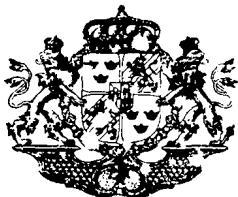


SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK  
INDUSTRIOCH BERGSHANTERING



# INDUSTRY

BERÄTTELSE FÖR ÅR 1929

AV

KOMMERSKOLLEGIUM

STOCKHOLM 1931  
ISAAC MARCUS BOKTRYCKERI-AKTIEBOLAG

## INLEDNING

### TILL

**Industri / Kommerskollegium.** – Stockholm : Isaac Marcus 1913-1960. – (Sveriges officiella statistik).

**Industri / Statistiska centralbyrån.** – Stockholm : Isaac Marcus 1962-1996. – (Sveriges officiella statistik).

**Täckningsår: 1911-1996.**

1911-1948 med innehållsförteckning och sammanfattning på franska. –  
1949-1950 med innehållsförteckning och sammanfattning på engelska. –  
1951-1996 med innehållsförteckning, sammanfattning samt paralleltitel på  
engelska: Manufacturing

Från Industri 1969 uppdelad i två delar: del 1 med data enligt SNI (Svensk  
standard för näringsgrenindelning), del 2 med data enligt  
Brysselomenklaturen / CCC-nomenklaturen och enligt SITC (i olika  
revisioner).

**Föregångare:**

Bidrag till Sveriges officiella statistik. D, Fabriker och manufakturer. –  
Stockholm : P. A. Norstedt & söner, 1859-1995.

Bidrag till Sveriges officiella statistik. D, Fabriker och handtwerk. –  
Stockholm : P. A. Norstedt & söner, 1896-1912.

Täckningsår: 1858-1910.

**Efterföljare:**

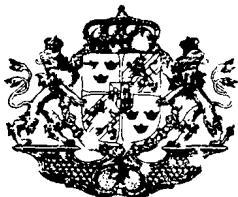
Industrins varuproduktion / Statistiska centralbyrån. – Stockholm :  
Statistiska centralbyrån, 1997-. – (Sveriges officiella statistik).

Täckningsår: 1996-. – Publiceras elektroniskt inom serien Statistiska  
meddelanden, fr.o.m. 2001 på Statistiska centralbyråns webbplats  
[www.scb.se](http://www.scb.se); från årgång 2005 med titeln Industrins produktion av varor och  
industriella tjänster.

Industri. År 1929. – (Sveriges officiella statistik).  
Digitalisering av Statistiska centralbyrån (SCB) 2014.

urn:nbn:se:scb-industri-1929

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK  
INDUSTRIOCH BERGSHANTERING



# INDUSTRY

BERÄTTELSE FÖR ÅR 1929

AV  
KOMMERSKOLLEGIUM

STOCKHOLM 1931  
ISAAC MARCUS BOKTRYCKERI-AKTIEBOLAG



TILL KONUNGEN.

Jämlikt sin instruktion får Kommerskollegium härmed överlämna berättelse om rikets industri år 1929. Berättelsen, ur vilken åtskilliga sifferuppgifter redan blivit offentliggjorda i Kommersiella Meddelanden, ansluter sig i fråga om plan och uppställning till närmast föregående årsberättelse.

Stockholm den 10 mars 1931.

Underdånigst

K. A. FRYXELL.

MARTIN JANSSON.

*K.-G. Nilsson.*

## Innehållsförteckning.

	Sid.
<b>Textavdelning:</b>	
Allmän översikt .....	7
Industrigrupper .....	13
Arbetsgivare .....	30
Personal .....	30
Drivkraft .....	32
Bränsle.....	34
Industriens lokala fördelning.....	35
<b>Fransk résumé .....</b>	<b>38</b>
<b>Industri- och yrkesgruppering.....</b>	<b>41</b>
<b>Tabeller:</b>	
Tab. 1. Summarisk översikt av antalet arbetsställen, personal och drivkraft samt tillverkningarnas värde för olika industrier år 1929 .....	44
» 2. Antal arbetsställen och arbetare samt använd drivkraft inom olika industrigrupper, länsvis, år 1929 .....	49
» 3. Industrianläggningarnas arbetarpersonal samt antalet av densamma utgjorda arbetstimmar år 1929 .....	52
» 4. Drivkraft använd inom industrien år 1929.....	56
» 5. Industriprodukternas kvantitet och värde åren 1928 och 1929.....	60
<b>Översikt av varuangivningen i tab. 5.....</b>	<b>84</b>
<b>Varuförteckning med angivande av nummer i tab. 5 och industrigrupp .....</b>	<b>87</b>

## Table des matières.

	Pag.
<b>Texte .....</b>	7
<b>Résumé en français.....</b>	38
<b>Classification des industries et des métiers (avec traduction en français).....</b>	41
 <b>Tableaux:</b>	
Tabl. 1. Aperçu sommaire du nombre des établissements, du personnel et de la force motrice ainsi que de la valeur de vente des produits dans différentes industries, en 1929 .....	44
Col. 1: catégories industrielles; col. 2: nombre des établissements; col. 3—4: personnel, administratif (col. 3), ouvrier (col. 4); col. 5—6: force motrice en chevaux effectifs, directement employée pour actionner des machines et des appareils (col. 5), pour actionner des générateurs électriques (col. 6); col. 7: valeur de vente des produits.	
» 2. Nombre des établissements et des ouvriers ainsi que la force motrice employée dans différentes catégories industrielles, en 1929, par gouvernements.....	49
Col. 1: gouvernements; col. 2—31: nombre des établissements et des ouvriers ainsi que la force motrice en chevaux pour chacune des catégories industrielles. (Voir pour la classification des industries page 41.)	
» 3. Personnel ouvrier ainsi que nombre des heures de travail effectuées par les ouvriers, en 1929.....	52
Col. 1: catégories industrielles; col. 2—8: ouvriers de fabriques proprement dits, hommes (col. 2—3), femmes (col. 4—5), total (col. 6), au-dessous de 18 ans (col. 7), ouvriers à domicile (col. 8); col. 9—10: nombre des heures de travail effectuées par les ouvriers indiqués dans col. 6, en tout (col. 9), par ouvrier (col. 10); col. 11—16: ouvriers des magazins, emballeurs, chargeurs, valets, cochers, chauffeurs etc., hommes (col. 11—12), femmes (col. 13—14), total (col. 15), au-dessous de 18 ans (col. 16); col. 17—18: nombre des heures de travail effectuées par les ouvriers indiqués dans col. 15, en tout (col. 17), par ouvrier (col. 18).	
» 4. Force motrice utilisée dans l'industrie, en 1929 .....	56
Col. 1: catégories industrielles; col. 2—8: chevaux effectifs de moteurs primaires, roues hydrauliques (col. 2), turbines hydrauliques (col. 3), machines à vapeur (col. 4), turbines à vapeur (col. 5), moteurs à huile (col. 6), moteurs à gaz (col. 7), total (col. 8); col. 9—12: chevaux effectifs de moteurs primaires employés directement pour actionner des machines et des appareils, roues hydrauliques et turbines (col. 9), machines à vapeur et turbines (col. 10), moteurs à huile et à gaz (col. 11), total (col. 12); col. 13—16: chevaux effectifs de moteurs primaires employés pour actionner des générateurs électriques, turbines hydrauliques (col. 13), machines à vapeur et turbines (col. 14), moteurs à huile et à gaz (col. 15), total (col. 16); col. 17: moteurs électriques; col. 18: total des colonnes 12 et 17.	

	Pag.
<b>Tabl. 5.</b> Quantité et valeur des produits industriels, en 1928 et 1929.....	60
Col. 1: catégories industrielles et produits; col. 2: unité; col. 3—4: production en 1929, quantité (col. 3), valeur (col. 4); col. 5—6: production en 1928, quantité (col. 5), valeur (col. 6).	
(Pour répertoire en français des produits principaux, nommés dans ce tableau, voir p. 84.)	
<b>Aperçu des produits principaux indiqués dans le tabl. 5.....</b>	<b>84</b>
<b>Répertoire alphabétique des produits</b> , donnant les numéros qui se trouvent dans le tabl. 5 et ceux des catégories industrielles, p. 41 .....	87

## Allmän översikt.

Av de uppgifter rörande Sveriges industri under år 1929, som framläggas i förevarande berättelse, framgår såsom helhetsintryck, att den successiva förbättringen av den industriella produktionen, som kunnat konstateras för de närmast föregående åren, med ökad styrka fortsatt även under det senaste redogörelseåret. Belysande för totalutvecklingen är en beräkning, enligt vilken indextalet för industriens produktionskvantitet, då 1913 års motsvarande produktion tages som bas, för år 1929 utgör 151 mot 134 för år 1928, d. v. s. en ökning från sistnämnda år med 12·7 procent.<sup>1</sup> Såsom närmare kan inhämtas av tab. 5, har större eller mindre ökning av produktionen inträtt för flertalet industrivaror. Mest betydande är ökningen för de industrigrenar, där driften år 1928 på grund av arbetskonflikter låg nere under längre tid, nämligen gruvhantering, pappersmasseindustrien och pappersbruken. Såsom viktigare exempel på produkter i övrigt, varav tillverkningen i avsevärdare grad ökats, må anföras tackjärn, götmetall, koppar, smitt och valsat järn och stål, järn- och metallmanufaktur, fartygsbyggnader, kul- och rullager, ett flertal mekaniska verkstadsarbeten, cement, arbeten av grafisk industri, stärkelse, socker, smör, margarin, konfektions- och sömnadsartiklar, gummi-varor, sprängämnen och tändstickor. Bland mera betydande industrivaror, för vilka statistiken utvisar minskade produktionssiffror under redogörelseåret, må nämnas ferrolegeringar, lokomotiv, järnvägs- och spårvägsvagnar, velocipeder, elektriska dammsugare, mjölkskumningsmaskiner, sågade trävaror, bomullsgarn, läder, skodon, superfosfat och vegetabiliska garvningsämnen. Minskningen är dock i allmänhet icke av någon större omfattning.

I tab. A meddelas rikssammandrag av uppgifterna i tab. 1 jämt mot-svarande data för ett antal tidigare år. Tablån bestyrker den ovan påvisade ökningen av industriens verksamhet under år 1929. Antalet arbetsställen har sålunda ökats med 1·7 procent, antalet arbetare med 3·4 procent och de för omedelbar fabriksdrift avsedda motorernas effekt med 4·7 procent. En jämförelse mellan uppgifterna i tab. 3 rörande antalet av industriens arbetarepersonal utgjorda arbetstimmar och motsvarande

<sup>1</sup> Angående beräkningen se närmare *Kommersiella Meddelanden* 1931 nr 1.

*Tab. A. Summariska uppgifter beträffande den industriella verksamheten åren 1913—1929.*

År	Antal arbetsställen	Personal		Drivkraft i eff. hkr		Salutillverkningarnas värde Kr.
		Förvaltningspersonal <sup>1</sup>	Arbetarpersonal	För omedelbar drift av maskiner och apparater	För drivande av elektricitetsgeneratorer	
1913	9 266	.	360 744	895 303	675 296	2 163 473 635
1914	9 695	.	364 845	964 147	738 157	2 160 041 570
1915	9 828	29 813	373 936	1 022 459	867 124	2 715 253 565
1916	10 590	32 309	397 823	1 125 398	936 400	3 777 423 122
1917	10 791	34 960	401 325	1 200 855	1 013 528	4 450 050 736
1918	10 518	37 767	385 280	1 240 949	1 104 881	5 037 318 338
1919	11 205	42 300	392 911	1 306 509	1 218 492	5 617 581 447
1920	12 022	43 935	417 381	1 358 752	1 270 456	6 989 907 725
1921	10 775	39 300	328 416	1 346 290	1 405 731	4 119 241 501
1922	10 432	36 443	326 221	1 388 860	1 420 935	3 715 466 562
1923	10 990	37 363	358 083	1 405 997	1 476 480	3 819 786 167
1924	11 193	38 678	379 523	1 477 998	1 473 561	4 084 760 020
1925	11 493	40 064	391 692	1 532 761	1 557 265	4 197 991 294
1926	12 905	43 126	406 691	1 609 958	1 650 860	4 408 600 463
1927	13 452	44 385	410 062	1 678 280	1 656 407	4 500 526 166
1928	14 081	47 430	438 532	1 785 746	1 756 654	4 718 735 517
1929	14 272	49 762	453 244	1 869 548	1 861 994	5 143 262 780

<sup>1</sup> Siffrorna t. o. m. år 1920 reviderade.

Uppgifter för år 1928 ger vidare vid handen, att ökning inträtt med 6·7 procent. Att ökningen här visar sig avsevärt starkare än ifråga om antalet arbetare, förklaras huvudsakligen av att timantalet per arbetare inom ett par av de större industrigrenarna under år 1928 sjönk betydligt på grund av de ovan berörda arbetsinställelserna.

Med avseende på de regler, som tillämpas vid uppdragandet av gränsen mellan de industriföretag, som ingå i industristatistiken, och de hantverks- och småindustriella rörelser, som ej ansetts därstädes böra redovisas, hänvisas till redogörelse i 1926 års berättelse sid. 8 o. f.

För femårsperioden 1925—1929 hava i tabellerna B och C uppgifter sammanställda angående arbetarantalet och produktionen inom särskilda viktigare industrigrenar, varvid även motsvarande uppgifter för det sista året före kriget, 1913, till jämförelse medtagits. För tidigare år hava liknande sammanställningar meddelats i föregående berättelser.

Vad i övrigt angår den historiska utvecklingen såväl inom industrien i dess helhet som inom de särskilda industrigrenarna, kunna upplysnin-  
gar inhämtas i det av kollegium utgivna arbetet Statistisk översikt av  
det svenska näringslivets utveckling åren 1870—1915. I fråga om av  
kollegium verkställda specialundersökningar rörande vissa industrigrenars  
produktionsförhållanden m. m. hänvisas till vad därom meddelas i 1927  
års berättelse sid. 8.

Tab. B. Arbetarantalet inom olika industrigrenar åren 1913 samt 1925—1929.

	1929	1928	1927	1926	1925	1913
Malmgruvor och anrikningsverk .....	10 868	10 368	9 565	8 691	9 153	13 581
Metallframställningsverk .....	18 134	16 991	16 716	16 878	17 450	22 978
Järn- och stålvarufabriker, skeppsvärv, mekaniska och elektriska verkstäder samt instrument- och urfabriker.....	102 847	95 589	86 934	85 049	78 965	67 686
Annan metallindustri.....	9 559	8 527	7 949	7 864	7 472	6 945
Kolgruvor.....	1 957	1 914	2 190	2 201	2 107	2 137
Torvindustri.....	3 122	3 215	2 907	2 865	3 066	3 379
Stenhusgerier samt kalk- och kritbruk	18 530	17 586	16 585	16 696	16 433	16 940
Tegelbruk och lervarufabriker (inkl. ka- kel- och porslinsfabriker).....	10 976	10 504	10 421	10 793	11 138	13 030
Glasindustri.....	5 937	5 941	6 067	6 006	5 875	5 639
Annan jord- och stenindustri .....	3 207	3 060	3 040	3 099	2 843	3 064
Sägverk och hyvlerier samt läd- och fa- nerfabriker .....	45 267	47 814	43 384	42 198	41 600	44 543
Snickeri- och annan träindustri .....	17 947	17 229	16 553	15 845	14 951	12 598
Pappersmassefabriker samt pappfabriker och pappersbruk.....	36 961	35 664	34 687	33 558	31 948	23 522
Annan pappersindustri .....	7 120	7 119	6 884	6 616	6 080	4 463
Boktryckerier och grafiska anstalter.....	12 378	11 896	11 574	11 174	10 746	9 300
Kvarnindustri .....	3 399	3 438	3 355	3 335	3 260	2 856
Sockerindustri .....	8 625	8 265	2 715	8 344	8 592	7 715
Brännvinsbrännerier, destilleringsverk och jästfabriker .....	1 274	1 305	1 393	1 557	1 600	1 249
Bryggerier och mälterier samt fabriker för andra dryckesvaror.....	7 455	7 183	7 059	6 925	6 636	6 570
Tobaksfabriker .....	2 483	2 395	2 728	2 951	3 029	4 706
Mejerier.....	4 995	4 840	4 609	4 528	4 429	4 007
Annan livsmedelsindustri.....	16 810	16 314	15 820	15 365	14 237	8 765
Textilindustri .....	42 346	42 700	40 687	39 253	37 505	35 394
Beklädnads- och annan textilindustrien närstående industri.....	16 940	16 171	15 106	14 104	12 899	8 361
Garverier .....	2 040	2 095	2 019	2 090	2 088	1 812
Skofabriker .....	10 555	10 719	10 418	10 261	10 061	7 357
Gummivaruindustri.....	5 341	4 785	4 216	3 869	3 533	1 590
Diverse läder-, skinn- och hårindustri ..	2 899	2 817	2 666	2 688	2 633	2 076
Tändsticksfabriker .....	5 822	5 601	5 398	5 316	5 098	7 044
Annan kemisk-teknisk industri .....	9 253	8 708	8 848	9 024	8 932	7 354
Elektricitetsverk .....	5 143	4 932	4 766	4 740	4 600	1 754
Gasverk.....	1 741	1 610	1 638	1 646	1 589	1 499
Vattenledningsverk.....	1 313	1 237	1 165	1 162	1 194	830
Summa	458 244	438 532	410 062	406 691	391 692	360 744

<sup>1</sup> Minskningen sammanhänger med en redan år 1914 företagen utgallring av ett antal smärre, förut medtagna anläggningar.

<sup>2</sup> På grund av omläggning av statistiken år 1921 (jfr berättelsen för år 1921 sid. 29 o. f.) är siffrorna fr. o. m. nämnda år ej fullt jämförbara med uppgifterna för tidigare år.

Tab. C. Produktionen av viktigare industrivaror åren 1913 samt 1925—1929.

Produkt		Ton	1929	1928	1927	1926	1925	1913
1 Järnmalma .....		11 467 551	4 668 801	9 660 977	8 465 914	8 168 546	7 475 571	
Silver- och blymalm .....	»	11 887	5 687	7 428	3 987	3 252	3 222	
Zinkmalm .....	»	72 257	34 101	62 526	56 267	51 183	50 752	
Svavel- och magnetkis .....	»	72 055	19 996	69 239	<sup>1</sup> 69 759	69 873	34 319	
Tackjärn .....	»	489 677	396 092	417 765	462 155	431 988	730 207	
Smältstycken och råskenor	»	35 920	33 497	31 474	30 485	42 862	158 472	
Götmalma .....	»	693 918	576 172	499 414	495 220	475 118	590 887	
Koppar .....	»	4 925	3 629	5 552	4 006	3 828	4 215	
Zink .....	»	4 772	5 139	4 681	4 800	4 747	2 116	
Ferrolegeringar .....	»	34 152	41 420	36 753	32 508	26 547	12 184	
Stångjärn och -stål (inkl. stångjärnsavhugg) .....	»	215 715	175 599	140 088	144 277	148 803	176 044	
Andra grövre tillverkningar av smidesjärn och stål .....	»	421 755	349 371	296 990	312 713	311 201	415 649	
Draget och kallvalsat järn och stål (tråd, rör etc.) .....	»	114 927	99 751	81 688	74 710	71 390	40 680	
Tackjärnsgjutgods .....	»	167 279	147 746	129 912	129 649	123 263	145 787	
Annan järnmanufaktur:								
Bleck- o. plåtslageriarbeten	1 000 kr.	29 556	26 869	25 168	25 231	22 582	11 727	
Spik och stift .....	ton	24 864	23 899	22 534	21 286	22 584	23 854	
Hästskor (inkl. söm) .....	»	8 737	8 868	8 503	8 724	9 127	10 526	
Bult, mutter och skruv .....	»	13 856	12 674	10 204	9 913	8 162	9 680	
Linor, kättingar o. d. ....	»	7 733	7 578	7 049	6 271	4 824	4 159	
Handredskap och verktyg	1 000 kr.	21 038	20 526	18 523	17 503	16 613	6 977	
Byggnadssmide o. d. ....	»	9 679	9 336	7 847	7 310	6 637	2 915	
Metallegjutgods .....	ton	5 595	4 758	4 387	4 003	3 561	2 902	
Annan metallmanufaktur:								
Plåt.....	»	5 936	6 130	4 769	4 926	5 272	2 589	
Rör .....	»	4 693	3 701	3 046	2 544	2 559	1 281	
Tråd, kablar, stänger o. d.	»	20 466	16 830	13 975	14 388	14 812	6 506	
Armatur för gas, vatten och ånga .....	1 000 kr.	11 580	9 662	8 216	7 836	6 103	2 882	
Fotogenkök o. d. ....	»	9 270	8 746	7 544	7 589	6 660	3 557	
Lampor och belysnings-armatur .....	»	8 444	7 716	6 358	6 221	5 371	5 330	
Guldsmedsarbete .....	»	14 440	12 737	12 522	12 170	11 680	4 696	
Fartygsbyggnader .....	»	53 549	47 849	33 866	28 294	23 884	10 416	
Lokomotiv och tändrar .....	»	2 750	7 495	3 247	1 906	5 799	3 321	
Järnvägs- och spårvagnar...	»	9 548	10 388	5 886	6 952	4 737	9 950	
Automobiler .....	»	54 233	44 393	11 006	6 482	5 719	1 732	
Velocipeder (även motor-)...	»	25 289	26 579	24 183	23 121	21 315	7 504	
Elektr. generatorer, motorer o. d. ....	»	34 260	32 282	29 671	28 406	28 066	11 739	
Telefon- och telegrafapparater m. m. ....	»	31 820	31 860	27 789	22 044	18 149	11 852	
Elektr. ledningsmateriel....	»	21 493	17 061	14 659	15 270	13 970	4 155	
Elektr. dammsugare .....	»	12 794	21 967	20 543	16 946	9 468	·	
Ångpannor, ångmaskiner o. d.	»	14 203	13 074	12 222	13 495	9 261	4 456	
Förbränningsmotorer .....	»	25 791	23 597	20 220	19 182	16 402	15 537	
Rull- och kullager .....	»	45 320	33 318	26 524	24 167	22 578	·	
Lyft-, hiss- o. dyl. anordningar	»	10 795	9 575	8 033	7 633	6 684	4 824	
Lantbruksmaskiner .....	»	20 940	20 889	19 580	22 754	20 045	15 268	
Mjölkskumnings- o. mjölkningsmaskiner .....	»	30 583	32 347	31 762	36 055	34 665	15 331	
Maskiner för vissa industrier	»	47 545	42 693	36 820	34 484	29 334	20 234	
Järnkonstr. o. grövre plåtarb.	»	19 878	16 447	13 592	11 771	10 368	6 855	
Ventilations- och värmeledningsmateriel .....	»	12 506	9 212	7 928	7 119	7 058	·	

<sup>1</sup> Därav 1 198 ton magnetkis.

## ALLMÄN ÖVERSIKT.

11

Grupp			1929	1928	1927	1926	1925	1913
2	Rörledningsarbeten och sani-							
	tetsanläggningar .....	1 000 kr.	62 466	50 214	42 652	39 831	30 109	12 429
	Musikinstrument .....	»	5 515	5 156	5 090	5 595	5 667	3 390
	Stenkol .....	ton	394 975	358 513	398 298	383 673	268 879	363 965
	Eldfast lera o. klinkerlera...	»	244 691	213 215	215 524	218 807	137 834	187 880
	Bränntorv .....	»	45 786	53 375	74 731	59 565	83 900	59 659
	Torvströ o.-mull, balpressad	»	141 738	126 257	147 350	162 845	151 489	173 959
	Gatsten .....	»	859 952	883 061	809 957	396 448	848 648	959 629
	Kalk, osläckt .....	m <sup>3</sup>	463 918	407 931	416 986	417 481	388 077	413 709
	Cement .....	ton	569 898	467 991	496 300	471 210	446 075	390 110
3	Cementarbeten och arbeten							
	av konstgjord sten .....	1 000 kr.	11 567	10 238	9 489	9 306	7 999	4 180
	Kakel .....	ton	5 370	4 897	4 707	4 750	6 283	5 666
	Porslin och fajans .....	1 000 kr.	9 335	9 266	8 872	9 635	8 822	5 871
	Eldfasta o. likn. tegelvaror	ton	165 125	137 485	123 625	126 402	105 113	168 536
	Murtegel .....	1 000 st.	260 828	231 427	210 203	212 860	229 080	302 564
	Taktegel .....	»	53 348	56 685	54 850	53 765	52 296	39 949
	Rör och rördelar .....	»	54 599	52 029	44 404	43 628	51 372	34 468
	Buteljer .....	ton	22 313	27 098	25 937	22 998	24 360	30 243
	Medicinglas, flaskor o. burkar	»	4 852	5 391	4 883	4 717	4 055	2 740
4	Hushålls- o. prydnadsglas...	1 000 kr.	11 273	11 711	11 910	12 084	10 846	4 976
	Fönsterglas .....	ton	11 816	9 915	6 244	6 019	7 775	9 712
5	Ohyvlade plankor och bräder							
	(för avsalu) .....	m <sup>3</sup>	4 518 364	4 792 890	3 946 511	3 809 850	3 739 877	4 693 990
	Hyvlade bräder .....	»	1 664 315	1 648 576	1 793 529	1 627 969	1 530 933	1 210 159
	Bräd- och plankstump .....	»	231 510	211 808	209 520	201 579	233 415	358 353
	Läktar, reglar m. m. .....	»	90 195	90 086	84 259	76 333	70 623	99 383
	Stav .....	»	175 511	134 932	120 635	128 479	145 609	188 892
	Lådämnen .....	»	560 866	489 238	449 558	392 855	365 817	302 678
	Spjälved, takstickor m. m...	1 000 kr.	3 612	4 739	4 717	4 804	3 755	1 434
	Byggnadsmateriel .....	»	30 652	26 661	26 608	25 726	25 759	11 618
	Möbler .....	»	46 976	43 969	41 320	39 973	35 841	15 712
4	Träskor och läster .....	»	2 495	2 677	2 601	2 582	2 415	1 254
	Pappersmassa:							
	mekanisk (torr vikt) .....	ton	658 257	540 618	523 700	476 511	438 943	326 097
	kemisk ( > > ) .....	»	1 882 078	1 359 003	1 579 462	1 449 502	1 294 255	860 480
	Papp .....	»	100 260	88 210	80 031	78 160	72 238	48 591
	Papper .....	»	619 641	512 374	530 027	519 860	484 880	284 365
	Bokbindararbeten .....	1 000 kr.	24 768	24 085	23 241	22 667	20 028	6 489
	Kartongarbeten .....	»	10 218	9 856	9 128	8 836	8 084	1 884
	Påsar och kuvert .....	»	11 051	9 363	8 087	7 170	6 240	2 772
	Tapeter och bärder .....	ton	3 663	3 152	3 229	3 762	3 542	3 913
5	Bok- och accidenstryck .....	1 000 kr.	56 427	52 620	48 517	47 320	43 469	32 993
	Tidningstryck .....	»	68 662	66 629	64 945	62 583	60 958	
	Stentryck .....	»	10 428	10 189	9 692	9 408	8 875	3 805
	Vetemjöl .....	ton	290 553	286 725	266 385	277 684	285 886	256 675
	Rågmjöl .....	»	167 453	163 833	159 758	153 712	162 687	151 911
	Havregrynn .....	»	24 267	23 902	23 357	21 326	20 830	25 141
	Kli .....	»	140 738	140 182	138 044	141 281	144 592	141 278
	Gröpe .....	»	20 506	25 925	23 760	19 797	19 985	25 520
	Stärkelse .....	»	20 983	12 430	9 429	18 494	16 045	14 513
	Pressjäst .....	»	8 707	8 470	8 052	8 413	8 247	5 723
4	Bröd och käx .....	1 000 kr.	94 380	92 936	89 086	83 011	77 019	26 474
	Råsocker .....	ton	160 950	145 421	20 871	204 601	135 278	131 961
	Raffinerat socker .....	»	244 262	162 194	179 350	167 491	144 633	134 750
	Choklad, karameller o. d...	»	22 614	21 355	20 066	18 803	18 088	11 042
	Råbrännvin .....	hl å 50 %	498 013	386 741	427 636	426 343	380 563	453 301
	Renat brännvin .....	»	256 731	233 356	236 922	266 865	264 356	371 299
	Maltdrycker .....	hl	2 741 258	2 577 965	2 540 969	2 363 063	2 289 097	2 706 047
	Mineralvatten och läskedrycker .....	»	370 371	321 312	326 781	309 124	302 865	229 851

Grupp			1929	1928	1927	1926	1925	1913
	Punsch	hl	11 590	7 463	10 174	13 292	12 940	31 415
	Cigarrer och cigarrcigarretter	1 000 st.	191 546	179 758	184 358	199 688	188 061	178 599
	Cigarretter	ton	1 329	1 147	945	970	849	391
	Röktobak	"	979	974	1 009	1 014	1 053	330
	Tuggtobak	"	172	182	195	209	227	507
	Snus	"	4 805	4 978	5 134	5 243	5 294	6 391
	Smör	"	48 253	41 537	42 281	38 684	32 172	31 833
	Ost	"	29 746	26 181	24 586	22 633	20 312	15 450
	Margarin och kokossmör	"	56 303	51 574	43 495	42 444	39 470	24 453
	Charkuterivaror	1 000 kr.	47 858	44 461	41 484	42 880	39 155	11 686
	Konserver	"	14 997	12 995	11 656	11 520	10 361	3 214
	Kraftfoder	ton	122 998	123 041	108 563	88 174	80 681	31 454
6	Ullgarn	"	10 326	10 510	9 745	9 956	9 600	11 517
	Bomullsgarn	"	20 728	22 089	20 913	19 788	16 782	18 510
	Linne- och hampgarn	"	1 933	2 303	2 222	2 168	2 123	1 965
	Jutegarn	"	5 055	4 687	4 323	4 040	4 196	6 497
	Segel- och bindgarn samt tågvirke	"	8 539	8 730	8 517	7 668	6 999	3 289
	Yllevävnader	"	8 119	7 989	7 578	7 546	7 542	9 010
	Bomullsvävnader	"	14 912	14 885	14 757	13 847	11 580	12 613
	Linne- och hampvävnader	"	1 723	1 793	1 722	1 575	1 664	1 529
	Jutevävnader	"	3 877	3 642	3 463	3 145	3 482	5 115
	Trikåvaror	1 000 kr.	57 113	55 544	49 489	43 704	36 109	15 741
	Band	ton	352	312	267	270	252	202
	Trädgardiner	1 000 kr.	3 544	3 545	3 300	2 700	2 250	1 800
	Färdigsydda kläder	"	101 993	92 692	82 232	75 412	68 750	16 286
	Korsetter	"	4 311	3 964	3 814	3 348	3 082	1 196
	Vitvaror m. m.	"	21 240	20 309	20 196	20 104	19 509	4 557
	Hattar	"	11 112	11 531	12 158	10 653	10 079	5 250
	Mössor	"	5 097	5 130	5 290	5 192	5 206	2 710
7	Sul- och bindsulläder	ton	7 035	7 841	8 668	8 544	8 393	7 900
	Platt- och ovanläder, vege- tabiliskt garvade	"	2 140	2 206	2 218	2 524	2 281	2 696
	Mineralgarvat läder	1 000 kr.	11 982	13 884	12 921	10 860	11 213	3 164
	Pälsvaror	"	11 286	10 944	10 493	9 575	9 434	5 296
	Skodon	1 000 par	7 009	7 546	7 772	7 488	7 657	6 422
	Galoscher och gummiskodon	"	7 216	6 804	5 790	4 694	4 899	3 542
	Resefekter m. m.	1 000 kr.	4 897	4 715	4 549	4 554	4 224	1 675
	Borstbindaribeten	"	3 664	3 762	3 275	3 854	3 853	1 595
8	Färger och fernissor	"	13 721	11 828	11 277	10 280	9 559	3 445
	Linolja	ton	12 450	12 824	11 705	12 532	10 172	8 752
	Kokos- och palmkärnolja	"	9 866	15 645	9 749	9 916	9 736	.
	Sojaolja	"	21 707	21 823	20 493	8 297	9 183	.
	Ljus	"	1 359	1 290	1 207	1 273	1 175	2 428
	Såpa	"	26 488	27 970	25 260	24 695	23 365	20 164
	Tvål	"	5 494	5 234	5 017	4 828	4 600	5 106
	Tvätt- och såppulver	"	5 640	5 389	5 659	6 198	5 910	3 478
	Superfosfat	"	235 735	243 048	218 739	231 109	239 732	184 259
	Träkol	1 000 hl	7 180	6 299	5 593	6 840	8 198	14 014
	Sprängämnen	ton	6 123	3 951	4 340	4 898	4 765	3 096
	Tändstickor	"	51 647	48 731	46 006	42 532	37 566	40 661
	Svavelsyra, 100-procentig	"	128 650	120 894	107 533	111 107	114 055	88 983
	Kalciumkarbid	"	31 345	28 926	32 173	43 270	43 397	31 952
	Linoleummattor	1 000 kr.	5 381	4 476	4 841	4 736	4 610	1 825
9	Kolgas, distribuerad	1 000 m³	163 411	149 923	137 531	126 905	118 308	86 029
	Elektrisk energi	mill. kWh	4 967	4 409	4 392	4 006	3 673	1 449

## Industrigrupper.

Industriens fördelning gruppvis och de olika industrigruppernas relativa betydelse belysas av följande tablå, vari dessutom meddelas genomsnittliga arbetarantalet per arbetsställe för de olika industrigrupperna.

