

Referens:
Byrådirektör Hans Berglund
tel 08 - 14 05 60 - 4688

9 november 1972

SM/I 1972:44

1 (3)

ELFÖRSÖRJNINGEN SEPTEMBER 1972

Production and consumption of electric energy

Preliminära uppgifter¹

SAMMANFATTNING

Produktionen av elenergi inom landet uppgick under september 1972 totalt till 5 538 GWh. Det innebär en ökning med 307 GWh eller med 6 % jämfört med september 1971. Vattenkraftproduktionen ökade med 93 GWh (+ 2 %) och värmekraftproduktionen med 214 GWh (+ 18 %) jämfört med samma månad i fjol. Ökningen av värmekraft redovisades till största delen på kärnkraft, kondens. Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet september-oktober till 88 %, vilket var 3 procentenheter högre än medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

Importen från de nordiska grannländerna uppgick till 512 GWh och exporten till 330 GWh. Utbytet resulterade därför i ett importnetto om 182 GWh mot ett importnetto om 149 GWh i september 1971.

Förbrukningen inom landet (exkl leveranser till elpannor) uppgick under september till 5 717 GWh, vilket var 7 % högre än under september 1971. Industrins elförbrukning ökade med 168 GWh eller med 6 % jämfört med samma månad 1971. Till uppgången bidrog främst ökad förbrukning inom massa- och pappersindustri samt trävaruindustri. Den senaste tolv månadersperioden ökade industriförbrukningen med 3 % jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod. Elförbrukningen inom hushåll, handel m m ökade under september med 10 % jämfört med samma månad i fjol.

TABELLREDOVISNING

Tabell 1 ger en översikt över elförsörjningen och tabell 2 en redovisning av elförbrukningen inom gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri. Uppgifter om produktion och stamlinjeförluster samt import och export har erhållits från Centrala Driftledningen.

Uppgifter för närmast föregående månad återfinns i Statistiska meddelanden I 1972:39.



1) Definitiva uppgifter publiceras sedan motsvarande årgång av SOS Industri utkommit.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Statistiska meddelanden ges ut intermittent. Prenumeration kan göras genom bokhandeln eller hos AB Allmänna Förlaget, Fack, 103 20 Stockholm 16. Årsprenumeration inkl moms: hela serien 550 kr; undergrupperna Am och N vardera 125 kr; undergrupperna I, Iv, J och T vardera 100 kr; undergrupperna Bo och P vardera 75 kr; undergrupperna R och U vardera 50 kr; undergrupperna Be, H, Pa och S vardera 25 kr. Lösnummerpris: 2:55 exkl moms (om ej annat anges). Ansvarig utgivare: Lennart Fastbom, Statistiska centralbyrån.

Published by the National Central Bureau of Statistics, Fack, S-102 50 Stockholm 27, Sweden

The Reports are issued from time to time. They may be obtained from AB Allmänna Förlaget, Fack, S-103 20 Stockholm 16, Sweden. Annual subscription: Sw.Kr. 550.—. Subgroups Am, N respectively: Sw.Kr. 125.—; subgroups I, Iv, J, T respectively: Sw.Kr. 100.—; subgroups Bo, P respectively: Sw.Kr. 75.—; subgroups R, U respectively: Sw.Kr. 50.—; subgroups Be, H, Pa, S respectively: Sw.Kr. 25.—. Single issue: Sw.Kr. 2.55 (unless otherwise specified).

Tabell 1. Översikt över elförsörjningen, GWh
Production and consumption of electric energy

	Månadsvärde GWh			Tolvmånadersvärde GWh		
	Sept 1971	Sept 1972	Föränd- ring %	Okt 1970 t o m sept 1971	Okt 1971 t o m sept 1972	Föränd- dring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	5 231	5 538	+ 6	65 046	69 122	+ 6
Vattenkraft, brutto	4 053	4 146	+ 2	50 997	53 242	+ 4
Värmekraft, netto	1 178	1 392	+ 18	14 049	15 880	+ 13
mottryck, olja m m	390	393	+ 1	5 223	5 259	+ 1
" , kärn	-	3	..	36	33	- 8
kondens , olja m m	786	793	+ 1	8 668	9 852	+ 14
" , kärn	-	201	..	1	675	..
gasturbin m m	2	2	+ 0	121	61	- 50
Import	332	512	+ 54	5 149	6 040	+ 19
Summa tillförsel	5 563	6 050	+ 9	70 195	75 162	+ 7
<u>Användning</u>						
Export	183	330	+ 80	3 604	4 602	+ 28
Förbrukning inom landet	5 380	5 720	+ 6	66 591	70 560	+ 6
Förbrukning exkl elpannor	5 365	5 717	+ 7	66 330	70 276	+ 6
gruvor och mineralbrott samt till- verkningsindustri (SNI 2 och 3)	2 961	3 129	+ 6	33 714	34 769	+ 3
gas-, värme- och vattenverk ¹	53	53	+ 0	659	669	+ 2
järn- och spårvägar, busstrafik	152	152	+ 0	1 880	1 955	+ 4
hushåll, handel m m ²	1 629	1 797	+ 10	22 901	25 127	+ 10
förluster	570	586	+ 3	7 176	7 756	+ 8
därav						
stamlinjeförluster	116	125	+ 8	1 455	1 685	+ 16
övriga förluster ³	454	461	+ 2	5 721	6 071	+ 6
Elpannor	15	3	- 80	261	284	+ 13
industriella	10	2	- 80	214	260	+ 22
ej industriella	5	1	- 80	47	24	- 49
Summa användning	5 563	6 050	+ 9	70 195	75 162	+ 7

