899 696 3 116 571 522 916 130 200 822 558 1 640 897 6 456 003	8,2 6,4 8,4 4,0 6,3 6,3 9,3	28 093 686 6 286 160 817 716 353 950 1 732 172 3 382 322 7 471 965	11,0 12,9 13,1 11,0 13,2 13,0 10,8	29 881 10 679 521 153 22 9 983 5 066	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	4 343 495 986 570 133 107 32 698 413 858 406 907 1 680 404	1,7 2,0 2,1 1,0 3,1 1,6 2,4	176 924 539 32 984 478 3 132 238 2 525 551 9 232 833 18 093 856 49 503 463	69,4 67,8 50,0 78,6 70,2 69,5 71,3	38 381 3811 3812 3813 3819 382
18 642	1,0	132 197	6,8	214 185	10,9	18	0,0	55 415	2,8	1 407 879	71,9	3821 3822
82 669	1,4	557 955	9,7	779 701	13,6	70	0,0	113 690	2,0	3 840 437	66,8	3823
335 680	1,8	1 726 862	9,4	2 006 929	10,9	1 155	0,0	631 378	3,4	12 927 099	70,4	3824
48 773	0,6	752 572	9,0	436 780	5,2	2 253	0,0	212 338	2,5	6 565 036	78,2	3825
457 720 449 140	1,3 1,1	3 286 417 4 242 504	9,4 10,7	4 034 370 4 270 479	11,5 10,8	1 570 5 467	0,0 0,0	667 583 227 724	1,9 0,6	24 763 012 26 115 223	70,8 66,0	3829 383
53 025 170 126	0,8 0,9	571 240 2 566 701	9,0 13,0	752 293 1 921 202	11,9 9,7	496 1 475	0,0 0,0	19 828 118 824	0,3 0,6	3 996 788 12 572 871	63,3 63,6	3831 3832
44 934	1,5	172 141	5,8	356 583	12,0	595	0,0	11 228	0,4	2 047 434	68,7	3833
181 055 525 263 26 632	1,7 0,6 0,9	932 422 5 824 160 316 366	8,9 6,5 11,1	1 240 401 9 398 553 522 076	11,8 10,4 18,3	2 901 3 526 35	0,0 0,0 0,0	77 844 1 293 405 3 616	0,7 1,4 1,2	7 498 130 63 564 858 2 360 653	71,6 70,7 82,8	3839 384 3841
20 743 443 825 4 356	0,6 0,6 0,7	273 458 3 805 981 42 517	8,4 5,2 6,5	653 269 6 997 078 87 995	20,0 9,5 13,5	- 2 234 341	- 0,0 0,1	6 765 624 188 2 072	0,2 0,8 0,3	3 068 552 51 164 438 472 399	93,9 69,4 72,3	3842 3843 3844
14 375 15 332	0,2 2,7	1 343 387 42 451	15,1 7,5	1 062 017 76 118	12,0 13,4	43 873	0,0 0,2	613 814 12 950	6,9 2,3	6 087 958 410 858	68,6 72,2	3845 3849
63 153 56 974 6 179 ..	0,9 0,9 0,8 ..	1 260 458 1 118 015 142 443 ..	17,1 17,0 17,9 ..	666 529 574 527 92 002 ..	9,1 8,8 11,5 ..	5 143 5 143 - ..	0,1 0,1 - ..	155 392 129 572 25 820 ..	2,1 2,0 3,2 ..	4 756 517 4 266 148 490 369 ..	64,7 65,1 61,5 ..	385 3851 3852 3853
37 257 37 257 2 390 94	2,1 2,1 0,7 0,4	159 744 159 744 32 517 1 345	9,1 9,1 9,4 5,7	259 810 259 810 40 127 6 482	14,8 14,8 11,6 27,7	4 045 4 045 405 -	0,2 0,2 0,1 -	25 008 25 008 4 733 40	1,4 1,4 1,4 0,2	1 164 097 1 164 097 204 967 13 036	66,2 66,2 59,2 55,7	39 390 3901 3902
14 801 19 972	3,8 2,0	33 603 92 279	8,6 9,2	67 166 146 035	17,2 14,6	257 3 383	0,1 0,3	435 19 800	0,1 2,0	257 359 688 735	65,8 69,0	3903 3909

Tabell 5 Ägare och tjänstemän år 1989. Fördelning på kön och enligt SNI
Owners and salaried employees

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Näringsgren		Ägare med huvudsaklig sysselsättning i industrin		Summa tjänstemän			Därav deltidsanställda	
Kod	Benämning	män	kvinnor	män	kvinnor	summa	män	kvinnor
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
SNI-NIVÅERNA 1 - 2								
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI	240	45	159 986	68 707	228 693	5 475	22 944
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	-	-	1 355	375	1 730	26	100
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	-	-	1 106	275	1 381	15	58
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	-	-	249	100	349	11	42
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	240	45	158 631	68 332	226 963	5 449	22 844
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	27	9	10 763	7 381	18 144	317	2 493
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	14	14	2 850	1 929	4 779	132	595
33	Trävaruindustri	91	9	7 540	3 277	10 817	256	1 296
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	26	3	19 440	11 889	31 329	956	4 423
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	5	-	16 245	8 996	25 241	460	2 874
36	Jord- och stenvaruindustri	7	1	4 063	1 580	5 643	143	623
37	Järn-, stål- och metallverk	1	-	7 349	2 494	9 843	221	914
38	Verkstadsindustri 2)	61	9	89 753	30 349	120 102	2 930	9 396
39	Annan tillverkningsindustri	8	-	628	437	1 065	34	230
SNI-NIVÅERNA 1 - 4								
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	-	-	1 355	375	1 730	26	100
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-	-
210(0)	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-	-
220(0)	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	-	-	1 106	275	1 381	15	58
230	Malmgruvor	-	-	1 106	275	1 381	15	58
2301	järnmalmgruvor	-	-	591	126	717	9	13
2302	ickejärnmalmgruvor	-	-	515	149	664	6	45
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	-	-	249	100	349	11	42
290	Andra gruvor och mineralbrott 1)	-	-	249	100	349	11	42
2901	stenbrott, sandtag 1)	-	-	191	71	262	10	30
2902	mineralbrott för kemiska råvaror	-	-	-	-	-	-	-
2903	saltgruvor	-	-	-	-	-	-	-
2909	övriga gruvor och mineralbrott	-	-	58	29	87	1	12
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	240	45	158 631	68 332	226 963	5 449	22 844
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	27	9	10 763	7 381	18 144	317	2 493
311-312	Livsmedelsindustri	27	9	9 592	6 684	16 276	258	2 326
3111	slakteri- och charkuteriindustri	3	-	2 047	1 363	3 410	81	468
3112	mejeriindustri	-	-	1 397	1 277	2 674	49	472
3113	frukt- och grönsakskonserverindustri	1	1	1 427	942	2 369	29	361
3114	fisk- och fiskkonserverindustri	1	1	219	152	371	8	49
3115	olja- och fettindustri	-	-	496	343	839	23	130
3116	kvarnindustri	-	-	184	219	403	-	28
3117	bageriindustri	22	7	1 560	1 082	2 642	43	426
3118	sockerindustri	-	-	312	108	420	4	18
3119	choklad- och konfektindustri	-	-	747	501	1 248	9	166
3121	övrig livsmedelsindustri	-	-	892	510	1 402	9	163
3122	fodermedelsindustri	-	-	311	187	498	3	45
313	Dryckesvaruindustri	-	-	1 045	622	1 667	55	156
3131	spritdrycksindustri	-	-	256	160	416	6	33
3132	vinindustri	-	-	-	-	-	-	-
3133	maltdrycksindustri	-	-	717	416	1 133	47	105
3134	mineralvatten- och läskedrycksindustri	-	-	72	46	118	2	18
314(0)	Tobaksindustri	-	-	126	75	201	4	11
Fotnoter, se tabellens sista sida.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Tabell 5 (forts) Tjänstemän m m år 1989