	Antal arbetsställen		Antal arbetare		Genomsnittliga antalet arbetare per arbetsställe
	Absoluta tal	%	Absoluta tal	%	
Malmbrytning .....	108	0·8	10 907	2·4	101
{ Metall- och maskinindustri .....	2 566	18·0	130 931	28·9	51
Jord- och stenindustri .....	1 249	8·8	43 840	9·7	35
Träindustri .....	2 625	18·4	63 218	13·9	24
{ Pappersmasse- och papperstillverkning ..	186	1·3	37 566	8·3	202
{ Grafisk och diverse pappersindustri .....	892	6·2	19 464	4·3	22
Livsmedelsindustri .....	4 254	29·8	45 088	9·9	11
Textil- och beklädnadsindustri .....	724	5·1	59 395	13·1	82
Läder-, hår- och gummivaruindustri .....	493	3·4	20 775	4·6	42
Kemisk-teknisk industri .....	378	2·6	15 183	3·4	40
Kraft-, belysnings- och vattenverk .....	797	5·6	6 877	1·5	9
Summa	14 272	100·0	458 244	100·0	32

Den industri- och yrkesgruppering, som i berättelsen kommit till användning, finnes återgiven på sid. 41. Den första huvudgruppen, **malmbrytning och metallindustri**, omfattar, förutom de till denna grupp hörande industrigrenar, som redovisas i kommerskollegii berättelse om bergshantering, jämväl järn-, stål- och annan metallmanufaktur, mekaniska verkstäder och vissa närliggande fabriksgrenar, vilka arbeta med ett utgångsmaterial, som huvudsakligen är av metall. Beträffande de fyra första av de tretton industrigrupper, på vilka hit hänförliga anläggningar fördelats, hänvisas till den utförligare framställningen i berättelsen om bergshantering för år 1929.

Med avseende på *gruvorna* förstås här liksom i bergverksberättelsen med termen arbetsställe ett lokalt avskilt eller i varje fall inom en och samma socken beläget, under samma förvaltning stående gruvbrytningsföretag. I samma grupper som gruvorna ingå även anriknings- och briketteringsverken. I de fall, då dessa äro direkt kombinerade med gruvbrytning, hava de dock icke räknats som självständiga arbetsställen.

Gruppen *verk för framställning av järn och stål*<sup>1</sup> sammanfaller i huvudsak med de i bergverksberättelsen under rubriken »järnverk» redovisade anläggningarna men ingalunda fullständigt, beroende på att bland dessa senare upptagits vissa verk, som vid sidan av järnframställning huvudsakligen driva järnmanufaktur- eller verkstadsrörelse och fördenskull här förts under sistberörda grupper.

<sup>1</sup> Namnet är så till vida oegentligt, som härunder inbegripas även sådana stångjärnssmedjor och valsverk, vilka icke äro förenade med egentlig järn- och stålframställning.

Tab. D. Produktionen vid järnmalmsgruvor och -anrikningsverk, järnverk, järn- och stålvarufabriker, skeppsvarv och båtbyggerier samt mekaniska och elektriska verkstäder.

Län	Järnmalm	Tackjärn	Smältstycken, räskenor och götmättal samt bränn- stål	Stångjärn och -stål samt andra grovre tillverkningar av smidesjärn och stål	Tackjärns- gjutgods	Draget och kallvalsat järn och stål även som annan järnmanufaktur	Fartyg och båtar samt fartygsrepara- tioner	Andra verkstads- arbeten (ej elektriska)	Elektro- mekaniska arbeten
	Ton					Kronor			
Stockholms stad .....	—	—	—	—	3 942	8 697 120	5 505 587	95 876 162	70 796 040
Stockholms län .....	28 151	16 121	429	—	10 573	741 647	3 943 161	80 617 904	20 062 944
Uppsala län .....	1 816	9 504	12 741	13 751	2 608	1 806 557	675	11 311 650	—
Södermanlands län .....	45 419	41 333	5 429	7 334	24 616	27 263 644	67 277	18 398 921	2 087 574
Östergötlands län .....	—	7 532	32 830	42 117	3 194	7 136 105	375 737	25 554 003	937 280
Jönköpings län .....	—	1 321	—	—	19 861	3 175 189	—	20 221 874	345 561
Kronobergs län .....	—	—	178	—	2 559	170 239	—	2 681 741	15 950
Kalmar län .....	—	—	—	—	5 394	5 869 375	1 978 656	9 605 670	4 006 000
Gotlands län .....	—	—	—	—	69	28 394	—	362 932	385
Blekinge län .....	—	—	14 760	28 415	1 747	4 941 105	4 118 568	4 980 691	23 503
Kristianstads län .....	—	—	—	—	972	352 918	356	5 348 604	—
Malmöhus län .....	—	—	890	—	13 197	6 136 976	19 037 778	39 918 805	4 057 528
Hallands län .....	—	—	12 606	12 974	4 021	3 238 635	142 616	9 692 713	—
Göteborgs och Bohus län .....	—	—	—	—	13 009	6 526 842	53 418 668	87 603 155	1 718 038
Älvborgs län .....	—	9 808	3 116	—	2 306	6 523 639	553 755	13 462 894	1 837 169
Skaraborgs län .....	—	—	—	—	3 035	1 720 104	244 025	9 144 980	—
Värmlands län .....	74 900	42 396	72 849	122 398	11 861	19 797 900	261 722	21 761 489	46 000
Örebro län .....	439 428	65 185	81 797	91 508	8 093	6 786 547	30 434	26 722 015	223 257
Västmanlands län .....	306 086	75 770	108 451	134 172	13 095	10 164 156	71 999	13 063 749	25 134 968
Kopparbergs län .....	2 321 310	151 861	249 732	401 919	9 013	2 653 922	—	15 797 711	9 803 113
Gävleborgs län .....	29 724	68 846	134 051	212 782	9 934	34 805 893	264 688	10 446 661	—
Västernorrlands län .....	—	—	—	—	3 026	1 258 158	486 711	5 655 609	380 000
Jämtlands län .....	—	—	—	—	363	47 000	6 202	2 615 378	—
Västerbottens län .....	—	—	—	—	340	166 264	11 710	2 191 999	350
Norrbottens län .....	8 220 717	—	—	—	451	73 704	56 464	6 482 447	207 799
Hela riket år 1929	11 467 551	489 677	729 859	1 067 370	167 279	160 082 083	90 576 789	539 519 757	141 688 859
" " " 1928	4 668 801	396 092	609 690	898 941	147 746	148 521 906	78 691 524	482 340 569	140 547 936

INDUSTRIGRUPPER.

Huru de viktigaste av de till gruppen hörande produktionsgrenarna äro geografiskt fördelade, åskådliggöres i tab. D å föregående sida.

Av de till andra huvudgruppen, **jord- och stenindustrien**, hörande industri-grenarna äro stenkolsgruvorna, stenbotten, stenhuggerierna samt kalk- och kritbruken jämte för övrigt några mindre betydande kategorier av anläggningar, som bearbeta naturlig sten, jämväl behandlade i bergverks-berättelsen och hänvisas för mera ingående uppgifter rörande desamma till nämnda berättelse.

**Torvtillverkningen** drives mångenstädes för husbehov, på grund varav den ej kan bliva fullständigt redovisad i industriberättelsen. Särskilt är detta för-hållandet beträffande torvströ och torvmull, som tillverkas vid en mängd anläggningar, vilka icke äro av den storlek, att de redovisas till industristati-ken. Relativt mera fullständiga äro tillverkningssiffrorna för bränntorv.

Med **kalk- och kritbruken** äro sammanförda några i visst avseende med dem jämförliga industrislag, nämligen kiselgur- samt kalkstensmjöl- eller gödningskalkfabriker. Den under år 1929 framställda kalken uppgick till följande mängder:

	Osläckt	Släckt
Kalk framställd medelst:		
periodisk bränning .....	2 242 605 hl	3 336 hl
kontinuerlig bränning .....	2 396 574 „	188 262 „
	<b>Summa 4 639 179 hl</b>	<b>191 598 hl</b>

Vid **glasbruken** hava under redogörelseåret använts 51 glasugnar, 12 glasvagnar, 4 sträckugnar, 120 kylugnar och 58 kylrör.

Beträffande den i tab. 5 redovisade tillverkningen av *arbeten av cement, asfalt och konstgjord sten* må framhållas, att de där återgivna siffrorna ej avse att omfatta värdet av dylika arbeten, utförda i omedelbart samband med husbyggnadsverksamhet, gatu- eller vägbyggnader o. d.

Inom den tredje huvudgruppen, **träindustri**, bilda *sågverken och hyvelerierna* den ojämförligt viktigaste undergruppen, uppvisande 1 412 ar-betsställen med ett arbetarantal av omkring 43 900 man och ett sam-manlagt produktvärde av 348 milj. kr. (år 1928 363 milj. kr.). De sågverk, som äro av den betydelse, att de ansetts böra medtagas i denna berättelse, utgöra likväld endast ett mindretal av samtliga i riket befintliga. Vid de redovisade anläggningarna användes år 1929 samman-lagt 1 616 effektiva ramar och 1 266 hyvelmaskiner. — Den geografiska fördelningen av sågverkens för avsalu framställda huvudprodukter belyses av tablån å sid. 16 (tab. E). — Beträffande särskilt den viktigaste av dessa produkter, ohyvlade plankor, battens o. s. v., är att märka, att den i denna tablå uppgivna rikssiffran, 4 518 364 m<sup>3</sup>, varå värdet utgör 196 390 086 kr., endast avser för *avsalu* i ohyvlad form framställd produkt, medan den i tab. 5 anförla siffran, 6 067 365 m<sup>3</sup>, betecknar *totala* årskvantiteten ohyvlad vara. Skillnaden återfinnes till största delen i den redovisade kvantiteten hyvlade bräder (1 664 315 m<sup>3</sup>).

Tab. E. Sågverkens och hyvleriernas huvudsakliga avsaluproduktion.

Län	Ohyvlade plankor, battens, scantlings och bräder	Hyvlade bräder	Bräd- och plankstump	Läktar, reglar, ribbor och lister	Lådämnen	Stav	Andra slag (spjälved m. m.)	Sammanlagt värde å före- stående till- verkningar	Såg- och hyvlingslön för främ- mende virke
	K u b i k m e t e r							K r o n o r	
Stockholms stad .....	6 320	8 160	—	275	3 498	—	582	1 021 691	71 097
Stockholms län .....	72 320	29 203	2 803	1 026	490	1 257	2 112	4 615 111	86 081
Uppsala län .....	182 793	60 211	18 647	2 254	654	7 918	496	12 150 882	68 369
Södermanlands län .....	128 005	42 479	2 482	4 526	29 198	1 492	6 410	9 746 622	48 308
Östergötlands län .....	139 149	49 090	1 386	1 848	12 518	6 773	10 869	9 358 957	45 087
Jönköpings län .....	69 688	30 003	55	419	51 790	95	12 592	7 382 684	132 513
Kronobergs län .....	63 997	19 333	7	685	40 923	2 510	5 094	5 962 229	65 750
Kalmar län .....	82 896	51 014	1 309	4 303	8 699	3 404	6 372	7 387 807	92 906
Gotlands län .....	1 638	1 549	—	63	—	—	140	178 732	10 290
Blekinge län .....	7 419	11 827	20	181	715	546	597	1 008 792	6 261
Kristianstads län .....	13 326	2 351	78	735	100	5 355	2 037	1 111 627	30 445
Malmöhus län .....	2 577	2 930	20	232	4 462	2 716	2 687	977 960	23 907
Hallands län .....	6 590	2 970	—	380	84	1 233	232	645 583	16 425
Göteborgs och Bohus län .....	8 995	23 237	—	4 413	163 600	2 185	183	13 630 428	56 361
Älvsborgs län .....	73 793	30 344	—	1 280	4 980	634	1 478	5 115 885	107 990
Skaraborgs län .....	48 525	15 242	144	747	5 666	413	2 284	3 152 168	52 586
Värmlands län .....	238 308	94 343	4 097	2 802	72 316	3 394	11 444	19 682 085	243 320
Örebro län .....	158 848	43 551	8 597	2 184	19 808	509	4 664	9 819 078	76 175
Västmanlands län .....	107 408	75 897	1 682	2 301	12 076	677	2 092	8 647 430	29 690
Kopparbergs län .....	287 993	188 194	6 174	3 778	70 070	20 552	6 616	26 520 635	92 357
Gavleborgs län .....	609 090	333 494	33 589	6 654	8 018	36 638	2 144	47 210 778	155 915
Västernorrlands län .....	1 309 792	282 200	87 149	19 925	35 454	47 805	265	77 040 650	581 763
Jämtlands län .....	49 442	73 750	353	1 499	4 740	8 251	3	5 905 311	7 548
Västerbottens län .....	504 048	132 636	37 560	26 538	5 657	11 115	87	31 215 435	190 423
Norrbottns län .....	345 404	60 307	25 358	1 147	5 260	10 039	350	19 151 461	110 363
Hela riket år 1929	4 518 364	1 664 315	231 510	90 195	560 866	175 511	81 830	328 639 516	2 401 925
" " " 1928	4 792 890	1 648 576	211 808	90 086	489 238	134 932	101 881	345 703 901	2 440 464

INDUSTRIGRUPPER.

Förutom de i tab. 5 upptagna sågverksprodukterna av inhemska träslag, för vilka, i den mån de ej varit avsedda för vidare bearbetning vid resp. framställningsverk, angivits ett värde av 328 639 516 kr., hava vid sågverken redovisats följande tillverkningar:

	Kvantitet	Värde Kronor
Ribbved: av furu och gran .....	m <sup>3</sup>	877 388 2 477 911
av andra träslag... .....	"	24 891 150 426
Trätugg, hack och flis m. m. ....	"	3 362 322 4 966 234
Bilade varor (bjälkar, sparrar, syllar m. m.) .....	"	81 034 2 376 401
Oarbetat virke (pappersved, pitprops m. m.) .....	"	84 333 1 251 089
Träkol av sågverksribb .....	hl	3 103 314 2 098 490
Snickeriarbeten och dyl.....	--	-- 6 287 636
Diverse andra produkter .....	--	-- 9 403
Summa		<b>19 612 540</b>

Vidare hava sågade och hyvlade trävaror av utländska träslag redovisats till en kvantitet av 3 836 m<sup>3</sup> med ett åsatt värde av 950 180 kr.

Den fjärde gruppen omfattar två sinsemellan väsentligen olikartade huvudavdelningar, nämligen å ena sidan **pappersmasse- och papperstillverkning**, å den andra **grafisk och annan pappersindustri**. Pappersmassefabrikationens storartade uppsving, som är ett mycket framträdande drag i Sveriges industriella utveckling under de senaste decennierna, belyses av nedanstående sammanställning.

Å r l i g e n	Mekanisk massa	Kemisk massa	Å r	Mekanisk massa	Kemisk massa
	T o n	(torr vikt)		T o n	(torr vikt)
1896—1900 .....	120 367	139 300	1925 .....	438 943	1 294 255
1901—1905 .....	157 271	273 130	1926 .....	476 511	1 449 502
1906—1910 .....	220 076	498 992	1927 .....	523 700	1 579 462
1911—1915 .....	293 080	831 223	1928 .....	540 618	1 359 003
1916—1920 .....	293 758	809 467	1929 .....	658 257	1 882 078
1921—1925 .....	352 916	1 023 047			

De i länsöversikten över pappersmasse- och pappersindustrien (tab. F) å sid. 18 meddelade siffrorna angående tillverkad pappersmassa avse den *totala* årsproduktionen, alltså även de kvantiteter, som icke försäljs utan av massaprocenterna själva förädlats till papp eller papper. Den *för avsalu* (förnämligast export) tillverkade kvantiteten har för redogörelseåret uppgivits till (i torr vikt) 390 924 ton slipmassa och 1 469 714 ton kemisk massa.

Vid cellulosafabrikerna med dithörande biproduktsverk hava under år 1929 framställts biprodukter i den omfattning, som framgår av följande sammanställning:

	Kilogram	Värde Kronor
<i>Biprodkuter:</i>		
<i>vid sulfitkokning:</i>		
etylalkohol (sulfitsprit) à 100 procent .....	1 9 042 449	2 232 056
indunstad sulfitlut (torrsubstans) .....	1 459 179	124 145
cymol.....	3 681	2 675
ättiksyrad kalk .....	3 099	775
sulfitsyra .....	7 589	391
<i>vid sulfatkokning:</i>		
metanol (träsprit) à 100 procent: rå.....	212 568	82 835
renad .....	155 196	84 340
terpentinolja: rå .....	1 293 367	162 873
renad .....	1 675 012	493 066
flytande harts (polyterpén) .....	6 209 859	1 169 973
hårtssåpa .....	640	160

Under året användes vid pappersmassefabrikerna 368 slipverk, 289 sulfitkokare, 216 sulfatkokare och 520 pappmaskiner samt vid pappersbruken och pappfabrikerna 272 pappers- och pappmaskiner.

Tab. F. Produktionen av pappersmassa, papp och papper.

Län	Pappersmassa			Papp och papper		
	mekanisk	kemisk	Sammanlagt värde Ton (torr vikt)	Papp	Papper	Sammanlagt värde Kronor
				Ton	Ton	
Stockholms län .....	45 329	20 969	7 588 773	48	68 176	16 338 978
Upplands län .....	—	53 610	9 356 016	—	900	251 922
Södermanlands län .....	—	7 673	1 457 870	—	—	—
Ostergötlands län .....	47 118	47 021	11 509 778	939	93 478	24 696 863
Jönköpings län .....	1 845	65 594	11 930 158	5 946	40 917	16 061 966
Kronobergs län .....	8 781	37 685	8 657 979	18 860	29 030	15 818 732
Kalmars län .....	2 390	14 525	2 872 256	5 644	20 893	8 892 877
Blekinge län .....	10 205	—	877 630	2 205	—	485 100
Kristianstads län .....	697	—	68 343	326	5 668	4 800 895
Hallands län .....	4 049	13 882	3 013 905	5 067	—	1 046 740
Göteborgs och Bohus län .....	7 677	13 514	4 082 435	29 322	32 688	26 960 928
Älvsvärmlands län .....	39 063	91 280	19 360 165	3 154	89 809	25 161 883
Skaraborgs län .....	5 021	14 275	3 410 000	805	16 834	6 364 974
Värmlands län .....	87 062	203 992	55 177 310	8 234	72 328	25 488 257
Örebro län .....	27 385	46 937	10 204 694	10 630	23 704	11 279 309
Västmanlands län .....	2 607	4 173	912 802	—	5 520	1 483 570
Kopparbergs län .....	63 356	66 043	18 160 934	1 091	79 373	18 717 844
Gävleborgs län .....	34 185	402 515	76 675 996	7 061	4 230	3 281 835
Västernorrlands län .....	114 470	580 021	117 551 483	869	36 093	8 048 584
Jämtlands län .....	30 428	52 930	11 670 159	59	—	10 000
Västerbottens län .....	112 939	101 400	28 950 490	—	—	—
Norrbottnens län .....	13 650	43 439	8 524 500	—	—	—
Hela riket år 1929	658 257	1 882 078	412 003 678	100 260	619 641	215 088 207
" " " 1928	540 618	1 359 003	307 953 314	88 210	512 374	184 263 768

För de tryckerier och grafiska anstalter, som redovisas i denna berättelse, hava de olika slag av tryckpressar, som varit i bruk under året, uppgivits till följande antal:

<sup>1</sup> Jfr uppgifterna angående tillverkad sulfitsprit under nr 500 i tab. 5.

	Rotations- pressar	Snäll- pressar	Accidens- pressar	Hand- eller tramp- pressar
Vid bok- och tidningstryckerier .....	191	1 312	1 805	523
" stentryckerier och kemigrafiska anstalter	58	184	18	210
" stål- och koppartryckerier .....	12	22	13	4
Summa år 1929	261	1 518	1 836	787
" 1928	244	1 501	1 792	743

Femte huvudgruppen, **livsmedelsindustrien**, är med hänsyn till antalet dithörande arbetsställen den mest betydande av alla grupperna. Det genomsnittliga antalet arbetare per anläggning är emellertid, såsom framgår av sammanställningen å sid. 13, ganska obetydligt, och flera av de till gruppen hörande näringsgrenarna hava till stor del karaktären av hantverk.

Av *kvarnar* medtages i denna berättelse endast en mindre del av alla i riket befintliga. Under år 1929 användes vid de redovisade anläggningarna tillsammans 2 842 par stenar, 2 920 par valsar och 457 grynkrossar. Mjöl- och grynkvarnarnas produktion under året inom de särskilda länen framgår av tab. G å omstående sida.

Uppgifterna om *sockerindustri*en avse tillverkningsåret  $\frac{1}{8}$  1928— $\frac{31}{7}$  1929. Motsvarande uppgifter för tidigare redogörelseår grunda sig på rapporter, insamlade av kontrollstyrelsen, vars befattning med kontroll över sockertillverkningen emellertid upphört från den 1 juli 1929, varafter de statistiska rapporterna avgivs direkt till kommerskollegium.

Ifråga om sockerfabrikernas arbetarpersonal bör skiljas på säsongsarbetare, d. v. s. de huvudsakligen för råsockertillverkningen någon tid på hösten anställda arbetarna, och den personal, som under hela eller större delen av året sysselsättes vid råsockrets raffinering samt med olika lager- och transportarbeten etc. En uppdelning av angivna slag verkläckes nedan för tillverkningsåret 1928—1929.

	Män		Kvinnor		Summa
	Inalles	Därav under 18 år	Inalles	Därav under 18 år	
Säsongarbetare .....	5 085	2	54	—	5 139
Övriga arbetare .....	3 094	151	436	—	3 530
Summa	8 179	153	490	—	8 669

Sammanlagt voro under redogörelseåret i användning 452 diffusörer och 142 vacuumpannor.

För *pressjästfabrikerna*, *brännvinsbrännerierna* och *maltdrycksbryggerierna* erhåller kollegium genom kontrollstyrelsen av vederbörlande fabriksidkare avgivna rapporter. De här redovisade uppgifterna avse tillverkningsåret  $\frac{1}{10}$  1928— $\frac{30}{9}$  1929.

Tab. G. Mjöl- och grynkvarnarnas produktion.

Län	M j ö l				G r y n				Kli, alla slag	Gröpe	Sammanlagt värde å samt- liga produkter av egen eller inköpt spannmål	Förmal- ningslön för främ- mende spannmål	
	vete-	råg-	korn-	havre-	andra slag	havre-	korn-	andra slag					
	D	e	c	i	t	o	n						
													K r o n o r
Stockholms län .....	575 243	372 373	6 496	—	177	25 881	4 065	28 540	281 306	31 653	34 495 970	344 777	
Uppsala län .....	85 399	106 180	3 651	299	176	39 649	5 257	—	48 942	26 066	7 694 146	376 870	
Södermanlands län.....	89 599	79 459	841	—	307	—	3 445	—	45 037	7 867	5 657 587	482 466	
Östergötlands län .....	325 814	192 611	5 216	518	1 241	7 589	6 876	3 107	118 828	22 540	18 053 057	752 219	
Jönköpings län .....	3 061	4 566	102	1 513	2 701	8 581	797	8	7 513	1 773	637 141	225 141	
Kronobergs län .....	200	1 007	299	512	1 500	—	231	—	193	1 783	101 432	136 207	
Kalmar län .....	212 763	92 207	—	320	2 419	19 549	927	37 770	114 700	2 884	12 264 619	304 922	
Gotlands län .....	1 818	474	—	—	—	—	—	—	683	608	86 445	221 374	
Blekinge län.....	5 713	11 642	105	844	4 085	—	423	—	2 344	4 961	637 807	96 815	
Kristianstads län.....	286 026	85 064	—	280	9 437	10 568	—	332	113 466	28 260	13 093 862	255 863	
Malmöhus län .....	658 111	321 588	948	267	3 155	26 633	1 567	1 163	320 117	25 940	35 474 951	199 288	
Hallands län .....	202 409	101 044	28	637	139	—	—	—	89 090	1 593	10 685 671	247 615	
Göteborgs o. Bohus län	217 006	120 061	—	171	—	—	—	—	85 285	12 871	11 760 835	205 004	
Älvborgs län .....	90 912	19 171	90	9 109	1 909	93 781	823	—	97 007	5 525	7 422 597	257 759	
Skaraborgs län.....	42 498	34 887	306	2 964	3 180	—	3 340	—	20 334	3 671	2 705 632	436 714	
Värmlands län.....	56 654	41 114	295	1 638	1 413	8 905	308	—	34 791	4 884	4 056 714	385 011	
Örebro län .....	36 313	24 086	—	698	4 672	—	227	—	19 254	2 636	2 178 905	374 303	
Västmanlands län .....	11 042	30 044	537	212	1 176	38	2 971	—	4 636	10 788	1 329 524	337 879	
Kopparbergs län .....	2 697	17 980	295	890	1 392	—	112	—	1 790	1 818	553 421	210 602	
Gävleborgs län .....	797	15 315	297	—	441	1 500	1 592	—	1 193	4 023	549 173	136 346	
Västernorrlands län ...	150	—	1 450	—	110	—	90	—	—	480	56 430	69 349	
Jämtlands län .....	—	23	1 366	—	403	—	125	—	143	359	50 716	34 879	
Västerbottens län .....	—	35	120	—	—	—	—	—	—	2 080	18 555	184 622	
Norrbottens län .....	1 309	3 603	—	—	—	—	—	—	728	—	160 324	90 632	
Hela riket År 1929	2 905 534	1 674 534	22 442	20 872	40 033	242 674	33 176	70 920	1 407 380	205 063	169 725 514	6 836 657	
" " " 1928	2 867 254	1 638 330	21 615	26 404	67 003	239 019	36 745	75 917	1 401 821	259 247	184 811 494	6 356 179	

INDUSTRIGRUPPER.

*Bryggerier och mälterier* äro i det fastställda gruppssystemet sammanförla till en grupp. Härvid bör emellertid märkas, att uppgifterna för bryggerierna avse tillverkningsår men för de självständiga mälterierna kalenderår. Sammanlagt redovisas i denna berättelse 455 bryggerier och mälterier. Av dem voro 13 st. självständiga mälterier. De 442 bryggerierna fördelade sig så, att 159 st. voro skattepliktiga och 283 st. skatlefria. Samtliga skattepliktiga bryggerier, som varit i gång under redogörelseåret, äro i denna berättelse medtagna. Av de skatlefria bryggerierna, vilka enligt kontrollstyrelsens berättelse för tillverkningsåret 1928—1929 uppingo till 531 st., är endast ett mindretal redovisat, nämligen sådana, vilkas salutillverkning uppgått till minst 15 000 kr. i värde. Med inräknande jämväl av de här uteslutna mindre företagen fördelade sig hela bryggeri- och mälteriindustriens anläggningar och de vid dem sysselsatta arbetarna på följande sätt:

	Antal anläggningar	Arbetare
Skattepliktiga bryggerier .....	159	5 185
Skatlefria bryggerier: redovisade i tabb. 1—4 .....	283	1 272
övriga .....	248	372
Självständiga mälterier .....	13	113
Summa år 1929	<b>708</b>	<b>6 942</b>
" 1928	685	6 739

Samtliga bryggeriers produktion är medtagen i tab. 5 liksom i följande sammanställning, vilken utvisar tillverkningarnas fördelning på olika slag av anläggningar.

	M a l t		Maltdrycker		Mineralvatten och läskedrycker
	för eget behov	till avsalu	skattepliktiga	skatlefria	
	kg	kg	hl	hl	hl
Skattepliktiga bryggerier .....	16 133 517	5 556 568	1 502 548	174 225	121 401
Skatlefria bryggerier .....	1 225 946	662 170	—	1 064 485	18 392
Självständiga mälterier .....	—	8 549 472	—	—	—
Summa år 1929	<b>17 359 463</b>	<b>14 768 210</b>	<b>1 502 548</b>	<b>1 288 710</b>	<b>189 793</b>
" " 1928	14 813 339	13 113 400	1 469 638	1 108 327	121 261

Beträffande *tobaksfabrikernas* tillverkningar är att märka, dels att de angivna kvantiteterna avse ren nettokvantitet, d. v. s. med frånräkning av askar, lådor och dylikt emballage, som åtföljer varan i detaljhandeln, dels att de redovisade saluvärdena ej såsom eljest äro försäljningsvärdén utan priskurantpris.

*Mejeriernas* primärmaterial insamlas och bearbetas av statistiska centralbyrån. Redovisningssättet för dem är i det hänseendet analogt med det för bryggerierna tillämpade, att i tabellen över tillverkningarna (tab. 5) samtliga arbetsställens produktion upptagits, medan däremot i de tabeller, som redogöra för arbetsställenas antal och belägenhet, personal, sammanlagt produktvärde och drivkraft icke samtliga anläggningar medräknats. Den skedda gallringen har tillgått så, att av andelsmejerier medtagits alla sådana, vid vilka smör- eller osttillverkning ägt rum, samt av övriga mejerier de, vilka för smör- eller osttillverkning redovisat en kvantitet invägd mjölk av minst omkring 100 000 kg eller motsvarande kvantitet grädde. Anläggningar, vilka väl mottagit en större ehuru icke för smör- eller ostproduktion avsedd mjölkängd, hava däremot uteslutits. Som mejeriproducter hava nämligen här räknats endast smör och ost även som vissa biprodukter såsom kasein men däremot icke försåld mjölk och grädde. En översikt av smör- och ostproduktionen länsvis meddelas i tab. H i enlighet med statistiska centralbyråns uppgifter rörande mejerihanteringen i riket år 1929.

Tab. H. Mejeriernas produktion.

Län	S m ö r				Sammanlagt värde
	Gräddsmör	Vassle- smör	Ost	Mesost	
	K i l o g r a m				Kronor
Stockholms stad .....	211 297	—	—	—	637 048
Stockholms län .....	482 606	11 972	546 630	21 896	2 157 115
Uppsala län .....	853 765	4 573	691 192	6 727	3 437 670
Södermanlands län .....	1 863 562	25 094	2 289 859	157 140	8 750 635
Östergötlands län .....	3 246 049	103 098	3 798 259	233	15 579 833
Jönköpings län .....	1 423 072	30 415	809 838	—	5 270 147
Kronobergs län .....	763 108	7 844	834 175	17 871	3 301 310
Kalmar län .....	4 491 745	1 635	395 101	—	18 447 904
Gotlands län .....	1 600 203	225	142 067	—	4 663 799
Blekinge län .....	1 426 359	—	151 867	—	4 437 285
Kristianstads län .....	7 592 286	1 877	333 042	—	23 086 556
Malmöhus län .....	10 701 506	4 996	753 739	30 396	33 282 693
Hallands län .....	4 350 135	3 379	251 084	—	13 287 890
Göteborgs och Bohus län .....	353 114	—	77 333	—	1 118 466
Älvborgs län .....	1 352 431	4 126	1 694 975	112 356	6 186 896
Skaraborgs län .....	2 287 051	126 883	10 382 842	227 829	19 704 125
Värmlands län .....	420 991	50	269 506	17 485	1 558 059
Örebro län .....	1 539 416	327	1 013 069	—	5 754 544
Västmanlands län .....	1 505 263	6 963	1 120 497	203 831	5 825 589
Kopparbergs län .....	500 835	—	350 864	73 679	1 830 170
Gävleborgs län .....	498 318	—	158 853	—	1 574 484
Västernorrlands län .....	113 129	20	374 097	2 600	705 126
Jämtlands län .....	93 142	2 992	891 385	398 666	1 731 939
Västerbottens län .....	160 536	13 868	521 553	2 805	1 432 869
Norrbottens län .....	67 772	5 175	301 422	345	670 962
Hela riket år 1929	47 897 691	355 512	28 153 249	1 273 859	179 883 114
" " " 1928	41 289 352	247 463	24 777 751	1 098 668	164 719 365

Inom den sjätte huvudgruppen, **textil- och beklädnadsindustri**, intaga *spinnerierna* och *väverierna* främsta platsen. Vid de 178 fabrikerna av detta slag användes under redogörelseåret 882 250 spindlar och 21 759 vävstolar, fördelade på följande sätt (till jämförelse meddelas motsvarande siffror för år 1928):

<i>Antal spindlar för:</i>	1929	1928	<i>Antal vävstolar för:</i>	1929	1928
bomull .....	618 766	606 736	bomull .....	15 429	16 319
lin och hampa .....	17 210	19 099	lin och hampa .....	1 159	1 239
jute .....	6 540	6 540	jute .....	434	421
ull .....	244 734	250 300	ull .....	4 686	4 650
Summa	<b>882 250</b>	<b>882 675</b>	siden .....	51	35
			Summa	<b>21 759</b>	<b>22 664</b>

Det fatala vävstolar, som används för annat spånadsämne än de nu nämnda, även som bandvävstolar m. m. äro här ej medräknade.