1) Exkl kraftvärmeverk.

2) Beräknas som restpost.

3) Inkl egenförbrukning i vattenkraftstationer och elverk (kontor, lager m m).

Tabell 2. Elförbrukningen fördelad på gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3), GWh¹
Consumption of electric energy in mining, quarrying and manufacturing

SNI	Benämning	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
		Sept 1971	Sept 1972	Förändring %	Okt 1970 t o m sept 1971	Okt 1971 t o m sept 1972	Förändring %
2	Gruvor och mineralbrott	153	167	+ 9	1 772	1 857	+ 5
	därav						
2301	järnmalmgruvor	107	119	+ 11	1 260	1 314	+ 4
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	105	105	+ 0	1 092	1 136	- 4
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	32	31	- 3	371	366	- 1
33	Trävaruindustri	84	98	+ 17	1 034	1 093	+ 6
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	942	1 057	+ 12	10 611	11 265	+ 6
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	48	61	+ 27	562	618	+ 10
341112}	övrig massaindustri	284	336	+ 18	3 287	3 123	- 5
341113}							
34112	pappers- och pappindustri	541	558	+ 3	5 976	6 189	+ 4
34113	träfiberplattindustri	41	42	+ 2	469	466	- 1
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	429	433	+ 1	4 998	4 963	- 1
36	Jord- och stenindustri	104	102	- 2	1 195	1 194	+ 0
	därav						
36921	cementindustri	39	37	- 5	460	447	- 3
37	Järn-, stål- och metallverk	656	669	+ 2	7 525	7 625	+ 1
	därav						
37101}	järn- och stålverk	373	370	- 1	4 228	4 128	- 2
37103}							
37102	ferrolegeringsverk	105	110	+ 5	1 282	1 325	+ 3
3720	ickejärnmetallverk	178	189	+ 6	2 015	2 172	+ 8
38	Verkstadsindustri	318	323	+ 2	3 562	3 661	+ 3
	därav						
381	metallvaruindustri	83	87	+ 5	932	956	+ 3
382	maskinindustri	94	91	- 3	1 093	1 047	- 4
383	elektroindustri	50	53	+ 6	557	587	+ 5
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	21	19	- 10	228	233	+ 2
384, 385 exkl 3841}	övrig transportmedelsindustri	70	73	+ 4	752	838	+ 11
..							
..	Restpost, övrig industriell tillverkning	138	144	.. ³	1 554	1 609	.. ³
Summa		2 961	3 129	+ 6	33 714	34 769	+ 3

1) Överskottsleveranser till elpannor ingår ej.

2) Restposten beräknas utifrån skillnad mellan årlig elstatistik och årlig industristatistik (i huvudsak förbrukning inom småindustri och hantverk).

3) Uppgifterna för 1971 och 1972 är ej jämförbara varför sägande förändringstal ej kan beräknas.

Referens:
Förste aktuarie Åke Lindblom
tel 08 - 14 05 60 - 4439

25 oktober 1972

SM/I 1972:41

1(9)

INDUSTRISTATISTIK 1971

Manufacturing 1971, preliminary report

Preliminära uppgifter¹

SAMMANFATTNING

Enligt den nu föreliggande preliminära sammanställningen av industristatistiken har industrins saluvärde i löpande priser ökat med 4 % från 105,8 miljarder kr år 1970 till 110,2 miljarder kr 1971. Samtidigt ökade förädlingsvärdet med 5 % från 49,0 miljarder kr 1970 till 51,7 miljarder kr 1971. Förvaltningspersonalen ökade från 246 657 personer 1970 till 247 995 personer år 1971. En minskning konstaterades för arbetarpersonalen. Denna gick ner från 675 tusen personer år 1970 till 656 tusen personer år 1971.