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Näringsgren		Agare med huvudsaklig sysselsättning i industrin		Summa tjänstemän			Därav deltidsanställda	
Kod	Benämning	män	kvinnor	män	kvinnor	summa	män	kvinnor
-	-	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	14	14	2 850	1 929	4 779	132	595
321	Textilindustri	6	1	1 870	1 154	3 024	78	380
3211	garn- och vävnadsindustri, textilberedningsverk	3	-	939	550	1 489	45	213
3212	textilsömnadsindustri	1	1	309	226	535	19	59
3213	trikåvaruindustri	-	-	285	182	467	6	46
3214	mattindustri	-	-	46	28	74	4	12
3215	tägvirkes- och bindgarnsindustri	2	-	32	21	53	1	6
3219	övrig textilvaruindustri	-	-	259	147	406	3	44
322(0)	Beklädnadsindustri utom skoindustri	6	12	752	658	1 410	49	169
323	Garverier, pälssberederier, lädervaruindustri	-	-	148	72	220	5	31
3231	garverier 3)	-	-	78	40	118	3	17
3232	pälssberederier 4)	..	..	..	..	..	..	..
3233	lädervaruindustri	-	-	70	32	102	2	14
324(0)	Skoindustri	2	1	80	45	125	-	15
33	Trävaruindustri	91	9	7 540	3 277	10 817	256	1 296
331	Trävaruindustri utom möbelindustri	81	7	6 178	2 559	8 737	210	1 006
3311	trämaterial- och byggnadssnickeriindustri	57	6	5 741	2 357	8 098	180	919
3312	träförpackningsindustri	1	1	129	50	179	9	21
3319	övrig trävaruindustri	23	-	308	152	460	21	66
332(0)	Trämöbelvaruindustri	10	2	1 362	718	2 080	46	290
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	26	3	19 440	11 889	31 329	956	4 423
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	-	-	8 855	3 983	12 838	239	1 386
3411	massa- och pappersindustri	-	-	6 706	2 823	9 529	185	1 021
3412	pappers- och pappförpackningsindustri	-	-	1 190	638	1 828	42	217
3419	övrig pappers- och pappvaruindustri	-	-	959	522	1 481	12	148
342(0)	Grafisk industri (exkl förlag)	26	3	10 585	7 906	18 491	717	3 037
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	5	-	16 245	8 996	25 241	460	2 874
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plastindustri	-	-	4 560	2 323	6 883	137	799
3511	kemikalieindustri 5)	-	-	2 643	1 347	3 990	79	453
3512	industri för gödselmedel, ogräsbekämpningsmedel 6)	..	..	..	..	..	..	..
3513	konstfiber- och plastindustri	-	-	1 917	976	2 893	58	346
352	Annan kemisk industri	-	-	7 063	4 810	11 873	235	1 468
3521	färgindustri	-	-	1 011	568	1 579	21	159
3522	läkemedelsindustri	-	-	2 321	2 631	4 952	134	786
3523	tvättmedels- och toalettmedelsindustri	-	-	799	434	1 233	16	161
3529	övrig kemisk industri	-	-	2 932	1 177	4 109	64	362
353(0)	Petroleumraffinaderier	-	-	322	69	391	4	22
354(0)	Smörjmedels-, asfalt- och kolproduktindustri	-	-	446	178	624	8	51
355	Gummivaruindustri	-	-	1 448	542	1 990	34	184
3551	däck- och slangindustri, gummi-reparationsindustri	-	-	282	74	356	2	37
3559	övrig gummivaruindustri	-	-	1 166	468	1 634	32	147
356(0)	Plastvaruindustri	5	-	2 406	1 074	3 480	42	350
36	Jord- och stenvaruindustri	7	1	4 063	1 580	5 643	143	623
361(0)	Porslins- och lergodsindustri	-	-	334	169	503	16	79
362(0)	Glas- och glasvaruindustri	-	-	515	271	786	20	119
369	Tegel-, cement- och annan mineralvaruindustri	7	1	3 214	1 140	4 354	107	425
3691	tegelindustri	-	-	140	82	222	3	42
3692	cement- och kalkindustri	-	-	233	95	328	15	40
3699	övrig mineralvaruindustri	7	1	2 841	963	3 804	89	343
37	Järn-, stål- och metallverk	1	-	7 349	2 494	9 843	221	914
371(0)	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	-	-	5 732	1 674	7 406	172	630
372(0)	Icejärnmetallverk	1	-	1 617	820	2 437	49	284

Fotnoter, se tabellens sista sida.

Tabell 5 (forts) Tjänstemän m m år 1989

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Näringsgren		Ägare med huvudsaklig sysselsättning i industrin		Summa tjänstemän			Därav deltidsanställda	
Kod	Benämning	män	kvinnor	män	kvinnor	summa	män	kvinnor
—	—	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
38	Verkstadsindustri 2)	61	9	89 753	30 349	120 102	2 930	9 396
381	Metallvaruindustri	29	7	13 106	5 142	18 248	417	1 920
3811	verktygs- och redskapsindustri	—	—	2 086	702	2 788	63	317
3812	metallmöbelindustri	1	1	558	243	801	20	77
3813	industri för metallkonstruktioner	16	5	3 638	1 235	4 873	130	485
3819	övrig metallvaruindustri	12	1	6 824	2 962	9 786	204	1 041
382	Maskinindustri	18	1	27 159	9 491	36 650	840	3 191
3821	industri för stationära turbiner och motorer 7)	..	..	..	..	..	..	..
3822	jordbruksmaskinindustri	..	..	590	192	782	16	64
3823	industri för metall- och träbearbetningsmaskiner	2	—	2 377	705	3 082	78	276
3824	industri för övriga varubearbetningsmaskiner, byggnadsmaskiner	7	—	7 367	2 801	10 168	195	842
3825	datamaskinindustri, kontorsmaskinindustri	—	—	2 916	888	3 804	66	236
3829	övrig maskinindustri, maskinreparationssverkstäder 8)	9	1	13 909	4 905	18 814	485	1 773
383	Elektroindustri	6	—	19 031	6 821	25 852	657	1 591
3831	industri för elmotorer, generatorer samt elapparatur för maskiner	—	—	2 420	781	3 201	90	278
3832	teleproduktindustri	2	—	12 077	4 378	16 455	468	807
3833	industri för elektriska hushållsapparater	1	—	782	315	1 097	11	111
3839	övrig elektroindustri, elreparationssverkstäder	3	—	3 752	1 347	5 099	88	395
384	Transportmedelsindustri 2)	6	1	25 415	6 976	32 391	853	2 210
3841	skeppsvarv, båtbyggerier 2)	2	—	1 379	339	1 718	41	130
3842	rälsfordonsindustri och -reparationssverkstäder	—	—	1 205	271	1 476	30	62
3843	bil- och bilmotorindustri	4	1	16 159	4 455	20 614	511	1 349
3844	cykel- och motorcykelindustri	—	—	197	62	259	8	33
3845	flygplansindustri och -reparationssverkstäder	—	—	6 266	1 776	8 042	262	620
3849	övrig transportmedelsindustri	—	—	209	73	282	1	16
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	2	—	5 042	1 919	6 961	163	484
3851	instrumentindustri (inkl urindustri)	2	—	4 492	1 687	6 179	151	430
3852	foto- och optikvaruindustri	—	—	550	232	782	12	54
3853	urindustri 9)	..	..	..	..	..	..	..
39	Annan tillverkningsindustri	8	—	628	437	1 065	34	230
390	Annan tillverkningsindustri	8	—	628	437	1 065	34	230
3901	guld- och silvervaruindustri	—	—	94	99	193	4	46
3902	musikinstrumentindustri	2	—	8	5	13	2	1
3903	sportvaruindustri	6	—	147	58	205	1	22
3909	övrig tillverkningsindustri	—	—	379	275	654	27	161

1)Exkl SNI 290102 Grus- och sandtag. — 2)Exkl SNI 384140 Fartygsupphuggerier. — 3)Inkl SNI 3232. — 4)Ingår i SNI 3231. — 5)Inkl SNI 3512. — 6)Ingår i SNI 3511. — 7)Ingår i SNI 3829. — 8) Inkl SNI 3821. — 9)Ingår i SNI 3851. —