Textilindustriens fördelning länsvis framgår av tab. I å sid. 24.

Sjunde huvudgruppen omfattar **läder-, hår- och gummivaruindustrierna**. Den största bland hithörande fabriksklasser med hänsyn till antalet syssel-satta arbetare samt tillverkningens värde är *skofabrikerna*. Hit hänföras icke blott egentliga skofabriker utan även fabriker, som framställa vissa för skotillverkningen använda halvfabrikat, såsom nättlingar, ränder, klackar etc.

För att en anläggning skall räknas till åtonde huvudgruppen, **kemisk-teknisk industri**, förutsättes, förutom användningen av kemisk framställningsmetod, att någon omständighet i fråga om materialets art, produktternas användning el. dyl. icke anses böra föranleda dess inordnande under annan huvudgrupp.

Framställningen av trädestillationsprodukter, antingen med skogsved eller sågverksribb som råmaterial, försiggår dels under mera industriella former i kolugnar, dels genom kolning i mila. Milkolningen i skogarna är, såsom en gren av skogsbruket, över huvud icke medtagen i denna berättelse, och milkolningen av ribb vid sågverken redovisas i samband med dessa anläggningar (jfr not 1 sid. 52; i tab. 5 upptagas dock tillverkningarna under grupp 8). De under åtonde huvudgruppen redovisade *kolnings- och trädestillationsverken* utgöras sålunda endast av de egentliga kolugns-anläggningarna.

I tab. K å sid. 25 lämnas en sammanställning rörande samtliga under redogörelseåret såvitt känt på elektrokemisk väg framställda produkter även som av elektrometallurgiska produkter, vilka eljest hänföras under första huvudgruppen. Till jämförelse meddelas motsvarande siffror för år 1928.

Nionde huvudgruppen omfattar **kraft-, belysnings- och vattenverk**.

Beträffande *elektricitetsverken* insamlas från och med år 1921 uppgifter för två olika kategorier anläggningar, nämligen dels egentliga distributionsverk med egen kraftkälla om minst 50 kilovoltampère, dels kraft-

Tab. I. Spinneriernas och väveriernas produktion.

Län	Spinnerit tillverkningar					Väverit tillverkningar					Vävlön för främ- mende spinn- gods		
	Ullgarn (inkl. kam- garn)	Bomulls- garn	Linne- och hamp- garn m. m.	Jutegarn	Värde ållt spinn- gods av egen råvara	Spinnlön för främ- mende råvara	Sidenvävnader	Ylle- vävnader	Bomulls- vävnader	Linne- och hampvä- nader	Jute- vävnader		
	Kilogram				Kronor				Kilogram				
Stockholms stad ...	59 800	701 031	—	—	2 310 660	—	472	54 300	499 930	—	—	3 643 200	
Stockholms län.....	—	—	—	—	—	—	—	—	38 760	—	—	226 569	
Södermanlands län	587 981	445 465	—	—	5 690 195	106 841	—	438 857	96 700	—	—	5 109 010	
Östergötlands län	1 562 892	2 592 181	—	—	16 724 066	66 379	—	1 903 071	1 842 458	—	62 000	37 019 143	
Jönköpings län ...	384 453	—	—	—	1 236 924	118 684	—	307 200	8 400	—	—	1 911 724	
Kronobergs län ...	73 100	—	—	—	192 800	84 950	—	20 800	—	—	—	89 400	
Kalmar län .....	2 000	—	—	—	10 000	4 000	—	—	—	—	—	—	
Gotlands län.....	10 580	—	—	—	53 201	—	—	—	—	—	—	27 538	
Blekinge län.....	201 304	410 341	—	—	2 349 946	1 000	—	117 978	230 044	—	—	2 180 621	
Kristianstads län...	404 533	—	—	—	1 655 249	54 545	—	440 070	—	—	—	3 825 947	
Malmöhus län .....	1 519 357	1 619 162	1 2 567	1 170 204	14 565 374	52 843	2 33 778	1 270 517	934 139	—	1 007 035	20 897 956	
Hallands län.....	601 108	894 868	388 151	2 789 745	9 822 587	49 610	3 1 166	642 911	509 992	384 820	2 043 501	13 904 730	
Göteborgs och Bohus län .....	1 342 879	4 318 446	502 189	964 623	24 118 320	6 798	8 15 397	148 702	3 115 737	473 807	639 098	20 036 051	
Älvborgs län .....	2 091 648	9 309 035	4 466 187	—	34 259 509	93 116	6 33 476	1 671 173	7 268 341	668 216	61 041	66 402 058	
Skaraborgs län .....	388 440	—	35 066	—	1 113 416	236 098	3 2 000	292 605	3 530	195 365	—	3 085 825	
Värmlands län .....	188 053	89 297	—	1 30 370	866 820	27 475	—	187 661	78 816	610	64 263	1 613 135	
Örebro län .....	122 339	—	—	—	276 400	—	—	—	—	—	—	—	
Västmanlands län ..	16 000	—	—	—	65 000	31 100	—	15 200	—	—	—	78 000	
Kopparbergs län .....	392 370	—	—	—	1 365 084	144 858	—	245 275	123 894	—	—	2 770 173	
Gävleborgs län .....	239 278	347 956	604 469	—	4 686 955	139 741	8 12 500	255 332	161 487	—	—	4 885 188	
Västernorrlands län	50 492	—	—	—	113 097	82 743	—	34 807	—	—	—	187 355	
Jämtlands län .....	87 866	—	—	—	417 363	—	—	69 081	—	—	—	483 567	
Hela riket år 1929	10 326 473	20 727 782	2 088 629	5 054 942	121 892 916	1 300 781	198 789	8 119 483	14 912 228	1 722 818	3 876 938	188 877 190	685 145
" " 1928	10 509 815	22 088 795	2 453 943	4 686 997	134 633 770	1 488 000	191 455	7 989 441	14 885 216	1 792 986	3 642 434	186 491 370	618 630

<sup>1</sup> Konstsilkegarn.<sup>2</sup> Därav konstsidenvävnader 28 068 kg.<sup>3</sup> Konstsidenvävnader.<sup>4</sup> Därav konstsilkegarn 153 000 kg.<sup>5</sup> Därav konstsidenvävnader 131 390 kg.

Tab. K. Tillverkning av elektrometallurgiska och elektrokemiska produkter.

	1929	1928		1929	1928
	T o n			T o n	
<b>Elektrometallurgiska produkter:</b>					
Tackjärn .....	85 146	74 834	Ammoniak:		
Stål .....	112 702	85 886	kaustik .....	189	79
Bly: verkbly .....	214	350	komprimerad .....	6	6
Kopparskärsten .....	775	1 120	salpetersyrad .....	1 124	311
Zink: handelszink .....	4 718	5 107	svavelsyrad .....	9 429	3 752
Ferrolegeringar:			Kalciumpkarbid .....	31 345	28 926
kiseljärn .....	18 640	23 861	Kaustikt kali .....	1 566	1 117
kiselmanganjärn .....	2 789	4 579	„ natron .....	3 584	2 305
manganjärn .....	2 660	2 286	Kiselkarbid .....	650	563
kromjärn .....	9 906	9 864	Klor, flytande .....	414	—
andra slag .....	157	830	Klorater och perklorater .....	9 972	9 487
Elektrokemiska produkter:			Clorkalk .....	10 084	7 873
Grafitelektroder .....	749	516	Natriumhypokloritlösningar .....	50	15
Kalkkväve .....	18 109	13 415	Natriumnitrit .....	112	26
Aluminiumföreningar .....	—	780	Natriumsulfat, kristalliserat .....	515	773
			Salpetersyra (å 100 %) .....	1 213	351
			Vätgas .....	2	1
			Grafit .....	11	27
			Renatylén .....	5	5

verk, huvudsakligen avsedda för de ägande industriföretagens eget behov och vilka för drivande av generatorer utnyttja primärmotorer om sammanlagt minst 500 eff. hkr (i det följande benämnda i-verk). Den sistnämnda kategorien återfinnes ej bland de under grupp 9 i tabellbilagans tabb. 1—2 redovisade anläggningarna men är ändemot medtagen i den mera ingående redogörelsen för kraftverken här i texten.

Av samtliga 959 i tab. L å sid. 26 redovisade egentliga kraftverk kunna 763 rubriceras såsom vattenkraft-, 137 som ångkraft- och 59 som olje- eller gasmotorstationer. Av de till sistberörda två kategorier hörande verken ägde dock ungefär hälften mer eller mindre utpräglad karaktär av reservstationer till vattenkraftanläggningar. Nämnda tablå belyser kraftstationernas fördelning med hänsyn till ägaren, den använda drivkraftens art och styrka, generatorernas nominella och utnyttjade kapacitet samt omfattningen av generering och överföring av energi.

Den direkt (d. v. s. icke via andra medtagna kraftverk), såväl genom försäljning som för eget behov, nyttiggjorda energien, 4 388 milj. kilowattimmar, fördelade sig med hänsyn till användningen för olika ändamål på följande sätt:

	1929	1928
	1 000 kWh	
Energi, använd för:		
större industri till drivkraft, belysning, uppvärmning m. m. d....	2 476 168	2 051 100
elektrokemisk och elektrotermisk industri .....	943 411	891 364
värmearranging i elektriska ångpannor.....	176 157	190 122
hantverk och småindustri, lantbruk, hushålls- och gårdsbehov,		
gatubelysning m. m. d.....	537 071	492 430
spårvägar och järnvägar i allmän trafik .....	219 142	177 202
elektricitetsverkens eget behov .....	35 933	28 967
Totala energiförbrukningen	4 887 882	3 881 185

Dessa energimängder avse den verkliga förbrukningen vid förbrukningsplatser med avdrag av alla transformerings-, omformnings- och linjeförluster m. m., vilka uppgivits till sammanlagt 560 milj. kWh, en siffra som dock torde böra betraktas som en något osäker minimisiffra. En viss osäkerhet vidländer jämväl särskilt de för större industri samt för hushålls- och gårdsbehov m. m. å föregående sida meddelade siffrorna. Detta beror på att elektrisk energi påföres dessa tvenne avnämmarekategorier, såväl då den genererade energien ej kunnat specificeras med hänsyn till användningen, som då överhuvud alla uppgifter saknats rörande energiproduktionens kvantitet, vilken till följd härväg måst framkalkyleras. Detta beräknade belopp uppgick dock för redogörelseåret blott till c:a  $\frac{1}{3}$  procent av den totala alstrade energimängden. Det för kraftverkens eget behov redovisade energibeloppet torde få anses såsom något för lågt, då den för detta ändamål nyttjade energien ingalunda alltid uppmätts. — Det ovan sagda innebär dock ej, att relationen siffrorna emellan i stort sett skulle vara missvisande.

Av det förutnämnda direkt nyttiggjorda energibeloppet, 4 388 milj. kWh, försåldes 2 212 milj. kWh eller 50·4 procent. Den totala bruttoinkomsten av all under år 1929 såväl till främmande verk som i direkt distribution såld elektrisk energi har uppgivits till 132 478 907 kr.

Tab. L. Uppgifter om kraftwerk.

	Kraftwerk, drivna av				
	staten	kommuner	huvud-sakligen för distri- bution till andra	huvud-sakligen för eget behov	Summa
Antal verk.....	11	90	510	348	959
Använt primär drivkraft ... eff. hkr	496 440	251 847	482 971	571 617	1 802 875
därav:					
vattenkraft .....	*	436 270	102 847	388 972	1 339 067
ångkraft .....	*	60 000	129 760	60 575	171 719
annan kraft .....	*	170	19 240	11 418	10 926
Installerad generatoreffekt .... kVA	463 372	208 667	410 805	494 041	1 576 885
Maximibelastning ..... kW	320 996	149 549	287 936	368 020	1 126 501
Alstrand energi ..... 1000 kWh	1 673 337	396 989	1 175 916	1 720 815	4 967 057
Från främmande verk mot-tagen energi.....	*	228 621	423 364	177 049	602 296
Till främmande verk med egen kraftkälla om minst 50 kVA levererad energi	*	763 540	59 036	539 043	88 478
Direkt nyttiggjord energi...	*	950 622	628 140	668 613	2 140 507
					4 387 882

En översikt över kraftverkens fördelning länsvis meddelas i efterföljande tab. M. Av denna framgår, att de med avseende på energiproduktionens storlek mest betydande länen är i nu nämnd ordning: Älvsvärds (Trollhättan),

Tab. M. Länsöversikt över kraftverken.

Län	Antal verk	Använd drivkraft i eff. hkr				Alstrad energi 1 000 kWh
		vatten- kraft	ång- kraft	annan kraft	Summa	
Stockholms stad .....	5	—	90 875	292	91 167	53 934
Stockholms län .....	8	500	4 600	2 047	7 147	12 133
Uppsala län .....	6	134 740	—	1 280	136 020	465 925
Södermanlands län .....	17	5 665	3 810	6 010	15 485	27 445
Östergötlands län .....	51	75 676	19 640	1 600	96 916	250 845
Jönköpings län .....	64	28 179	6 785	1 153	36 117	78 809
Kronobergs län .....	33	13 684	7 352	675	21 711	58 779
Kalmar län .....	42	20 055	8 143	3 287	31 485	66 077
Gotlands län .....	3	—	10 300	1 900	12 200	18 220
Blekinge län .....	24	14 680	3 640	5 100	23 420	62 063
Kristianstads län...	13	6 555	10 700	315	17 570	51 883
Malmöhus län .....	23	—	45 620	4 615	50 235	32 257
Hallands län .....	27	70 664	8 920	1 210	80 794	242 670
Göteborgs och Bohus län....	12	3 735	22 656	720	27 111	21 284
Älvborgs län .....	55	239 040	9 285	550	248 875	1 102 192
Skaraborgs län.....	26	32 055	3 245	360	35 660	76 952
Värmlands län .....	93	97 933	6 155	1 490	105 578	333 873
Örebro län .....	66	44 413	16 142	1 750	62 305	141 889
Västmanlands län .....	34	28 975	61 625	965	91 565	100 843
Kopparbergs län .....	90	136 432	2 800	1 250	140 482	505 412
Gävleborgs län .....	77	40 501	28 575	3 010	72 086	168 201
Västernorrlands län .....	78	105 333	35 761	1 270	142 364	484 575
Jämtlands län .....	40	55 380	—	570	55 950	102 289
Västerbottens län .....	50	72 392	6 590	—	78 982	253 441
Norrbottens län .....	22	112 480	8 835	335	121 650	255 116
Summa år 1929	959	1 339 067	422 054	41 754	1 802 875	4 967 057
" " 1928	933	1 260 959	399 471	41 211	1 701 641	4 409 124

Tab. N. Kraftverkens förvaltnings- och arbetarpersonal.

	Allmän för- valtning		Energiens alstrande		Distribution		S u m m a	
	Distrib.- verk	I-verk	Distrib.- verk	I-verk	Distrib.- verk	I-verk	Distrib.- verk	I-verk
Förvaltningspersonal.....	948	61	214	45	463	15	1 625	121
Därav:								
Företagsledare .....	280	7	1	—	1	—	282	7
Tekn. kontorspersonal..	128	14	63	7	104	3	295	24
Därav kvinnor.....	1	—	—	—	4	—	5	—
Annan kontorspersonal	504	16	14	2	217	3	735	21
Därav kvinnor .....	150	2	3	—	71	1	224	3
Förman o. övermaskinister .....	36	24	136	36	141	9	313	69
Arbetarpersonal.....	148	104	1 971	1 034	1 704	182	3 823	1 320
Därav kvinnor .....	15	—	22	1	8	—	45	1
	252		3 005		1 886		5 143	

Kopparbergs, Västernorrlands, Uppsala (Älvkarleby, Untraverket), Värmlands, Norrbottens (Porjus), Västerbottens (Norrfors), Östergötlands (Motala) och Hallands (Sydsv. Kraft AB) län.

Beträffande den vid kraftverken sysselsatta förvaltnings- och arbetarpersonalen åskådliggör förestående tablå (tab. N) densammas fördelning med hänsyn till verksamhetens speciella art. Användningen av minderårig (manlig) arbetskraft, vilken ej belyses av nyssnämnda tabell, är mycket ringa. Av de 5 143 arbetarna utgjordes under redogörelseåret sammanlagt 12 102 000 arbetstimmar.

Antalet *gasverk* i verksamhet under år 1929 var 39. Förutom gas hava vid kolgasverken under året framstälts åtskilliga biprodukter, redovisade till följande kvantiteter och värden:

	Kilogram	Kronor
Koks (överbliven från ugnarna) .....	284 014 094	8 839 781
Stenkolstjära .....	18 607 201	1 140 719
Tjärolja .....	5 900	700
Ammoniak: kaustik å 25 %	336 160	68 892
svavelsyrad.....	3 058 917	492 220
Bensolprodukter .....	1 505 224	525 619
Grafit .....	35 080	2 068

Av *vattenledningsverk* redovisas i denna berättelse alla av stat eller kommun drivna anläggningar med undantag av ett fåtal synnerligen obetydliga samt därjämte några av enskilda ägda verk, vilka jämväl tillgodose ortsbehov. Städernas vattenledningsverk äro i tab. O upptagna under resp. stad, oavsett om verken helt eller delvis äro belägna å landsbygden.

Efterföljande tablå (tab. O) lämnar en översikt över distributionen av elektrisk energi, gas och vatten i städerna. Beträffande kraftverken, av vilka även i förevarande tabell endast egentliga kraftstationer med en installerad maskineffekt av minst 50 kVA komma i betraktande, må anmärkas, att de i tabellen angivna verken fördela sig på två kategorier, nämligen dels de kommunalt drivna kraftverken, för vilka de försällda energimängderna uppgivits, dels sådana av enskilda företagare innehavda verk, genom vilka flertalet konsumenter inom resp. stad direkt förses med elektrisk energi (markerade med x utan angivande av distribuerad energimängd). I intetdera fallet har hänsyn tagits till huruvida verken äro belägna inom eller utom stadsområdena.

Tab. O. Kraft-, belysnings- och vattenverk i städerna.

Anm. Tecknet x i första sifferkolumnen anger förekomsten av privat kraftverk (jfr texten s. 28)

Städer	Distribution av			Städer	Distribution av		
	elektr. energi 1000 kWh	gas m³	vatten m³		elektr. energi 1000 kWh	gas m³	vatten m³
Stockholm.....	172 909	78 763 280	27 326 691	Varberg.....	—	—	462 000
Södertälje.....	—	691 475	627 780	Kungsbacka.....	—	—	47 184
Sundbyberg.....	6 851	—	312 156	Göteborg.....	104 291	26 505 950	12 422 000
Djursholm.....	2 033	—	203 452	Mölndal.....	—	—	468 277
Lidingö.....	x	—	311 098	Kungälv.....	—	—	— <sup>1</sup>
Vaxholm.....	—	—	37 909	Lysekil.....	939	—	140 000
Norrköping.....	—	—	104 000	Uddeholma.....	2 833	642 304	623 971
Östhammar.....	—	—	37 852	Strömstad.....	x	—	113 000
Sigtuna.....	—	—	6 675	Vänersborg.....	—	432 683	721 827
Uppsala.....	11 563	2 584 568	1 774 086	Trollhättan.....	—	—	399 261
Enköping.....	—	—	401 232	Alingsås.....	—	224 124	242 980
Nyköping.....	1 956	902 810	840 690	Borås.....	17 392	—	988 102
Katrineholm.....	x	—	545 368	Ulricehamn.....	843	—	243 879
Eskilstuna.....	11 459	2 354 770	1 896 483	Åmål.....	1 594	—	384 000
Strängnäs.....	—	—	391 760	Mariestad.....	—	232 992	244 486
Mariefred.....	—	—	— <sup>1</sup>	Lidköping.....	—	457 460	568 360
Linköping.....	x	1 702 522	1 683 310	Skara.....	—	310 548	140 018
Norrköping.....	18 099	3 250 900	3 518 156	Skövde.....	1 960	509 700	737 410
Söderköping.....	—	—	86 832	Hjo.....	x	—	— <sup>1</sup>
Motala.....	—	—	216 917	Tidaholm.....	x	—	—
Vadstena.....	—	—	120 386	Falköping.....	—	205 613	— <sup>1</sup>
Mjölby.....	2 673	—	362 739	Karlstad.....	7 004	1 144 600	1 060 220
Jönköping.....	4 240	1 526 930	1 339 106	Kristinehamn.....	4 282	—	543 389
Huskvarna.....	—	34 155	—	Filipstad.....	727	—	242 441
Nässjö.....	2 695	—	450 000	Arvika.....	x	—	556 903
Värnamo.....	x	—	275 760	Örebro.....	8 226	3 189 050	2 089 149
Vetlanda.....	1 237	—	220 000	Askersund.....	—	—	126 864
Eksjö.....	1 166	—	399 843	Nora.....	510	—	238 619
Tranås.....	1 151	—	— <sup>1</sup>	Lindesberg.....	2 001	—	193 370
Växjö.....	1 431	—	654 694	Västerås.....	3 419	1 566 604	1 598 825
Kalmar.....	3 947	1 390 000	589 622	Sala.....	x	—	262 000
Oskarshamn.....	3 427	—	408 315	Köping.....	1 128	—	71 896
Västervik.....	x	430 795	359 490	Arboga.....	610	—	137 178
Vimmerby.....	475	—	202 095	Falun.....	x	602 035	802 710
Borgholm.....	x	—	18 431	Säter.....	—	—	33 412
Visby.....	859	493 336	190 000	Hedemora.....	—	—	184 467
Karlskrona.....	4 583	1 735 340	1 757 479	Avesta.....	—	—	159 724
Ronneby.....	605	—	252 370	Ludvika.....	x	—	427 200
Karlshamn.....	x	—	813 522	Gävle.....	7 965	2 759 783	2 536 000
Sölvesborg.....	—	—	124 100	Söderhamn.....	2 876	—	243 450
Kristianstad.....	1 194	1 203 676	881 353	Hudiksvall.....	—	—	538 754
Ängelholm.....	—	—	291 068	Härnösand.....	2 656	456 390	586 741
Hässleholm.....	—	—	196 212	Sundsvall.....	—	608 715	1 196 820
Malmö.....	55 760	13 710 300	5 228 000	Söderfors.....	1 857	—	265 000
Lund.....	5 596	2 811 060	1 403 490	Örnsköldsvik.....	—	—	154 000
Landskrona.....	7 824	2 185 690	917 772	Östersund.....	x	758 290	1 094 382
Helsingborg.....	24 314	5 072 980	2 579 275	Umeå.....	58 220	—	704 426
Eslöv.....	—	424 190	141 834	Skellefteå.....	73 970	—	—
Ystad.....	2 157	1 202 290	615 645	Luleå.....	—	—	231 870
Träleborg.....	2 292	897 670	491 306	Piteå.....	—	—	146 000
Halmstad.....	7 151	—	1 359 923	Boden.....	1 089	—	467 870
Laholm.....	x	—	104 390	Haparanda.....	200	—	64 000
Falkenberg.....	2 715	—	183 720				

<sup>1</sup> Vattenledningsverk finnes, men uppgift om vattenförbrukning saknas.

## Arbetsgivare.

Med hänsyn till de särskilda slagen av arbetsgivare fördelar industrianläggningarna i sex grupper, nämligen i sådana, där arbetsgivaren utgöres av 1) enskild person (eller stärbhus), 2) aktiebolag, 3) annat bolag (handelsbolag, enkelt bolag), stiftelse eller dylikt, 4) ekonomisk förening, 5) kommun eller 6) staten. Efterföljande tablå (tab. P) utvisar för de olika industrigrupperna anläggningarnas fördelning på skilda kategorier av arbetsgivare.

*Tab. P. Industrianläggningarna och de vid dem sysselsatta arbetarna, fördelade efter arbetsgivare.*

Industrigrupper	Enskilda personer				Aktiebolag				Annat bolag, stiftelse el. dyl.				Ekonomisk förening		Kommun		Staten	
	Samtliga		därav		Arbetsställen		Arbetare		Arbetsställen		Arbetare		Arbetsställen		Arbetare		Arbetsställen	
	Arbetsställen	Arbetare	Arbetsställen	Arbetare	Arbetsställen	Arbetare	Arbetsställen	Arbetare	Arbetsställen	Arbetare	Arbetsställen	Arbetare	Arbetsställen	Arbetare	Arbetsställen	Arbetare	Arbetsställen	Arbetare
Malmbrytning och metallindustri .....	1 061	10 542	39	482	1 125	119 016	427	5 005	6	63	21	594	34	6 618				
Jord- och stenindustri .....	386	5 275	18	333	676	34 879	122	2 212	52	1 047	11	341	2	86				
Träindustri .....	1 251	13 388	37	471	832	43 261	475	5 503	50	613	—	—	17	453				
Pappers- o. grafisk industri .....	372	4 265	35	330	577	50 203	105	1 865	17	216	—	—	7	481				
Livsmedelsindustri .....	2 063	7 953	140	905	930	29 990	265	1 816	977	5 224	7	29	12	76				
Textil- o. beklädnadsindustri .....	215	4 358	21	315	443	52 532	60	1 965	4	73	—	—	2	467				
Läder-, hår- och gummivaruindustri .....	233	3 198	10	137	175	16 387	82	1 104	1	20	—	—	2	66				
Kemisk-teknisk industri ...	73	589	7	34	262	13 735	23	203	1	33	8	50	11	573				
Kraft-, belysnings- o. vattenverk .....	81	123	6	10	368	1 359	9	11	75	114	249	4 853	15	417				
Summa år 1929	5 735	49 691	313	3 017	5 388	361 362	1 568	19 684	1 183	7 403	296	5 867	102	9 237				
„ „ 1928	5 627	49 520	317	2 772	5 309	348 248	1 537	18 731	1 161	7 467	298	5 536	99	9 030				

## Personal.

Den inom industrien anställda *förvaltningspersonalen*, för vilken uppgifter meddelas i efterföljande tablå (tab. Q), har fördelats på fem klasser: 1) företagsledare, 2) teknisk förvaltningspersonal inkl. förmän, som ej deltagit i arbetet (företagsledaren öräknad), 3) kontorspersonal, 4) lagerbokhållare o. d. och 5) resande i firmans tjänst. Klassen företagsledare omfattar icke ägare, arrendatorer o. d., vilka själva handhava arbetsledningen, utan endast för detta ändamål särskilt anställda personer, såsom verkställande direktörer, disponenter, förvaltare etc., och är härvid underförstått, att de för att medtagas bort haft sin huvudsakliga sysselsättning vid företaget i fråga. Faran av dubbelräkningar ligger här nära till hands, nämligen för sådana fall, då flera verk stå under gemensam förvaltning. Fastän uppmärksam-

heten varit fästad på att undvika dyliga dubbelräkningar, är därför ingalunda uteslutet, att sådana kunna förefinnas. Butiksbiträden hava i görligaste mån uteslutits från redovisningen.

*Tab. Q. Industrianläggningarnas förvaltningspersonal.*

Industrigrupper	Företags- ledare		Teknisk förvalt- nings- personal		Kontors- personal		Lager- bokhållare o. dyl.		Resande i firmans tjänst		Summa
	Män	Kv.	Män	Kv.	Män	Kv.	Män	Kv.	Män	Kv.	
Malmbrytning o. metallindustri	1 142	2	8 010	145	6 318	2 145	884	82	360	6	19 094
Jord- och stenindustri .....	555	—	852	—	664	233	46	2	111	—	2 463
Träindustri .....	900	1	960	2	1 266	287	89	6	65	—	3 576
Pappers- o. grafisk industri...	632	4	1 726	47	1 690	1 379	169	93	244	3	5 987
Livsmedelsindustri .....	1 664	89	854	42	1 428	960	426	46	493	—	6 002
Textil- o. beklädnadsindustri	541	14	830	173	928	1 034	688	475	652	35	5 365
Läder-, hår- och gummirvaru- industri .....	243	7	413	66	454	535	216	81	261	2	2 278
Kemisk-teknisk industri .....	284	4	617	22	698	448	111	9	313	4	2 510
Kraft-, belysnings- o. vattenverk	356	—	886	9	887	349	—	—	—	—	2 487
Summa år 1929	6 317	121	15 148	506	14 328	7 370	2 629	794	2 499	50	49 762
»    » 1928	6 324	116	14 057	470	13 666	6 867	2 699	789	2 408	34	47 430

Industrianläggningarnas *arbetarpersonal* är i tab. 3 uppdelad i å ena sidan fabriksarbetare i egentlig mening, d. v. s. sådana arbetare, som äro sysselsatta med industrialstrens framställning, och å andra sidan lagerarbetare, chaufförer och övrige sådana arbetare, som äro sysselsatta med industrialstrens lagring, distribuering o. s. v.

De i tab. 3 meddelade uppgifterna om antalet hemarbetare avse helt naturligt icke samtliga i riket befintliga dyliga arbetare utan endast sådana, som arbetat åt industriföretag, vilka eljest äro till industristatistiken redovisningsskyldiga.

Arbetarnas fördelning efter kön och ålder gruppvis och länsvis belyses av tabb. R och S.

*Tab. R. Arbetarnas fördelning efter kön och ålder inom olika industrigrupper.<sup>1</sup>*

	Män		Kvinnor		Minderåriga	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Malmbrytning och metallindustri .....	134 884	95·4	6 524	4·6	11 829	8·4
Jord- och stenindustri .....	41 733	95·4	1 996	4·6	3 604	8·2
Träindustri .....	62 424	98·8	790	1·2	7 192	11·4
Pappers- och grafisk industri .....	49 032	86·8	7 427	13·2	4 386	7·8
Livsmedelsindustri .....	31 655	70·8	13 386	29·7	2 271	5·0
Textil- och beklädnadsindustri .....	19 449	32·8	39 837	67·2	6 771	11·4
Läder-, hår- och gummirvaruindustri .....	12 702	61·0	8 133	39·0	2 929	14·1
Kemisk-teknisk industri .....	10 617	70·4	4 458	29·6	1 274	8·5
Kraft-, belysnings- och vattenverk .....	8 101	98·8	96	1·2	60	0·7
Summa år 1929	370 597	81·8	82 647	18·2	40 816	8·9
»    » 1928	357 933	81·6	80 599	18·4	39 640	9·0

<sup>1</sup> Siffrorna grunda sig på tab. 3. Orsaken till att arbetarnas fördelning på de särskilda grupperna icke fullt överensstämmer med den här förut å sid. 13 angivna klargöres i anmärkningen vid nyssnämnda tabell.

Tab. S. Industriarbetarna inom olika län med fördelning efter kön och ålder.

Län	Män		Kvinnor		Summa	
	Inalles	Därav under 18 år	Inalles	Därav under 18 år	Absoluta tal	%
Stockholms stad.....	32 144	2 318	13 680	1 204	45 824	10·1
Stockholms län .....	13 400	1 003	2 244	336	15 644	3·5
Uppsala län.....	6 599	452	1 051	108	7 650	1·7
Södermanlands län .....	13 565	1 388	1 965	306	15 530	3·4
Östergötlands län .....	18 046	1 442	6 492	705	24 538	5·4
Jönköpings län .....	15 170	1 354	2 768	400	17 938	4·0
Kronobergs län .....	8 118	930	624	201	8 742	1·9
Kalmar län .....	11 364	1 010	1 332	227	12 696	2·8
Gotlands län .....	1 860	69	130	5	1 990	0·4
Blekinge län .....	8 648	653	1 266	118	9 914	2·2
Kristianstads län .....	8 933	771	1 784	261	10 717	2·4
Malmöhus län.....	33 904	2 668	12 932	1 637	46 836	10·8
Hallands län .....	5 754	511	1 993	311	7 747	1·7
Göteborgs och Bohus län .....	37 292	3 079	12 952	1 942	50 244	11·1
Älvsborgs län .....	19 165	1 506	10 321	1 356	29 486	6·5
Skaraborgs län .....	9 126	625	2 192	221	11 318	2·5
Värmlands län .....	17 055	1 252	1 528	182	18 588	4·1
Örebro län .....	17 771	1 334	2 947	396	20 718	4·6
Västmanlands län .....	14 406	1 581	613	97	15 019	3·3
Kopparbergs län .....	19 142	1 332	857	44	19 999	4·4
Gävleborgs län .....	22 181	1 819	1 979	240	24 160	5·8
Västernorrlands län .....	19 183	1 626	470	18	19 653	4·8
Jämtlands län.....	2 844	174	167	2	3 011	0·7
Västerbottens län .....	6 425	672	245	2	6 670	1·5
Norrbottens län .....	8 502	428	115	—	8 617	1·9
Hela riket år 1929	370 597	29 997	82 647	10 319	458 244	100·0
» » » 1928	357 933	29 206	80 599	10 434	438 532	—

## Drivkraft.

Summariska uppgifter angående styrkan i effektiva hästkrafter hos den använda drivkraften äro att finna i tabb. 1 och 2 med fördelning dels på industrigrupper, dels på län. Detaljerad redovisning åter för de särskilda slagen av nyttjade motorer lämnas i tab. 4. Tab. T å sid. 33 utgör ett sammandrag av däri meddelade uppgifter om de olika slagen av primärmotorer och deras användning.