I tabellerna 1-4 anges för åren 1970 och 1971 värden fördelade på olika branschgrupper. Tabell 1 omfattar antal arbetsställen, summa förvaltnings- och arbetarpersonal, produktionens saluvärde samt förädlingsvärde. Av tabell 2 framgår kostnader och löner. Kostnaderna är uppdelade på kostnader för råvaror, emballage, bränsle, elenergi, lejda transporter samt kostnader för bortlämnade lönearbeten. Löner redovisas för förvaltnings- och arbetarpersonal samt för hemarbetare.

I tabell 3 redovisas förvaltningspersonalen, uppdelade på olika kategorier. Även antalet deltidsanställda anges.

Av tabell 4 framgår arbetarpersonalen. Antalet arbetade timmar totalt, samt timmar per arbetare anges också.

URVAL

Redovisningen grundar sig på uppgifter från ett urval av industristatistikens uppgiftslämnare. Uppgifterna har uppräknats till totalnivå. I industristatistiken ingår i princip de arbetsställen inom industrin (SNI 2 och 3) som har minst fem sysselsatta².

En utförligare beskrivning av beräkningsmetoderna återfinns i Statistiska meddelanden nr I 1970:43.

BRANSCHINDELNING

Materialet redovisas på 17 branschgrupper. Branschgrupperna utgår från SNI (Svensk näringsgrensindelning), och deras omfattning framgår av bilaga 1.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

1972-10 -27

Biblioteket

1) Definitiva uppgifter redovisas i Sveriges officiella statistik "Industri 1971" samt "Bergshantering 1971".

2) För en närmare beskrivning av industristatistiken se Industri del 1 1969 (SOS).

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Statistiska meddelanden ges ut intermittert. Prenumeration kan göras genom bokhandeln eller hos AB Allmänna Förlaget, Fack, 103 20 Stockholm 16. Årsprenumeration inkl moms: hela serien 550 kr; undergrupperna Am och N vardera 125 kr; undergrupperna I, Iv, J och T vardera 100 kr; undergrupperna Bo och P vardera 75 kr; undergrupperna R och U vardera 50 kr; undergrupperna Be, H, Pa och S vardera 25 kr. Lösnummerpris: 2:55 exkl moms (om ej annat anges). Ansvarig utgivare: Lennart Fastbom, Statistiska centralbyrån.

Published by the National Central Bureau of Statistics, Fack, S-102 50 Stockholm 27, Sweden

The Reports are issued from time to time. They may be obtained from AB Allmänna Förlaget, Fack, S-103 20 Stockholm 16, Sweden. Annual subscription: Sw.Kr. 550.—. Subgroups Am, N respectively: Sw.Kr. 125.—; subgroups I, Iv, J, T respectively: Sw.Kr. 100.—; subgroups Bo, P respectively: Sw.Kr. 75.—; subgroups R, U respectively: Sw.Kr. 50.—; subgroups Be, H, Pa, S respectively: Sw.Kr. 25.—. Single issue: Sw.Kr. 2:55 (unless otherwise specified).

VARIABLER

Resultaten av sammanställningen framgår av tabellerna 1-4. För jämförelse lämnas definitiva uppgifter enligt 1970 års industristatistik. I tabell 1 lämnas dessutom preliminära uppgifter för 1970 hämtade från föregående års undersökning. Tabellerna 1-4 motsvarar tabellerna 1, 5, 6 och 7 i SOS Industri 1969, del I. Förädlingsvärdet i tabell 1 har erhållits genom att från saluvärdet subtrahera kostnaderna för råvaror, emballage, bränsle, elektrisk energi, bortlämnade lönearbeten samt lejda transporter.

En jämförelse mellan de preliminära och definitiva uppgifterna för 1970 (se tabell 1) ger en viss uppfattning om storleksordningen i osäkerheten hos siffrorna för år 1971. Denna osäkerhet betingas av tre faktorer nämligen

- a) slumpvariationer
- b) bortfallseffekt
- c) avvikelser mellan individuella preliminära och definitiva uppgifter.

Det måste understrykas att variationer i både riktning och styrka hos faktorerna

- a) - c) mellan olika år kan föreligga.