Tabell 6 Arbetare, antal, kön samt arbetstimmar 1989. Fördelning enligt SNI

Wage-earners, number of men, women and working hours

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Antal arbetare				Antal timmar	
Kod	Benämning	Män	Kvinnor	Summa	Därav för underhållsarbete	Totalt, 1 000 timmar	Per arbetare
SNI-NIVÄERNA 1 - 2							
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI	399 297	128 962	528 259	32 548	779 317	1 475
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	5 934	655	6 589	1 287	9 767	1 482
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	4 974	592	5 566	1 131	8 044	1 445
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	960	63	1 023	156	1 723	1 684
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	393 363	128 307	521 670	31 261	769 543	1 475
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	31 995	19 455	51 450	3 262	74 785	1 454
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	6 416	12 076	18 492	246	26 605	1 439
33	Trävaruindustri	38 238	7 758	45 996	1 594	70 416	1 531
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	50 826	14 832	65 658	8 324	100 121	1 525
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	28 119	13 508	41 627	3 258	60 714	1 459
36	Jord- och stenvaruindustri	13 570	2 675	16 245	1 223	24 508	1 509
37	Järn-, stål- och metallverk	26 961	4 362	31 323	5 534	45 094	1 440
38	Verkstadsindustri 2)	195 814	52 604	248 418	7 791	363 546	1 463
39	Annan tillverkningsindustri	1 424	1 037	2 461	29	3 754	1 525
SNI-NIVÄERNA 1 - 4							
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	5 934	655	6 589	1 287	9 767	1 482
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
210(0)	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
220(0)	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	4 974	592	5 566	1 131	8 044	1 445
230	Malmgruvor	4 974	592	5 566	1 131	8 044	1 445
2301	järnmalmgruvor	2 522	191	2 713	148	4 280	1 578
2302	ickejärnmalmgruvor	2 452	401	2 853	983	3 764	1 319
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	960	63	1 023	156	1 723	1 684
290	Andra gruvor och mineralbrott 1)	960	63	1 023	156	1 723	1 684
2901	stenbrott, sandtag 1)	667	46	713	145	1 173	1 645
2902	mineralbrott för kemiska råvaror	-	-	-	-	-	-
2903	saltgruvor	-	-	-	-	-	-
2909	övriga gruvor och mineralbrott	293	17	310	11	550	1 774
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	393 363	128 307	521 670	31 261	769 543	1 475
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	31 995	19 455	51 450	3 262	74 785	1 454
311-312	Livsmedelsindustri	28 936	18 159	47 095	2 909	67 634	1 436
3111	slakteri- och charkuteriindustri	9 021	4 422	13 443	498	19 113	1 422
3112	mejeriindustri	5 602	1 396	6 998	482	10 178	1 454
3113	frukt- och grönsakskonservindustri	2 001	2 179	4 180	228	5 971	1 428
3114	fisk- och fiskkonservindustri	648	1 353	2 001	54	2 431	1 215
3115	olja- och fettindustri	767	253	1 020	200	1 594	1 563
3116	kvarnindustri	423	40	463	24	744	1 607
3117	bageriindustri	5 987	4 650	10 637	329	15 694	1 475
3118	sockerindustri	1 155	240	1 395	635	2 201	1 578
3119	choklad- och konfektindustri	1 539	2 392	3 931	286	5 096	1 296
3121	övrig livsmedelsindustri	1 108	1 187	2 295	103	3 396	1 480
3122	fodermedelsindustri	685	47	732	70	1 216	1 661
313	Dryckesvaruindustri	2 717	760	3 477	272	5 918	1 702
3131	spritdrycksindustri	629	163	792	60	1 247	1 574
3132	vinindustri	-	-	-	-	-	-
3133	maltdrycksindustri	1 750	465	2 215	201	3 973	1 794
3134	mineralvatten- och läskedrycksindustri	338	132	470	11	698	1 485
314(0)	Tobaksindustri	342	536	878	81	1 233	1 404
Fotnoter, se tabellens sista sida.							
1	2	3	4	5	6	7	8

Tabell 6 (forts) Arbetare och arbetstimmar år 1989

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Antal arbetare				Antal timmar	
Kod	Benämning	Män	Kvinnor	Summa	Därav för underhållsarbete	Totalt, 1 000 timmar	Per arbetare
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	6 416	12 076	18 492	246	26 605	1 439
321	Textilindustri	4 661	5 663	10 324	224	15 043	1 457
3211	garn- och vävnadsindustri, textilberedningsverk	2 407	2 043	4 450	83	6 505	1 462
3212	textilsömnadsindustri	622	1 655	2 277	16	3 252	1 428
3213	trikåvaruindustri	718	1 322	2 040	9	2 940	1 441
3214	mattindustri	113	127	240	2	362	1 508
3215	tågvirkes- och bindgarnsindustri	86	56	142	3	199	1 401
3219	övrig textilvaruindustri	715	460	1 175	111	1 785	1 519
322(0)	Beklädnadsindustri utom skoindustri	926	5 610	6 536	9	9 205	1 408
323	Garverier, pälsberederier, lädervaruindustri	511	399	910	13	1 302	1 431
3231	garverier 3)	385	105	490	13	695	1 418
3232	pälsberederier 4)	..	..	..	..	..	..
3233	lädervaruindustri	126	294	420	..	607	1 445
324(0)	Skoindustri	318	404	722	-	1 055	1 461
33	Trävaruindustri	38 238	7 758	45 996	1 594	70 416	1 531
331	Trävaruindustri utom möbelindustri	31 494	4 869	36 363	1 477	55 755	1 533
3311	trämaterial- och byggnadssnickeriindustri	28 937	4 226	33 163	1 406	50 836	1 533
3312	träförpackningsindustri	633	80	713	6	1 107	1 553
3319	övrig trävaruindustri	1 924	563	2 487	65	3 812	1 533
332(0)	Trämöbelvaruindustri	6 744	2 889	9 633	117	14 661	1 522
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	50 826	14 832	65 658	8 324	100 121	1 525
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	32 986	7 722	40 708	8 031	60 996	1 498
3411	massa- och pappersindustri	25 991	4 780	30 771	7 551	46 142	1 500
3412	pappers- och pappförpackningsindustri	4 329	1 040	5 369	176	7 920	1 475
3419	övrig pappers- och pappvaruindustri	2 666	1 902	4 568	304	6 934	1 518
342(0)	Grafisk industri (exkl förlag)	17 840	7 110	24 950	293	39 125	1 568
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-, plast- och plastvaruindustri	28 119	13 508	41 627	3 258	60 714	1 459
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plastindustri	9 484	1 655	11 139	1 797	17 322	1 555
3511	kemikalieindustri 5)	4 752	572	5 324	1 151	8 297	1 558
3512	industri för gödselmedel, ogräsbekämpningsmedel 6)	..	..	..	..	..	..
3513	konstfiber- och plastindustri	4 732	1 083	5 815	646	9 025	1 552
352	Annan kemisk industri	6 364	4 900	11 264	657	16 276	1 445
3521	färgindustri	1 133	190	1 323	46	1 894	1 432
3522	läkemedelsindustri	1 173	1 722	2 895	243	4 151	1 434
3523	tvättmedels- och toalettmedelsindustri	539	724	1 263	42	1 761	1 394
3529	övrig kemisk industri	3 519	2 264	5 783	326	8 470	1 465
353(0)	Petroleumraffinaderier	613	11	624	244	911	1 460
354(0)	Smörjmedels-, asfalt- och kolproduktindustri	1 039	68	1 107	63	1 786	1 613
355	Gummivaruindustri	4 100	2 058	6 158	235	8 518	1 383
3551	däck- och slangindustri, gummi-reparationsindustri	1 051	268	1 319	89	1 859	1 409
3559	övrig gummivaruindustri	3 049	1 790	4 839	146	6 659	1 376
356(0)	Plastvaruindustri	6 519	4 816	11 335	262	15 901	1 403
36	Jord- och stenvaruindustri	13 570	2 675	16 245	1 223	24 508	1 509
361(0)	Porslins- och lergodsindustri	987	755	1 742	66	2 512	1 442
362(0)	Glas- och glasvaruindustri	2 600	977	3 577	161	5 090	1 423
369	Tegel-, cement- och annan mineralvaruindustri	9 983	943	10 926	996	16 906	1 547
3691	tegelindustri	556	97	653	49	996	1 525
3692	cement- och kalkindustri	811	26	837	321	1 306	1 560
3699	övrig mineralvaruindustri	8 616	820	9 436	626	14 604	1 548
37	Järn-, stål- och metallverk	26 961	4 362	31 323	5 534	45 094	1 440
371(0)	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	19 951	3 021	22 972	4 475	33 137	1 442
372(0)	Ickejärnmetallverk	7 010	1 341	8 351	1 059	11 957	1 432

Fotnoter, se tabellens sista sida.

Tabell 6 (forts) Arbetare och arbetstimmar år 1989

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Antal arbetare				Antal timmar	
Kod	Benämning	Män	Kvinnor	Summa	Därav för underhållsarbete	Totalt, 1 000 timmar	Per arbetare
38	Verkstadsindustri 2)	195 814	52 604	248 418	7 791	363 546	1 463
381	Metallvaruindustri	45 742	11 005	56 747	1 359	85 046	1 499
3811	verktygs- och redskapsindustri	5 585	1 849	7 434	329	10 782	1 450
3812	metallmöbelindustri	2 370	1 117	3 487	59	5 047	1 447
3813	industri för metallkonstruktioner	14 115	810	14 925	231	23 322	1 563
3819	övrig metallvaruindustri	23 672	7 229	30 901	740	45 895	1 485
382	Maskinindustri	55 746	8 740	64 486	1 514	98 266	1 524
3821	industri för stationära turbiner och motorer 7)						
3822	jordbruksmaskinindustri	1 747	227	1 974	56	2 930	1 484
3823	industri för metall- och träbearbetningsmaskiner	5 473	852	6 325	75	10 142	1 603
3824	industri för övriga varubearbetningsmaskiner, byggnadsmaskiner	15 654	1 326	16 980	313	25 970	1 529
3825	datamaskinindustri, kontorsmaskinindustri	2 622	1 765	4 387	78	6 387	1 456
3829	övrig maskinindustri, maskinreparationssverkstäder 8)	30 250	4 570	34 820	992	52 837	1 517
383	Elektroindustri	23 904	15 609	39 513	892	56 086	1 419
3831	industri för elmotorer, generatorer samt elapparat för maskiner	4 601	1 936	6 537	205	9 910	1 516
3832	teleproduktindustri	9 251	8 520	17 771	197	24 477	1 377
3833	industri för elektriska hushållsapparater	2 488	1 419	3 907	117	5 174	1 324
3839	övrig elektroindustri, elreparationssverkstäder	7 564	3 734	11 298	373	16 525	1 463
384	Transportmedelsindustri 2)	66 559	14 778	81 337	3 994	115 253	1 417
3841	skeppsvarv, båtbyggerier 2)	3 988	185	4 173	76	6 394	1 532
3842	rälsfordonsindustri och -reparationssverkstäder	4 807	260	5 067	138	7 460	1 472
3843	bil- och bilmotorindustri	48 711	12 826	61 537	3 422	85 878	1 396
3844	cykel- och motorcykelindustri	680	194	874	10	1 221	1 397
3845	flygplansindustri och -reparationssverkstäder	7 794	1 140	8 934	343	13 149	1 472
3849	övrig transportmedelsindustri	579	173	752	5	1 151	1 531
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	3 863	2 472	6 335	32	8 895	1 404
3851	instrumentindustri (inkl urindustri)	3 356	2 144	5 500	32	7 693	1 399
3852	foto- och optikvaruindustri	507	328	835	-	1 202	1 440
3853	urindustri 9)	..	..	..	..	..	..
39	Annan tillverkningsindustri	1 424	1 037	2 461	29	3 754	1 525
390	Annan tillverkningsindustri	1 424	1 037	2 461	29	3 754	1 525
3901	guld- och silvervaruindustri	237	114	351	4	523	1 490
3902	musikinstrumentindustri	57	3	60	-	102	1 700
3903	sportvaruindustri	449	188	637	13	1 036	1 626
3909	övrig tillverkningsindustri	681	732	1 413	12	2 093	1 481