Samtliga under redogörelseåret använda motorers antal och genomsnittliga hästkrafttal åskådliggörs av nedanstående sammanställning:

	Antal	Styrka i eff. hkr Sammanlagt	I medeltal
Vindhjul .....	27	—	—
Vattenhjul .....	249	4 900	20
Vattenturbiner .....	4 050	1 538 816	380
Ångmaskiner .....	3 457	213 691	62
Ångturbiner .....	508	405 894	799
Oljemotorer.....	802	54 925	68
Gasmotorer .....	67	8 155	122
Elektriska motorer .....	115 325	1 505 161	13

Tab. T. Olika slag av primärmotorer och deras användning.

	Samtliga primär-motorer		D a r a v			
			för omedelbar maskindrift		för drivande av elektricitets-generatorer	
	Sammanlagd styrka i effektiva hästkrafter					
	absoluta tal	%	absoluta tal	%	absoluta tal	%
<b>Motorer drivna med:</b>						
vatten .....	1 543 716	69·4	179 476	11·6	1 364 240	88·4
ånga .....	619 585	27·8	169 534	27·4	450 051	72·6
olja eller gas .....	63 080	2·8	15 377	24·4	47 703	75·6
<b>Summa år 1929</b>	<b>2 226 381</b>	<b>100·0</b>	<b>364 387</b>	<b>16·4</b>	<b>1 861 994</b>	<b>88·6</b>
»     1928	2 135 352	100·0	378 698	17·7	1 756 654	82·3

En översikt, belysande användningen inom olika län av de särskilda slagen av drivkraft, lämnas i nedanstående tab. U.

Tab. U. Inom olika län använd drivkraft.

Län	Vatten-hjul	Vatten-turbiner	Ång-maski-nner	Ång-turbiner	Olje- och gas-motorer	Summa	Elektr. motorer
E f f e k t i v a h ä s t k r a f t e r							
Stockholms stad.....	—	8	8 317	90 728	1 068	<b>100 121</b>	63 573
Stockholms län .....	127	1 745	7 262	5 871	5 056	<b>20 061</b>	74 805
Uppsala län .....	148	138 017	3 814	525	1 385	<b>143 889</b>	28 088
Södermanlands län .....	215	11 381	6 109	2 564	6 442	<b>26 711</b>	39 347
Östergötlands län .....	419	83 534	9 940	17 742	2 917	<b>114 552</b>	103 016
Jönköpings län .....	195	37 416	8 314	6 228	1 910	<b>54 063</b>	33 964
Kronobergs län .....	280	19 525	8 256	5 543	899	<b>34 503</b>	22 405
Kalmar län .....	298	24 485	10 161	7 263	4 794	<b>47 001</b>	26 725
Gotlands län .....	105	88	1 777	10 517	2 780	<b>15 267</b>	7 373
Blekinge län .....	279	16 930	4 059	2 723	5 926	<b>29 917</b>	19 518
Kristianstads län .....	747	9 264	9 491	10 797	810	<b>31 109</b>	23 631
Malmöhus län.....	244	1 205	22 187	42 389	8 317	<b>74 342</b>	99 175
Hallands län .....	190	74 003	2 613	9 345	1 710	<b>87 861</b>	17 560
Göteborgs och Bohus län	145	8 657	10 468	18 595	3 041	<b>40 906</b>	95 367
Alvsborgs län .....	151	251 563	4 641	11 803	1 240	<b>269 398</b>	95 070
Skaraborgs län .....	192	36 424	4 053	3 538	986	<b>45 198</b>	26 989
Värmlands län .....	240	135 485	8 441	5 469	1 658	<b>151 293</b>	84 775
Örebro län .....	339	59 616	6 207	14 944	2 264	<b>83 370</b>	67 810
Västmanlands län .....	153	32 451	7 660	61 518	1 593	<b>103 375</b>	79 461
Kopparbergs län .....	230	165 752	21 368	2 342	1 622	<b>191 314</b>	131 245
Gävleborgs län .....	43	51 178	14 560	26 684	3 520	<b>95 985</b>	120 396
Västernorrlands län .....	85	123 644	18 651	35 352	1 328	<b>179 060</b>	122 345
Jämtlands län .....	—	66 754	2 205	10	724	<b>69 693</b>	11 980
Västerbottens län .....	—	76 581	7 070	5 213	346	<b>89 210</b>	51 021
Norrbottens län .....	75	113 110	6 067	8 191	744	<b>128 187</b>	59 522
<b>Hela riket år 1929</b>	<b>4 900</b>	<b>1 538 816</b>	<b>213 691</b>	<b>405 894</b>	<b>63 080</b>	<b>2 226 381</b>	<b>1 505 161</b>
»     1928	5 226	1 469 207	217 154	382 185	61 580	2 135 352	1 407 048

## Bränsle.

Industriens förbrukning av bränsle, använt såsom råmaterial för bränsleförädling, i egenskap av reduktionsmedel, för drift av maskiner samt för uppvärmnings- och belysningsändamål, åskådliggöres av följande tab. V,

*Tab. V. Bränsleförbrukning inom olika industrigrupper.*

Industrigrupper	Stenkol och kol- briketter	Koks	Torv- bränsle	Träkol	Ved i större stycken	Annat trä- bränsle	Flyt- tande bränsle	Summa bränsle med reduk- tion till stenkol <sup>1</sup>
	ton	ton	ton	hl	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ton	ton
1. Malmbrytning o. metallindustri .....	485 366	289 689	4 263	20 549 317	215 183	564 541	14 712	1 256 847
Därav: verk för framställning av järn och stål .....	285 456	173 199	326	18 994 623	52 822	437 081	1 101	844 781
järn- och stålmanufaktur	41 230	23 458	1 524	273 103	69 802	58 750	3 282	94 094
mekaniska verkstäder ...	84 232	48 638	1 775	745 759	35 950	24 343	5 833	166 454
2. Jord- och stenindustri	576 220	34 470	19 207	16 044	281 173	165 083	2 062	689 796
Därav: kalk- och kritbruk.....	48 994	16 310	93	3 586	49 878	5 207	40	75 289
cementfabriker .....	160 526	9 929	629	—	25	—	580	172 169
tegelbruk .....	157 638	5 476	720	6 320	72 544	94 986	203	186 001
glasindustri .....	39 608	424	6 180	1 304	119 399	54 816	758	70 120
3. Träindustri .....	3 410	1 190	5	1 178	56 284	2 659 369	767	281 375
4. Pappers- o. grafisk industri .....	758 321	6 775	8 425	2 638	338 319	5 348 262	137	1 362 245
Därav: pappersmassefabriker ...	337 307	129	247	2 492	195 643	4 644 147	40	835 344
pappersbruk och papp-fabriker .....	417 426	382	8 131	100	136 244	703 378	—	515 394
5. Livsmedelsindustri .....	331 443	22 061	2 157	5 026	375 007	169 792	4 615	443 654
Därav: bagerier .....	17 627	4 430	—	—	111 772	2 987	2 412	45 317
pressjästfabriker o. bränn-vinsbrännerier.....	31 855	2	1 275	—	19 473	98 699	11	45 692
sockerindustri .....	144 916	9 157	—	1 443	—	6 600	83	155 344
bryggerier och mälterier	46 815	2 161	95	3 541	62 085	25 986	593	63 264
6. Textil- o. beklädnads-industri .....	143 404	6 606	442	459	22 834	68 051	495	162 023
7. Läder-, hår- och gummi-varuindustri .....	44 089	2 536	18	3	8 392	12 381	23	49 462
8. Kemisk-teknisk industri	93 589	6 734	537	178 840	45 776	354 001	2 574	151 140
9. Kraft-, belysnings- och vattenverk .....	643 359	64 886	70	650	1 142	18 730	5 027	721 894
Därav: elektricitetsverk .....	172 401	1 248	70	650	471	18 515	2 259	179 191
gasverk .....	468 221	63 398	—	—	—	—	207	535 110
Samtliga grupper år 1929	3 079 201	484 947	85 124	20 754 155	1 344 110	9 860 210	30 412	5 117 986
>     >     > 1928	2 645 772	371 670	38 152	17 740 430	1 302 807	8 145 659	23 320	4 428 878

<sup>1</sup> De använda reduktionstalen är följande: koks 1·05; torv 0·5; träkol 0·017; ved 0·17; annat träbränsle 0·1; flytande bränsle 1·55.

vilken jämväl i huvudsak omfattar de i bergverksberättelsen för år 1929 redan tidigare meddelade bränsleuppgifterna.

Beträffande de i tabellen meddelade sifferuppgifternas grad av fullständighet bör bemärkas, att å de av statistiska centralbyrån insamlade mejeristatistiska uppgifterna redovisning av bränsleförbrukning alltjämt förekommer endast i fråga om andelsmejerier. Vidare må påpekas, att redovisningen särskilt beträffande annat träbränsle än ved icke kan göra anspråk på att vara fullständig, i det fabriker, som använda vid fabrikationen uppkommande träavfall, i stor utsträckning icke kunnat lämna uppgift om förbrukningens kvantitet. I den mån ifrågavarande träbränsle redovisats, består detsamma huvudsakligen av ribb och trätugg, och vid dess i tab. V verkställda reduktion till stenkols bränslevärde har därför ett reduktionstal använts, vilket ligger mitt emellan de brukliga talen för nämnda två slag av träbränslen.

Förutom de i tabellen upptagna bränsleslagen ha även redovisats en del andra, varav må nämnas 279 891 ton alunskiffer och c:a 150 milj. m<sup>3</sup> masugnsgas, vilka till största delen redovisas jämväl i bergverksberättelsen, samt dessutom 77 milj. m<sup>3</sup> koksugnsgas och 8 milj. m<sup>3</sup> lysgas.

## Industriens lokala fördelning.

Rörande industriens fördelning på olika landsdelar innehåller tab. 2 vissa summariska uppgifter, i det för industriens särskilda huvudgrupper antalet arbetsställen och arbetare jämte de för omedelbar drift använda motorernas hästkraftstyrka där meddelas med uppdelning på olika län samt på städer och landsbygd. I den föregående redogörelsen för olika industrigrupper förekomma ävenledes uppgifter rörande de viktigaste produktionsgrenarnas länsfördelning. För ytterligare belysning av industriens lokalisering och skilda orters mer eller mindre utpräglade industrialisering hava i tab. X uppgifter rörande nyssberörda förhållanden jämte förvaltningspersonalens antal sammanställda för varje stad och köping med ett redovisat antal industriarbetare av minst 200, varjämte arbetareantalet ställts i relation till resp. orters på grundval av statistiska centralbyråns uppgifter uträknade medelfolkmängd för redogörelseåret.

Tab. X. Antal arbetsställen, förvaltnings- och arbetarepersonal samt använd drivkraft i städer och köpingar med minst 200 industriarbetare.

Städer och köpingar	Medel-folkmängd	Antal arbetsställen	Förvaltnings-personal	Antal arbetare		Använt drivkraft, <sup>1</sup> Hkr
				totalt	på 1 000 inv.	
Stockholm .....	480 139	1 292	8 057	45 824	95	69 956
Södertälje .....	14 580	37	304	1 970	135	5 082
Sundbyberg .....	7 337	28	327	1 810	247	5 451
Lidingö .....	11 148	20	288	768	69	1 775
Norrköping .....	4 973	22	47	301	61	737
Nynäshamn .....	3 859	12	105	940	244	1 642
Uppsala .....	30 250	110	525	2 889	96	6 358
Enköping .....	5 911	23	69	592	100	1 450
Tierp .....	1 413	15	24	207	146	511
Nyköping .....	12 133	51	234	1 920	158	4 300
Katrineholm .....	7 733	32	160	1 133	147	2 995
Eskilstuna .....	31 893	169	875	7 240	227	16 065
Linköping .....	29 179	93	367	2 523	86	5 740
Norrköping .....	61 202	193	1 131	10 042	164	52 023
Motala .....	5 757	27	58	392	68	613
Mjölby .....	5 955	33	62	557	94	1 348
Valdemarsvik .....	2 523	10	40	418	166	1 678
Jönköping .....	30 384	107	467	4 327	142	10 377
Huskvarna .....	8 169	16	255	2 014	247	3 435
Nässjö .....	9 038	44	126	965	107	1 767
Värnamo .....	3 973	33	34	484	122	1 073
Vetlanda .....	3 459	33	48	468	135	959
Eksjö .....	6 551	22	40	246	38	679
Tranås .....	6 330	52	104	972	154	1 274
Växjö .....	9 632	34	58	355	37	602
Älmhult .....	2 797	12	19	317	113	570
Ljungby .....	2 969	22	21	294	99	1 202
Kalmar .....	19 224	55	254	1 672	87	5 886
Oskarshamn .....	8 723	40	150	1 256	144	3 889
Västervik .....	12 617	40	140	1 369	109	4 163
Vimmerby .....	3 319	18	25	220	66	364
Hultsfred .....	1 877	15	16	212	113	409
Nybro .....	3 619	22	61	536	148	859
Visby .....	10 475	32	77	493	47	2 497
Karlskrona .....	26 492	54	416	2 378	90	5 166
Ronneby .....	5 842	14	64	892	153	1 236
Karlshamn .....	7 601	29	95	946	124	3 401
Sölvesborg .....	4 055	18	49	421	104	1 066
Kristianstad .....	13 221	44	166	1 484	112	3 324
Simrishamn .....	2 493	9	39	272	109	933
Ängelholm .....	5 270	17	50	578	110	2 089
Hässleholm .....	3 279	18	55	264	81	538
Malmö .....	119 157	417	2 686	18 465	155	34 922
Lund .....	24 180	83	255	1 763	73	3 440
Landskrona .....	18 487	57	342	2 746	149	9 560
Hälsingborg .....	54 728	157	1 111	7 640	140	17 153
Eslöv .....	6 190	37	106	727	117	1 460
Ystad .....	11 512	52	119	675	59	1 693
Trälleborg .....	12 879	45	296	1 566	122	4 802
Svedala .....	1 905	9	82	799	419	2 060
Halmstad .....	23 507	80	371	2 974	127	7 960
Falkenberg .....	5 493	27	73	507	92	2 178
Varberg .....	8 397	31	107	910	108	2 014

<sup>1</sup> För omedelbar maskindrift, ej för generatordrift.

Städer och köpingar	Medel- folk- mängd	Antal arbets- ställen	Förvalt- nings- personal	Antal arbetare		Använd drivkraft <sup>1</sup> Hkr
				totalt	på 1 000 inv.	
Göteborg.....	238 771	605	4 297	31 673	133	62 591
Mölndal .....	17 321	26	237	3 028	175	17 975
Kungälv .....	2 235	10	47	472	211	476
Lysekil .....	4 096	38	110	935	228	1 223
Uddevalla .....	14 615	43	221	2 080	142	2 688
Vänersborg.....	8 763	24	85	1 331	152	2 359
Trollhättan.....	15 636	37	394	2 444	156	14 444
Alingsås .....	8 627	33	142	1 366	158	2 019
Borås .....	36 430	148	807	8 195	225	13 535
Ulricehamn.....	4 004	29	58	486	121	349
Åmål .....	6 627	26	116	804	121	1 814
Bengtsfors .....	2 021	10	21	235	116	1 284
Mariestad .....	6 162	21	48	653	106	4 862
Lidköping .....	8 984	36	179	1 936	215	4 915
Skara....	6 682	19	43	256	38	469
Skövde .....	10 473	28	89	623	59	1 342
Tidaholm .....	4 703	11	116	1 706	363	2 211
Falköping .....	6 968	38	83	613	88	829
Karlstad .....	20 487	94	494	2 473	121	5 618
Kristinehamn.....	12 459	42	204	1 194	96	2 904
Arvika.....	8 005	25	144	1 235	154	2 312
Säffle .....	3 171	20	53	449	142	1 004
Örebro.....	37 374	152	678	4 568	122	4 029
Lindesberg.....	3 186	21	36	331	104	514
Hallsberg .....	2 816	17	35	289	103	815
Kopparberg .....	1 944	9	16	284	146	1 561
Västerås .....	29 750	67	1 283	4 233	142	30 563
Sala .....	7 936	30	85	619	78	2 294
Köping .....	6 343	28	95	616	97	1 691
Arboga .....	4 829	27	65	464	96	1 213
Kungsör .....	2 053	18	58	631	307	904
Falun .....	13 412	39	106	843	63	3 176
Säter .....	2 155	11	17	218	99	668
Hedemora .....	3 612	15	50	363	100	1 117
Avesta.....	4 932	10	80	945	192	15 156
Ludvika .....	4 825	13	244	948	196	1 330
Borlänge.....	2 404	20	43	303	126	453
Smedjebacken .....	2 509	7	31	523	208	3 245
Morastrand .....	1 522	7	21	247	162	628
Gävle .....	39 284	142	580	5 374	137	19 313
Söderhamn.....	11 743	32	135	1 740	148	9 473
Hudiksvall.....	7 523	25	60	583	77	1 355
Sandviken .....	11 838	14	258	4 147	350	29 664
Björkhamre .....	2 864	11	27	319	111	737
Härnösand .....	11 747	27	88	675	57	1 128
Sundsvall .....	17 947	59	152	789	44	1 592
Örnsköldsvik .....	4 968	32	53	342	69	6 409
Östersund .....	14 457	36	100	573	40	1 286
Umeå .....	10 776	43	85	752	70	15 516
Skellefteå .....	4 437	19	38	286	64	373
Luleå .....	11 225	27	73	681	61	8 833
Boden .....	6 478	25	33	268	41	839

<sup>1</sup> För omedelbar maskindrift, ej för generatordrift.

## RÉSUMÉ.

Le présent rapport sur l'industrie de la Suède, en 1929, fait voir qu'il y avait dans le royaume 14 272 établissements industriels, occupant 503 006 personnes, dont 49 762 représentaient le personnel administratif et 453 244 étaient des ouvriers. La force motrice utilisée par ces établissements était de 1 869 548 chevaux effectifs.

En général ne sont compris dans ce rapport que les établissements qui occupent un personnel d'ouvriers d'au moins 10 personnes ou dont la valeur des produits s'élève à 15 000 couronnes au moins.

D'après les différentes catégories principales, les établissements industriels, leur personnel et la force motrice directement employée pour leur exploitation se répartissaient ainsi qu'il suit:

Catégories industrielles	Nombre d'établissements	Nombre de personnel administratif	Nombre d'ouvriers	Force motrice directement employée: Chevaux	Valeur de vente des produits: Mille couronnes
Extraction de minéraux et industrie métallifère .....	2 674	19 094	141 838	573 684	1 399 037
Industrie de la terre et de la pierre .....	1 249	2 463	43 840	94 100	183 310
Industrie du bois .....	2 625	3 576	63 218	227 016	467 728
Industrie du papier et industrie graphique .....	1 078	5 987	57 030	593 305	764 332
Industrie des denrées alimentaires .....	4 254	6 002	45 088	185 775	1 210 097
Industrie textile et des vêtements .....	724	5 365	59 395	96 531	491 987
Industrie du cuir, des poils et du caoutchouc .....	493	2 278	20 775	27 514	212 627
Industrie chimique .....	378	2 510	15 183	43 795	241 054
Usines d'électricité, à gaz et à eau .....	797	2 487	6 877	27 828	173 091
<b>Totaux 1929</b>	<b>14 272</b>	<b>49 762</b>	<b>453 244</b>	<b>1 869 548</b>	<b>5 143 263</b>
" 1928	14 031	47 430	438 532	1 785 746	4 713 735

Pour chacune des 9 catégories industrielles on trouve dans les tableaux certaines subdivisions dont les noms sont indiqués page 41. En considérant le nombre des ouvriers, les plus importantes de ces subdivisions sont les suivantes:

	Nombre d'établissements	Nombre d'ouvriers	Valeur de vente des produits: Mille couronnes
Ateliers mécaniques .....	1 333	55 458	535 881
Scieries et ateliers de rabotage .....	1 412	43 873	347 832
Usines pour la production du fer et de l'acier .....	74	21 070	197 473
Usines de pâte de bois .....	109	19 947	343 058
Manufacture de fer et d'acier .....	536	17 954	134 461
Usines de papier et fabriques de carton .....	77	17 619	223 101
Filatures et tisseranderies de coton .....	80	16 292	115 924
Ateliers de menuiserie et d'ébénisterie .....	1 007	15 872	91 093
Ateliers de couture .....	207	13 987	136 481
Carrières et ateliers pour dégrossir et casser la pierre .....	343	13 770	30 736
Chantiers ( <i>voir page 41</i> ) .....	118	13 489	98 029
Filatures et tisseranderies de laine .....	112	12 198	109 101
Imprimeries .....	579	11 460	130 940
Fabriques de chaussures .....	220	10 594	86 008
Mines de fer et usines d'enrichissement .....	83	9 575	118 817
Briqueteries .....	246	8 368	36 086

Des *ouvriers* 370 597 étaient du sexe masculin, dont 29 997 au-dessous de 18 ans, et 82 647 du sexe féminin, dont 10 319 au-dessous de 18 ans.

Classés d'après les *propriétaires*, les établissements industriels se répartissaient ainsi:

Établissements appartenant à	Nombre d'établissements	Nombre d'ouvriers
Particuliers .....	5 735	49 691
dont femmes .....	3 133	3 017
Sociétés anonymes .....	5 388	361 362
Autres sociétés, œuvres, etc. ....	1 568	19 684
Associations économiques .....	1 183	7 403
Communes .....	296	5 867
L'Etat .....	102	9 237
Totaux	14 272	453 244

Le nombre des *moteurs* primaires employés dans les établissements industriels, traités dans ce rapport, était de 9 133 et leur force totale de 2 226 381 chevaux effectifs. Le tableau suivant indique la répartition du nombre et de la force de ces moteurs par différentes catégories:

	Nombre	Chevaux
Roues hydrauliques .....	249	4 900
Turbines hydrauliques .....	4 050	1 538 816
Machines à vapeur .....	3 457	213 691
Turbines à vapeur .....	508	405 894
Moteurs à huile .....	802	54 925
Moteurs à gaz .....	67	8 155
Totaux	9 133	2 226 381

De la force motrice ainsi déclarée 1 861 994 chevaux, dont 1 364 240 chevaux reviennent aux moteurs à eau, étaient employés pour alimenter des générateurs élec-

triques. Le nombre des moteurs électriques employés dans l'industrie était de 115 325 avec une force totale de 1 505 161 chevaux.

La consommation déclarée de *combustibles* pour toutes les espèces de besoins industriels se répartissait ainsi:

Catégories industrielles	Houille et coke	Tourbe	Charbon de bois	Bois à brûler	Combu- stibles liquides	Totaux des com- bustibles
	t		hl	m <sup>3</sup>		t
Extraction de minéraux et industrie métallifère .....	775 055	4 263	20 549 317	779 724	14 712	1 256 847
Industrie de la terre et de la pierre ...	610 690	19 207	16 044	446 256	2 062	689 796
Industrie du bois .....	4 600	5	1 178	2 715 653	767	281 375
Industrie du papier et industrie graphique .....	765 096	8 425	2 638	5 686 581	137	1 362 245
Industrie des denrées alimentaires.....	353 504	2 157	5 026	544 799	4 615	443 654
Industrie textile et des vêtements .....	150 010	442	459	90 885	495	162 023
Industrie du cuir, des poils et du caoutchouc .....	46 625	18	3	20 773	23	49 462
Industrie chimique.....	100 323	537	178 840	399 777	2 574	151 140
Usines d'électricité, à gaz et à eau ...	708 245	70	650	19 872	5 027	721 394
Totaux 1929	3 514 148	35 124	20 754 155	10 704 320	30 412	5 117 936
" 1928	3 017 442	38 152	17 740 430	9 448 466	23 320	4 428 878

Les chiffres de la dernière colonne représentent les totaux des différentes espèces de combustibles évalués à tonnes de houille. Il en résulte que la consommation totale de combustibles dans l'industrie en 1929 s'élevait à 5 117 936 tonnes de houille.

## Industri- och yrkesgruppering,

som Kommerskollegium beslutat tills vidare använda.

*Classification des industries et des métiers déterminée pour usage par  
Kommerskollegium.*

(Grupper, vilka icke beröras i denna berättelse, ärö satta inom klammer. *Catégories non traitées dans ce rapport sont en parenthèses.*)

- 1. Malmbrytning och metallindustri.** *Extraction de minerais et industrie métallifère.*
  - a. Järnmalmsgruvor och -anrikningsverk. *Mines de fer et usines d'enrichissement des minerais de fer.*
  - b. Andra malmgruvor och anrikningsverk. *Autres mines et usines d'enrichissement.*
  - c. Verk för framställning av järn och stål. *Usines pour la production du fer et de l'acier.*
  - d. Verk för framställning av andra metaller. *Usines pour la production d'autres métaux.*
  - e. Järn- och stålmanufaktur. *Manufacture de fer et d'acier.*
  - f. Mekaniska verkstäder. *Ateliers mécaniques.*
  - g. Skeppsvarv. *Chantiers de construction navale (jfr 3 h nedan; cf. 3 h ci-dessous).*
  - h. Fabriker för elektriska maskiner. *Fabriques de machines électriques.*
  - i. Fabriker för elektriska apparater och ledningar. *Fabriques d'appareils électriques.*
  - j. Instrument- och urfabriker. *Fabriques d'instruments et d'horlogerie.*
  - k. Metallmanufaktur. *Manufacture d'autres métaux communs que de fer.*
  - l. Guld- och silvervarufabriker. *Ateliers d'orfèveries.*
  - m. Annan järn- och metallindustri. *Autres industries métallifères.*
- 2. Jord- och stenindustri.** *Industrie de la terre et de la pierre.*
  - a. Kolgruvor. *Mines de houille.*
  - b. Torvindustri. *Industrie de la tourbe.*
  - c. Brytning jämte grovhuggning och krossning av sten. *Carrières et ateliers pour dégrossir et casser la pierre.*
  - d. Finare stenförädlingsindustri. *Ateliers pour tailler et polir la pierre.*
  - e. Kalk- och kritbruk. *Chaufours et fabriques de craie.*
  - f. Cementfabriker. *Fabriques de ciment.*
- g. Stengods- och lergodsfabriker. *Fabriques de poteries du grès.*
- h. Tegelbruk. *Briqueteries.*
- i. Porslins- och kakelfabriker. *Fabriques de porcelaine et de carreaux de brique glacée.*
- k. Glasindustri. *Verreries.*
- l. Annan jord- och stenindustri. *Autres industries de la terre et de la pierre.*
- 3. [Skogshantering och] Träindustri.** *Industrie [forestière et] du bois.*
  - [a. Skogsodling. *Sylviculture.]*
  - [b. Skogsavverkning och skrädningsvirke. *Coupe de bois.]*
  - [c. Flottnings. *Flottage.]*
  - [d. Milkölning. *Carbonisation en meule.]*
  - e. Sågverk och hyvlerier. *Scieries et ateliers de rabotage.*
  - [f. Vedsägerier. *Scieries de bois de chauffage.]*
  - g. Låd- och fanerfabriker. *Fabriques de caisses et de feuilles de placage.*
  - h. Pråmvarv och båtbyggerier. *Chantiers pour la construction de chalands et de bateaux (i denna berättelse förda under 1 g; dans ce rapport compris sous 1 g).*
  - i. Snickeri- och möbelfabriker. *Ateliers de menuiserie et d'ébénisterie.*
  - k. Annan trävarufabrikation. *Autres industries du bois.*
- 4. Pappers- och grafisk industri.** *Industrie du papier et industrie graphique.*
  - a. Pappersmassefabriker. *Usines de pâte de bois.*
  - b. Pappersbruk och pappfabriker. *Usines de papier et fabriques de carton.*
  - c. Kartongvarufabriker och annan pappersindustri. *Fabriques d'objets en carton et autres industries du papier.*
  - d. Tapetfabriker. *Fabriques de papier de tenture.*
  - e. Grafiska anstalter. *Établissements graphiques.*
  - f. Boktryckerier. *Imprimeries.*

- 5. [Åkerbruk och boskapsskötsel samt] Livsmedelsindustri. [Agriculture, élevage de bétail et] Industrie des denrées alimentaires.**
- [a. Jordbruk. Agriculture.]
  - [b. Fiske. Pêche.]
  - c. Kvarnrörelser. Industrie meunière.
  - d. Stärkelsefabriker. Fabriques de féculle.
  - e. Pressjästfabriker. Fabriques de levure pressée.
  - f. Bagerier. Boulangeries.
  - g. Råsockerbruk. Fabriques de sucre brut.
  - h. Sockerraffinaderier. Raffineries de sucre.
  - i. Choklad- och karamellfabriker. Fabriques de chocolat et de bonbons.
  - k. Brännvinsbrännerier. Fabriques d'eau de vie brute.
  - l. Destilleringsverk. Distilleries.
  - m. Bryggerier och mälterier. Brasseries et malteries.
  - n. Fabriker för andra dryckesvaror. Fabriques d'autres boissons.
  - o. Tobaksfabriker. Manufactures de tabac.
  - p. Mejerier. Laiteries.
  - q. Margarin- och flottfabriker samt talgraffinaderier. Fabriques de margarine et de graisses ainsi que raffineries de suif.
  - r. Slakterier och charkuterier. Boucheries et charcuteries.
  - s. Fiskberedningsanstalter och konserverfabriker. Etablissements pour la préparation de poissons et fabriques de conserves.
  - t. Annan livsmedelsindustri. Autres industries des denrées alimentaires.
- 6. Textil- och beklädnadsindustri. Industrie textile et des vêtements.**
- a. Bomullsspinnerier och -väverier. Filatures et tisseranderies de coton.
  - b. Lin-, hamp- och jutespinnerier och -väverier. Filatures et tisseranderies de lin, de chanvre et de jute.
  - c. Ullspinnerier och ylleväverier. Filatures et tisseranderies de laine.
  - d. Trikåfabriker. Fabriques de tricots.
  - e. Band- och gardinfabriker samt snörmakreri. Fabriques de rubans, de rideaux et de passementeries.
  - f. Repslagerier och bindgarnsfabriker. Cordières et ficelleries.
  - g. Sömnadsfabriker. Fabriques d'articles de couture.
  - h. Hatt- och mössfabriker. Chapelleries et casqueteries.
- i. Färgerier, blekerier och impregnéringsfabriker. Teintureries, fabriques de blanchiment et d'imprégnation.**
- k. Annan hithörande industri. Autres industries appartenant à cette catégorie.**
- 7. Läder-, hår- och gummivaruindustri. Industrie du cuir, des poils et du caoutchouc.**
- a. Garverier. Tanneries.
  - b. Päls- och skinnvarufabriker. Fabriques de fourrures et d'articles de peau et de cuir.
  - c. Skofabriker. Fabriques de chaussures.
  - d. Gummivaruindustri. Industrie d'articles en caoutchouc.
  - e. Annan hithörande industri. Autres industries appartenant à cette catégorie.
- 8. Kemisk-teknisk industri. Industrie chimique.**
- a. Färg- och fernissfabriker. Fabriques de couleurs et de vernis.
  - b. Olje-, tvål-, ljus- och parfymfabriker. Fabriques d'huile, de savon, de bougies et de parfum.
  - c. Konstgödningfabriker. Fabriques d'engrais chimiques.
  - d. Kolnings- och trädestillationsverk. Fabriques pour la carbonisation et la distillation du bois.
  - e. Krutbruk och andra sprängämnesfabriker. Poudreries et fabriques d'autres matières explosives.
  - f. Tändsticksfabriker. Fabriques d'allumettes.
  - g. Annan kemisk-teknisk industri. Autres industries chimiques.
- 9. Byggnadsverksamhet. Industrie de construction.]**
- 10. i denna berättelse 9. Kraft-, belysnings- och vattenverk [m. m.]. Usines d'électricité, à gaz, à eau [etc.].**
- a. Elektricitetsverk. Usines d'électricité.
  - b. Gasverk. Usines à gaz.
  - c. Vattenledningsverk. Usines à eau.
  - d. Renhållningsverk. Services du balayage et des vidanges.]
- [11. Handel och varulager. Commerce et magasinage.]**
- [12. Land- och sjötransport. Transport de terre et de mer.]**
- [13. Hotell- och restaurangrörelser. Industrie d'hôtel et de restaurant.]**
- [14. Annan yrkesrörelse. Autres professions.]**

## TABELLER

**Tab. 1. Summarisk översikt av antalet arbetsställen, personal och drivkraft samt tillverkningarnas värde för olika industrier år 1929.**

Anm. Siffrorna utom parentes i kol. 2 utmärka antalet arbetsställen, vilkas *huvudsakliga* tillverkning faller inom angivna industrigrupper, och är härvid varje arbetsställe som regel upptaget endast å ett ställe. Till nämnda antal hänföra sig uppgifterna i kol. 3—7 angående personal, drivkraft och produktvärde. De med mindre stil inom parentes angivna siffrorna i kol. 2 utmärka antalet redovisade arbetsställen, där över huvud tillverkning, hänförlig till resp. grupp, förekommit. Förkortningen s. n. = särskilt nämnd(a).