LIST OF TERMS

Anställd förvaltnings- o d personal	Salaried employees
Antal	Number
Arbetarpersonal	Wage-earners
Arbetsledare	Supervisors
Arbetslöner till hemarbetare	Payments to home workers
Arbetsställe	Establishment
Arbetstimmar	Working hours
Bortlämnade lönearbeten	Cost of contract and commission work done at other factories
Bränsle	Fuel
Bränsle och drivmedel	Fuels
Deltidsanställda	Part time staff
Deltidsanställning	Part-time employment
Därav	Of which
Elektrisk	Electric
Elenergi	Electric energy
Företagsledare	Proprietors
Försäljningspersonal	Sales staff
Förvaltningspersonal	Salaried employees
Förädlingsvärde	Value added
Industrigrupper	Industry groups
Intjänad bruttoersättning	Gross receipts
Järnmalmgruvor	Iron ore mines
Järn- och stålverk	Iron and steel works
Kemisk och kemisk-teknisk industri	Manufacture of chemicals and chemical products
Kontorspersonal	Clerical personnel
Kostnader	Costs
Kvinnor	Women
Lejda transporter	Hired transports
Leveranser	Deliveries
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	Manufacture of food, beverage and tobacco

Läder-, hår- och gummivaruindustri	Manufacture of leather, furs and rubber product
Löner	Wages and salaries
Massa-, pappers- och grafisk industri	Manufacture of pulp, paper, paper products, printing and allied industries
Metall- och verkstadsindustri	Metal and engineering industry
Män	Men
Näringsgren	Industry
Näringsområde	Division
O d	Etc.
Pappersbruk och pappfabriker	Paper and cardboard mills
Per arbetare	Per wage-earner
Per sysselsatt	Per person engaged
Personal	Personnel
Produktion	Production
Produktionsvärde	Value of industrial production
Råvaror m m	Raw materials etc.
Saluvärde	Sales value
Sammanlagd	Total
Skeppsvarv	Shipyard and boat building
Summa	Total
Till	To
Timmar	Hours
Träindustri	Wood industry
Underhålls- och reparationsarbeten	Maintenance and repair
År	Year
Åt	For
Övriga	Other

Tabell 1. Översikt över antal arbetsställen, personal samt tillverkningarnas saluvärde och förädlingsvärde inom tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott år 1970 och 1971

	Antal arbetsställen			Personal			Produktionens-			Förädlings-					
				Förvaltnings-			Arbetar-			Saluvärde, miljoner kronor			värde, miljoner kronor		
	Prel	Def	Prel	Prel	Def	Prel	Prel	Def	Prel	Prel	Def	Prel	Prel	Def	Prel
	1970	1970	1971	1970	1970	1971	1970	1970	1971	1970	1970	1971	1970	1970	1971
1. Gruvor och mineralbrott	219	209	209	3 018	2 945	2 979	11 654	10 908	10 841	1 883	1 887	2 104	1 432	1 439	1 589
2. Skyddad livsmedelsindustri	1 136	1 143	1 124	10 536	10 637	10 326	35 756	35 573	34 885	11 864	11 270	11 825	2 951	2 837	3 333
3. Konkurrensutsatt livsmedels- industri	281	287	290	6 125	6 065	6 448	13 750	14 040	13 614	4 371	4 444 ¹	4 625	1 208	1 304 ¹	1 474
4. Dryckesvaruindustri	220	216	206	1 902	1 856	2 031	5 811	5 618	5 720	879	951 ¹	1 021	446	496 ¹	544
5. Tobaksindustri	4	4	4	348	348	392	937	937	988	342	342	340	196	196	203
6. Textil-, beklädnads- läder- och lädervaruindustri	1 594	1 558	1 523	14 243	13 858	12 569	63 470	62 880	56 183	5 384	5 392	5 206	2 774	2 720	2 652
7. Trävaruindustri	2 515	2 492	2 421	12 865	12 989	12 892	65 875	66 295	63 302	7 837	7 702	7 936	3 745	3 695	3 803
8. Massa-, pappers- och pappers- varuindustri	278	275	269	11 900	11 892	11 880	47 356	47 338	45 813	9 658	9 643	9 729	4 251	4 242	4 088
9. Grafisk industri, förlag	961	958	963	18 023	17 807	17 508	28 289	28 183	26 874	3 786	3 771	3 786	2 647	2 663	2 688
10. Kemisk industri	375	374	365	14 887	15 211	15 088	22 191	22 461	21 928	5 172	5 156	5 498	2 667	2 611	2 811
11. Petroleumraffinaderier, petro- leum- och kolproduktindustri	39	39	38	964	929	930	1 568	1 522	1 538	1 816	1 794	1 944	526	486	377
12. Gummivaruindustri	167	163	164	3 892	3 865	3 911	11 567	11 221	10 888	1 180	1 192	1 242	660	668	709
13. Plastvaruindustri	239	247	261	2 176	2 089	2 065	7 956	7 865	7 529	826	842	853	476	480	494
14. Jord- och stenvaruindustri	930	916	893	9 294	9 165	9 047	33 802	30 477	27 770	3 620	3 456	3 549	2 241	2 104	2 150
15. Järn-, stål- och metallverk	201	198	200	17 023	16 967	17 142	50 119	50 092	48 329	10 646	10 691	9 914	4 273	4 319	3 765
16. Verkstadsindustri	4 299	4 305	4 369	120 061	118 664	121 495	282 937	275 212	275 663	37 332	36 862	40 175	18 734	18 499	20 741
därav:	2			2			2			2			2		
Metallvaruindustri	.. ²	1 873	1 899	.. ²	18 017	18 412	.. ²	65 080	63 942	.. ²	7 393	7 717	.. ²	4 022	4 366
Maskinindustri	..	1 300	1 325	..	40 991	41 022	..	87 415	85 228	..	11 358	12 019	..	6 104	6 584
Elektroindustri	435	446	454	25 912	25 909	27 129	45 492	45 498	47 042	5 956	5 911	6 677	3 246	3 203	3 921
Skeppsvarv, båtbyggerier	138	143	134	8 071	7 730	7 828	22 634	21 095	22 089	3 179	3 108	3 510	1 232	1 151	1 310
Övrig transportmedels- industri	.. ²	416	421	.. ²	22 889	23 851	.. ²	50 848	52 260	.. ²	8 458	9 529	.. ²	3 616	4 075
Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	.. ²	127	136	.. ²	3 128	3 253	.. ²	5 276	5 102	.. ²	634	723	.. ²	403	485
17. Övrig tillverkningsindustri	178	177	168	1 452	1 370	1 292	4 656	4 499	4 244	464	454	416	268	258	251
SUMMA:	13 636	13 561	13 467	248 709	246 657	247 995	687 694	675 121	656 109	107 060	105 849	110 163	49 495	49 017	51 672