1) Exkl SNI 290102 Grus- och sandtag. — 2) Exkl SNI 384140 Fartygsupphuggerier. — 3) Inkl SNI 3232. — 4) Ingår i SNI 3231. — 5) Inkl SNI 3512. — 6) Ingår i SNI 3511. — 7) Ingår i SNI 3829. — 8) Inkl SNI 3821. — 9) Ingår i SNI 3851. —

Tabell 7:1 Förbrukning av inköpt bränsle och elenergi år 1989. Kvantiteter
Consumption of fuels and electric energy. Quantities

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol, stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Träkol, träkol- briketter	Träbränsle		Propan och butan
Kod	Benämning				Bränn- ved	Andra slag	
-	-	ton		kubikmeter, löst mått			ton
SNI-NIVÅERNA 1 - 2							
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI	829 889	1 400 015	5 049	4 053	5 551 466	247 326
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	37 083	60 164	-	-	-	10
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	37 070	60 164	-	-	-	10
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	13	-	-	-	-	-
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	792 806	1 339 851	5 049	4 053	5 551 466	247 316
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	49 941	6 433	-	2 711	69 875	13 417
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	-	-	552	-	5 210	7 331
33	Trävaruindustri	-	-	848	616	471 239	139
34	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri, grafisk industri	115 810	-	-	2 4	877 204	20 754
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	-	8 218	-	-	54 200	2 610
36	Jord- och stenvaruindustri	366 490	52 461	-	150	9 892	42 570
37	Järn-, stål- och metallverk	260 506	1 240 216	3 370	407	100	117 113
38	Verkstadsindustri 2)	59	32 523	279	167	63 452	43 353
39	Annan tillverkningsindustri	-	-	-	-	294	29
SNI-NIVÅERNA 1 - 4							
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	37 083	60 164	-	-	-	10
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
210(0)	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
220(0)	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	37 070	60 164	-	-	-	10
230	Malmgruvor	37 070	60 164	-	-	-	10
2301	järnmalmgruvor	37 070	60 164	-	-	-	9
2302	ickejärnmalmgruvor	-	-	-	-	-	1
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	13	-	-	-	-	-
290	Andra gruvor och mineralbrott 1)	13	-	-	-	-	-
2901	stenbrott, sandtag 1)	-	-	-	-	-	-
2902	mineralbrott för kemiska råvaror	-	-	-	-	-	-
2903	saltgruvor	-	-	-	-	-	-
2909	övriga gruvor och mineralbrott	13	-	-	-	-	-
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	792 806	1 339 851	5 049	4 053	5 551 466	247 316
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	49 941	6 433	-	2 711	69 875	13 417
311-312	Livsmedelsindustri	49 941	6 433	-	2 711	62 775	9 109
3111	slakteri- och charkuteriindustri	-	-	-	160	49 385	2 089
3112	mejeriindustri	-	-	-	-	11 400	40
3113	frukt- och grönsakskonserverindustri	-	-	-	-	6	184
3114	fisk- och fiskkonserverindustri	-	-	-	330	1 874	59
3115	olja- och fettindustri	6 306	-	-	-	-	-
3116	kvarnindustri	1 077	-	-	371	-	47
3117	bageriindustri	-	-	-	1 850	-	1 559
3118	sockerindustri	42 558	6 433	-	-	-	-
3119	choklad- och konfektindustri	-	-	-	-	-	13
3121	övrig livsmedelsindustri	-	-	-	-	-	1 429
3122	fodermedelsindustri	-	-	-	-	110	3 689
313	Dryckesvaruindustri	-	-	-	-	7 100	4 308
3131	spritdrycksindustri	-	-	-	-	-	4 215
3132	vinindustri	-	-	-	-	-	-
3133	maltdrycksindustri	-	-	-	-	7 100	27
3134	mineralvatten- och läskedrycks- industri	-	-	-	-	-	66
314(0)	Tobaksindustri	-	-	-	-	-	-
Fotnoter, se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Flytande bränsle							Stadsgas och koksugns gas	Elenergi	Kod
Bensin	Fotogen	Diesel- brännolja	Eldningsolja						
			nr 1	nr 2 och nr 3	nr 4	nr 5 och däröver			
kubikmeter							1 000 m3	MWh	—
140 660	3 569	186 050	408 346	92 189	304 800	953 967	240 966	50 932 566	2+3
384	2	31 864	5 084	7 620	1 362	59 243	8 296	2 273 213	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
106	-	23 613	2 419	7 620	1 362	58 289	8 296	2 182 285	23
278	2	8 251	2 665	-	-	954	-	90 928	29
140 276	3 567	154 186	403 262	84 569	303 438	894 724	232 670	48 659 353	3
12 091	1	38 514	49 194	20 869	76 336	68 051	5 944	2 527 258	31
3 831	-	843	10 801	1 729	5 850	23 217	-	418 185	32
7 082	17	39 199	18 272	2 073	11 567	22 994	-	1 874 256	33
13 576	754	15 706	36 867	2 657	32 072	421 759	1 946	20 799 506	34
8 188	4	6 993	33 402	9 801	34 996	44 689	43 783	7 281 517	35
2 530	4	13 928	40 082	17 841	27 643	90 029	2	1 345 008	36
2 543	936	8 054	68 723	10 328	25 362	213 797	178 416	7 590 526	37
89 758	1 848	30 875	144 128	18 983	89 215	10 188	2 577	6 782 076	38
677	3	74	1 793	288	397	-	2	41 021	39
384	2	31 864	5 084	7 620	1 362	59 243	8 296	2 273 213	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	210(0)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	220(0)
106	-	23 613	2 419	7 620	1 362	58 289	8 296	2 182 285	23
106	-	23 613	2 419	7 620	1 362	58 289	8 296	2 182 285	230
96	-	9 094	1 161	3 027	-	57 015	8 296	1 380 256	2301
10	-	14 519	1 258	4 593	1 362	1 274	-	802 029	2302
278	2	8 251	2 665	-	-	954	-	90 928	29
278	2	8 251	2 665	-	-	954	-	90 928	290
220	2	6 333	2 241	-	-	954	-	78 431	2901
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2902
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2903
58	-	1 918	424	-	-	-	-	12 497	2909
140 276	3 567	154 186	403 262	84 569	303 438	894 724	232 670	48 659 353	3
12 091	1	38 514	49 194	20 869	76 336	68 051	5 944	2 527 258	31
10 986	1	33 175	47 302	18 794	55 729	59 564	5 445	2 275 645	311-312
1 286	-	7 132	11 549	2 787	9 024	3 147	731	434 182	3111
342	-	11 455	2 222	8 492	17 284	9 116	-	587 932	3112
499	-	999	2 261	725	8 074	900	-	157 841	3113
181	-	226	2 353	487	508	-	-	35 637	3114
110	-	384	230	-	10 162	-	-	161 023	3115
265	-	628	1 106	-	788	-	185	83 894	3116
2 334	1	9 525	15 960	1 683	443	-	4 132	327 337	3117
4 707	-	1 089	1 115	207	-	38 023	-	127 283	3118
418	-	30	1 453	727	5 451	2 973	77	131 987	3119
632	-	441	5 378	213	2 677	920	320	98 794	3121
212	-	1 266	3 675	3 473	1 318	4 485	-	129 735	3122
1 105	-	5 339	1 892	2 075	19 757	8 487	-	228 678	313
88	-	329	36	-	4 174	5 087	-	69 961	3131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3132
927	-	3 905	1 208	666	15 094	3 400	-	145 604	3133
90	-	1 105	648	1 409	489	-	-	13 113	3134
-	-	-	-	-	850	-	499	22 935	314(0)
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Tabell 7:1 (forts) Förbrukning av inköpt bränsle och elenergi år 1989. Kvantiteter