Industrigrupper	Antal arbetsställen	Personal		Drivkraft i eff. hkr	Salutillverkningarnas värde Kronor <sup>1</sup>
		Förvaltnings-	Arbetar-		
<b>1. Malmbrytning och metallindustri</b>	<b>2 674</b>	<b>19 094</b>	<b>141 838</b>	<b>573 684</b>	<b>209 114</b>
Järnmalmsgruvor, -anriknings- och briketteringsverk	83	513	9 575	86 425	118 817 408
Därav: Gruvor	(63)	.	8 522	71 061	106 946 336
Anrikningsverk	(33)	.	771	11 628	7 169 665
Briketterings- (och sintrings-)verk	(30)	.	282	3 736	4 701 407
Andra malmgruvor och anrikningsverk	25	83	1 332	10 604	10 206 642
Därav: Gruvor	(24)	.	1 067	5 456	2 895 407
Anrikningsverk	(18)	.	210	5 135	6 507 982
Rosthyttor (för zinkmalm)	(1)	.	55	13	803 253
Verk för framställning av järn och stål <sup>2</sup>	74	1 765	21 070	200 517	187 473 042
Verk för framställning av andra metaller	4	46	614	3 640	13 918 434
Järn- och stålmanufaktur	536	1 582	17 954	45 701	134 461 273
Därav: Bleckvarufabriker o. plåtslagerier	(226)	188	350	3 783	2 060
Järn- och stålvarufabriker, ej s. n.	348	1 232	14 171	41 971	13 565
Mekaniska verkstäder	1 333	9 198	55 458	127 868	25 529
Därav: Vagn- och karosserifabriker	(222)	76	752	2 831	10
Rörledningsverkstäder	(293)	220	715	4 894	687
Mekaniska verkstäder, ej s. n.	1 037	7 729	47 738	119 863	25 519
Skeppsvär och båtbyggerier	(178)	118	1 523	13 489	1 581
Fabriker för elektriska maskiner	(58)	34	1 447	4 703	25 575
Fabriker för elektriska apparater o. ledningar	75	1 469	6 309	10 463	575
Därav: Fabr. för elektr. kablar o. ledningar <sup>3</sup>	7	155	832	4 079	360
Glödlampfabriker	6	97	303	261	4 075 746
Fabr. för elektr. apparater, ej s. n. <sup>4</sup>	(117)	62	1 217	5 174	215
Instrument- och urfabriker	73	220	1 687	1 486	6
Därav: Musikinstrumentfabriker	44	62	665	469	6
Instrumentfabriker, ej s. n.	(40)	28	157	985	1 013
Urfabriker	1	1	17	4	—
Metallmanufaktur	247	930	7 661	22 757	7 689
Därav: Hagel- och kulfabriker	(4)	2	5	58	26
Kapsylfabriker	4	14	123	263	—
Konstgjuterier	3	9	67	43	405 574
Koppar- och mässingsverk <sup>5</sup>	(22)	4	261	1 523	14 372
Lamp- och fotogenköksfabriker	(88)	20	249	1 890	2 394
Stämpelfabriker	(15)	5	8	26	8
Metallvarufabriker, ej s. n.	209	384	3 974	5 651	1 929
Guld- och silvervarufabriker <sup>6</sup>	(58)	40	265	1 505	1 821
Annan järn- och metallindustri	32	55	501	684	—
Därav: Galvaniserings-, förnicklings- och etningsfabriker	(89)	28	41	472	547
Metallraffinaderier m. m.	(11)	4	14	29	117

<sup>1</sup> Som salutillverkning har räknats även sådan tillverkning, som vid ett verk framställdts för leverans till annat verk, tillhörande samma ägare, även som förädling av främmande vara mot lön. <sup>2</sup> Även stångjärnssmedjor och valsverk. <sup>3</sup> I 1928 års berättelse blevo 2 hithörande fabriker felaktigt räknade såsom fabriker för elektr. apparater, ej s. n. För dessa 2 fabriker redovisades förvaltningspersonal med 23 personer, 251 arbetare, 795 hkr för omedelbar drift samt ett salutillverkningarnas värde på 5 300 100 kr. <sup>4</sup> Fabriker för tillverkning av telefon- och telegrafapparater, ackumulatorer, element, kolektroder m. m. <sup>5</sup> Fabriker för tillverkning av plåt, rör, tråd o. d. <sup>6</sup> Även nysilverfabriker.

Industrigrupper	Antal arbetsställen	Personal		Drivkraft i eff. hkr		Salutillverkningarnas värde Kronor
		Förvaltnings-	Arbetar-	För omedelbar drift	Förelektr. generatordrift	
<b>2. Jord- och stenindustri</b>	<b>1 249</b>	<b>2 463</b>	<b>48 840</b>	<b>94 100</b>	<b>12 889</b>	<b>188 310 542</b>
Kolgruvor .....	6	92	1 957	4 788	190	5 420 454
Torvindustri .....	136	141	3 133	6 747	880	3 796 729
Därav: Torvfabriker .....	(43)	32	1 094	2 945	800	781 691
Torvströfabriker .....	104	112	2 039	3 802	80	3 015 038
Brytning jämte grovhuggning och krossning av sten .....	343	361	13 770	10 997	398	30 735 789
Därav: Fältspats- och kvartsbrott .....	46	20	412	836	—	1 089 805
Andra stenbrott och stenhuggerier .....	297	341	13 358	10 161	398	29 645 984
Finare stenförädlingsindustri .....	(178)	146	199	2 193	4 997	500
Kalk- och kritbruk .....	91	203	2 621	4 691	140	13 069 583
Därav: Kalkbrännerier .....	(87)	86	190	2 488	4 290	11 760 034
Kalkmjölsfabriker .....	1	—	5	27	—	18 500
Kritbruk och kiselgurfabriker .....	4	13	128	374	—	1 296 049
Cementfabriker .....	9	132	1 402	17 708	5 890	21 920 023
Stengods- och lergodsfabriker .....	(25)	17	15	184	282	612 380
Tegelbruk .....	246	568	8 368	31 431	3 062	38 085 908
Porslins- och kakelfabriker .....	13	152	2 437	2 957	400	10 819 866
Därav: Porslins- och fajansfabriker .....	(8)	6	102	2 019	2 006	8 367 975
Kakelfabriker .....	(8)	7	50	418	951	2 451 891
Glasindustri .....	95	312	5 937	3 884	1 344	25 386 875
Därav: Glasbruk .....	47	245	5 446	3 500	1 334	21 775 196
Glasvarufabriker <sup>2</sup> .....	(57)	48	67	491	384	3 591 679
Annan jord- och stenindustri .....	147	288	1 828	5 698	35	23 479 273
Därav: Cement- och asfaltgjuterier samt fabriker för konstgjord sten .....	(128)	112	144	1 239	1 992	—
Murbruksfabriker .....	(22)	19	76	255	1 461	5 310 479
Smärgel- och slipskivfabriker .....	(10)	6	55	152	421	2 419 738
Jord- och stenindustri, ej s. n. ....	10	13	182	1 824	15	3 841 411
<b>3. Träindustri</b>	<b>2 625</b>	<b>3 576</b>	<b>63 218</b>	<b>227 016</b>	<b>35 191</b>	<b>467 727 549</b>
Sågverk och hyvlerier .....	(1620)	1 412	2 215	43 873	184 530	347 881 889
Låd- och fanerfabriker .....	50	87	1 157	4 290	290	10 359 627
Därav: Lådfabriker <sup>3</sup> .....	(75)	37	26	447	1 740	3 076 115
Fanerfabriker .....	(24)	13	61	710	2 550	7 283 512
Snickeri- och möbelfabriker .....	(1179)	1 007	1 065	15 872	33 061	91 093 280
Annan trävarufabrikation .....	158	209	2 316	5 135	151	18 442 803
Därav: Korgfabriker .....	(17)	15	7	160	24	736 313
Korkfabriker .....	16	37	430	200	—	3 981 211
Lastfabriker .....	(9)	4	22	104	388	819 821
Ramlistfabriker .....	(18)	12	43	232	297	1 620 371
Träimpregneringsverk .....	3	10	31	155	3	2 659 323
Träskofabriker .....	(49)	45	20	337	892	1 983 268
Träullfabriker .....	(31)	11	7	153	1 015	921 178
Tunnbindarier och drittelfabriker .....	(38)	27	17	349	889	2 150 809
Trävarufabrikation, ej s. n. ....	23	46	520	1 275	—	3 570 509
<b>4. Pappers- och grafisk industri</b>	<b>1 078</b>	<b>5 987</b>	<b>57 030</b>	<b>593 805</b>	<b>275 547</b>	<b>764 332 358</b>
Pappersmassefabriker .....	109	1 073	19 947	297 220	154 726	343 057 886
Därav: Cellulosafabriker .....	(93)	65	917	17 026	175 772	118 393
Träsliperier .....	(79)	44	156	2 921	121 448	36 333
Pappersbruk och pappfabriker .....	77	1 240	17 619	276 879	120 771	223 100 717
Därav: Egentliga pappersbruk o. pappfabr. ....	(81)	76	1 220	17 494	276 618	120 771
Fibertfabriker .....	1	20	125	261	—	1 781 000

<sup>1</sup> Omfattar även gat- och kantstenshuggning. <sup>2</sup> Fabriker, som bearbeta annorstädes framställt glas (glassliparier, spegelfabriker m. fl.). <sup>3</sup> Lådämningsfabriker är fördelade under gruppen sågverk och hyvlerier.

Industrigrupper	Antal arbetsställen	Personal		Drivkraft i eff. hkr	Salutillverkningarnas värde Kronor
		Förvaltnings-	Arbetar-		
Kartongvarufabr. och annan pappersindustri	219	852	5 941	4 018	47 977 718
Därav: Bokbinderier och kartongfabriker	(290)	164	556	2 388	31 440 338
Pås- och kuvertfabriker	(54)	36	252	1 180	13 999 077
Pappersindustri, ej s. n.		19	44	448	2 538 303
Tapetfabriker		13	121	644	5 409 037
Grafiska anstalter <sup>1</sup>	(180)	81	245	1 280	18 847 368
Boktryckerier <sup>2</sup>	(631)	579	2 456	11 286	180 939 632
<b>5. Livsmedelsindustri</b>	<b>4 254</b>	<b>6 002</b>	<b>45 088</b>	<b>185 775</b>	<b>23 987</b>
Kvarnrörelser	1 003	594	3 404	75 197	4 324
Stärkelsefabriker	(114)	110	95	2 023	5 657 757
Pressjästfabriker		6	45	3 312	8 876 055
Bagerier (och käxfabriker)	373	584	6 538	6 028	97 375 978
Därav: Spisbrödsfabriker	(105)	78	201	2 038	283
Andra bagerier	(317)	287	326	3 556	26 324 970
Käxfabriker	(18)	8	57	432	66 430 508
Råsockerbruk (och saftstationer)	22	217	5 819	25 278	9 782
Därav: Råsockerbruk	(21)	19	210	5 472	9 657
Saftstationer		3	7	708	162 475
Sockerraffinaderier (och komb. sockerfabr.)	5	140	2 850	11 824	6 287
Därav: Sockerraffinaderier		3	78	7 007	61 982 258
Kombinerade sockersfabriker		2	62	4 817	39 515 235
Choklad- och karamellfabriker	(187)	136	856	4 428	6 528
Brännvinsbrännerier	121	205	780	8 872	50 162 175
Därav: Sulfitspritsfabriker		13	17	1 439	1 927 026
Andra brännerier	(114)	108	188	645	8 631 494
Destilleringsverk		4	97	318	50
Bryggerier och mälterier	455	959	6 570	20 263	2 104
Därav: Bryggerier, skattepliktiga		159	841	5 185	94 006 572
Bryggerier, skattefria		283	101	1 272	10 781 638
Maltfabriker	(122)	13	17	113	2 993 384
Fabriker för andra dryckesvaror	88	186	883	741	10 617 046
Därav: Mineralvatten- o. läskedrycksfabr.	(348)	76	163	793	682
Vin- och saftfabriker	(50)	11	15	46	345 366
Punschfabriker	(2)	1	8	44	1 218 539
Tobaksfabriker	10	170	2 483	1 827	116 731 243
Mejerier (och mesostfabriker)	1 473	693	4 995	14 140	178 568 181
Margarin- och flottfabr. samt talgraffinaderier	26	235	904	5 462	67 258 978
Därav: Flottfabriker	(36)	1	—	3	81 807
Talgraffinaderier	(7)	4	34	65	881 780
Margarinfabriker		15	199	825	66 008 740
Margarinostfabriker		6	2	11	286 651
Slakterier och charkuterier	209	508	2 827	5 077	116 812 204
Därav: Svinslakterier		31	142	516	69 608 824
Charkuterivarufabriker	(198)	178	366	1 811	47 203 380
Fiskberedningsanstalter och konservfabriker	73	165	1 427	1 182	15 063 967
Därav: Fiskberedningsanstalter	(85)	30	31	160	1 911 483
Konservfabriker	(65)	43	134	1 267	13 152 484
Annan livsmedelsindustri	140	254	691	2 533	59 105 215
Därav: Kafferosterier	(108)	104	174	355	53 550 489
Kaffesurrogatfabriker	(3)	2	9	8	97 906
Kraftfoderfabriker	(38)	10	16	80	1 360 503
Makaroni- och sagofabriker	(9)	8	15	133	2 110 685
Livsmedelsindustri, ej s. n.		16	40	115	1 985 632

<sup>1</sup> Omfattar även fristående stilgjuterier. <sup>2</sup> Omfattar bok-, tidnings- och accidenstryckerier.

1	2	3	4	5	6	7
Industrigrupper	Antal arbets- ställen	Personal		Drivkraft i eff. hkr		Salutillverk- ningarnas värde Kronor
		Förvalt- nings-	Arbe- tar-	För omedel- bar drift	Förelektr. genera- tordrift	
<b>6. Textil- och beklädnadsindustri</b>	<b>724</b>	<b>5 365</b>	<b>59 395</b>	<b>96 581</b>	<b>35 751</b>	<b>491 986 984</b>
Bomullsindustri .....	80	860	16 292	45 752	24 667	115 923 631
Därav: Bomullsspinnerier .....	(85)	7	57	1 344	5 474	11 640 436
Bomullsväverier .....	(61)	30	244	3 114	5 199	25 931 376
Kombinerade bomullsfabriker .....	21	520	11 588	34 316	20 395	75 564 343
Vadd- och trassel-fabriker .....	(52)	22	39	246	763	12
Linne-, hamp- och juteindustri .....	14	171	3 571	6 861	4 752	23 192 659
Därav: Linspinnerier .....	(8)	1	17	325	718	2 020
Linneväverier .....	(12)	5	21	249	258	12
Kombinerade linnefabriker .....	4	89	1 595	3 191	2 570	11 023 749
Kombinerade jutefabriker .....	3	44	1 397	2 659	150	7 202 513
Drevfabriker .....	(8)	1	—	5	35	—
Ylleindustri .....	112	866	12 198	30 171	4 454	109 101 282
Därav: Ullspinnerier .....	(96)	31	102	1 237	4 235	506
Ylleväverier .....	(97)	19	198	2 084	2 869	300
Kombinerade yllefabriker .....	57	560	8 848	22 779	3 648	66 449 720
Schoddyfabriker .....	(25)	5	6	29	288	—
Trikåfabriker .....	(132)	123	703	7 256	3 585	530
Band- och gardinfabriker samt snörmakerier	41	207	1 350	1 257	440	11 512 090
Därav: Band- och remfabriker .....	(22)	13	106	647	807	200
Fisknätfabriker .....	(18)	11	11	69	32	—
Snörmakerier .....	(21)	14	33	269	91	—
Spetsfabriker .....	(2)	1	3	52	61	240
Trädgardinfabriker .....	2	54	313	266	—	3 543 865
Repslagerier och bindgarnsfabriker .....	(21)	17	84	699	2 360	523
Sömnadsfabriker .....	207	1 731	13 987	1 984	250	136 481 061
Därav: Konfektionsfabriker .....	(146)	132	1 309	10 527	1 232	160
Korsettfabriker .....	(8)	7	84	679	73	—
Kravattfabriker .....	(12)	9	70	220	10	—
Markis-, presennings- och dylika fabriker .....	(14)	9	20	87	58	—
Sömnadsfabriker, ej s. n. ....	50	248	2 474	611	90	17 386 637
Hatt- och mössfabriker .....	44	489	2 239	528	90	15 948 228
Därav: Hattfabriker .....	(42)	24	355	1 450	425	85
Mössfabriker .....	(27)	20	134	789	103	5
Färgerier, blekerier och impregnerings- fabriker .....	(121)	60	138	1 085	3 359	45
Annan hithörande industri .....	26	116	718	674	—	5 648 575
Därav: Konstgjorda blommor, fabriker för	(10)	7	21	138	12	—
Paraply- och parasolfabriker .....	9	26	125	36	—	1 480 672
Rullgardins- och rullgardinskäpp- fabriker .....	(8)	4	15	145	197	—
Sidenfabriker .....	1	2	22	4	—	125 700
Textil- och beklädnadsind., ej s. n. ....	5	52	288	425	—	1 807 813
<b>7. Läder-, hår- och gummivaru- industri</b>	<b>498</b>	<b>2 278</b>	<b>20 775</b>	<b>27 514</b>	<b>5 200</b>	<b>212 626 617</b>
Garverier .....	(88)	78	282	2 003	9 874	2 088
Pälz- och skinnvarufabriker .....	48	189	906	194	—	12 882 139
Därav: Handskfabriker .....	(80)	12	27	171	10	—
Pälzvarufabriker .....	(62)	32	156	704	181	—
Skinnvarufabriker, ej s. n. ....	4	6	31	3	—	921 844
Skofabriker .....	220	1 005	10 594	5 038	67	86 007 898
Därav: Egentliga skofabriker .....	(227)	218	999	10 523	4 806	17
Annan skovaruiindustri .....	(7)	2	6	71	232	50
						885 595

Industrigrupper	Antal arbetsställen	Personal	Drivkraft i eff. hkr	Salutillverkningarnas värde Kronor
		Förvaltnings- Arbetar-	För omedelbar drift Förelektrotordrift	
Gummivaruindustri .....	39	554	5 337	11 224 3 045 51 147 703
Därav: Gummivarufabriker .....	11	505	5 167	11 114 3 045 50 169 268
Reparationsverkstäder .....	28	49	170	110 — 978 435
Annan hithörande industri .....	108	248	1 935	1 184 — 16 421 793
Därav: Borstbinderier och penselfabriker <sup>(31)</sup> .....	30	75	563	384 — 3 702 145
Hår- o. tagelspinnerier o. väverier <sup>(17)</sup> .....	4	3	41	66 — 677 384
Läderremfabriker .....	12	4	12	179 — 1 383 199
Reseffekt- och portföljfabriker ... <sup>(35)</sup> .....	31	80	627	254 — 4 795 411
Sadelmakerier och piskfabriker <sup>(46)</sup> .....	35	70	556	226 — 4 976 140
Läder-, hår- o. s. v. industri, ej s. n. .....	4	8	62	75 — 887 514
<b>8. Kemisk-teknisk industri</b>	<b>378</b>	<b>2 510</b>	<b>15 183</b>	<b>43 795 32 904 241 054 323</b>
Färg- och fernissfabriker .....	46	326	620	1 851 48 13 087 370
Olje-, tvål-, ljus- och parfymfabriker .....	100	736	2 259	6 828 195 83 269 907
Därav: Ljusfabriker .....	8	1	15	209 340 150 3 070 465
Olje-, vagnsmörje- o. dyl. fabriker <sup>(88)</sup> .....	27	185	824	4 260 31 48 072 846
Såp-, tvål-, parfym- o. dyl. fabriker <sup>(95)</sup> .....	72	536	1 226	2 228 14 32 116 596
Konstgödningsfabriker <sup>1</sup> .....	15	126	939	4 808 349 18 892 800
Därav: Benmjölsfabriker .....	5	1	1	21 15 30 838
Pudrettfabriker .....	6	28	44	295 — 200 856
Superfosfatfabriker .....	6	95	874	4 035 384 17 673 984
Tomasfosfatfabriker .....	1	—	16	375 — 724 520
Konstgödningsfabriker, ej s. n. ....	1	2	3	80 — 62 602
Kolnings- och trädestillationsverk <sup>2</sup> .....	20	34	633	2 227 — 6 877 502
Krutbruk och andra sprängämnesfabriker' .....	14	144	1 372	5 569 620 14 697 458
Därav: Ammunitionsfabriker .....	5	3	43	410 607 110 8 119 000
Sprängämnesfabriker .....	8	96	922	4 953 510 14 069 108
Stubinfabriker .....	1	5	29	8 — 471 080
Fyrverkerifabriker .....	2	—	11	1 — 38 270
Tändsticksfabriker .....	15	330	5 860	7 872 5 829 40 548 778
Annan kemisk-teknisk industri .....	168	814	3 500	14 642 26 363 63 890 508
Därav: Elektrokemisk industri .....	10	133	1 174	6 859 23 800 16 982 869
Förtätade gaser, fabriker för .....	30	49	115	1 382 — 3 736 778
Glödstrumpfabriker .....	1	5	44	23 — 275 943
Kompositionslinnefabriker .....	1	2	1	— — 16 560
Limfabriker .....	4	38	266	869 1 020 4 177 581
Sodafabriker .....	13	7	12	33 102 — 743 891
Takpappfabriker (pappimpregnering) .....	10	9	54	148 182 — 3 965 985
Ättikfabriker .....	11	8	54	150 275 265 2 977 241
Kemisk-teknisk industri, ej s. n. ....	98	467	1 569	4 950 1 278 31 013 660
<b>9. Kraft-, belysnings- och vattenverk</b>	<b>797</b>	<b>2 487</b>	<b>6 877</b>	<b>27 828 1 231 511 173 090 685</b>
Elektricitetsverk .....	611	1 625	3 823	— 1 231 258 127 424 409
Gasverk .....	39	562	1 741	6 881 45 29 270 330
Vattenledningsverk .....	147	300	1 313	20 947 208 16 395 898
Summa för samtliga grupper	14 272	49 762	453 244	1 869 548 1 861 994 5 143 262 780

<sup>1</sup> Kalkkvävefabriker är fördelade under gruppen elektrokemisk industri. <sup>2</sup> Omfattar kolugnar och tjärfabriker, ej kolning i mila. <sup>3</sup> Värdeuppgifter rörande statens ammunitionsfabriker saknas.

**Tab. 2. Antal arbetsställen och arbetare samt använd drivkraft inom olika industrigrupper, länsvis, år 1929.**

Anm. De i denna tabell förekommande uppgifterna om använd drivkraft avse endast de för omedelbar maskindrift, ej de för generator drift använda motorerna.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Län	Grupp 1. Malmbrystning och metallindustri.			Grupp 2. Jord- och stenindustri.			Grupp 3. Träindustri.		
	Antal arbetsställen	Antal arbetare	Använt drivkraft Hkr	Antal arbetsställen	Antal arbetare	Använt drivkraft Hkr	Antal arbetsställen	Antal arbetare	Använt drivkraft Hkr
1 Stockholms stad .....	471	17 947	26 639	53	804	1 765	81	1 311	2 842
2 Stockholms län.....	118	8 584	23 644	42	1 593	3 619	83	1 117	6 179
3 Uppsala län .....	63	2 183	11 167	21	767	2 777	61	1 689	6 952
4 Södermanlands län .....	193	9 173	23 202	43	1 019	4 737	95	2 322	7 764
5 Östergötlands län .....	144	6 187	22 685	46	775	2 684	181	3 277	10 463
6 Jönköpings län .....	156	5 022	9 022	44	763	1 448	249	4 356	10 171
7 Kronobergs län .....	36	693	1 310	74	3 707	3 677	133	1 934	6 860
8 Kalmar län .....	72	3 011	7 384	69	2 277	3 860	171	3 452	9 095
9 Gotlands län .....	8	96	153	19	1 111	7 141	8	68	229
10 Blekinge län .....	34	3 590	9 270	73	3 085	2 256	29	329	1 580
11 Kristianstads län .....	63	1 140	1 690	84	3 027	8 545	115	1 267	4 271
12 Malmöhus län .....	270	10 428	23 223	121	6 386	21 710	103	1 278	3 021
13 Hallands län .....	51	1 740	5 843	39	922	1 694	41	371	1 509
14 Göteborgs och Bohus län	234	15 255	30 117	190	8 970	4 803	64	2 198	6 591
15 Älvsborgs län .....	94	4 062	18 533	46	1 306	3 382	122	1 530	5 602
16 Skaraborgs län .....	62	1 727	3 464	80	2 270	6 327	110	1 288	4 748
17 Värmlands län .....	93	6 830	37 492	33	982	1 674	117	3 730	14 522
18 Örebro län .....	118	7 964	44 276	55	1 401	3 449	124	2 384	9 063
19 Västmanlands län .....	96	10 484	69 658	37	1 087	4 184	105	1 970	8 226
20 Kopparbergs län .....	99	10 487	107 200	29	432	1 071	162	4 335	16 957
21 Gävleborgs län .....	87	8 660	53 019	18	562	1 049	158	6 779	26 711
22 Västernorrlands län .....	51	978	2 075	11	120	597	118	9 309	35 330
23 Jämtlands län .....	14	382	866	8	221	1 090	47	1 038	4 422
24 Västerbottens län .....	21	440	1 099	4	47	127	82	3 555	14 707
25 Norrbottens län .....	26	4 775	40 653	10	206	434	66	2 381	9 201
26 Summa för riket	2 674	141 838	573 684	1 249	43 840	94 100	2 625	63 218	227 016
27 Därav för städerna ...	1 839	81 675	207 465	310	6 860	17 724	651	14 091	40 294
28 » » landsbygden	835	60 163	366 219	939	36 980	76 376	1 974	49 127	186 722

Län	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Grupp 4. Pappers- och grafisk industri.			Grupp 5. Livsmedelsindustri.			Grupp 6. Textil- och beklädnadssindustri.		
	Antal arbetsställen	Antal arbete- tare	Använt drivkraft Hkr	Antal arbetsställen	Antal arbete- tare	Använt drivkraft Hkr	Antal arbetsställen	Antal arbete- tare	Använt drivkraft Hkr
1 Stockholms stad.....	235	8 007	8 173	222	7 332	14 941	101	5 857	2 657
2 Stockholms län .....	24	1 463	36 784	120	1 842	10 521	7	113	80
3 Uppsala län .....	19	1 007	6 452	110	787	6 241	8	477	70
4 Södermanlands län .....	24	631	1 391	140	985	5 654	12	1 024	2 899
5 Östergötlands län .....	46	3 222	49 350	242	2 387	12 281	70	7 564	17 233
6 Jönköpings län .....	47	2 115	14 196	146	625	3 201	29	1 084	1 770
7 Kronobergs län .....	20	1 962	19 626	85	273	1 612	3	78	321
8 Kalmar län .....	32	1 204	6 946	216	1 399	8 868	4	138	71
9 Gotlands län .....	4	43	33	58	596	2 511	1	18	70
10 Blekinge län .....	12	350	3 580	146	1 051	3 837	10	825	1 398
11 Kristianstads län .....	21	805	4 600	318	2 229	11 493	19	1 163	1 291
12 Malmöhus län .....	101	2 557	2 496	403	10 447	39 879	84	7 308	10 674
13 Hallands län .....	18	490	4 023	146	999	6 469	13	2 406	5 287
14 Göteborgs och Bohus län	111	4 274	23 807	240	5 337	15 800	107	10 788	16 082
15 Älvsborgs län.....	47	3 247	38 564	206	898	6 158	156	15 890	29 470
16 Skaraborgs län .....	29	965	6 556	470	1 690	8 573	22	947	1 800
17 Värmlands län .....	55	4 720	68 061	127	802	5 562	17	1 005	995
18 Örebro län .....	36	1 763	16 639	139	921	4 234	13	476	372
19 Västmanlands län .....	21	434	2 861	138	737	3 946	4	87	146
20 Kopparbergs län.....	28	2 258	45 342	131	655	3 214	18	649	913
21 Gävleborgs län .....	51	4 648	52 567	142	1 440	3 745	23	1 347	2 512
22 Västernorrlands län .....	47	7 303	110 308	85	739	2 423	7	88	254
23 Jämtlands län.....	13	889	16 196	62	216	787	1	63	166
24 Västerbottens län .....	21	1 935	41 572	87	418	2 493	—	—	—
25 Norrbottens län .....	16	738	13 182	75	283	1 332	—	—	—
26 Summa för riket	1 078	57 030	593 305	4 254	45 088	185 775	724	59 395	96 531
27 Därav för städerna ...	813	23 333	111 813	1 325	28 857	84 848	538	44 135	62 195
28 > landsbygden	265	33 697	481 492	2 929	16 231	100 927	186	15 260	34 336

20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Grupp 7. Läder-, hår- och gummi- varuindustri.			Grupp 8. Kemisk-teknisk industri.			Grupp 9. Kraft-, belysnings- och vattenverk.			Summa för samtliga grupper		
Antal arbets- ställen	Antal arbe- tare	Använt drivkraft Hkr	Antal arbets- ställen	Antal arbe- tare	Använt drivkraft Hkr	Antal arbets- ställen	Antal arbe- tare	Använt drivkraft Hkr	Antal arbets- ställen	Antal arbe- tare	Använt drivkraft Hkr
49	1 185	880	77	1 649	3 545	3	1 732	8 514	1 292	45 824	69 956
7	241	148	23	575	1 840	23	116	1 400	447	15 644	34 215
10	365	289	3	142	184	8	233	475	303	7 650	34 607
3	58	269	4	171	716	20	147	975	534	15 530	47 607
18	588	1 684	12	138	578	43	400	1 094	802	24 538	118 052
44	1 799	3 618	13	1 989	3 047	58	185	485	786	17 938	46 958
1	24	8	1	6	12	25	65	156	378	8 742	33 582
2	23	35	10	1 024	2 626	36	168	498	612	12 696	39 383
1	3	1	—	—	—	4	55	136	103	1 990	10 274
7	175	770	8	361	2 123	20	148	581	339	9 914	25 345
15	687	2 044	7	316	793	15	83	317	657	10 717	35 044
62	6 177	9 219	72	1 568	5 326	25	687	2 890	1 241	46 836	118 438
10	633	806	3	8	65	28	178	229	349	7 747	25 925
36	1 197	726	49	1 655	4 637	14	570	3 301	1 045	50 244	105 864
15	1 307	2 819	15	902	2 238	47	344	902	748	29 486	107 668
8	196	182	4	2 107	2 476	34	128	450	819	11 318	34 576
7	185	344	9	98	506	62	231	509	520	18 583	129 665
108	4 842	2 418	19	784	4 168	32	233	909	644	20 718	85 528
7	80	112	4	16	68	19	124	624	431	15 019	89 825
17	247	456	20	732	3 518	69	204	829	568	19 999	179 500
10	247	356	14	242	665	48	235	1 236	551	24 160	141 860
20	233	140	5	656	4 619	54	227	70	398	19 653	155 816
5	31	11	3	37	6	42	134	577	195	3 011	24 121
17	143	103	1	4	3	45	128	120	278	6 670	60 224
14	109	76	2	3	36	23	122	601	292	8 617	65 515
493	20 775	27 514	878	15 188	43 795	797	6 877	27 828	14 272	453 244	1 869 548
319	14 623	16 958	281	11 240	26 408	225	5 090	24 755	6 301	229 904	592 460
174	6 152	10 556	97	3 943	17 387	572	1 787	3 073	7 971	223 840	1 277 088

**Tab. 3. Industrianläggningarnas arbetspersonal samt**

*Anm.* Arbetarantalet för de särskilda grupperna överensstämmer ej med de i tab. 1 och 2 meddelade siffrorna, grupper, såvitt möjligt fördelats på dessa, medan där-

	1	2	3	4	5	6	7
Industrigrupper		Egentliga fabriksarbetare i medeltal under verksam-					
		Män	Kvinnor		Summa		
		Inalles	Därav under 18 år	Inalles	Därav under 18 år	Inalles	Därav under 18 år
<b>1. Malmbrytning och metallindustri</b>	<b>129 955</b>	<b>10 569</b>	<b>6 278</b>	<b>801</b>	<b>136 233</b>	<b>11 370</b>	
2 Järnmalmsgruvor och -anrikningsverk .....	9 489	407	47	4	9 536	411	
3 Andra malmgruvor och anrikningsverk .....	1 323	44	9	1	1 332	45	
4 Verk för framställning av järn och stål .....	16 550	659	4	—	16 554	659	
5 Verk för framställning av andra metaller .....	548	7	—	—	548	7	
6 Järn- och stålmanufaktur .....	19 140	2 388	1 439	256	20 579	2 644	
7 Mekaniska verkstäder .....	55 804	3 750	1 244	116	57 048	3 866	
8 Skeppsvarv och båtbyggerier .....	10 178	705	2	—	10 180	705	
9 Fabriker för elektriska maskiner .....	3 493	602	322	43	3 815	645	
10 Fabriker för elektriska apparater och ledningar .....	4 135	465	1 809	187	5 944	652	
11 Instrument- och urfabriker .....	1 523	169	82	11	1 605	180	
12 Metallmanufaktur .....	6 422	1 170	726	110	7 148	1 280	
13 Guld- och silvervarufabriker .....	865	117	576	67	1 441	184	
14 Annan järn- och metallindustri .....	485	86	18	6	503	92	
<b>2. Jord- och stenindustri</b>	<b>39 598</b>	<b>3 053</b>	<b>1 851</b>	<b>470</b>	<b>41 449</b>	<b>3 523</b>	
15 Kolgruvor .....	1 956	70	1	—	1 957	70	
16 Torvindustri .....	2 746	433	327	117	3 073	550	
18 Brytning jämt grovhuggning och krossning av sten .....	14 270	629	12	3	14 282	632	
19 Finare stenfrädlingsindustri .....	1 922	70	—	—	1 922	70	
20 Kalk- och kritbruk .....	1 589	14	13	—	1 602	14	
21 Cementfabriker .....	1 144	71	20	—	1 164	71	
22 Stengods- och lergodsfabriker .....	266	44	6	5	272	49	
23 Tegelbruk .....	7 807	722	87	12	7 894	794	
24 Porslins- och kakelfabriker .....	1 325	207	1 025	187	2 350	394	
25 Glasindustri .....	4 937	750	350	146	5 287	896	
26 Annan jord- och stenindustri .....	1 636	43	10	—	1 646	43	
<b>3. Träindustri</b>	<b>61 498</b>	<b>6 971</b>	<b>779</b>	<b>184</b>	<b>62 277</b>	<b>7 105</b>	
27 Sägverk och hyvlerier .....	43 645	5 040	75	21	43 720	5 061	
29 Låd- och fanerfabriker .....	1 051	225	11	—	1 062	225	
30 Snickeri- och möbelfabriker .....	14 919	1 462	352	68	15 271	1 530	
31 Annan trävarufabrikation .....	1 883	244	341	45	2 224	289	
<b>4. Pappers- och grafisk industri</b>	<b>44 836</b>	<b>2 675</b>	<b>7 281</b>	<b>1 224</b>	<b>51 617</b>	<b>3 899</b>	
32 Pappersmassefabriker .....	21 087	669	37	—	21 124	669	
34 Pappersbruk och pappfabriker .....	10 164	488	1 943	228	12 107	716	
35 Kartongvarufabriker och annan pappersindustri .....	2 086	283	4 313	868	6 399	1 151	
36 Tapetfabriker .....	305	51	28	2	333	53	
37 Grafiska anstalter .....	1 959	300	217	41	2 176	341	
38 Boktryckerier .....	8 735	884	743	85	9 478	969	
<b>5. Livsmedelsindustri</b>	<b>24 999</b>	<b>855</b>	<b>11 699</b>	<b>910</b>	<b>36 698</b>	<b>1 765</b>	
40 Kvarnrörelser .....	2 489	52	25	—	2 514	52	
41 Stärkelsefabriker .....	492	3	—	—	492	3	
42 Pressjästfabriker .....	179	6	5	—	184	6	
43 Bagerier .....	3 235	161	1 818	62	5 053	223	
44 Råsockerbruk .....	6 223	3	85	—	6 308	3	

<sup>1</sup> Härav hava 744 arbetare varit sysselsatta med träkolstillverkning och 8 969 arbetare redo-

# antalet av densamma utgjorda arbetstimmar år 1929.

enär i denna tabell arbetarne vid industrianläggningar, som driva tillverkning hänförlig till två eller flera emot i föregående tabeller sådan fördelning ej ägt rum.