1) Saluvärde och förädlingsvärde reviderade från Industri 1970 del I.

2) Då annan branschindelning tillämpades för år 1970 års prel. statistik föreligger endast summan för branscherna metallvaruindustri, maskinindustri, övrig transportmedelsindus-
tri samt industri för instrument, foto- och optikvaror, ur.

Tabell 2. Produktionskostnader inom tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott år 1970 och 1971, miljoner kronor

	Kostnader för										Löner till						Bortlämnade löne-		Summa	
	råvaror m m		emballage		bränsle		elenergi		lejda trans-		förvaltnings-		arbetar-		hem-		nade löne-	arbeten	redovisade	
	Def	Prel	Def	Prel	Def	Prel	Def	Prel	Def	Prel	Def	Prel	Def	Prel	Def	Prel			Def	Prel
	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971
1. Gruvor och mineralbrott	311	354	3	4	41	50	60	67	32	40	123	136	293	333	0	0	1	0	864	984
2. Skyddad livsmedelsindustri	7914	7940	310	328	65	75	47	50	96	99	345	358	807	859	0	0	1	0	9585	9709
3. Konkurrensutsatt livsmedels-																				
industri	2695 ¹	2720	350 ¹	328	20 ¹	27	20 ¹	22	51	50	215	240	299	309	0	0	4	4	3654 ¹	3700
4. Dryckesvaruindustri	246	276	175	162	16	18	7	7	11	14	65	76	139	153	0	0	0	0	659	706
5. Tobaksindustri	125	114	19	21	1	1	1	1	0	0	15	18	20	23	0	0	0	0	181	178
6. Textil-, beklädnads- läder-																				
och lädervaruindustri	2356	2248	43	43	31	37	32	32	37	36	469	461	1180	1146	36	32	173	158	4357	4193
7. Trävaruindustri	3735	3833	29	30	43	51	73	82	111	122	423	450	1513	1558	2	3	16	15	5945	6144
8. Massa-, pappers- och pappers-																				
varuindustri	4732	4891	118	119	193	245	319	339	33	42	448	490	1206	1242	1	1	6	5	7056	7374
9. Grafisk industri, förlag	925	927	7	7	12	14	17	18	42	41	638	669	798	811	2	2	105	91	2546	2580
10. Kemisk industri	2060	2166	236	245	58	73	146	159	37	35	568	601	530	559	1	1	8	9	3644	3848
11. Petroleumraffinaderier, petro-																				
leum- och kolproduktindustri	1248	1496	36	38	13	20	7	10	4	3	37	38	43	46	0	0	0	0	1388	1651
12. Gummivaruindustri	478	480	7	7	11	14	13	15	10	12	137	147	255	270	1	1	5	5	917	951
13. Plastvaruindustri	318	314	14	13	5	5	10	10	10	12	76	80	166	178	5	4	5	5	609	621
14. Jord- och stenvaruindustri	1013	1011	51	52	123	166	66	70	97	98	325	346	728	714	0	0	2	2	2405	2459
15. Järn-, stål- och metallverk	5480	5143	47	47	403	494	261	263	83	96	643	704	1344	1452	0	0	98	106	8359	8305
16. Verkstadsindustri	16844	17732	187	196	158	188	235	270	219	241	4361	4786	6863	7438	18	19	720	807	29605	31677
därav:																				
Metallvaruindustri	3038	3011	61	61	45	51	67	71	69	62	656	706	1577	1701	5	5	91	95	5609	5763
Maskinindustri	4653	4812	58	59	55	65	77	82	86	89	1496	1623	2186	2331	4	4	325	328	8940	9393
Elektroindustri	2536	2555	51	54	15	19	35	39	29	33	952	1074	1026	1167	7	8	42	56	4693	5005
Skeppsvarv, båtbyggerier	1789	1987	2	3	11	12	16	17	5	7	314	329	616	676	0	0	134	174	2887	3205
Övrig transportmedels-																				
industri	4615	5143	12	16	31	39	37	58	28	49	824	924	1326	1424	1	1	119	149	6993	7803
Industri för instrument, foto-																				
och optikvaror, ur	213	224	3	3	1	2	3	3	2	1	119	130	132	139	1	1	9	5	483	508
17. Övrig tillverkningsindustri	181	150	4	4	2	2	3	3	3	3	48	48	94	94	3	3	3	3	341	310
SUMMA:	50661	51795	1636	1644	1195	1480	1317	1418	876	944	8936	9648	16278	17185	69	66	1147	1210	82115	85390