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol, stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Träkol, träkol- briketter	Träbränsle		Propan och butan
Kod	Benämning				Bränn- ved	Andra slag	
-	-	ton		kubikmeter, löst mått			ton
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	-	-	552	-	5 210	7 331
321	Textilindustri	-	-	552	-	-	7 330
3211	garn- och vävnadsindustri, textil- beredningsverk	-	-	552	-	-	2 200
3212	textilsömnadsindustri	-	-	-	-	-	2
3213	trikåvaruindustri	-	-	-	-	-	548
3214	mattindustri	-	-	-	-	-	-
3215	tågvirkes- och bindgarnsindustri	-	-	-	-	-	-
3219	övrig textilvaruindustri	-	-	-	-	-	4 580
322(0)	Beklädnadsindustri utom skoindustri	-	-	-	-	-	1
323	Garverier, pälsberederier, lädervaru- industri	-	-	-	-	4 125	-
3231	garverier 3)	-	-	-	-	4 125	-
3232	pälsberederier 4)	..	..	..	..	..	..
3233	lädervaruindustri	-	-	-	-	-	-
324(0)	Skoindustri	-	-	-	-	1 085	-
33	Trävaruindustri	-	-	848	616	471 239	139
331	Trävaruindustri utom möbelindustri	-	-	-	494	415 631	111
3311	trämaterial- och byggnadssnickeri- industri	-	-	-	422	411 417	111
3312	träförpackningsindustri	-	-	-	72	200	-
3319	övrig trävaruindustri	-	-	-	-	4 014	-
332(0)	Trämöbelvaruindustri	-	-	848	122	55 608	28
34	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri, grafisk industri	115 810	-	-	2	4 877 204	20 754
341	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	115 810	-	-	-	4 873 599	18 368
3411	massa- och pappersindustri	115 810	-	-	-	4 873 599	17 029
3412	pappers- och pappförpacknings- industri	-	-	-	-	-	532
3419	övrig pappers- och pappvaruindustri	-	-	-	-	-	807
342(0)	Grafisk industri (exkl förlag)	-	-	-	2	3 605	2 386
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	-	8 218	-	-	54 200	2 610
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plast- industri	-	8 218	-	-	49 400	1 351
3511	kemikalieindustri 5)	-	8 218	-	-	140	395
3512	industri för gödselmedel, ogräs- bekämpningsmedel 6)	..	..	..	..	..	..
3513	konstfiber- och plastindustri	-	-	-	-	49 260	956
352	Annan kemisk industri	-	-	-	-	4 800	169
3521	färgindustri	-	-	-	-	-	68
3522	läkemedelsindustri	-	-	-	-	-	-
3523	tvättmedels- och toalettmiddels- industri	-	-	-	-	-	-
3529	övrig kemisk industri	-	-	-	-	4 800	101
353(0)	Petroleumraffinaderier	-	-	-	-	-	-
354(0)	Smörjmedels-, asfalt- och kol- produktindustri	-	-	-	-	-	737
355	Gummivaruindustri	-	-	-	-	-	7
3551	däck- och slangindustri, gummi- reparationsindustri	-	-	-	-	-	-
3559	övrig gummivaruindustri	-	-	-	-	-	7
356(0)	Plastvaruindustri	-	-	-	-	-	346
36	Jord- och stenvaruindustri	366 490	52 461	-	150	9 892	42 570
361(0)	Porslins- och lergodsindustri	46	-	-	-	-	3 948
362(0)	Glas- och glasvaruindustri	-	-	-	-	-	3 483
369	Tegel-, cement- och annan mineral- varuindustri	366 444	52 461	-	150	9 892	35 139
3691	tegelindustri	-	-	-	-	9 300	2 519
3692	cement- och kalkindustri	343 582	-	-	150	-	118
3699	övrig mineralvaruindustri	22 862	52 461	-	-	592	32 502
37	Järn-, stål- och metallverk	260 506	1 240 216	3 370	407	100	117 113
371(0)	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	193 776	1 231 235	146	407	-	101 078
372(0)	Icejärnmetallverk	66 730	8 981	3 224	-	100	16 035
Fotnoter, se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Flytande bränsle							Stadsgas och koksugsgas	Elenergi	Kod
Bensin	Fotogen	Diesel- brännolja	Eldningsolja						
			nr 1	nr 2 och nr 3	nr 4	nr 5 och däröver			
kubikmeter							1 000 m3	MWh	—
3 831	—	843	10 801	1 729	5 850	23 217	—	418 185	32
2 157	—	603	8 473	764	4 679	23 217	—	350 648	321
765	—	277	3 278	486	3 921	21 500	—	182 678	3211
708	—	72	1 400	75	—	—	—	20 383	3212
369	—	32	1 276	127	329	1 504	—	36 492	3213
55	—	—	551	—	—	—	—	2 768	3214
61	—	156	197	10	—	—	—	3 973	3215
199	—	66	1 771	66	429	213	—	104 354	3219
1 379	—	209	1 621	774	201	—	—	41 623	322(0)
172	—	20	516	34	970	—	—	16 992	323
73	—	11	364	—	970	—	—	14 080	3231
99	..	9	..	..	..	..	..	..	3232
123	—	11	191	157	—	—	—	2 912	3233
								8 922	324(0)
7 082	17	39 199	18 272	2 073	11 567	22 994	—	1 874 256	33
5 363	17	37 583	12 837	1 720	11 199	22 131	—	1 686 520	331
4 755	15	35 394	11 384	1 684	11 189	22 131	—	1 603 239	3311
165	—	502	499	14	—	—	—	13 151	3312
443	2	1 687	954	22	10	—	—	70 130	3319
1 719	—	1 616	5 435	353	368	863	—	187 736	332(0)
13 576	754	15 706	36 867	2 657	32 072	421 759	1 946	20 799 506	34
2 507	745	15 393	31 251	825	29 755	421 562	—	20 360 985	341
1 220	745	14 673	26 255	—	19 195	419 370	—	20 033 419	3411
1 064	—	490	2 331	463	7 805	1 785	—	136 853	3412
223	—	230	2 665	362	2 755	407	—	190 713	3419
11 069	9	313	5 616	1 832	2 317	197	1 946	438 521	342(0)
8 188	4	6 993	33 402	9 801	34 996	44 689	43 783	7 281 517	35
1 522	4	4 034	8 818	2 868	16 163	39 173	—	5 377 568	351
898	4	3 214	4 187	1 743	6 423	16 824	—	4 164 228	3511
624	..	820	4 631	1 125	9 740	22 349	..	1 213 340	3512
2 742	—	1 168	11 220	3 610	5 592	5 036	72	496 808	3513
684	—	169	2 675	—	551	—	72	50 712	352
169	—	—	921	—	3 885	2 516	—	180 926	3522
775	—	106	1 125	1 171	—	—	—	46 708	3523
1 114	—	893	6 499	2 439	1 156	2 520	—	218 462	3529
126	—	274	100	—	—	480	—	474 560	353(0)
124	—	1 027	5 587	1 412	6 458	—	43 711	102 313	354(0)
908	—	317	2 479	395	4 694	—	—	279 737	355
179	—	280	1 188	219	888	—	—	79 198	3551
729	—	37	1 291	176	3 806	—	—	200 539	3559
2 766	—	173	5 198	1 516	2 089	—	—	550 531	356(0)
2 530	4	13 928	40 082	17 841	27 643	90 029	2	1 345 008	36
233	—	75	196	1 863	2 980	—	—	67 177	361(0)
452	—	237	10 431	1 081	456	56 229	2	256 253	362(0)
1 845	4	13 616	29 455	14 897	24 207	33 800	—	1 021 578	369
196	—	288	4 187	4 403	3 787	1 585	—	43 179	3691
115	—	1 175	2 386	1 814	16 251	17 434	—	356 265	3692
1 534	4	12 153	22 882	8 680	4 169	14 781	—	622 134	3699
2 543	936	8 054	68 723	10 328	25 362	213 797	178 416	7 590 526	37
1 612	926	6 346	51 502	9 676	23 059	201 107	178 399	4 892 060	371(0)
931	10	1 708	17 221	652	2 303	12 690	17	2 698 466	372(0)
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Tabell 7:1 (forts) Förbrukning av inköpt bränsle och elenergi år 1989. Kvantiteter