8 hetstiden	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Antal arbetstimmar, som utgjorts av de i kol. 6 redovisade arbetarne			Lagerarbetare, packkarlar, lastare, drängar, kuskar, chaufförer m. m. i medeltal under verksamhetstiden								
Antal hem- arbetare	Inalles 1 000 tim- mar	Per arbetare	Män	Kvinnor	Summa			Antal utgjorda arbetstimmar			
			Inalles	Därav under 18 år	Inalles	Därav under 18 år	Inalles	Därav under 18 år	Inalles 1 000 tim- mar	Per person	
1 027	<b>308 378</b>	<b>2 264</b>	<b>4 929</b>	<b>407</b>	<b>246</b>	<b>52</b>	<b>5 175</b>	<b>459</b>	<b>11 761</b>	<b>2 278</b>	
—	20 664	2 167	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	3 081	2 313	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	37 330	2 255	966	53	—	—	966	53	2 255	2 334	
—	1 358	2 478	66	2	—	—	66	2	145	2 197	
18	46 206	2 245	496	62	64	15	560	77	1 240	2 214	
33	130 628	2 290	1 958	144	35	5	1 993	149	4 569	2 293	
—	22 972	2 257	195	13	2	—	197	13	437	2 218	
1	8 855	2 321	356	18	3	1	359	19	840	2 340	
10	13 206	2 222	457	41	48	7	505	48	1 074	2 127	
1	3 604	2 245	55	11	7	4	62	15	134	2 161	
52	16 168	2 262	341	47	64	15	405	62	924	2 281	
906	3 202	2 222	30	15	23	5	53	20	122	2 302	
6	1 099	2 185	9	1	—	—	9	1	21	2 333	
15	<b>78 534</b>	<b>1 895</b>	<b>2 185</b>	<b>40</b>	<b>145</b>	<b>41</b>	<b>2 280</b>	<b>81</b>	<b>4 833</b>	<b>2 120</b>	
—	3 886	1 986	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	3 359	1 093	49	2	—	—	49	2	60	1 224	
—	27 899	1 953	436	4	—	—	436	4	840	1 927	
—	3 964	2 062	91	1	—	—	91	1	183	2 011	
—	3 170	1 979	195	6	2	—	197	6	451	2 289	
—	2 599	2 233	194	4	13	1	207	5	465	2 246	
—	566	2 081	12	1	—	—	12	1	25	2 083	
—	14 495	1 836	217	2	—	—	217	2	483	2 226	
—	5 140	2 187	166	14	65	8	231	22	520	2 251	
—	9 773	1 848	585	3	65	32	650	35	1 341	2 063	
15	3 683	2 238	190	3	—	—	190	3	465	2 447	
47	<b>118 640</b>	<b>1 905</b>	<b>926</b>	<b>82</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>987</b>	<b>87</b>	<b>1 899</b>	<b>2 027</b>	
—	78 270	1 790	425	15	—	—	425	15	772	1 816	
2	2 228	2 098	60	6	—	—	60	6	130	2 167	
23	33 437	2 190	372	49	6	1	378	50	831	2 198	
22	4 705	2 116	69	12	5	4	74	16	166	2 243	
82	<b>119 242</b>	<b>2 810</b>	<b>4 696</b>	<b>469</b>	<b>146</b>	<b>18</b>	<b>4 842</b>	<b>487</b>	<b>10 881</b>	<b>2 247</b>	
—	48 998	2 320	1 629	75	2	—	1 631	75	3 679	2 256	
—	27 666	2 285	2 076	110	23	4	2 099	114	4 691	2 235	
80	14 571	2 277	304	54	32	9	336	63	751	2 235	
—	736	2 210	45	7	7	1	52	8	111	2 135	
2	5 080	2 335	49	19	5	—	54	19	123	2 278	
—	22 191	2 341	593	204	77	4	670	208	1 526	2 278	
6	<b>2 59 887</b>	<b>1 887</b>	<b>6 656</b>	<b>459</b>	<b>1 687</b>	<b>47</b>	<b>8 848</b>	<b>506</b>	<b>19 085</b>	<b>2 288</b>	
—	5 584	2 221	863	10	22	1	885	11	2 092	2 364	
—	391	795	5	—	—	—	5	—	3	600	
—	438	2 380	35	—	7	—	42	—	101	2 405	
5	11 620	2 300	1 099	192	272	27	1 871	219	3 259	2 377	
—	4 804	762	—	—	—	—	—	—	—	44	

visats såsom brädgårdsarbetare. \* Jämför not 1 å sid. 54.

	1	2	3	4	5	6	7
		Män	Kvinnor			Summa	
		Inalles Därav under 18 år	Därav Inalles under 18 år	Därav Inalles under 18 år	Därav Inalles under 18 år		
Egentliga fabriksarbetare i medeltal under verksam-							
	Industrigrupper						
45	Sockerraffinaderier.....	1 489	90	405	—	1 894	90
46	Choklad- och karamellfabriker .....	867	81	3 421	665	4 288	746
47	Brännvinsbrännerier .....	718	—	—	—	718	—
48	Destilléringsverk .....	54	—	—	—	54	—
49	Bryggerier och mälterier .....	2 549	121	13	—	2 562	121
50	Fabriker för andra dryckesvaror .....	325	33	306	9	331	42
51	Tobaksfabriker .....	461	16	1 902	19	2 366	35
52	Mejerier .....	2 720	91	2 275	23	4 995	114
53	Margarin- och flottfabriker samt talgraffinaderier .....	525	27	162	7	687	34
54	Slakterier och charkuterier .....	1 762	70	235	8	1 997	78
55	Fiskberedningsanstalter och konservfabriker .....	513	81	891	100	1 404	181
56	Annan livsmedelsindustri.....	395	20	156	17	551	37
57	<b>6. Textil- och beklädnadsindustri</b>	<b>17 739</b>	<b>1 916</b>	<b>39 523</b>	<b>4 686</b>	<b>57 262</b>	<b>6 602</b>
58	Bomullsindustri: spinnerier .....	2 405	380	4 067	654	6 472	1 084
	väverier.....	2 401	216	4 623	405	7 024	621
	vaddsfabriker .....	166	28	143	7	309	35
59	Linne-, hamp- och juteindustri: spinnerier .....	534	101	985	143	1 519	244
	väverier .....	494	86	1 151	132	1 645	218
	drevfabriker .....	5	—	—	—	5	—
60	Ylleindustri: spinnerier .....	1 555	309	2 141	324	3 696	633
	väverier .....	1 982	124	3 889	358	5 871	477
	schoddfabriker .....	67	1	29	—	96	1
61	Trikåfabriker .....	967	121	5 957	825	6 924	946
62	Band- och gardinfabriker samt snörmakerier .....	468	90	950	175	1 418	265
63	Repslagerier och bindgarnsfabriker .....	306	39	331	16	637	55
64	Sömnadsfabriker .....	1 925	114	11 576	1 334	13 501	1 448
65	Hatt- och mössfabriker .....	373	42	1 863	187	2 236	229
66	Färgerier, blekerier och impregnéringsfabriker .....	3 805	236	1 409	80	5 214	316
67	Annan hithörande industri .....	286	29	409	51	695	80
68	<b>7. Läder-, hår- och gummivaruindustri</b>	<b>12 325</b>	<b>1 645</b>	<b>8 061</b>	<b>1 237</b>	<b>20 386</b>	<b>2 882</b>
69	Garverier .....	1 836	162	103	15	1 939	177
70	Päls- och skinnvarufabriker .....	473	51	448	46	921	97
71	Skofabriker .....	6 586	782	3 876	640	10 462	1 422
72	Gummivaruindustri .....	2 010	331	3 204	426	5 214	757
73	Annan hithörande industri .....	1 420	319	430	110	1 850	429
74	<b>8. Kemisk-teknisk industri</b>	<b>8 978</b>	<b>528</b>	<b>4 389</b>	<b>616</b>	<b>13 367</b>	<b>1 144</b>
75	Färg- och fernissfabriker .....	363	32	112	21	475	53
76	Olje-, tvål-, ljus- och parfymfabriker .....	996	52	815	132	1 811	184
77	Konstgödningsfabriker .....	591	16	—	—	591	16
78	Kolnings- och trädestillationsverk .....	599	23	29	23	628	46
79	Krut bruk och andra sprängämnesfabriker .....	813	44	429	23	1 242	67
80	Tändsticksfabriker .....	3 115	259	2 479	307	5 594	566
81	Annan kemisk-teknisk industri .....	2 501	102	525	110	3 026	212
82	<b>9. Kraft-, belysnings- och vattenverk</b>	<b>8 101</b>	<b>60</b>	<b>96</b>	<b>—</b>	<b>8 197</b>	<b>60</b>
83	Elektricitetsverk .....	5 097	51	46	—	5 143	51
84	Gasverk .....	1 706	1	35	—	1 741	1
85	Vattenledningsverk .....	1 298	8	15	—	1 313	8
86	Summa för samtliga grupper	347 529	28 272	79 957	10 078	427 486	38 350

<sup>1</sup> Arbetsstimmar för arbetare vid mejerier kunna ej angivas. <sup>2</sup> Jämför not 1.

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
hetstiden	Antal arbetstimmar, som utgjorts av de i kol. 6 redovisade arbetarne		Lagerarbetare, packkarlar, lastare, drängar, kuskar, chaufförer m. m. i medeltal under verksamhetstiden								
Antal hem- arbetare	Inalles 1 000 tim- mar	Per arbetare	Män	Kvinnor	Summa			Antal utgjorda arbetstimmar			
			Inalles under 18 år	Därav under 18 år	Inalles	Därav under 18 år	Inalles	Därav under 18 år	Inalles 1 000 tim- mar	Per person	
—	4 063	2 145	423	59	—	—	423	59	919	2 173	
1	9 706	2 264	238	16	47	2	285	18	654	2 295	
—	731	1 018	12	—	—	—	12	—	17	1 417	
—	121	2 241	222	—	42	—	264	—	586	2 220	
—	5 795	2 262	2 808	117	1 200	14	4 008	131	9 021	2 251	
—	1 376	2 181	233	1	21	—	254	1	584	2 299	
—	5 162	2 182	95	1	22	—	117	1	260	2 222	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	
—	1 636	2 381	166	3	18	—	184	3	436	2 370	
—	4 700	2 354	291	38	3	—	294	38	701	2 384	
—	2 599	1 851	43	5	13	1	56	6	126	2 250	
—	1 111	2 016	123	17	20	2	143	19	326	2 280	
10 605	124 897	2 172	1 710	119	814	50	2 024	169	4 599	2 272	
419	13 801	2 132	607	8	68	5	675	13	1 554	2 302	
—	14 506	2 065		—	—	—	—	—	—	58	
—	664	2 149	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	3 381	2 226	—	—	—	—	—	—	—	—	
138	3 594	2 185	118	7	19	2	137	9	310	2 263	
—	7	1 400		—	—	—	—	—	—	59	
—	8 151	2 205	—	—	—	—	—	—	—	—	
283	12 897	2 197	386	8	56	6	442	14	997	2 256	
—	222	2 313		—	—	—	—	—	—	60	
2 726	15 299	2 210	69	11	73	6	142	17	330	2 324	
186	3 121	2 201	27	4	16	3	43	7	85	1 977	
—	1 438	2 257	27	2	1	—	28	2	62	2 214	
6 669	29 345	2 174	323	60	53	20	376	80	851	2 263	
61	4 702	2 103	80	12	26	8	106	20	238	2 245	
7	11 739	2 251	49	5	—	—	49	5	118	2 408	
116	1 530	2 201	24	2	2	—	26	2	54	2 077	
1 029	42 662	2 093	377	31	72	16	449	47	1 017	2 265	
16	4 094	2 111	98	4	3	—	101	4	227	2 248	
378	2 087	2 212	27	2	18	7	45	9	103	2 289	
468	20 416	1 951	81	8	12	3	98	11	205	2 204	
124	12 089	2 319	105	4	22	1	127	5	296	2 331	
43	4 026	2 176	66	13	17	5	83	18	186	2 241	
6	30 220	2 261	1 639	118	69	12	1 708	180	4 069	2 382	
—	1 083	2 280	116	1	16	2	182	3	319	2 417	
—	4 083	2 255	463	45	18	5	481	50	1 154	2 399	
—	1 439	2 435	344	22	4	—	348	22	774	2 224	
—	1 369	2 180	6	—	—	—	6	—	9	1 500	
—	2 612	2 103	130	2	—	—	180	2	297	2 285	
6	12 756	2 280	226	1	2	—	228	1	610	2 675	
—	6 878	2 273	354	47	29	5	383	52	906	2 366	
—	19 055	2 325	—	—	—	—	—	—	—	82	
—	12 102	2 353	—	—	—	—	—	—	—	83	
—	3 954	2 271	—	—	—	—	—	—	—	84	
—	2 999	2 284	—	—	—	—	—	—	—	85	
12 817	2900 960	2 182	23 068	1 725	2 690	241	25 758	1 966	58 144	2 257	

Tab. 4. Drivkraft använd

	1	2	3	4	5	6	7	8
Industrigrupper		Primärmotorer						
	Vatten- hjul	Vatten- turbiner	Ångma- skiner	Ång- turbiner	Olje- motorer	Gas- motorer	Summa	
Effektiva hästkrafter								
1	1 121	209 765	23 364	13 775	6 841	6 260	261 126	
2	Järnmalmsgruvor och anrikningsverk .....	30	9 169	135	3 375	224	—	12 938
3	Andra malmgruvor och anrikningsverk .....	—	785	—	—	100	—	885
4	Verk för framställning av järn och stål .....	639	152 377	15 447	7 180	410	6 100	182 158
5	Verk för framställning av andra metaller .....	—	—	630	—	15	—	645
6	Järn- och stålmanufaktur .....	319	21 370	1 146	—	620	—	23 455
7	Mekaniska verkstäder .....	80	18 627	4 805	2 395	3 122	56	29 085
8	Skeppsvärv och båtbyggerier .....	20	—	635	75	1 583	100	2 418
9	Fabriker för elektriska maskiner .....	—	500	—	—	—	—	500
10	Fabriker för elektriska apparater och ledningar .....	—	90	—	—	485	—	575
11	Instrument- och urfabriker .....	—	18	36	—	—	4	58
12	Metallmanufaktur .....	33	6 829	530	750	282	—	8 424
13	Guld- och silvervarufabriker .....	—	—	—	—	—	—	—
14	Annan järn- och metallindustri .....	—	—	—	—	—	—	—
15	2. Jord- och stenindustri		88	3 009	15 692	5 830	4 808	998
16	Kolgruvor .....	5	—	920	130	40	—	1 095
17	Torvindustri .....	—	70	3 787	100	335	—	4 292
18	Brytning jämt grovhuggning och krossning av sten .....	—	108	1 530	—	1 302	90	3 080
19	Finare stenförädlingsindustri .....	25	540	91	—	60	—	716
20	Kalk- och kritbruk .....	20	—	200	—	232	—	452
21	Cementfabriker .....	—	—	500	4 000	1 620	750	6 870
22	Stengods- och lergodsfabriker .....	—	—	19	—	7	—	26
23	Tegelbruk .....	—	1 194	7 860	1 200	626	158	11 088
24	Porslins- och kakelfabriker .....	3	—	15	400	—	—	418
25	Glasindustri .....	35	870	632	—	413	—	1 950
26	Annan jord- och stenindustri .....	—	227	138	—	173	—	588
27	3. Träindustri		454	17 149	108 084	11 738	2 367	35
28	Sågverk och hyvlerier .....	306	13 577	94 673	11 087	1 940	35	121 568
29	Låd- och fanerfabriker .....	—	126	625	—	20	—	770
30	Snickeri- och möbelfabriker .....	108	2 934	11 109	698	395	—	15 244
31	Annan trävarufabrikation .....	40	513	1 677	3	12	—	2 245
32	4. Pappers- och grafisk industri		—	273 325	18 386	96 670	344	—
33	Pappersmassefabriker .....	—	140 633	5 418	63 068	190	—	209 309
34	Pappersbruk och pappfabriker .....	—	132 686	7 695	33 592	112	—	174 085
35	Kartongvarufabriker och annan pappersindustri .....	—	6	8	—	—	—	14
36	Tapetfabriker .....	—	—	265	10	37	—	812
37	Grafiska anstalter .....	—	—	—	—	—	—	—
38	Boktryckerier .....	—	—	—	—	5	—	5
39	5. Livsmedelsindustri		3 042	27 146	84 579	16 425	5 318	50
40	Kvarnrörelser .....	3 004	26 668	3 722	15	3 901	40	87 350
41	Stärkelsefabriker .....	30	—	1 200	—	—	—	1 280
42	Pressjästfabriker .....	—	—	590	—	—	—	590

inom industrien år 1929.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Av primärmotorerna hava använts för omedelbar drift av maskiner och apparater				för drivande av elektricitetsgeneratorer				Elek- triska motorer	För omedelbar drift av maskiner och apparater (kol. 12 + 17)
Vattenhjul och -turbiner	Ångma- skiner och -turbiner	Olje- och gasmotorer	Summa	Vatten- hjul och -turbiner	Ångma- skiner o. -turbiner	Olje- och gas- motorer	Summa		
E f f e k t i v a h ä s t k r a f t e r									
<b>33 475</b>	<b>16 853</b>	<b>2 184</b>	<b>52 012</b>	<b>177 411</b>	<b>20 786</b>	<b>10 917</b>	<b>209 114</b>	<b>521 672</b>	<b>573 684</b>
355	125	24	504	8 844	3 385	200	12 429	85 921	86 425
85	—	100	185	700	—	—	700	10 419	10 604
<b>23 816</b>	<b>14 577</b>	<b>410</b>	<b>38 303</b>	<b>129 700</b>	<b>8 050</b>	<b>6 100</b>	<b>143 850</b>	<b>162 214</b>	<b>200 517</b>
—	—	15	15	—	630	—	630	3 625	3 640
<b>7 244</b>	<b>386</b>	<b>200</b>	<b>7 830</b>	<b>14 445</b>	<b>760</b>	<b>420</b>	<b>15 625</b>	<b>37 871</b>	<b>45 701</b>
<b>1 794</b>	<b>1 040</b>	<b>722</b>	<b>3 556</b>	<b>16 913</b>	<b>6 160</b>	<b>2 456</b>	<b>25 529</b>	<b>124 312</b>	<b>127 868</b>
<b>20</b>	<b>195</b>	<b>617</b>	<b>832</b>	<b>—</b>	<b>515</b>	<b>1 066</b>	<b>1 581</b>	<b>35 331</b>	<b>36 163</b>
—	—	—	—	500	—	—	500	25 575	25 575
—	—	—	—	90	—	485	575	10 463	10 463
<b>18</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>52</b>	<b>—</b>	<b>6</b>	<b>—</b>	<b>6</b>	<b>1 434</b>	<b>1 486</b>
<b>643</b>	<b>—</b>	<b>92</b>	<b>735</b>	<b>6 219</b>	<b>1 280</b>	<b>190</b>	<b>7 689</b>	<b>22 022</b>	<b>22 757</b>
—	—	—	—	—	—	—	—	1 821	1 821
—	—	—	—	—	—	—	—	664	664
<b>1 160</b>	<b>13 244</b>	<b>3 182</b>	<b>17 586</b>	<b>1 937</b>	<b>8 278</b>	<b>2 624</b>	<b>12 889</b>	<b>76 514</b>	<b>94 100</b>
5	860	40	905	—	190	—	190	3 883	4 788
10	3 067	335	3 412	60	820	—	880	3 335	6 747
—	1 530	1 102	2 682	108	—	290	398	8 365	10 997
65	91	60	216	500	—	—	500	4 781	4 997
20	200	92	312	—	—	140	140	4 379	4 691
—	500	480	980	—	4 000	1 890	5 890	16 728	17 708
—	19	7	26	—	—	—	—	296	252
<b>622</b>	<b>6 570</b>	<b>784</b>	<b>7 976</b>	<b>572</b>	<b>2 490</b>	<b>—</b>	<b>3 062</b>	<b>23 455</b>	<b>31 431</b>
3	15	—	18	—	400	—	400	2 939	2 957
243	254	109	606	662	378	304	1 344	3 228	3 884
192	138	173	503	35	—	—	35	5 195	5 698
<b>12 871</b>	<b>90 138</b>	<b>2 127</b>	<b>104 636</b>	<b>5 232</b>	<b>29 684</b>	<b>275</b>	<b>35 191</b>	<b>122 380</b>	<b>227 016</b>
<b>9 640</b>	<b>79 134</b>	<b>1 705</b>	<b>90 479</b>	<b>4 243</b>	<b>26 576</b>	<b>270</b>	<b>31 089</b>	<b>94 051</b>	<b>184 580</b>
—	460	20	480	125	165	—	290	3 810	4 290
<b>2 326</b>	<b>8 867</b>	<b>390</b>	<b>11 583</b>	<b>716</b>	<b>2 940</b>	<b>5</b>	<b>3 661</b>	<b>21 478</b>	<b>38 061</b>
405	1 677	12	2 094	148	3	—	151	3 041	5 135
<b>97 650</b>	<b>10 486</b>	<b>42</b>	<b>108 178</b>	<b>175 675</b>	<b>99 570</b>	<b>302</b>	<b>275 547</b>	<b>485 127</b>	<b>598 805</b>
49 580	5 003	—	54 583	91 053	63 483	190	154 726	242 637	297 220
48 064	5 250	—	53 814	84 622	36 037	112	120 771	223 565	276 879
6	8	—	14	—	—	—	—	4 002	4 016
—	225	37	262	—	50	—	50	382	644
—	—	—	—	—	—	—	—	1 280	1 280
—	—	5	5	—	—	—	—	18 261	18 266
<b>28 187</b>	<b>30 243</b>	<b>4 243</b>	<b>62 623</b>	<b>2 051</b>	<b>20 761</b>	<b>1 125</b>	<b>28 937</b>	<b>123 152</b>	<b>185 775</b>
<b>27 883</b>	<b>1 472</b>	<b>3 671</b>	<b>33 026</b>	<b>1 789</b>	<b>2 265</b>	<b>270</b>	<b>4 824</b>	<b>42 171</b>	<b>75 197</b>
30	1 200	—	1 280	—	—	—	—	793	2 023
—	590	—	590	—	—	—	—	2 722	3 812

	1	2	3	4	5	6	7	8
Industrigrupper		Primärmotorer						
	Vatten- hjul	Vatten- turbiner	Ångma- skiner	Ång- turbiner	Olje- motorer	Gas- motorer	Summa	
Effektiva hästkrafter								
43	Bagerier	—	28	—	289	—	—	317
44	Råsockerbruk	—	11 768	9 373	523	—	21 664	
45	Sockerraffinaderier (inkl. komb. sockerfabriker)	—	1 490	5 890	102	—	7 482	
46	Choklad- och karamellfabriker	337	516	—	—	—	853	
47	Brännvinsbrännerier	—	1 951	—	—	—	1 951	
48	Destilleringsverk	—	50	—	—	—	50	
49	Bryggerier och mälterier	20	5 175	129	173	4	5 501	
50	Fabriker för andra dryckesvaror	—	15	—	—	—	15	
51	Tobaksfabriker	—	—	—	—	—	—	
52	Mejerier	8	91	6 574	1 016	62	—	7 751
53	Margarin- och flottfabriker samt talgraffinaderier	—	751	2	—	—	—	753
54	Slakterier och charkuterier	—	511	—	8	6	—	525
55	Fiskberedningsanstalter och konservfabriker	—	18	—	220	—	—	238
56	Annan livsmedelsindustri	—	30	220	—	40	—	290
 6. Textil- och beklädnadsindustri								
57	55	30 479	2 593	8 475	1 326	—	—	42 927
58	Bomullsspinnerier och -väverier	12	19 144	616	6 205	465	—	26 442
59	Lin-, hamp- och jutespinnerier och -väverier	—	4 970	—	1 720	200	—	6 890
60	Ullspinnerier och ylleväverier	33	5 228	1 311	535	10	—	7 117
61	Trikåfabriker	—	408	248	—	60	—	716
62	Band- och gardinsfabriker samt snörmakerier	—	256	100	—	200	—	556
63	Repslagerier och bindgarnsfabriker	—	223	10	—	300	—	533
64	Sömnadsfabriker	—	160	114	—	1	—	275
65	Hatt- och mössfabriker	—	—	50	15	25	—	90
66	Färgerier, blekerier och impregneringsfabriker	10	90	94	—	64	—	258
67	Annan hithörande industri	—	—	50	—	—	—	50
 7. Läder-, hår- och gummivaruindustri								
68	31	2 497	2 002	2 297	165	124	—	7 116
69	Garverier	18	339	1 783	500	132	—	2 772
70	Päls- och skinnvarufabriker	—	—	—	—	—	—	—
71	Skofabriker	5	203	135	—	30	124	497
72	Gummivaruindustri	—	1 900	—	1 797	—	—	3 697
73	Annan hithörande industri	8	55	84	—	3	—	150
 8. Kemisk-teknisk industri								
74	109	24 953	5 908	4 370	691	25	—	36 056
75	Färg- och fernissfabriker	100	102	102	—	62	25	891
76	Olje-, tvål-, ljus- och parfymfabriker	—	325	178	150	81	—	734
77	Konstgödningssfabriker	6	15	347	—	234	—	602
78	Kolnings- och trädestillationsverk	3	24	74	—	5	—	106
79	Krutbruk och andra sprängämnesfabriker	—	375	267	158	214	—	1 014
80	Tändsticksfabriker	—	132	3 543	2 759	—	—	6 434
81	Annan kemisk-teknisk industri	—	23 980	1 397	1 303	95	—	26 775
 9. Kraft-, belysnings- och vattenverk								
82	—	950 498	8 083	246 314	33 066	663	1 238 619	
83	Elektricitetsverk	—	950 095	6 160	244 175	30 618	210	1 231 258
84	Gasverk	—	—	286	1 186	5	168	1 645
85	Vattenledningsverk	—	398	1 637	953	2 443	285	5 716
86	Summa för samtliga grupper		4 900	1 538 816	213 691	405 894	54 925	8 155 2 226 381



### Tab. 5. Industriprodukternas kvantitet och värde åren 1928 och 1929.

*Anm.* Här angives hela den redovisade tillverkningen av resp. produkter, oavsett om dessa framställdts till avsälj eller för vidare bearbetning vid framställningsverket.

En stjärna (\*) framför kvantitets- eller värdesiffra i denna tabell angiver, att produkten i fråga för första gången där specificeras.

Nr:	Industrigrupper och varuslag <b>Grupp 1</b>	Kvantitetsgrund	År 1929		År 1928							
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor						
<b>1. Malmbrytning och metallindustri.</b>												
<b>Malmer.</b>												
<i>Järnmalm:</i> bergmalm:												
1	direkt användbar malm ...	ton	10 704 722	106 946 334	4 377 172	39 013 262						
2	slig .....	»	762 829	7 163 665	291 629	2 898 612						
	S:a (n:r 1-2)	»	11 467 551	114 109 999	4 668 801	41 911 874						
3	sjö- och myrmalm .....	»	3 899	58 493	4 077	61 156						
4	<i>Silver- och blymalm:</i> slig .....	»	11 887	2 857 429	5 687	1 073 486						
5	<i>Kopparmalm:</i> direkt användbar malm...	»	271	31 080	56	4 950						
6	slig .....	»	2 482	433 225	—	—						
	S:a (n:r 5-6)	»	2 753	464 305	56	4 980						
7	<i>Manganmalm:</i> direkt användbar malm	»	13 027	306 709	14 012	379 519						
8	slig .....	»	1 582	109 215	1 778	108 891						
	S:a (n:r 7-8)	»	14 609	415 924	15 780	488 410						
9	<i>Zinkmalm:</i> direkt användbar malm...	»	11 893	460 140	5 984	304 363						
10	slig .....	»	60 364	3 432 969	28 117	2 021 017						
	S:a (n:r 9-10)	»	72 257	3 898 109	34 101	2 325 380						
11	<i>Arsenikmalm:</i> direkt användbar malm...	»	22 919	1 310 000	22 728	950 000						
12	<i>Svavelkis:</i> direkt användbar malm....	»	58 891	787 478	18 203	1 205 630						
13	slig .....	»	13 164	175 144	1 793	23 205						
	S:a (n:r 12-13)	»	72 055	962 622	19 996	228 835						
14	<i>Briketter:</i> av järnslig (sinter inbegripna)	»	2 282 546	4 701 407	3 178 131	3 157 471						
15	» purple-ore (*) » )	»	4 150 993	2 390 065	5 107 869	1 548 970						
16	<i>Rostat zinkblände</i> .....	»	18 208	803 253	5 998	348 334						
 <b>Metaller.</b>												
17	<i>Järn:</i> Tackjärn .....	»	478 783	45 090 121	388 208	36 859 036						
18	Gjutgods, framställt direkt från masugn .....	»	10 894	1 481 325	7 884	1 060 744						
	S:a (n:r 17-18)	»	489 677	46 571 446	396 092	37 919 780						
19	<i>Järnvamp</i> .....	»	10 253	997 514	6 014	560 504						
20	Smältstycken och råskenor, framställda medelst: lancashiremetod...	»	34 356	6 281 030	32 205	5 811 560						
21	vallonnmetod .....	»	924	216 525	903	200 000						
22	skrotmältning ...	»	640	75 855	389	54 032						
	S:a (n:r 20-22)	»	35 920	6 573 410	33 497	6 065 592						

<sup>1</sup> För en post svavelkis å 2 506 ton har intet värde kunnat uppgivas.