1) Reviderade från Industri 1970 del I.

Tabell 3. Förvaltningspersonal (tjänstemän). Antal inom tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott år 1970 och 1971

	Anställd förvaltning o d personal																			
	Företagsledare				Teknisk personal				Arbetsledare				Kontorspersonal				Försäljningspersonal			
	Män		Kvinnor		Män		Kvinnor		Män		Kvinnor		Män		Kvinnor		Män		Kvinnor	
	Def	Prel	Def	Prel	Def	Prel	Def	Prel	Def	Prel	Def	Prel	Def	Prel	Def	Prel	Def	Prel	Def	Prel
	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971
1. Gruvor och mineralbrott	80	70	0	0	881	919	59	52	906	882	0	0	583	598	420	443	14	12	2	3
2. Skyddad livsmedelsindustri	876	798	58	74	619	649	212	222	2310	2211	66	69	1801	1833	3469	3317	989	918	237	235
3. Konkurrensutsatt livsmedels- industri	300	341	12	12	757	765	390	376	776	772	50	48	1067	1169	1443	1522	1142	1292	128	151
4. Dryckesvaruindustri	150	136	3	6	162	193	59	64	272	276	2	2	460	554	468	514	277	274	3	12
5. Tobaksindustri	13	16	0	0	63	67	12	12	69	72	8	9	52	62	84	107	45	45	2	2
6. Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	1457	1415	125	136	1319	1146	329	285	2567	2295	577	484	2081	1884	3596	3284	1719	1557	88	83
7. Trävaruindustri	1949	1929	31	33	1562	1550	75	96	3183	3166	25	29	2557	2451	2820	2807	754	795	33	36
8. Massa-, pappers- och pappers- varuindustri	350	302	4	4	2557	2562	316	338	2923	2910	24	27	2617	2628	2667	2670	416	416	18	23
9. Grafisk industri, förlag	1044	1009	41	32	920	886	146	145	1540	1507	48	48	6520	6436	6408	6316	1059	1051	81	78
10. Kemisk industri	405	383	11	7	3993	3825	1230	1278	1693	1717	53	53	2942	3098	3462	3500	1362	1181	60	46
11. Petroleumraffinaderier, petro- leum- och kolproduktindustri	36	35	1	1	272	270	4	9	147	160	7	0	260	265	164	159	38	30	0	1
12. Gummivaruindustri	154	151	1	0	868	874	21	21	645	669	14	14	1037	1056	934	936	191	190	0	0
13. Plastvaruindustri	271	269	9	10	398	370	2	1	470	451	15	13	295	336	480	475	142	135	7	5
14. Jord- och stenvaruindustri	671	687	20	20	2031	1919	98	90	1922	1821	7	10	1876	1937	2057	2019	472	537	11	7
15. Järn-, stål- och metallverk	301	294	1	0	5129	5304	232	264	3052	3000	12	11	4048	4102	3723	3744	446	398	23	25
16. Verkstadsindustri	4341	4453	86	55	43967	45050	1706	1594	15698	16017	108	95	25149	25922	24185	25186	3326	3021	98	102
därav:																				
Metallvaruindustri	1848	1921	41	30	3843	4058	131	127	3470	3682	62	14	3582	3509	4143	4260	878	772	19	39
Maskinindustri	1319	1310	24	6	14277	14330	575	470	4967	4941	12	33	9343	9384	8722	8984	1704	1519	48	45
Elektroindustri	454	483	5	5	11163	11620	677	693	2293	2350	23	38	5409	5675	5513	5911	345	342	27	12
Skeppsvarv, båtbyggerier	144	148	3	0	3364	3418	72	69	1493	1487	1	1	1563	1569	1024	1072	65	63	1	1
Övrig transportmedels- industri	441	463	7	8	10122	10334	177	173	3111	3180	9	9	4776	5258	4066	4241	179	183	1	2
Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	135	128	6	6	1198	1290	74	62	364	377	1	0	476	527	717	718	155	142	2	3
17. Övrig tillverkningsindustri	172	174	10	10	134	124	10	11	247	232	13	8	256	228	414	391	113	111	1	3
SUMMA	12570	12462	413	400	65632	66473	4901	4858	38420	38158	1029	920	53601	54559	56794	57390	12505	11963	792	812