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol, stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Träkol, träkol- briketter	Träbränsle		Propan och butan
Kod	Benämning				Bränn- ved	Andra slag	
-	-	ton		kubikmeter, löst mått			ton
38	Verkstadsindustri 2)	59	32 523	279	167	63 452	43 353
381	Metallvaruindustri	8	19	260	96	2 851	25 509
3811	verktygs- och redskapsindustri	-	-	80	-	-	11 042
3812	metallmöbelindustri	-	-	-	-	400	43
3813	industri för metallkonstruktioner	8	-	-	20	2 451	1 395
3819	övrig metallvaruindustri	-	19	180	76	-	13 029
382	Maskinindustri	51	301	4	60	49 073	5 834
3821	industri för stationära turbiner och motorer 7)	..	..	..	..	15 110	..
3822	jordbruksmaskinindustri	-	-	-	-	-	35
3823	industri för metall- och trä- bearbetningsmaskiner	1	200	-	-	-	127
3824	industri för övriga varubearbet- ningsmaskiner, byggnadsmaskiner	-	100	4	-	12 668	1 866
3825	datamaskinindustri, kontorsmaskin- industri	-	-	-	-	16 500	18
3829	övrig maskinindustri, maskinrepara- tionsverkstäder 8)	50	1	-	60	4 795	3 788
383	Elektroindustri	-	14 115	-	11	9 588	2 350
3831	industri för elmotorer, generatorer samt elapparatur för maskiner	-	-	-	-	-	202
3832	teleproduktindustri	-	-	-	-	-	3
3833	industri för elektriska hushålls- apparater	-	-	-	-	610	18
3839	övrig elektroindustri, elrepara- tionsverkstäder	-	14 115	-	11	8 978	2 127
384	Transportmedelsindustri 2)	-	18 088	15	-	1 940	9 656
3841	skeppsvarv, båtbyggerier 2)	-	-	-	-	1 440	3
3842	rälsfordonsindustri och -repara- tionsverkstäder	-	-	-	-	-	1 308
3843	bil- och bilmotorindustri	-	18 088	15	-	500	8 300
3844	cykel- och motorcykelindustri	-	-	-	-	-	16
3845	flygplansindustri och -reparations- verkstäder	-	-	-	-	-	-
3849	övrig transportmedelsindustri	-	-	-	-	-	29
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	-	-	-	-	-	4
3851	instrumentindustri (inkl urindustri)	-	-	-	-	-	4
3852	foto- och optikvaruindustri	-	-	-	-	-	-
3853	urindustri 9)	..	..	..	..	..	..
39	Annan tillverkningsindustri	-	-	-	-	294	29
390	Annan tillverkningsindustri	-	-	-	-	294	29
3901	guld- och silvvervaruindustri	-	-	-	-	-	7
3902	musikinstrumentindustri	-	-	-	-	-	-
3903	sportvaruindustri	-	-	-	-	294	20
3909	övrig tillverkningsindustri	-	-	-	-	-	2

1)Exkl SNI 290102 Grus- och sandtag. - 2)Exkl SNI 384140 Fartygsupphuggerier. - 3)Inkl SNI 3232. - 4)Ingår i SNI 3231. - 5)Inkl SNI 3512. - 6)Ingår i SNI 3511. - 7)Ingår i SNI 3829. - 8) Inkl SNI 3821. - 9)Ingår i SNI 3851.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Flytande bränsle							Stadsgas och koksugns gas	Elenergi	Kod
Bensin	Fotogen	Diesel- brännolja	Eldningsolja						
			nr 1	nr 2 och nr 3	nr 4	nr 5 och däröver			
kubikmeter							1 000 m3	MWh	—
89 758	1 848	30 875	144 128	18 983	89 215	10 188	2 577	6 782 076	38
28 204	49	4 687	52 859	5 516	6 077	2 969	528	1 720 748	381
1 255	1	79	4 508	305	873	-	-	211 200	3811
1 111	-	179	2 921	422	14	-	-	62 643	3812
6 949	17	2 125	13 927	413	710	4	107	284 248	3813
18 889	31	2 304	31 503	4 376	4 480	2 965	421	1 162 657	3819
19 426	18	4 690	42 448	6 989	12 739	2 191	1 959	1 626 106	382
..	..	..	..	..	..	..	..	..	3821
408	-	142	1 516	233	150	-	-	51 265	3822
1 590	1	108	4 816	822	989	-	-	137 766	3823
5 133	3	1 365	12 320	1 772	3 647	2 191	-	462 774	3824
818	-	42	1 221	200	531	-	-	85 149	3825
11 477	14	3 033	22 575	3 962	7 422	-	1 959	889 152	3829
6 077	3	394	11 084	3 063	11 002	3 766	76	1 096 046	383
799	1	60	1 131	802	395	-	-	176 471	3831
1 902	-	93	2 872	21	1 179	3 766	-	371 436	3832
468	-	9	1 207	687	2 823	-	-	68 697	3833
2 908	2	232	5 874	1 553	6 605	-	76	479 442	3839
32 626	1 778	21 036	36 088	3 233	59 235	1 262	12	2 222 797	384
599	1	691	2 385	-	1 862	-	12	102 297	3841
253	2	7 321	3 158	859	1 287	-	-	92 166	3842
19 364	5	11 420	25 713	1 863	47 797	1 262	-	1 730 098	3843
98	-	75	532	-	347	-	-	13 934	3844
12 011	1 770	1 351	3 231	511	7 942	-	-	269 195	3845
301	-	178	1 069	-	-	-	-	15 107	3849
3 425	-	68	1 649	182	162	-	2	116 379	385
3 210	-	63	1 452	182	162	-	2	106 256	3851
215	-	5	197	-	-	-	-	10 123	3852
..	..	..	..	..	..	..	..	..	3853
677	3	74	1 793	288	397	-	2	41 021	39
677	3	74	1 793	288	397	-	2	41 021	390
78	-	-	141	-	-	-	2	4 585	3901
41	-	-	66	36	-	-	-	404	3902
207	-	72	324	47	320	-	-	9 808	3903
351	3	2	1 262	205	77	-	-	26 224	3909
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Tabell 7:2 Förbrukning av inköpt bränsle och ånga år 1989. 1 000-tals kronor
Consumption of fuels and steam. Purchase values in 1 000 kronor