<sup>2</sup> Harav 257 206 ton sinter med ett värde av 4 221 517 kr.

<sup>3</sup> » 148 228 » » » » 2 573 341 »

<sup>4</sup> » 45 999 » » » » 675 265 »

<sup>5</sup> » 44 275 » » » » 565 170 »

TAB. 5 (FORTS.). INDUSTRIPRODUKTERNAS KVANTITET OCH VÄRDE. 61

N:r	Industrigrupper och varuslag Grupp 1	1	2	3	4	5	6
		Kvantitets- grund	År 1929		År 1928		
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor	
	Göt samt smidbart gjutgods: Bessemergötmetall,						
23	sur: göt.....	ton	13 467	2 171 664	16 844	2 714 748	
24	gjutgods, skrotat .....	>	4	1 560	4	1 600	
25	basisk: göt .....	>	70 257	7 728 270	49 994	7 499 100	
26	gjutgods, skrotat .....	>	—	—	75	55 800	
	S:a (n:r 23—26)	>	83 728	9 901 494	66 917	10 271 248	
	Martingötmetall,						
27	sur: göt.....	>	231 571	36 998 676	194 355	31 264 712	
28	gjutgods, skrotat .....	>	6 479	4 113 724	6 654	4 154 847	
29	basisk: göt .....	>	253 759	28 891 862	217 743	24 994 786	
30	gjutgods, skrotat .....	>	4 310	2 935 135	3 293	2 191 498	
	S:a (n:r 27—30)	>	496 119	72 899 397	422 045	62 605 843	
31	Degelstålsgötmetall: göt.....	>	1 314	719 598	1 285	736 087	
32	gjutgods, skrotat .....	>	55	200 959	39	196 856	
	S:a (n:r 31—32)	>	1 369	920 557	1 324	932 943	
33	Elektrostålsgötmetall: göt .....	>	106 126	17 271 267	81 375	15 224 456	
34	gjutgods, skrotat .....	>	6 576	5 524 026	4 511	3 773 164	
	S:a (n:r 33—34)	>	112 702	22 795 293	85 886	18 997 620	
	S:a göt samt smidbart gjutgods (n:r 23—34)	>	693 918	106 556 741	576 172	92 807 654	
35	Blåsstål eller öräckt brännstål .....	>	21	10 000	21	11 000	
36	Silverprecipitat .....	kg	12 488	22 100	50 408	116 900	
37	Silver-kopparkoboltprecipitat .....	>	* 97 938	210 700	—	—	
38	Bly: verkbly .....	>	214 000	75 328	350 000	126 000	
39	frisk- och raffinad bly, framställt ur skrot .....	>	72 014	31 624	16 160	6 649	
40	Koppar: kopparskärsten .....	>	937 550	196 209	1 229 100	180 700	
41	cementkoppar .....	>	7 366 504	6 424 827	5 422 500	5 338 925	
42	råkoppar .....	>	380 685	244 600	258 585	265 500	
43	garkoppar .....	>	3 368 312	4 378 800	—	—	
44	raffinadkoppar, framställd av cementkoppar .....	>	4 748 394	6 680 307	3 395 951	4 043 891	
45	framställd ur skrot .....	>	176 552	253 494	233 318	284 833	
46	Zink: handels- och finzink .....	>	1 4 772 155	2 055 621	5 139 077	2 339 601	
47	Tenn, framställt ur skrot .....	>	2 600	9 614	2 831	12 131	
48	Aluminium, framställt ur skrot .....	>	2 769	4 226	2 529	5 117	
49	Platina, framställd ur skrot .....	>	3	32 900	2	25 850	
50	Koboltprecipitat .....	>	6 434	26 100	9 037	48 200	
51	Kobolt-kadmiumprecipitat .....	>	* 4 702	4 870	—	—	
52	Koboltskärsten .....	>	992	6 691	1 962	12 592	
53	Metallisk kobolt .....	>	5 309	81 387	3 319	52 241	
	Legeringar:						
54	Ferrolegeringar:						
55	kiseljärn .....	ton	18 640	3 996 359	23 861	5 081 368	
56	kiselmanganjärn .....	>	2 789	693 419	4 579	1 083 465	
57	manganjärn .....	>	2 660	911 289	2 286	684 403	
58	kromjärn .....	>	9 906	6 886 404	9 864	6 766 377	
	andra slag .....	>	157	52 004	830	135 463	
59	S:a (n:r 54—58)	>	34 152	12 539 475	41 420	13 751 076	
60	Guld- och silverlegeringar .....	kg	4 084	1 150 800	5 557	1 180 270	
	Andra legeringar .....	>	418 844	968 514	281 430	705 255	

1 Härav varo 53 855 kg med ett värde av 26 752 kr. framställda ur skrot.

2 , , , , 32 577 , , , , 16 141 , , , ,

62 TAB. 5 (FORTS.). INDUSTRIPRODUKTERNAS KVANTITET OCH VÄRDE.

Nr:	Industrigrupper och varuslag Grupp 1	Kvantitets- grund	1	2	3	4	5	6		
			År 1929			År 1928				
			Kvantitet	Värde Kronor		Kvantitet	Värde Kronor			
<b>Arbeten av metaller.</b>										
<b><i>Stångjärn o.-stål samt andra grövre tillverkningar av smidesjärn eller stål:</i></b>										
Smitt och pressat järn och stål:										
61	Välljärn, stångjärn .....	ton	1 943	712 976		1 576	571 863			
62	Götjärn och götstål .....	»	32 797	17 142 980		28 933	14 449 566			
Valsat järn och stål:										
Ämnen:										
63	billels och blooms .....	»	455 178	77 501 364		386 913	69 770 243			
64	tubämnen: ihåliga .....	»	26 136	7 923 663		20 040	6 515 951			
65	massiva .....	»	15 776	2 657 320		13 654	2 422 987			
66	annat ämnesjärn för manufakturerung	»	18 207	6 188 317		16 517	5 642 022			
	S:a (n:r 63—66)	»	515 297	94 270 664		437 124	84 351 203			
Grovjärn:										
67	stångjärn och -stål, runt, fyrkant och platt .....	»	37 847	9 312 091		27 946	6 969 502			
68	vinkeljärn, balkar och annat fasonjärn (inkl. hjulband) .....	»	11 936	2 684 282		10 356	2 013 073			
69	järnvägsskenor .....	»	16 120	2 240 680		6 777	931 837			
70	skarvjärn och bottenplåtar .....	»	1 782	359 964		1 114	224 750			
71	axlar .....	»	1 405	341 419		1 260	311 724			
72	annat grovjärn .....	»	53	71 550		438	431 480			
	S:a (n:r 67—72)	»	69 143	15 009 986		47 886	10 882 366			
Mediumjärn:										
73	stångjärn och -stål, runt, fyrkant och platt .....	»	82 902	20 756 578		73 990	17 829 351			
74	vinkeljärn, balkar och annat fasonjärn .....	»	8 497	1 578 139		7 602	1 372 703			
75	annat mediumjärn .....	»	15 325	5 761 120		11 338	3 620 046			
	S:a (n:r 73—75)	»	106 724	28 095 837		92 925	22 822 100			
76	Finjärn: band-, söm- och annat finjärn valstråd .....	»	87 558	21 570 753		78 945	19 533 485			
77	strips .....	»	78 031	16 687 052		68 909	15 253 855			
78	S:a (n:r 76—78)	»	4 613	1 529 942		4 974	1 646 147			
	170 202	»	39 787 747			152 828	36 433 487			
79	Stångjärnsavhugg .....	»	98 023	7 051 431		72 087	5 849 517			
80	Plåt: grov- och mediumplåt .....	»	23 948	6 978 522		20 096	5 735 661			
81	tunnpåt .....	»	54 293	16 134 878		45 486	13 865 980			
	S:a (n:r 80—81)	»	78 241	23 113 400		65 582	19 601 641			
	S:a smitt, pressat och valsat järn och stål (n:r 61—81)	»	1 067 370 225 185 021			898 941	194 781 743			
<b>Gjutgods, framställt efter tackjärnens omsmältning:</b>										
82	icke aducerat .....	kg	162 343 344	60 516 616	143 240 209	53 167 008				
83	aducerat .....	»	4 935 261	3 924 655	4 506 020	3 437 946				
	S:a (n:r 82—83)	»	167 278 605	64 441 271	147 746 229	56 604 954				
<b>Annan järnmanufaktur:</b>										
84	Dragen tråd .....	»	67 111 918	20 161 621	59 417 023	18 930 658				
85	Rör av smidbart järn och stål .....	»	15 631 480	9 158 963	11 934 282	8 060 881				
86	Draget och kallvalsat järn och stål, ej särskilt nämnt .....	»	32 183 116	29 494 615	28 399 506	26 667 255				
87	Bleckvaror samt andra bleck- och plåt- slageriarbeten .....	—	—	29 556 276	—	26 869 383				
88	Trädduk och trädnat av järn och stål	kg	2 924 256	2 054 375	2 387 162	1 695 674				
89	Linor .....	»	2 581 097	2 273 750	1 967 651	1 842 018				
90	Kättingar och kedjor .....	»	5 152 219	2 940 468	5 610 647	3 213 009				
91	Rälsspik .....	»	1 421 736	419 178	1 228 596	363 045				

TAB. 5 (FORTS.). INDUSTRIPRODUKTERNAS KVANTITET OCH VÄRDE.

Nr.	Industrigrupper och varuslag Grupp 1	Kvantitets-grund	1	2	3	4	5	6
			År 1929			År 1928		
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor		
92	Annan spik och stift.....	kg	23 442 250	6 726 987	22 669 960	6 632 206		
98	Hästskor .....	>	3 268 791	1 223 539	3 615 921	1 435 699		
94	Hästskosöm och broddar .....	>	5 468 250	2 968 974	5 252 077	2 888 675		
95	Träskruv .....	>	3 932 621	4 125 016	3 822 572	3 777 468		
96	Annan skruv, mutter och mutterbrickor, bult, nit och nagel.....	>	9 923 254	6 524 034	8 850 943	5 763 917		
97	Vagns- och spiralfjädrar .....	>	1 789 500	1 913 983	1 769 382	1 874 912		
98	Möbelresärer och resårbottnar .....	>	798 705	569 497	678 026	557 811		
99	Hackor, spadar, skyfflar, grepars, hö- gafflar, liar, krattor o. d. handredskap	—	—	2 920 706	—	2 644 908		
100	Sågklingor, sågblad och handsågar .....	—	—	5 701 022	—	5 976 983		
101	Filar och raspar (även omhuggning) .....	—	—	2 936 698	—	2 740 745		
102	Yxor, bilar, spett, släggör, hammare, handhyvlar, tänger, borrar och dylika handverktøy.....	—	—	5 867 176	—	5 562 367		
103	Knivar, alla slag (utom maskinknivar)	—	—	3 401 576	—	3 378 905		
104	Saxar, alla slag (utom maskinsaxar) .....	—	—	210 417	—	222 238		
105	Manufaktur- och byggnadssmide, såsom lås, reglar, gångjärn, beslag o. d....	—	—	9 678 698	—	9 336 437		
106	Diverse ej specificerad järn- och stål- manufaktur .....	—	—	9 204 464	—	8 136 712		
	S:a (n:r 84—106)	—	—	160 032 033	—	148 521 906		
107	<b>Metallgjutgods.....</b>	kg	<b>5 595 047</b>	<b>12 733 499</b>	<b>4 758 041</b>	<b>11 297 558</b>		
	<b>Annan metallmanufaktur:</b>							
108	Plåt: av koppar .....	>	2 457 316	4 922 106	2 627 775	4 687 481		
109	» mässing .....	>	2 561 644	4 458 962	2 748 362	4 487 798		
110	» aluminium .....	>	441 118	1 020 912	422 942	1 036 622		
111	» bly .....	>	7 341	6 820	4 890	3 331		
112	» zink .....	>	796	876	2 253	1 527		
113	» tenn .....	>	94 290	449 017	62 244	315 863		
114	» fosforbron .....	>	373 272	963 921	261 401	652 514		
115	Rör: av koppar .....	>	2 386 614	4 959 085	1 908 359	3 743 987		
116	» mässing .....	>	2 065 811	4 253 973	1 631 484	3 209 218		
117	» aluminium .....	>	18 250	74 625	9 663	42 663		
118	» bly .....	>	214 375	113 619	145 419	75 618		
119	» tenn .....	>	1 275	7 278	1 093	6 622		
120	» fosforbron .....	>	6 583	16 177	5 110	16 285		
121	Stänger: av koppar .....	>	238 121	447 710	442 123	736 309		
122	» mässing .....	>	3 862 871	5 096 151	3 321 541	4 124 794		
123	» aluminium .....	>	17 175	43 336	32 096	79 860		
124	» zink .....	>	23 078	18 388	2 282	2 952		
125	» tenn .....	>	610	3 660	935	3 242		
126	» fosforbron .....	>	41 404	73 375	23 867	46 926		
	<b>Tråd, skenor och kablar:</b>							
127	av koppar .....	>	13 881 484	24 512 163	11 255 805	16 101 277		
128	» mässing .....	>	1 554 392	2 830 452	1 098 230	1 783 005		
129	» aluminium .....	>	251 051	522 787	83 387	194 048		
130	» stålaluminium .....	>	199 193	318 649	—			
131	» bly .....	>	99 202	62 028	103 296	59 352		
132	» zink .....	>	7 256	8 128	8 268	9 558		
133	» tenn .....	>	753	4 351	869	4 992		
134	» fosforbron .....	>	289 660	584 789	457 308	1 091 106		
135	Tråd av volfram och molybden .....	>	105	52 575	195	97 769		
136	Spik, stift, skruv, mutter, nit, bult och nagel .....	>	325 996	852 781	229 515	588 010		
137	Armatur för gas, vatten och ånga .....	—	—	11 579 989	—	9 661 992		

Nr:	Industrigrupper och varuslag Grupp 1	1	2	3	4	5	6
		Kvantitets- grund	År 1929		År 1928		
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor	
138	Kokapparater för fotogen, gas, olja, sprit m. m. ....	—	—	9 270 119	—	8 745 880	
139	Lödlampor och andra förgasningslampor	—	—	3 863 409	—	3 316 701	
140	Andra lampor och belysningsarmatur..	—	—	4 581 054	—	4 398 801	
141	Trädduk och trådnät av koppar, mäs- sing o. d. ....	—	—	2 476 531	—	1 755 837	
142	Kapsyler .....	—	—	886 624	—	775 620	
143	Patronhylsor och andra ammunitions- delar .....	kg	249 761	439 185	20 207	36 269	
144	Mantlade kulor och kulmantelämmen ..	>	35 602	73 368	25 455	48 868	
145	Hagel och blykulor .....	>	67 368	49 775	65 918	50 219	
146	Andra blyvaror .....	>	125 156	110 737	107 526	94 745	
147	Diverse ej specificerade arbeten .....	—	—	16 146 639	—	14 702 289	
	S:a (n:r 108–147)	—	—	106 156 124	—	86 789 900	
	<i>Guld-, silver-, nysilver- o. d. arbeten:</i>						
	Plåt, tråd och stänger:						
148	av guld .....	gram	61 775	188 000	* 51 800	119 300	
149	“ silver .....	>	4 346 632	269 858	* 3 047 000	211 729	
150	” nysilver .....	kg	122 549	258 728	115 305	282 759	
151	Rör: av nysilver .....	>	6 426	22 491	* 7 812	40 436	
152	Guldarbeten med en finhåll av minst 700/1000 fint guld .....	gram	269 728	1 429 272	259 500	1 322 664	
153	Silverarbeten .....	>	12 360 655	2 273 997	12 345 438	2 270 447	
154	Gulddrägeriarbeten samt bladguld och bladsilver .....	—	—	130 000	—	140 000	
155	Nysilverarbeten .....	—	—	5 953 054	—	4 952 622	
	<i>Förgyllning och försilvrings:</i>						
156	av inköpta fabrikat, försäljningsvärd .....	—	—	3 896 366	—	3 395 731	
157	” främmande gods, förädlingslön .....	—	—	186 043	—	175 265	
158	Övriga guldsmedsarbeten .....	—	—	141 002	—	108 599	
159	Reparationer .....	—	—	253 021	—	259 977	
	S:a (n:r 148–159)	—	—	14 951 832	—	13 279 529	
	<i>Förzinkning, förtennin, förnickling, galvanisering, etsning och dylig be- handling:</i>						
160	av inköpta fabrikat, försäljningsvärd .....	—	—	7 530 809	—	7 079 825	
161	” främmande gods, förädlingslön .....	—	—	1 155 670	—	1 108 056	
	<i>Fartyg, fordon, maskiner, instrument och ur.</i>						
	<i>Fartyg och båtar:</i>						
	Nyhuggnader:						
162	större fartyg: för ångmaskins- eller motordrift .....	—	—	51 798 890	—	46 197 594	
163	segelfartyg .....	—	—	136 474	—	132 783	
164	pråmar .....	—	—	356 029	—	175 515	
165	mindre båtar: med motor eller ång- maskin .....	—	—	751 874	—	1 006 945	
166	utan motor eller ång- maskin .....	—	—	506 182	—	336 133	
167	Reparationer .....	—	—	37 027 340	—	30 842 554	
	S:a (n:r 162–167)	—	—	90 576 789	—	78 691 524	
	<i>Fordon:</i>						
168	Lokomotiv: elektriska .....	st.	8	50 000	15	1 104 182	
169	” andra .....	>	31	2 360 385	45	5 350 769	
170	Tändrar .....	>	4	85 000	39	809 961	
171	Ej spec. delar till lokomotiv o. tändrar	—	—	254 558	—	230 471	

Nr.	Industrigrupper och varuslag Grupp 1	Kvantitets- grund	1	2	3	4	5	6
					År 1929	Värde Kronor	År 1928	Värde Kronor
					Kvantitet		Kvantitet	
172	Järnvägsvagnar (inkl. dressiner) .....	st.	1 485	6 290 046	1 317	7 054 319		
173	Spårvägsvagnar: med motor .....	»	11	265 337	38	850 000		
174	andra .....	»	10	150 000	3	1 440		
175	Ej spec. delar till järn- o. spårvägsvagnar .....	—	—	2 842 785	—	2 482 117		
176	Automobiler: färdigfabrikerade .....	st.	343	5 579 112	364	5 420 183		
177	hopsatta av färdiga delar .....	»	11 586	40 553 035	13 413	33 372 560		
178	karosserier och ej spec. delar .....	—	—	8 100 446	—	5 600 262		
179	Motorvelocipeder: färdigfabrikerade .....	st.	3 878	3 615 000	4 310	3 390 731		
180	hopsatta av färdiga delar .....	»	252	253 746	428	313 741		
181	ej spec. delar .....	—	—	356 917	—	413 297		
182	Andra velocipeder: färdigfabrikerade .....	st.	119 699	12 892 866	125 919	14 187 738		
183	hopsatta av inköpta delar .....	»	22 680	2 498 625	20 597	2 329 908		
184	ej spec. delar .....	—	—	5 671 463	—	5 943 260		
185	Flygnmaskiner och delar därtill <sup>1</sup> .....	—	—	1 118 675	—	1 020 179		
186	Andra fordon jämte delar till sådana S:a (nr 168—186)	—	—	2 193 878	—	2 298 353		
	<i>Elektriska maskiner, apparater och ledningar:</i>			95 131 874	—	92 173 471		
187	Generatorer, motorer och omformare samt transformatorer och dämpullar	—	—	34 259 894	—	32 282 478		
188	Pådrags- och regleringsmotstånd, säker- hetsapparater, strömställare, apparat- taylor etc. ....	—	—	11 932 243	—	10 025 001		
189	Elektriska värmeapparater (kaminer, kokkärl, stryjkärrn o. s. v.) .....	—	—	2 083 309	—	1 904 636		
190	Glödlampor .....	—	—	4 112 406	—	3 840 791		
191	Elektriska båglampor och strålkastare .....	—	—	18 846	—	30 258		
192	Radioapparater och annan radiomateriel .....	—	—	7 232 065	—	5 341 999		
193	Telefon- och telegrafapparater, elektri- citetsmätare samt andra ej spec. hit hänförliga apparater och instrument	—	—	31 820 321	—	31 859 575		
194	Ackumulatorer och galvaniska element .....	—	—	5 642 599	—	4 929 900		
195	Dynamotorstar, kol- och grafitelektroder .....	—	—	1 315 462	—	1 581 223		
	<i>Elektrisk ledningsmateriel:</i>							
196	isolerad tråd och kabel .....	—	—	21 279 731	—	16 848 993		
197	isoleringsrör och dylikt .....	—	—	213 749	—	211 733		
198	Elektriska dammsugare .....	—	—	12 794 438	—	21 966 971		
199	Elektriska golvvonare .....	—	—	* 4 140 484	—	6 445 344		
200	Andra elektriska apparater .....	—	—	1 098 443	—	3 279 084		
201	Reparationer .....	—	—	3 739 369	—	3 279 084		
	S:a (nr 187—201)	—	—	141 683 359	—	140 547 938		
	<i>Andra maskiner och maskindelar:</i>							
202	Ängpannor, förvärmare, kondensorer .....	—	—	3 713 516	—	4 942 155		
203	Ängmaskiner, ängturbiner, lokomobiler, traktorer .....	—	—	10 489 450	—	8 131 384		
204	Motorer för bensin, gas, fotogen, råolja o. dyl.; gasgeneratorer .....	—	—	25 790 612	—	23 597 484		
205	Vattenturbiner och regulatorer till dylika .....	—	—	4 185 141	—	4 617 028		
206	Vindmotorer .....	—	—	14 000	—	8 500		
207	Kullager .....	—	—	36 058 000	—	26 262 294		
208	Rullager .....	—	—	9 262 105	—	7 055 956		
209	Andra axellager och transmissioner .....	—	—	5 275 391	—	4 373 258		
210	Pumpar, fläktar, ventilatorer, blåsma- skiner, kompressorer, exhaustorer .....	—	—	6 067 688	—	4 124 935		
211	Kylmaskiner och kylskåp .....	—	—	2 804 536	—	3 318 029		

<sup>1</sup> Tillverkningen vid staten tillhöriga anläggningar är ej redovisad.

66 TAB. 5 (FORTS.). INDUSTRIPRODUKTERNAS KVANTITET OCH VÄRDE.

N:r	Industrigrupper och varuslag Grupp 1	Kvantitets-grund	2	3	4	5	6
				År 1929		År 1928	
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor	
212	Hissar .....	—	—	3 998 976	—	3 188 194	
218	Kranar, traverser, vinschar, spel, linbanor och andra transportanordningar	—	—	6 796 230	—	6 386 864	
214	Mudderverk, gräv- och torvmaskiner...	—	—	432 288	—	135 149	
215	Väghyvlar, vägvältar, vägrivare och andra maskiner för väg- och gatubarbeten .....	—	—	2 219 903	—	2 088 163	
216	Lantbruksmaskiner.....	—	—	20 939 834	—	20 888 972	
217	Mjölkskumnings- o. mjölkningsmaskiner	—	—	30 582 570	—	32 346 839	
218	Sy- och stickmaskiner .....	—	—	6 009 302	—	5 554 501	
	Maskiner och maskindelar för:						
219	metallbearbetning .....	—	—	11 991 389	—	9 564 714	
220	gjuterier .....	—	—	468 477	—	379 692	
221	sten- och mineralbearbetning .....	—	—	5 975 380	—	5 813 297	
222	tegel-, cement-, ler-, glas- och porslinsfabriker .....	—	—	1 759 973	—	1 843 462	
223	trä- och korkbearbetning .....	—	—	8 604 540	—	8 171 847	
224	pappersmasse-, papp- och pappersfabriker .....	—	—	12 753 812	—	11 006 160	
225	boktryckerier, bokbindier och kartongfabriker .....	—	—	514 372	—	469 321	
226	bryggerier, brännerier och reningsverk	—	—	844 956	—	674 341	
227	socker-, stärkelse-, jüst-, margarin- och mineralvattnsfabriker .....	—	—	1 031 444	—	1 105 119	
228	mejerier, sädeskvarnar, bagerier, choklad- och konfektfabriker .....	—	—	2 250 079	—	2 210 383	
229	textilvarufabriker .....	—	—	955 692	—	988 174	
230	läder- och gummifabriker .....	—	—	395 191	—	466 003	
231	andra ändamål .....	—	—	15 558 716	—	15 749 180	
232	Diverse ej specificerat maskingods	—	—	13 658 334	—	11 886 736	
	S:a (n:r 202—232)	—	—	251 401 897	—	227 248 134	
	<i>Krigsmateriel</i> <sup>1</sup> :						
233	Gevär (även jakt-), revolvrar, pistoler och kulsprutor .....	—	—	591 175	—	587 742	
234	Kanoner, haubitser och mörsare, lavetter, kanontorn .....	—	—	4 363 612	—	4 890 807	
235	Projektiler .....	—	—	6 707 615	—	2 192 802	
236	Annan krigsmateriel, ej annorstadies upptagen .....	—	—	1 276 331	—	870 387	
	S:a (n:r 233—236)	—	—	12 938 733	—	8 541 738	
	<i>Andra verkstadsarbeten</i> :						
237	Järnsängar .....	—	—	586 645	—	531 217	
238	Vägar .....	—	—	1 267 463	—	1 293 506	
239	Eldsläckningsattiralj .....	—	—	1 271 917	—	1 383 977	
240	Kassaskåp och kassavalvsdörrar .....	—	—	1 644 896	—	1 491 424	
241	Järnvägsmateriel, ej annorstadies upp-tagen .....	—	—	2 227 345	—	2 436 356	
242	Järnkonstruktioner o. grövre plåtarbeten	—	—	19 877 627	—	16 447 303	
243	Ventilations- och värmeledningsmateriel	—	—	12 505 993	—	9 211 951	
244	Rörledningsarbeten och sanitetsanläggningar .....	—	—	62 465 579	—	50 214 290	

<sup>1</sup> Härav hava särskilt redovisats räknemaskiner till ett värde av 2 243 039 kr.<sup>2</sup> Härav hava särskilt redovisats räknemaskiner till ett värde av 1 865 905 kr. och skrivmaskiner till ett värde av 7 834 kr.<sup>3</sup> Tillverkningen vid staten tillhöriga anläggningar är ej redovisad.

TAB. 5 (FORTS.). INDUSTRIPRODUKTERNAS KVANTITET OCH VÄRDE. 67

Nr:	Industrigrupper och varuslag Grupp 1 och 2	Kvantitets- grund	1	2	3	4	5	6
			År 1929			År 1928		
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor		
245	Reparationer .....	—	—	179 215 677	—	—	272 627 340	
	S:a (n:r 237—245)	—	—	181 063 142	—	—	155 637 364	
	<i>Instrument:</i>							
246	Musikinstrument: pianon och flyglar	st.	2 754	3 764 078	2 487	3 433 822		
247	orglar och harmonier	>	2 445	1 355 172	2 539	1 497 496		
248	grammofoner .....	>	5 165	249 856	* 800	39 216		
249	andra .....	—	—	62 052	—	44 499		
250	reparationer .....	—	—	83 851	—	140 596		
	S:a (n:r 246—250)	—	—	5 515 009	—	5 155 629		
	<i>Övriga instrument:</i>							
251	kirurgiska och medicinska .....	—	—	1 092 336	—	—	886 553	
252	optiska .....	—	—	156 783	—	—	68 964	
253	andra .....	—	—	4 925 156	—	—	4 243 085	
254	reparationer .....	—	—	268 385	—	—	228 681	
	S:a (n:r 251 - 254)	—	—	6 442 680	—	—	5 427 283	
255	<i>Ur</i> .....	—	—	31 401	—	—	29 146	
<b>2. Jord- och stenindustri.</b>								
	<i>Stenkol och andra produkter från stenkolsgruvorna:</i>							
256	Stenkol .....	ton	394 975	4 228 135	358 513	3 731 418		
257	Eldfast lera .....	>	215 146	1 073 863	176 603	864 100		
258	Klinkerlera .....	>	29 545	118 456	36 612	125 948		
	S:a (n:r 257—258)	>	244 691	1 192 319	213 215	990 048		
	<i>Torvprodukter:</i>							
259	Bränntorv: handtorv .....	>	415	3 750	790	9 300		
260	maskintorv: älttorv .....	>	2 231	28 043	888	13 425		
261	maskinformtorv .....	>	43 140	623 191	51 697	757 869		
	S:a (n:r 259 — 261)	>	45 786	654 984	53 375	780 594		
262	Torvpulver .....	>	7 030	128 474	7 904	133 800		
263	Torvströ, balpressad .....	>	121 244	2 521 950	107 004	2 374 875		
264	Torvmull, > .....	>	20 494	399 263	19 258	401 564		
265	Torvströ och torvmull, försåld i opres- sad form .....	m <sup>3</sup>	76 406	91 953	49 512	78 882		
	S:a (n:r 263—265)	—	—	3 013 166	—	—	2 855 321	
	<i>Sten och stenarbeten:</i>							
	<i>Granit och gnejs:</i>							
266	blocksten (räblock) .....	ton	31 458	526 503	47 220	586 339		
267	krossad sten och makadam .....	>	463 400	1 575 866	450 420	1 582 829		
268	gatsten: storgatsten, handslagen .....	>	527 471	10 736 515	574 087	11 769 786		
269	smågatsten: handslagen .....	>	268 060	4 950 609	238 240	4 502 964		
270	maskinslagen .....	>	64 421	1 020 644	70 784	1 203 690		
271	kantsten för gatu- och vägarbeten .....	>	99 806	3 320 333	97 983	2 912 901		
272	byggnadssten (ej slipad, polerad eller skulpterad) .....	>	21 653	1 273 750	15 832	1 097 788		
273	sten för tekniska ändamål .....	>	—	—	2	300		
274	andra arbeten: ej släpade, polerade eller skulp- terade .....	>	6 110	1 194 610	4 914	1 199 239		
275	slipade eller polerade .....	>	1 439	702 762	1 177	567 131		
276	skulpterade .....	>	251	117 535	198	108 256		
277	<i>S. k. svarta och gröna graniter:</i>							
	blocksten (räblock) .....	>	61 229	3 969 556	52 814	3 347 241		

<sup>1</sup> Härav hava särskilt redovisats gummireparationer till ett värde av 1 015 889 kr.  
<sup>2</sup> > > > > > > > > > > 1 260 138 >

N:r	Industrigrupper och varuslag <b>Grupp 2</b>	1	2	3	4	5	6
		Kvantitets- grund	År 1929			År 1928	
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor	
278	arbetad sten: enbart huggna arbeten	ton	691	314 619	581	334 868	
279	slipade, polerade eller skulpterade arbeten ...	»	2 533	1 533 338	2 521	1 560 288	
280	Porfyr: monumentsten .....	»	1	184	—	—	
281	andra arbeten .....	»	40	2 240	—	—	
282	Täljsten: råblock .....	»	3 000	30 000	1 900	22 000	
283	täljstensmjöl .....	»	1 552	69 770	1 096	56 300	
284	byggnads- och monumentsten	»	2 024	253 000	1 412	176 500	
285	hällar, ugnar, husgeråds- och prydnadssaker m. m. ....	»	450	168 750	468	351 000	
286	Skiffer: rästen .....	»	—	—	1 155	3 626	
287	pulveriserad .....	»	1 471	22 954	2 223	45 839	
288	takskiffer .....	»	1 556	153 650	1 130	100 000	
289	andra arbeten .....	»	1 154	118 776	721	83 533	
Sandsten, kvartsit och flinta:							
290	rästen .....	»	28 502	101 062	30 890	123 210	
291	flis och krossad sten .....	»	67 327	284 081	61 881	237 460	
292	byggnads- och monumentsten .....	»	63	13 483	50	4 479	
293	kvarn- och defibrörstenar .....	»	82	7 200	152	23 200	
294	slip- och brynstener .....	»	590	55 000	288	21 600	
295	andra arbeten .....	»	405	58 380	459	71 464	
Kalksten och dolomit:							
296	rästen .....	»	713 368	2 487 930	610 477	2 321 746	
297	skärv och krossad sten .....	»	155 294	270 741	87 612	138 549	
298	kalkstensmjöl .....	»	44 002	340 409	42 398	310 794	
byggnads- och monumentsten:							
299	enbart huggen .....	»	2 443	142 386	1 753	61 179	
300	hyvlad eller slipad .....	»	9 489	1 531 348	8 058	1 253 527	
301	skulpterad .....	»	66	21 925	17	10 400	
302	andra arbeten .....	»	515	97 185	382	40 134	
303	Marmor: råblock .....	»	628	117 158	360	65 275	
304	byggnads- och monumentsten .....	»	7 428	3 220 301	5 236	2 197 527	
305	möbelmarmor o. andra arbeten .....	»	1 955	1 333 420	1 786	1 189 868	
306	Fältspat: omalen .....	»	35 268	558 919	36 917	528 026	
307	malen .....	»	3 824	126 748	3 004	92 034	
308	Kvarts: omalen .....	»	69 640	433 041	76 139	448 561	
309	malen .....	»	3 079	104 196	2 648	96 157	
310	Glimmer .....	»	66	3 148	12	405	
S:a (nr 266 -310)							
		—	—	43 314 008	—	40 848 013	
311	Kalk, bränd: osläckt .....	hl	4 639 179	10 218 849	4 079 310	9 275 459	
312	släckt .....	»	191 598	302 324	198 160	294 415	
313	Gips .....	kg	122 280	9 171	115 800	8 685	
314	Krita, slammad .....	ton	22 452	1 230 000	18 913	1 070 000	
315	Kiselgur: bränd .....	»	589	42 716	721	42 082	
316	arbeten därav .....	—	—	23 338	—	29 098	
317	Cement .....	ton	569 898	21 631 251	467 991	18 976 790	
318	Murbruk .....	hl	2 342 284	5 033 953	1 697 971	3 736 846	
Arbeten av cement och konstgjord sten:							
319	Cementarbeten .....	—	—	9 201 227	—	8 333 574	
320	Golvbeläggningssmaterial .....	—	—	479 596	—	296 691	
321	Konstgjorda kvarnstenar .....	—	—	283 675	—	310 183	
322	Diverse arbeten av konstgjord sten .....	—	—	1 602 177	—	1 298 037	
	S:a (nr 319-322)	—	—	11 566 675	—	10 238 485	
323	Asfaltarbeten .....	—	—	1 142 336	—	1 017 294	
324	Gipsarbeten .....	—	—	185 559	—	184 653	

TAB. 5 (FORTS.). INDUSTRIPRODUKTERNAS KVANTITET OCH VÄRDE.