Tabell 3 (forts)

	Anställd förvaltnings- o d personal (forts)									
	Summa anställd förvaltningspersonal						Därav deltidсанställda			
	Män		Kvinnor		Summa		Män		Kvinnor	
	Def	Prel	Def	Prel	Def	Prel	Def	Prel	Def	Prel
	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971
1. Gruvor och mineralbrott	2464	2481	481	498	2945	2979	11	8	72	58
2. Skyddad livsmedelsindustri	6595	6409	4042	3917	10637	10326	44	64	636	684
3. Konkurrensutsatt livsmedelsindustri	4042	4339	2023	2109	6065	6448	49	46	290	312
4. Dryckesvaruindustri	1321	1433	535	598	1856	2031	13	2	51	38
5. Tobaksindustri	242	262	106	130	348	392	2	1	14	19
6. Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	9143	8297	4715	4272	13858	12569	116	77	362	395
7. Trävaruindustri	10005	9891	2984	3001	12989	12892	147	252	429	485
8. Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	8863	8818	3029	3062	11892	11880	24	23	370	398
9. Grafisk industri, förlag	11083	10889	6724	6619	17807	17508	207	232	1244	1382
10. Kemisk industri	10395	10204	4816	4884	15211	15088	75	68	648	699
11. Petroleumraffinaderier, petroleum- och kolproduktindustri	753	760	176	170	929	930	2	0	9	15
12. Gummivaruindustri	2895	2940	970	971	3865	3911	9	12	108	117
13. Plastvaruindustri	1576	1561	513	504	2089	2965	7	0	75	66
14. Jord- och stenvaruindustri	6972	6901	2193	2146	9165	9047	80	69	410	468
15. Järn-, stål- och metallverk	12976	13098	3991	4044	16967	17142	25	32	707	889
16. Verkstadsindustri	92481	94463	26183	27032	118664	121495	266	465	3425	3920
därav:										
Metallvaruindustri	13621	13942	4396	4470	18017	18412	75	202	683	662
Maskinindustri	31610	31484	9381	9538	40991	41022	95	155	1430	1572
Elektroindustri	19664	20470	6245	6659	25909	27129	55	36	679	798
Skeppsvarv, båtbyggerier	6629	6685	1101	1143	7730	7828	14	14	132	144
Övrig transportmedelsindustri	18629	19418	4260	4433	22889	23851	15	48	423	648
Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	2328	2464	800	789	3128	3253	12	10	78	96
17. Övrig tillverkningsindustri	922	869	448	423	1370	1292	7	8	62	56
SUMMA	182728	183615	63929	64380	246657	247995	1084	1359	8912	10001

Tabell 4. Arbetarpersonal, antal arbetstimmar, inom tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott år 1970 och 1971