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol, stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Träkol, träkol- briketter	Träbränsle		Propan och butan
Kod	Benämning				Bränn- ved	Andra slag	
SNI-NIVÅERNA 1 - 2							
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI	340 155	1 129 158	2 765	623	253 505	368 651
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	17 670	30 199	-	-	-	46
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	17 658	30 199	-	-	-	46
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	12	-	-	-	-	-
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	322 485	1 098 959	2 765	623	253 505	368 605
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	42 757	9 643	-	435	4 498	25 318
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	-	-	252	-	271	10 811
33	Trävaruindustri	-	-	579	48	21 008	394
34	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri, grafisk industri	75 135	-	-	9	218 206	35 490
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	-	7 518	-	-	5 067	5 447
36	Jord- och stenvaruindustri	120 342	76 497	-	30	465	60 277
37	Järn-, stål- och metallverk	84 195	969 057	1 768	70	10	167 430
38	Verkstadsindustri 2)	56	36 244	166	31	3 905	63 324
39	Annan tillverkningsindustri	-	-	-	-	75	114
SNI-NIVÅERNA 1 - 4							
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	17 670	30 199	-	-	-	46
21	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
210(0)	Kolgruvor	-	-	-	-	-	-
22	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
220(0)	Råpetroleumverk	-	-	-	-	-	-
23	Malmgruvor	17 658	30 199	-	-	-	46
230	Malmgruvor	17 658	30 199	-	-	-	46
2301	järnmalmgruvor	17 658	30 199	-	-	-	38
2302	ickejärnmalmgruvor	-	-	-	-	-	8
29	Andra gruvor och mineralbrott 1)	12	-	-	-	-	-
290	Andra gruvor och mineralbrott 1)	12	-	-	-	-	-
2901	stenbrott, sandtag 1)	-	-	-	-	-	-
2902	mineralbrott för kemiska råvaror	-	-	-	-	-	-
2903	saltgruvor	-	-	-	-	-	-
2909	övriga gruvor och mineralbrott	12	-	-	-	-	-
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	322 485	1 098 959	2 765	623	253 505	368 605
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	42 757	9 643	-	435	4 498	25 318
311-312	Livsmedelsindustri	42 757	9 643	-	435	4 214	17 168
3111	slakteri- och charkuteriindustri	-	-	-	45	3 534	7 551
3112	mejeriindustri	-	-	-	-	509	177
3113	frukt- och grönsakskonservindustri	-	-	-	-	5	797
3114	fisk- och fiskkonservindustri	-	-	-	52	66	204
3115	olja- och fettindustri	9 227	-	-	-	-	-
3116	kvarnindustri	584	-	-	61	-	143
3117	bageriindustri	-	-	-	277	-	3 190
3118	sockerindustri	32 946	9 643	-	-	-	-
3119	choklad- och konfektindustri	-	-	-	-	-	40
3121	övrig livsmedelsindustri	-	-	-	-	-	3 084
3122	fodermedelsindustri	-	-	-	-	100	1 982
313	Dryckesvaruindustri	-	-	-	-	284	8 150
3131	spritdrycksindustri	-	-	-	-	-	7 912
3132	vinindustri	-	-	-	-	-	-
3133	maltdrycksindustri	-	-	-	-	284	76
3134	mineralvatten- och läskedrycks- industri	-	-	-	-	-	162
314(0)	Tobaksindustri	-	-	-	-	-	-
Fotnoter, se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Flytande bränsle							Stadsgas och koksugns gas	Ånga, hetvatten och fjärrvärme	Kod
Bensin	Fotogen	Diesel- brännolja	Eldningsolja						
			nr 1	nr 2 och nr 3	nr 4	nr 5 och däröver			
530 910	6 819	392 914	822 942	160 659	570 689	1 423 523	138 927	756 512	2+3
1 784	9	69 325	10 628	13 645	2 500	95 600	4 817	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
533	-	51 591	4 988	13 645	2 500	94 215	4 817	-	23
1 251	9	17 734	5 640	-	-	1 385	-	-	29
529 126	6 810	323 589	812 314	147 014	568 189	1 327 923	134 110	756 512	3
34 381	2	84 049	98 351	38 481	137 399	117 932	9 506	58 643	31
17 305	-	1 937	21 883	3 350	10 863	40 454	-	13 077	32
31 926	41	84 336	38 334	3 921	20 519	40 555	-	42 760	33
61 391	1 671	31 960	68 250	5 359	87 732	649 318	2 151	104 191	34
38 410	12	15 277	66 996	19 280	60 853	74 812	21 987	199 693	35
11 673	22	30 706	80 898	19 349	46 618	145 832	3	4 616	36
11 662	1 164	17 819	140 344	19 990	41 259	240 527	97 741	68 667	37
319 220	3 886	57 314	293 278	36 791	162 074	18 493	2 720	263 789	38
3 158	12	191	3 980	493	872	-	2	1 076	39
1 784	9	69 325	10 628	13 645	2 500	95 600	4 817	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	210(0)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	220(0)
533	-	51 591	4 988	13 645	2 500	94 215	4 817	-	23
533	-	51 591	4 988	13 645	2 500	94 215	4 817	-	230
485	-	21 100	2 254	4 593	-	92 256	4 817	-	2301
48	-	30 491	2 734	9 052	2 500	1 959	-	-	2302
1 251	9	17 734	5 640	-	-	1 385	-	-	29
1 251	9	17 734	5 640	-	-	1 385	-	-	290
988	9	13 550	4 615	-	-	1 385	-	-	2901
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2902
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2903
263	-	4 184	1 025	-	-	-	-	-	2909
529 126	6 810	323 589	812 314	147 014	568 189	1 327 923	134 110	756 512	3
34 381	2	84 049	98 351	38 481	137 399	117 932	9 506	58 643	31
28 803	2	71 936	94 995	34 442	98 755	101 184	9 079	55 951	311-312
5 737	-	14 969	23 752	5 558	16 005	5 861	1 036	16 984	3111
1 473	-	24 060	4 378	15 563	29 112	15 968	-	4 432	3112
2 222	-	2 051	4 225	988	14 313	1 644	-	1 057	3113
878	-	485	4 742	871	941	-	-	-	3114
513	-	880	561	-	18 287	-	-	16 219	3115
717	-	1 289	1 964	-	1 477	-	356	527	3116
10 335	2	21 989	32 264	3 240	865	-	7 102	6 830	3117
1 199	-	2 318	2 448	386	-	63 700	-	179	3118
1 884	-	65	2 782	1 329	10 024	4 911	88	445	3119
2 914	-	1 032	10 658	347	5 422	1 697	497	3 986	3121
931	-	2 798	7 221	6 160	2 309	7 403	-	5 292	3122
5 578	-	12 113	3 356	4 039	37 289	16 748	-	892	313
416	-	832	73	-	8 307	10 473	-	215	3131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3132
4 800	-	8 905	2 132	1 239	28 027	6 275	-	677	3133
362	-	2 376	1 151	2 800	955	-	-	-	3134
-	-	-	-	-	1 355	-	427	1 800	314(0)
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Tabell 7:2 (forts) Förbrukning av inköpt bränsle och ånga år 1989. 1 000 kronor

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol, stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Träkol, träkol- briketter	Träbränsle		Propan och butan
Kod	Benämning				Bränn- ved	Andra slag	
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	-	-	252	-	271	10 811
321	Textilindustri	-	-	252	-	-	10 807
3211	garn- och vävnadsindustri, textil- beredningsverk	-	-	252	-	-	4 375
3212	textilsömnadsindustri	-	-	-	-	-	7
3213	trikåvaruindustri	-	-	-	-	-	825
3214	mattindustri	-	-	-	-	-	-
3215	tågvirkes- och bindgarnsindustri	-	-	-	-	-	-
3219	övrig textilvaruindustri	-	-	-	-	-	5 600
322(0)	Beklädnadsindustri utom skoindustri	-	-	-	-	-	4
323	Garverier, pälsberederier, lädervaru- industri	-	-	-	-	185	-
3231	garverier 3)	-	-	-	-	185	-
3232	pälsberederier 4)	..	..	..	..	..	..
3233	lädervaruindustri	-	-	-	-	-	-
324(0)	Skoindustri	-	-	-	-	86	-
33	Trävaruindustri	-	-	579	48	21 008	394
331	Trävaruindustri utom möbelindustri	-	-	-	40	17 567	275
3311	trämaterial- och byggnadssnickeri- industri	-	-	-	33	17 225	275
3312	träförpackningsindustri	-	-	-	7	24	-
3319	övrig trävaruindustri	-	-	-	-	318	-
332(0)	Trämöbelvaruindustri	-	-	579	8	3 441	119
34	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri, grafisk industri	75 135	-	-	9	218 206	35 490
341	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	75 135	-	-	-	217 871	29 557
3411	massa- och pappersindustri	75 135	-	-	-	217 871	25 698
3412	pappers- och pappförpacknings- industri	-	-	-	-	-	1 560
3419	övrig pappers- och pappvaruindustri	-	-	-	-	-	2 299
342(0)	Grafisk industri (exkl förlag)	-	-	-	9	335	5 933
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	-	7 518	-	-	5 067	5 447
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plast- industri	-	7 518	-	-	4 660	2 203
3511	kemikalieindustri 5)	-	7 518	-	-	26	649
3512	industri för gödselmedel, ogräs- bekämpningsmedel 6)	..	..	..	..	..	..
3513	konstfiber- och plastindustri	-	-	-	-	4 634	1 554
352	Annan kemisk industri	-	-	-	-	407	387
3521	färgindustri	-	-	-	-	-	105
3522	läkemedelsindustri	-	-	-	-	-	-
3523	tvättmedels- och toalettmedels- industri	-	-	-	-	-	-
3529	övrig kemisk industri	-	-	-	-	407	282
353(0)	Petroleumraffinaderier	-	-	-	-	-	-
354(0)	Smörjmedels-, asfalt- och kol- produktindustri	-	-	-	-	-	2 032
355	Gummivaruindustri	-	-	-	-	-	18
3551	däck- och slangindustri, gummi- reparationsindustri	-	-	-	-	-	-
3559	övrig gummivaruindustri	-	-	-	-	-	18
356(0)	Plastvaruindustri	-	-	-	-	-	807
36	Jord- och stenvaruindustri	120 342	76 497	-	30	465	60 277
361(0)	Porslins- och lergodsindustri	68	-	-	-	-	7 397
362(0)	Glas- och glasvaruindustri	-	-	-	-	-	6 360
369	Tegel-, cement- och annan mineral- varuindustri	120 274	76 497	-	30	465	46 520
3691	tegelindustri	-	-	-	-	418	4 172
3692	cement- och kalkindustri	109 860	-	-	30	-	200
3699	övrig mineralvaruindustri	10 414	76 497	-	-	47	42 148
37	Järn-, stål- och metallverk	84 195	969 057	1 768	70	10	167 430
371(0)	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	67 122	958 991	97	70	-	143 303
372(0)	Icejärnmetallverk	17 073	10 066	1 671	-	10	24 127
Fotnoter, se tabellens sista uppslag							
1	2	3	4	5	6	7	8