	Antal arbetare						därav för un- derhållsarbete	Antal timmar				
	Män		Kvinnor		Summa			Totalt tusental timmar		Per arbetare		
	Def	Prel	Def	Prel	Def	Prel	Def	Prel	Def	Prel	Def	Prel
	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971
1. Gruvor och mineralbrott	10 341	10 245	567	596	10 908	10 841	1 803	1 736	18 672	18 993	1 712	1 752
2. Skyddad livsmedelsindustri	23 945	23 321	11 628	11 564	35 573	34 885	1 488	1 507	64 234	62 091	1 806	1 788
3. Konkurrensutsatt livsmedelsindustri	6 550	6 511	7 490	7 103	14 040	13 614	653	765	24 603	23 233	1 752	1 707
4. Dryckesvaruindustri	4 718	4 838	900	882	5 618	5 720	283	262	10 621	10 984	1 891	1 920
5. Tobaksindustri	279	305	658	683	937	988	57	63	1 591	1 569	1 698	1 588
6. Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	22 517	20 106	40 363	36 077	62 880	56 183	388	334	108 596	96 004	1 727	1 709
7. Trävaruindustri	61 148	58 143	5 147	5 159	66 295	63 302	1 534	1 499	121 030	114 326	1 826	1 806
8. Massa-, pappers- och pappersvaru- industri	39 550	38 283	7 788	7 530	47 338	45 813	8 302	8 152	87 505	83 460	1 849	1 822
9. Grafisk industri, förlag	22 116	21 037	6 067	5 837	28 183	26 874	408	385	51 482	48 703	1 827	1 812
10. Kemisk industri	16 134	16 019	6 327	5 909	22 461	21 928	2 234	2 197	40 641	39 259	1 809	1 790
11. Petroleumraffinaderier, petroleum- och kolproduktindustri	1 504	1 521	18	17	1 522	1 538	154	181	2 913	2 889	1 914	1 825
12. Gummivaruindustri	8 485	8 078	2 736	2 810	11 221	10 888	547	616	19 763	18 994	1 761	1 744
13. Plastvaruindustri	4 801	4 502	3 064	3 027	7 865	7 529	203	184	13 885	13 302	1 765	1 767
14. Jord- och stenvaruindustri	27 118	24 689	3 359	3 081	30 477	27 770	2 034	1 940	54 861	49 231	1 800	1 773
15. Järn-, stål- och metallverk	45 395	43 475	4 697	4 854	50 092	48 329	7 713	7 631	93 732	88 790	1 871	1 837
16. Verkstadsindustri	236 162	235 251	39 050	40 412	275 212	275 663	7 594	7 912	497 257	485 981	1 807	1 763
därav:												
Metallvaruindustri	56 534	55 416	8 546	8 526	65 080	63 942	1 654	1 639	117 698	113 503	1 809	1 775
Maskinindustri	78 843	76 710	8 572	8 518	87 415	85 228	2 283	2 165	159 508	151 516	1 825	1 777
Elektroindustri	30 430	31 193	15 068	15 849	45 498	47 042	1 056	1 021	79 629	81 113	1 750	1 724
Skeppsvarv, båtbyggerier	20 684	21 593	411	496	21 095	22 089	653	712	38 498	39 497	1 825	1 788
Övrig transportmedelsindustri	45 589	46 435	5 259	5 825	50 848	52 260	1 901	2 329	92 768	91 383	1 824	1 749
Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	4 082	3 904	1 194	1 198	5 276	5 102	47	46	9 156	8 969	1 735	1 759
17. Övrig tillverkningsindustri	2 981	2 848	1 518	1 396	4 499	4 244	48	51	7 779	7 030	1 729	1 656
SUMMA	533 744	519 172	141 377	136 937	675 121	656 109	35 443	35 415	1 219 165	1 164 839	1 806	1 775

Branschgruppernas omfattning angiven enligt SNI (Svensk Näringsgrensindelning)¹

Branschgrupper	SNI-koder
1. Gruvor och mineralbrott	2100, 2200, 2301, 2302, 2901, 2902, 2903, 2909
2. Skyddad livsmedelsindustri	3111, 3112, 3116, 3117, 3118
3. Konkurrensutsatt livsmedelsindustri	3113, 3114, 3115, 3119, 3121, 3122
4. Dryckesvaruindustri	3131, 3132, 3133, 3134
5. Tobaksindustri	3140
6. Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	3211, 3212, 3213, 3214, 3215, 3219, 3220, 3231, 3232, 3233, 3240
7. Trävaruindustri	3311, 3312, 3319, 3320
8. Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	3411, 3412, 3419
9. Grafisk industri	3420
10. Kemisk	3511, 3512, 3513, 3521, 3522, 3523, 3529
11. Petroleumraffinaderier petroleum- och kolproduktindustri	3530 3540
12. Gummivaruindustri	3551, 3559
13. Plastvaruindustri	3560
14. Jord- och stenvaruindustri	3610, 3620, 3691, 3692 3699
15. Järn-, stål- och metallverk	3710, 3720
16. Verkstadsindustri:	
därav	
Metallvaruindustri	3811, 3812, 3813, 3819
Maskinindustri	3821, 3822, 3823, 3824, 3825, 3829
Elektroindustri	3831, 3832, 3833, 3839
Skeppsvarv, båtbyggerier	3841
Övrig transportmedelsindustri	3842, 3843, 3844, 3845, 3849
Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	3851, 3852, 3853
17. Annan tillverkningsindustri	3901, 3902, 3903, 3909

1) Uppbyggnaden av SNI framgår av MIS (Meddelanden i samordningsfrågor) nr 1969:8.