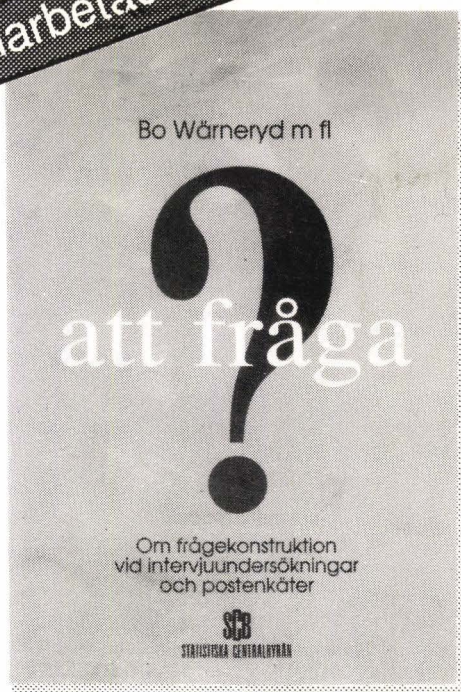
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Flytande bränsle							Stadsgas och koksugns gas	Ånga, hetvatten och fjärrvärme	Kod
Bensin	Fotogen	Diesel- brännolja	Eldningsolja						
			nr 1	nr 2 och nr 3	nr 4	nr 5 och däröver			
17 305 9 665	- -	1 937 1 282	21 883 17 112	3 350 1 543	10 863 8 731	40 454 40 454	- -	13 077 6 177	32 321
3 414 3 144 1 712 229 279 887 6 323	- - - - - - -	602 161 79 - 311 129 580	6 780 2 950 2 862 953 437 3 130 3 352	993 132 260 - 22 136 1 433	7 257 - 647 - - 827 393	37 497 - 2 812 - - 145 -	- - - - - - -	1 667 1 197 1 830 37 - 1 446 1 716	3211 3212 3213 3214 3215 3219 322(0)
767 360 .. 407 550	- - .. - -	42 22 .. 20 33	1 014 644 .. 370 405	61 - .. 61 313	1 739 1 739 .. - -	- - .. - -	- - .. - -	4 921 4 899 .. 22 263	323 3231 3232 3233 324(0)
31 926 23 862	41 41	84 336 80 762	38 334 26 852	3 921 3 231	20 519 19 792	40 555 39 046	- -	42 760 38 311	33 331
20 982 769 2 111 8 064	36 - 5 -	75 744 1 174 3 844 3 574	23 829 1 009 2 014 11 482	3 162 29 40 690	19 771 - 21 727	39 046 - - 1 509	- - - -	33 049 - 5 262 4 449	3311 3312 3319 332(0)
61 391 11 266 5 593	1 671 1 646 1 646	31 960 31 128 29 565	68 250 56 838 47 340	5 359 1 583 -	87 732 83 991 63 806	649 318 648 970 645 186	2 151 - -	104 191 75 174 71 701	34 341 3411
4 683 990 50 125	- - 25	1 085 478 832	4 680 4 818 11 412	834 749 3 776	15 680 4 505 3 741	3 060 724 348	- - 2 151	1 996 1 477 29 017	3412 3419 342(0)
38 410 7 100 4 113	12 12 12	15 277 8 346 6 472	66 996 17 226 7 950	19 280 5 898 3 509	60 853 29 105 11 746	74 812 64 218 29 069	21 987 - -	199 693 102 291 81 908	35 351 3511
2 987 12 945 3 465 807	- - - -	1 874 2 577 435 -	9 276 21 947 5 838 1 708	2 389 6 886 - -	17 359 9 092 1 084 6 009	35 149 9 856 - 4 828	.. 120 120 -	20 383 57 992 3 713 31 984	3512 3513 352 3521 3522
3 695 4 978 560	- - -	184 1 958 752	2 328 12 073 154	2 003 4 883 -	- 1 999 -	- 5 028 738	- - -	690 21 605 -	3523 3529 353(0)
436 4 267	- -	2 304 866	11 347 5 480	2 655 821	10 286 8 331	- -	21 867 -	13 401 11 713	354(0) 355
845 3 422 13 102	- - -	768 98 432	2 530 2 950 10 842	510 311 3 020	1 606 6 725 4 039	- - -	- - -	3 728 7 985 14 296	3551 3559 356(0)
11 673 1 089 2 041	22 - -	30 706 143 604	80 898 409 20 322	19 349 3 814 1 975	46 618 5 633 902	145 832 - 88 553	3 - 3	4 616 212 -	36 361(0) 362(0)
8 543 959 547 7 037	22 - - 22	29 959 634 2 628 26 697	60 167 8 257 4 216 47 694	13 560 1 225 2 669 9 666	40 083 5 898 26 598 7 587	57 279 2 790 27 175 27 314	- - - -	4 404 743 - 3 661	369 3691 3692 3699
11 662 7 181 4 481	1 164 1 158 6	17 819 13 949 3 870	140 344 104 422 35 922	19 990 18 741 1 249	41 259 36 974 4 285	240 527 218 903 21 624	97 741 97 722 19	68 667 57 219 11 448	37 371(0) 372(0)
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Tabell 7:2 (forts) Förbrukning av inköpt bränsle och ånga år 1989. 1 000 kronor

1	2	3	4	5	6	7	8
Näringsgren		Stenkol, stenkols- briketter	Koks, koks- briketter	Träkol, träkol- briketter	Träbränsle		Propan och butan
Kod	Benämning				Bränn- ved	Andra slag	
38	Verkstadsindustri 2)	56	36 244	166	31	3 905	63 324
381	Metallvaruindustri	12	-	153	15	290	29 176
3811	verktygs- och redskapsindustri	-	-	45	-	-	207
3812	metallmöbelindustri	-	-	-	-	37	158
3813	industri för metallkonstruktioner	12	-	-	2	248	2 472
3819	övrig metallvaruindustri	-	-	108	13	5	26 339
382	Maskinindustri	44	408	2	5	2 748	10 676
3821	industri för stationära turbiner och motorer 7)	..	..	..	..	..	..
3822	jordbruksmaskinindustri	-	-	-	-	553	74
3823	industri för metall- och trä- bearbetningsmaskiner	1	257	-	-	-	412
3824	industri för övriga varubearbet- ningsmaskiner, byggnadsmaskiner	-	150	2	-	899	3 601
3825	datamaskinindustri, kontorsmaskin- industri	-	-	-	-	798	77
3829	övrig maskinindustri, maskinrepara- tionsverkstäder 8)	43	1	-	5	498	6 512
383	Elektroindustri	-	9 062	-	11	764	4 741
3831	industri för elmotorer, generatorer samt elapparatur för maskiner	-	-	-	-	-	298
3832	teleproduktindustri	-	-	-	-	-	4
3833	industri för elektriska hushålls- apparater	-	-	-	-	400	48
3839	övrig elektroindustri, elrepara- tionsverkstäder	-	9 062	-	11	364	4 391
384	Transportmedelsindustri 2)	-	26 774	11	-	103	18 717
3841	skeppsvarv, båtbygggerier 2)	-	-	-	-	87	6
3842	rälsfordonsindustri och -repara- tionsverkstäder	-	-	-	-	-	1 988
3843	bil- och bilmotorindustri	-	26 774	11	-	16	16 580
3844	cykel- och motorcykelindustri	-	-	-	-	-	42
3845	flygplansindustri och -reparations- verkstäder	-	-	-	-	-	-
3849	övrig transportmedelsindustri	-	-	-	-	-	101
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	-	-	-	-	-	14
3851	instrumentindustri (inkl urindustri)	-	-	-	-	-	14
3852	foto- och optikvaruindustri	-	-	-	-	-	-
3853	urindustri 9)	..	..	..	..	..	..
39	Annan tillverkningsindustri	-	-	-	-	75	114
390	Annan tillverkningsindustri	-	-	-	-	75	114
3901	guld- och silvervaruindustri	-	-	-	-	-	21
3902	musikinstrumentindustri	-	-	-	-	-	-
3903	sportvaruindustri	-	-	-	-	75	89
3909	övrig tillverkningsindustri	-	-	-	-	-	4

1) Exkl SNI 290102 Grus- och sandtag. - 2) Exkl SNI 384140 Fartygsupphuggerier. - 3) Inkl SNI 3232. - 4) Ingår i SNI 3231. - 5) Inkl SNI 3512. - 6) Ingår i SNI 3511. - 7) Ingår i SNI 3829. - 8) Inkl SNI 3821. - 9) Ingår i SNI 3851.

Nu i omarbetad upplaga!



Boken som hjälper dig

- att ställa rätt frågor
- att kritiskt granska undersökningsresultat!

att fråga vill öka förståelsen för problemen vid frågekonstruktion. Boken vänder sig både till dig som själv arbetar på området och till dig som är konsument av och vill bedöma undersökningsresultat.

att fråga diskuterar och ger råd om hur man

- "kommer på" lämpliga sätt att fråga
- handskas med tillförlitlighetsproblem
- formulerar frågor och ger dem en lämplig struktur och ordning
- mäter attityder
- hanterar minnesfel i surveyundersökningar
- använder standarder och indelningar
- utformar frågor och anvisningar språkligt och tekniskt
- utprovar och utvärderar frågor och blanketter

att fråga i 1990 års upplaga har:

- ett aktualiserat innehåll
- utvidgade resonemang och exemplifieringar
- presentationer av nya metodstudier
- sakregister

att fråga ges ut av SCB och bygger på verkets egna erfarenheter samt på en omfattande litteraturgenomgång.

Boken omfattar 280 sidor och kostar 195 kr inkl moms, expeditionsavgift och frakt.

Vid beställning av minst 15 ex kostar varje bok 117 kr.

Beställ boken (adress och tel, se nedan)