Nr	Industrigrupper och varuslag Grupp 2	Kvantitets- grund	1	2	3	4	5	6
					År 1929	Värde Kronor		År 1928
<b>Lervaror och därmed jämförliga produkter:</b>								
325	Kakel .....	kg	5 369 600	1 947 242	4 896 668	1 976 608		
326	Porslin: äkta .....	—	—	3 803 303	—	3 806 726		
327	öäkta (majolika, fajans m.m.) .....	—	—	5 581 814	—	5 459 877		
	S:a (nr 326—327) .....	—	—	9 335 117	—	9 266 103		
328	Sten- och lerkärl: av klinkerlera .....	kg	—	—	1 425	1 655		
329	av andra leror .....	»	4 073 553	1 280 891	4 423 686	1 387 504		
	S:a (nr 328—329) .....	»	4 073 553	1 280 891	4 425 111	1 389 159		
<b>Tegel och diverse andra varor:</b>								
Tillverkningar av stenkolsfältens leror och skiffrar:								
330	eldfasta produkter .....	kg	89 840 250	5 052 551	74 389 210	4 124 956		
331	klinkerprodukter: tegel .....	st. <sup>1</sup>	13 607 680	1 062 978	7 665 660	687 690		
332	trottoarsten plattor) .....	kg <sup>1</sup>	22 281 354	—	14 998 312	—		
	—	st. <sup>1</sup>	3 430 635	454 872	2 213 460	322 723		
333	rör och rördelar .....	»	7 780 511	—	5 605 554	—		
334	malda leror .....	»	25 121 120	1 793 368	24 261 470	1 730 484		
	—	»	12 784 310	337 450	13 254 080	330 752		
Tillverkningar av andra leror:								
335	murtegel: 12" × 6" × 3"	st.	40 883 793	3 258 099	42 540 000	3 301 954		
336	10" × 5" × 2 1/2" .....	»	126 960 654	5 558 977	113 892 579	5 027 205		
337	andra dimensioner .....	»	92 983 101	4 760 046	74 994 005	3 555 835		
338	taktegel (inkl. nock- o. huvtegel)	»	53 347 735	5 454 872	56 684 810	5 766 262		
339	hältegel .....	»	912 344	101 741	1 014 737	120 748		
340	fasadtegel .....	»	11 454 871	679 329	12 573 209	789 596		
341	reveteringstegel .....	»	3 301 388	143 747	3 486 575	148 122		
342	klinttegel .....	»	1 922 064	129 183	1 255 593	80 681		
343	radialtegel .....	»	1 412 103	148 020	2 382 103	302 443		
344	rör och rördelar .....	»	54 599 144	2 838 923	52 029 194	2 743 987		
345	golv- och väggplattor (tiles) .....	»	87 275	17 989	86 500	19 270		
346	andra slags tegelvaror .....	kg	7 555 022	244 473	6 114 001	189 817		
347	chamottevaror: gasretorter .....	»	—	—	4 300	645		
348	rör och rördelar .....	st. <sup>1</sup>	162 923	—	110 014	—		
349	tegel .....	kg <sup>1</sup>	655 765	45 254	396 050	34 026		
350	andra slag .....	»	16 127 693	1 358 330	14 985 204	1 227 932		
	—	»	3 318 340	118 314	2 845 000	103 192		
Tillverkningar av andra råämnen:								
351	kalksandtegel .....	st.	9 853 553	487 547	8 324 265	396 419		
352	alunskiffertegel och asktegel .....	»	7 774 812	387 706	6 755 023	334 635		
353	kvarts-, kvartsit-, dinas- och silika- tegel .....	»	927 201	349 533	698 829	246 824		
	S:a (nr 330—353) .....	—	—	34 783 252	—	31 588 198		
<b>Glasvaror:</b>								
354	Buteljer .....	st. <sup>1</sup>	45 604 349	4 968 240	53 779 874	5 892 789		
355	Medicinglas, flaskor och burkar .....	kg <sup>1</sup>	22 312 900	2 972 976	27 097 820	3 276 708		
	Hushålls- och prydnadsglas:	»	4 852 494	—	5 390 934	—		
356	tillverkat vid glasbruk .....	—	—	9 732 675	—	10 808 465		
357	enbart slipat och etsat .....	—	—	2 673 383	—	516 069		
358	Lampkupor och lampglas .....	kg	768 900	867 300	798 606	886 668		
359	Fönsterglas .....	»	11 815 940	3 637 602	9 914 580	2 564 780		

<sup>1</sup> Stycketals- och viktuppgifterna avse samma kvantiteter.<sup>2</sup> Härav hava 62 616 kr. uppgivits vara förädlingslön.<sup>3</sup>      »      51 913      »      »      »

70 TAB. 5 (FORTS.). INDUSTRIPRODUKTERNAS KVANTITET OCH VÄRDE.

N:r	Industrigrupper och varuslag Grupp 2 och 3	Kvan- titets- grund	1	2	3	4	5	6
			År 1929			År 1928		
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor		
360	Folierade och slipade arbeten av fönster- och spegelglas .....	—	—	1 083 152	—	—	1 062 740	
361	Glasmålinningar och speglar samt bly- och mässingsinfattat råglas.....	—	—	531 950	—	—	505 576	
362	Andra glasarbeten .....	—	—	950 332	—	—	902 808	
	S:a (n:r 354–362)	—	—	25 417 560	—	—	25 916 603	
	<i>Diverse till jord- och stenindustrien hörande produkter:</i>							
368	Brunsten, pulveriserasd .....	kg	17 000	2 890	16 200	2 754		
364	Elektrodmassa .....	»	684 012	122 663	489 424	81 375		
365	Grafitt .....	»	1 53 127	6 892	2 100 221	14 383		
366	Isoleringsmassa .....	»	215 310	32 832	282 707	34 912		
367	Koks .....	»	387 792 094	11 628 813	357 739 387	10 427 663		
368	Smärgel, smärgelskivor och smärgel- papper samt andra konstgjorda slip- och polermedel .....	—	—	2 186 797	—	—	2 096 746	
369	Diverse hithörande fabrikat .....	—	—	205 989	—	—	92 039	
	<b>3. Träindustri.</b>							
	<i>Sågade och hyvlade trävaror:</i>							
a)	av furu och gran: ohyvlade plankor, battens, scantlings och bräder <sup>6</sup> :							
370	minst 21 cm (8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "") breda: av furu	m <sup>3</sup>	546 380	—	607 205	—		
	av gran	»	275 496	—	306 718	—		
372	15–21 cm (6–8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "") breda: av furu	»	1 504 383	—	1 533 860	—		
	av gran	»	774 447	263 687 683	852 148	286 488 604		
374	under 15 cm (6") breda: av furu	»	1 737 608	—	1 691 314	—		
375	av gran	»	1 005 196	—	1 098 366	—		
376	till mått och träslag ej spec. ....	»	223 855	—	264 095	—		
	S:a (n:r 370–376)	»	6 067 366	263 687 683	6 353 706	286 488 604		
	hyvlade bräder:							
377	minst 21 cm (8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "") breda: av furu	»	58 817	—	65 799	—		
378	av gran	»	54 751	—	52 908	—		
379	15–21 cm (6–8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "") breda: av furu	»	371 101	—	368 128	—		
380	av gran	»	257 887	79 947 207	260 172	81 866 457		
381	under 15 cm (6") breda: av furu	»	501 855	—	475 687	—		
382	av gran	»	342 352	—	358 110	—		
383	till mått och träslag ej spec. ....	»	77 602	—	67 772	—		
	S:a (n:r 377–383)	»	1 664 315	79 947 207	1 648 576	81 866 457		
	andra slag:							
384	bräd- och plankstump .....	»	231 510	3 198 633	211 808	3 044 248		
385	spjälved (lathwood) samt takstickor, takspän och laths .....	»	51 037	1 644 926	66 566	2 203 813		
386	läktar, reglar, ribbor och lister ...	»	90 195	3 770 161	90 086	3 885 764		

<sup>1</sup> Härav hava 35 080 kg framställts vid gasverk.<sup>2</sup> » » 64 139 » » »<sup>3</sup> Härav hava 103 778 000 kg med ett värde av 2 789 032 kr. framställts vid ett självständigt koksverk.<sup>4</sup> Härav hava 104 804 960 kg med ett värde av 2 484 997 kr. framställts vid ett självständigt koksverk.<sup>5</sup> Uppgifterna rörande ohyvlade plankor, battens, scantlings och bräder omfatta även för hyvling avsedd vara, varför de uppgivna kvantiteterna hyvlade bräder till största delen ingå i först nämnda uppgifter.

TAB. 5 (FORTS.). INDUSTRIPRODUKTERNAS KVANTITET OCH VÄRDE.

71

Nr	Industrigrupper och varuslag Grupp 3 och 4	Kvantitets- grund	År 1929		År 1928	
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor
387	lädämmen: chyvlade.....	m <sup>3</sup>	395 530	22 963 498	352 209	20 717 008
388	hyvlade .....	>	165 336	10 794 613	137 029	9 223 871
389	stav, lagg- och bottenståver inbe- gripna .....	>	159 419	6 478 479	120 375	4 881 442
	S:a (nr 384—389)	>	1 093 027	48 850 310	978 073	43 958 141
b) av andra inhemska träslag:						
390	plankor och bräder .....	>	25 142	1 491 136	29 347	2 036 321
391	stav, lagg- och bottenståver inbe- gripna .....	>	16 092	1 485 297	14 557	1 244 996
392	andra slag .....	>	5 651	475 480	5 968	498 570
	S:a (nr 390—392)	>	46 885	3 451 913	49 872	3 779 887
393	c) av utländska träslag .....	>	3 836	950 180	4 877	1 051 633
394	Sägnings- och hyvlingslön.....	—	—	2 401 925	—	2 440 464
395	Lådor: cigarr- .....	—	—	167 006	—	162 000
396	andra .....	—	—	2 859 774	—	2 552 026
	S:a (nr 395—396)	—	—	3 026 774	—	2 714 028
397	Fanerskivor .....	—	—	7 316 413	—	5 834 201
	<i>Snickeriarbeten:</i>					
398	Byggnadsmaterial, såsom dörrar, föns- terramar, parkettgolv m. m. ....	—	—	30 652 031	—	26 661 234
399	Svarveriarbeten: bobiner .....	—	—	1 706 458	—	1 740 739
400	andra.....	—	—	2 652 632	—	2 247 249
401	Möbler .....	—	—	46 975 882	—	43 968 551
402	Andra snickeriarbeten .....	—	—	9 777 105	—	8 778 078
	S:a (nr 398—402)	—	—	91 764 108	—	83 395 851
	<i>Andra träarbeten samt varor av di- verse växtämnen:</i>					
403	Barnvagnar .....	—	—	330 915	—	254 780
404	Impregnerade trävaror .....	—	—	2 659 323	—	2 123 618
405	Korgvaror.....	—	—	744 832	—	699 935
406	Kork, skuren .....	1000 st.	674 371	3 783 511	646 087	3 565 812
407	Käppar .....	—	—	199 739	—	184 738
408	Leksaker .....	—	—	760 927	—	719 459
409	Ramlister .....	—	—	1 442 249	—	1 358 843
410	Reveleringsmattor .....	—	—	171 363	—	164 294
411	Skoblock och läster .....	—	—	691 384	—	637 320
412	Skopligg .....	—	—	54 561	—	57 485
413	Spänaskar .....	—	—	275 440	—	266 275
414	Träskor, trätöffor och toffelbottnar .....	—	—	1 803 506	—	2 040 003
415	Träull .....	kg	15 001 184	1 000 499	10 954 987	781 551
416	Tunnbindarbeten .....	—	—	2 123 441	—	2 061 129
417	Tändsticksämmen (för avsalu).....	—	—	300	—	1 200
418	Andra hithörande fabrikat .....	—	—	2 561 187	—	2 501 996
	<b>4. Pappers- och grafisk industri.</b>					
	<i>Pappersmassa:</i>					
419	Mekanisk: våt .....	ton	1 195 300	52 692 188	981 575	42 010 690
420	torr .....	>	60 607	6 153 898	49 830	4 922 348
421	Kemisk: sulfitecellulosa, blekt .....	>	182 562	50 736 803	126 257	36 460 908
422	oblekt: våt .....	>	449 257	36 962 388	367 737	30 910 431
423	torr .....	>	825 030	152 206 948	618 893	113 660 172
424	sulfatecellulosa, oblekt: våt .....	>	209 628	16 776 607	155 061	13 633 167
425	torr....	>	545 043	96 474 841	352 454	66 355 598
	S:a med reduktion till torr vikt (nr 419—425)	>	2 540 335	412 003 673	1 899 621	307 953 314

72 TAB. 5 (FORTS.). INDUSTRIPRODUKTERNAS KVANTITET OCH VÄRDE.

Nr	Industrigrupper och varuslag Grupp 4	Kvantitets-grund	1	2	3	4	5	6
			År 1929		År 1928			
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor		
426	<b>Papp</b> <sup>1</sup> : Glansglättad (även presspapp) samt konstläderpapp (304 A, B)	kg	9 635 625	3 585 995	8 593 942	3 019 482		
427	Annan, ej särskilt nämnt papp, naturfärgad, vit eller färgad i massan, även guskad (304 C)	>	69 632 102	18 555 948	60 686 982	16 542 454		
428	Asfalttakpapp och annan med asfalt, tjära eller tjäroljor bestruken eller impregnerad papp (även s. k. asfalt- eller tjärfilt) (305 A) .....	>	6 056 445	1 614 916	6 073 090	1 687 055		
429	Förhydningspapp (305 B) .....	>	3 987 687	1 167 309	3 941 003	1 176 550		
480	Grålumpapp (305 C) .....	>	1 450 973	388 582	1 200 925	340 216		
431	Kartongpapp och s. k. kriterad papp samt impregnerad eller med annat ämne än asfalt, tjära eller tjärolja bestruken papp även som andra ej särskilt nämda slag (306) .....							
	S:a (n:r 426—431)							
482	<b>Papper</b> <sup>1</sup> : Gult halm-, grålump- och annat naturfärgat (ofärgat) grovt omslagspapper, även bestrukett med asfalt eller liknande ämne (307) .....							
	Tidningspapper (308) .....	>	4 659 573	1 021 486	2 998 940	731 717		
483		>	256 246 528	52 006 146	211 733 722	45 602 623		
484	Finpapper: post-, skriv-, rit-, kopie-, silkes-, bok- (till kontorsböcker o. dyl.), läsk- och filterpapper (310, 310, 311 C, D, I, K) .....	>	16 839 728	12 799 188	14 939 090	11 552 191		
485	Boktryckspapper (311 A) .....	>	33 500 496	14 175 930	29 795 655	12 610 638		
486	Grovt silkespapper (311 B) .....	>	15 235 199	5 630 157	13 722 680	5 176 420		
487	Omslagspapper: brunt slipträpapper (Havanna) (311 E) .....	>	4 765 640	1 184 710	4 810 885	1 176 678		
488	sulfat-, rent och slipblandat (311 F) .....	>	127 529 828	42 335 840	96 298 751	33 000 599		
489	sulfit-, rent och slipblandat (311 G) .....	>	115 825 015	37 501 963	102 191 710	33 389 907		
490	Tapet- och annat papper för klistering, bestrykning eller mållning (311 L) .....	>	10 653 942	3 748 315	9 538 072	3 096 440		
491	Lyxpapper: kriterat, kreperat, förgyllt, försilverat eller belagt med annan metall, fernissat, lackerat, försedd med tryckta mönster, plisserat eller på annat sätt på ytan fördälat papper; kartongpapper (312, 313) .....	>	3 569 699	3 339 382	2 787 891	2 502 093		
492	Pergamentpapper (även imiterat) (311 LL) .....	>	28 752 962	10 151 920	17 126 639	7 203 679		
493	Papper, impregnerat eller bestrukett med kemikalier eller							

<sup>1</sup> De efter varje rubrik inom parentes upptagna siffror och littera angiva resp. nummer i statistiska varuförteckningen d. 10 dec. 1913.

TAB. 5 (FORTS.) INDUSTRIPRODUKTERNAS KVANTITET OCH VÄRDE. 73

Nr.	Industrigrupper och varuslag Grupp 4 och 5	Kvantitetsgrund	1	2	3	4	5	6
			År 1929			År 1928		
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor		
	andra ämnen, som ej är färger eller asfalt, annat än ljustryckspapper (314 C) .....	kg	199 457	214 913	219 197	245 500		
444	Annat, ej ovan spec. papper (311 H, M) .....	»	6 862 945	1 972 299	6 210 889	1 811 735		
	S:a (nr 432 - 444)	»	619 641 012	186 082 249	512 374 121	158 100 220		
445	Takpapp, beredd annorstädes än vid pappfabriker .....	»	13 826 519	3 863 473	11 059 987	3 189 987		
	Papper, berett annorstädes än vid pappersbruk:							
446	Lyxpapper: kriterat, kreperat, förgyllt, försilvrat eller belagt med annan metall, fernissat, lackerat, försett med tryckta mönster, plisserat eller på annat sätt på ytan förådlat papper; kartongpapper .....	»	81 875	184 675	85 200	207 008		
447	Ljuskänsligt, fotografiskt papper och ljustryckspapper .....	»	61 000	108 000	48 053	85 842		
448	Papper, impregnerat eller bestrukut med kemikalier eller andra ämnen, som ej är färger eller asfalt, annat än ljustryckspapper .....	»	140 800	186 814	136 320	183 651		
	S:a (nr 446 - 448)	»	283 675	479 489	269 573	476 501		
449	Vulkanfiber.....	»	1 103 000	1 300 000	1 038 000	1 300 000		
	Papp- och pappersarbeten:							
450	Bokbindararbeten .....	—	—	24 767 505	—	24 085 093		
451	Kartongarbeten .....	—	—	10 217 693	—	9 855 583		
452	Papperssäckar och -påsar samt kuvert .....	—	—	11 051 390	—	9 362 951		
453	Andra slag .....	—	—	3 811 636	—	2 709 621		
	S:a (nr 450 - 453)	—	—	49 848 224	—	46 013 248		
454	Tapeter och bärder .....	kg	3 663 400	5 169 562	3 151 725	4 836 999		
	Arbeten av grafisk industri:							
455	Bok- och accidenstryck .....	—	—	56 426 539	—	52 619 975		
456	Tidningstryck .....	—	—	68 661 529	—	66 629 066		
457	Stentryck .....	—	—	10 428 020	—	10 189 466		
458	Stål- och koppartryck .....	—	—	2 203 384	—	2 142 998		
459	Kemigrafiska arbeten och klichéer (även ljustryck) .....	—	—	6 019 955	—	5 528 403		
	S:a nr 455 - 459)	—	—	148 739 427	—	137 109 908		
460	Stilar .....	—	—	342 833	—	356 969		
461	Tryckstämplar .....	—	—	449 459	—	469 595		
	<b>5. Livsmedelsindustri.</b>							
	<b>Kvarnprodukter:</b>							
462	Mjöl: vetemjöl .....	kg	290 553 448	94 669 341	286 725 357	98 633 273		
463	rågmjöl .....	»	167 458 442	42 886 585	163 833 039	47 799 262		
464	kornmjöl .....	»	2 244 247	511 883	2 161 510	565 647		
465	havremjöl .....	»	2 087 236	420 456	2 640 436	660 138		
466	rismjöl .....	»	150 340	41 284	78 656	21 216		
467	majsmjöl .....	»	3 248 825	584 113	5 748 116	1 108 481		
468	andra slag .....	»	604 113	127 618	878 487	173 988		
469	Gryn: vetegryn .....	»	3 312 045	1 091 739	3 751 197	1 324 416		
470	korngryn .....	»	3 317 578	799 408	3 674 509	1 106 084		
471	havregryn .....	»	24 267 399	7 273 894	23 901 935	7 876 498		
472	risgryn .....	»	3 777 060	1 225 897	3 836 035	1 254 445		
473	andra slag .....	»	2 900	580	4 500	945		

Nr:	Industrigrupper och varuslag Grupp 5	Kvantitets- grund	1	2	3	4	5	6
			År 1929			År 1928		
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor		
474	Kli, alla slag .....	kg	140 737 959	17 080 873	140 182 052	20 011 139		
475	Gröpe, alla slag .....	>	20 506 330	3 011 843	25 924 743	4 281 062		
	S:a (n:r 462—475)	>	862 262 922	169 725 514	663 335 572	184 811 494		
476	Förmalningslön .....	—	—	6 366 657	—	6 356 179		
477	<i>Stärkelse: potatisstärkelse: prima.....</i>	kg	19 767 033	5 613 516	11 565 666	3 547 395		
478	sekunda .....	>	423 261	96 467	228 433	66 146		
479	gråstärkelse .....	>	407 668	21 737	259 782	17 827		
480	risstärkelse .....	>	101 875	68 797	135 085	89 529		
481	vetestärkelse .....	>	283 041	137 292	241 244	134 830		
482	biproducter .....	—	—	1 251	—	4 930		
	S:a (n:r 477—482)	—	—	5 939 060	—	3 860 657		
483	<i>Pressjäst<sup>1</sup>.....</i>	kg	8 707 143	7 251 199	8 469 657	6 689 402		
	<i>Bageriprodukter:</i>							
484	Spis- och knäckebröd .....	>	38 404 002	26 472 571	37 717 045	27 032 192		
485	Annat bröd, skorpor, bakelser o. d. ....	—	—	64 321 404	—	62 658 733		
	S:a (n:r 484—485)	—	—	90 793 975	—	89 690 925		
486	<i>Käx och wafers .....</i>	kg	1 586 197	3 585 956	1 302 958	3 244 933		
	<i>Produkter av sockerindustri<sup>2</sup>:</i>							
487	Råsocker .....	>	160 949 623	45 190 156	145 421 410	48 468 526		
488	Raffinerat socker .....	>	244 261 970	98 751 235	162 194 013	81 967 224		
489	Sirap .....	>	440 000	81 708	500 600	88 356		
490	Melass .....	>	45 345 969	5 302 672	36 819 169	3 203 011		
491	Sockersnitsel .....	>	4 436 000	449 810	4 245 000	437 780		
492	Betmassa .....	>	527 640 910	1 319 601	483 079 910	1 216 992		
493	<i>Choklad och chokladvaror .....</i>	>	8 129 365	21 632 706	7 237 131	20 031 600		
494	<i>Kakaopulver .....</i>	>	1 075 117	2 564 450	1 076 957	2 593 708		
495	<i>Karameller, konfekt, marmelad o. d. ....</i>	>	12 230 696	27 272 421	11 979 985	27 075 371		
496	<i>Sylt: sockrad .....</i>	>	1 118 283	1 074 780	1 012 918	1 075 536		
497	osockrad .....	>	60 645	24 757	48 421	18 608		
	<i>Råbrännvin<sup>1</sup>:</i>							
498	tillverkat vid lantbruksbrännerier .....	50 %	23 656 377	8 631 494	19 965 407	9 434 355		
499	> pressjästfabriker .....	>	4 868 512	1 624 856	4 766 444	1 853 172		
500	> sulfitbrännerier .....	>	21 276 451	1 927 026	13 942 275	1 237 395		
	S:a (n:r 498—500)	>	49 801 340	12 183 376	38 674 126	12 524 922		
501	<i>Renat brännvin .....</i>	>	25 635 979	37 174 476	23 209 632	35 606 401		
502	<i>Sekunda sprit: för omrektificering .....</i>	>	37 086	8 27 814	126 007	8 126 007		
503	> denaturering .....	>	2 708 119	8 2 174 349	2 715 240	8 2 184 140		
504	<i>Finkelolja och lank .....</i>	>	153 660	108 578	162 642	110 618		
505	<i>Malt .....</i>	kg	32 127 673	11 818 188	27 926 739	11 474 347		
	<i>Maltdrycker<sup>1</sup>:</i>							
506	Klass III .....	hl	1 323	8 115 535	1 792	8 142 970		
507	Klass II .....	>	1 501 225	80 813 299	1 467 846	875 646 131		
508	Klass I: maltdricka .....	>	* 12 013	575 002	—	—		
509	svagdricka: lagrat .....	>	78 717	2 905 305	106 829	3 142 815		
510	vanligt .....	>	1 147 980	12 294 768	1 001 498	10 921 172		
	S:a (n:r 506—510)	>	2 741 258	96 703 909	2 577 965	89 853 088		
511	<i>Mineralvatten och läskedrycker .....</i>	l	37 037 126	15 341 738	32 131 236	13 781 843		
512	<i>Punsch .....</i>	>	1 158 991	3 449 861	746 331	2 367 914		
513	<i>Likör .....</i>	>	38 186	135 747	28 152	102 145		
514	<i>Vin och saft .....</i>	>	456 147	671 331	459 837	748 090		

<sup>1</sup> Uppgifterna avse tillverkningsåren 1/10 1928—<sup>30</sup>/10 1929 och 1/10 1927—<sup>29</sup>/10 1928.

<sup>2</sup> Uppgifterna avse tillverkningsåren 1/8 1928—<sup>31</sup>/8 1929 och 1/8 1927—<sup>31</sup>/8 1928.

<sup>3</sup> Tillverkningskatten är medräknad i värdet.

TAB. 5 (FORTS.). INDUSTRIPRODUKTERNAS KVANTITET OCH VÄRDE.

Nr:	Industrigrupper och varuslag Grupp 5	1	2	3	4	5	6
		Kvantitets- grund	År 1929		År 1928		
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor	
	<b>Tobaksfabrikat:</b>						
515	Cigarrer .....	1000 st. kg <sup>1</sup>	36 185 242 994	7 449 943	35 198 233 110	7 601 108	
516	Cigarrcigarretter .....	1000 st. kg <sup>1</sup>	155 361 437 850	14 653 386	144 560 406 324	15 920 622	
517	Cigarretter .....	1000 st. kg <sup>1</sup>	1 688 416 1 329 134	55 262 813	1 435 649 1 147 127	49 376 150	
518	Röktobak .....	>	978 705	18 289 258	974 406	18 395 997	
519	Tuggtobak .....	>	171 939	2 482 049	181 984	2 617 017	
520	Snus .....	>	4 804 815	18 593 794	4 978 026	19 235 563	
	S:a (nr 515—520)	—	—	116 731 243	—	118 146 457	
	<b>Mejeriproducter:</b>						
521	Smör: gräddsmör .....	kg	47 897 691	140 922 078	41 289 352	126 651 690	
522	vasslesmör .....	>	355 512	866 865	247 463	671 502	
	S:a (nr 521—522)	>	48 253 203	141 788 943	41 586 815	127 323 192	
523	Ost: dessertost .....	>	456	1 368	564	1 833	
524	annan helfet ost .....	>	19 938 483	28 674 070	16 832 851	27 404 522	
525	trekvartsfet ost .....	>	1 041 312	1 388 399	1 175 403	1 798 083	
526	halvfet ost .....	>	5 769 728	6 087 937	5 328 163	6 555 048	
527	mager ost .....	>	1 403 270	857 103	1 440 770	1 111 626	
528	mesost .....	>	2 159 216	888 872	1 403 582	827 888	
	S:a (nr 523—528)	>	29 745 765	37 897 749	26 181 333	37 699 000	
529	Kasein: rått .....	>	560 872	178 850	311 423	110 731	
530	torkat .....	>	90 034	85 532	103 636	105 709	
	S:a (nr 529—530)	>	650 906	264 382	415 059	218 440	
	<b>Talg, flott, margarin m. m.:</b>						
531	Premier jus .....	>	294 894	222 660	325 605	272 784	
532	Press-talg .....	>	1 208 773	763 012	862 173	677 092	
533	Syretalg .....	>	54 460	27 076	58 926	29 895	
534	Isterflott .....	>	958 634	945 981	968 278	996 970	
535	Konstister och konstgjort flott .....	>	791 501	863 676	743 227	876 982	
536	Kokosmör (rent kokosfett) .....	>	1 080 622	1 039 183	910 177	1 037 633	
537	Margarin .....	>	55 242 575	63 735 281	50 684 187	60 659 154	
538	Margarinost .....	>	395 959	286 651	359 890	281 420	
	<b>Svinslakteriproducter:</b>						
539	Fläsk .....	>	36 768 864	56 447 670	38 563 847	50 590 077	
540	Charkuterivaror .....	>	29 778 487	47 857 542	27 965 730	44 460 857	
	<b>Fisk, saltad, inlagd, torr eller rökt:</b>						
541	Sill .....	>	619 250	288 412	567 210	200 120	
542	Annan fisk .....	>	956 378	1 664 819	829 574	1 168 379	
	S:a (nr 541—542)	>	1 575 628	1 963 231	1 386 784	1 368 499	
	<b>Konserver:</b>						
543	Fisk- och skaldjurskonserver: ansjovis .....	>	4 214 664	4 029 491	4 025 851	3 765 348	
544	andra slag .....	>	5 187 973	5 848 180	4 476 695	5 289 031	
545	Grönsaks- och fruktkonserver .....	>	3 811 556	3 073 866	2 966 210	2 298 601	
546	Kött- och fläskkonserver .....	>	1 014 165	2 045 668	808 826	1 641 660	
	S:a (nr 543—546)	>	14 228 358	14 897 205	12 277 582	12 994 640	
	<b>Andra näringssämmen:</b>						
547	Makaroner och vermiceller .....	>	2 660 882	1 680 904	3 155 140	2 079 273	
548	Potatis- och sagogryns .....	>	580 801	304 842	525 011	288 984	
549	Stärkelsesocker och stärksesirap .....	>	2 184 804	994 833	1 496 114	794 133	
550	Kaffesurrogat .....	>	57 730	116 656	49 520	63 336	

<sup>1</sup> Stycketals- och viktuppgifterna avse samma kvantiteter.<sup>2</sup> Härav hava 318 657 kg med ett värde av 303 578 kr. tillverkats vid en med mejeri ej förenad fabrik.<sup>3</sup> > > 304 914 > > > > 302 827 > > > > > > > > > >

Nr	Industrigrupper och varuslag <b>Grupp 5 och 6</b>	Kvantitets- grund	1	2	3	4	5	6
			År 1929			År 1928		
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor		
	Rostning av kaffe:							
551	egen vara, fullt försäljningsvärde ..	kg	17 770 975	53 489 456	17 686 095	55 637 702		
552	främmande vara, rostningslön .....			651 410			659 583	
	Kryddmalning:							
553	egen vara, fullt försäljningsvärde ..	kg	105 190	415 362	88 330	352 101		
554	främmande vara, malningslön.....			18 482			20 311	
555	Bordsalt, preparerat, senap och soja ..				514 810			498 146
556	Diverse ej spec. näringssämnen (malt-extrakt, mjölksocker, torrmjölk, bak-pulver m. m.) .....				1 095 711			1 087 002
	<b>Kraftfoder:</b>							
557	Linfrökakor och linfrömjöl .....	kg	25 795 613	5 311 193	27 707 289	5 960 661		
558	Jordnötskakor och jordnötsmjöl.....		3 593 818	707 841	5 448 982	1 068 455		
559	Kokoskakor och kokosmjöl .....		2 335 263	430 641	3 655 766	726 883		
560	Palmkärnmjöl .....		471 960	70 794	1 636 800	278 256		
561	Sojakakor och sojamjöl .....		75 847 343	13 569 844	73 191 884	12 616 799		
562	Bomullsfrökakor .....		4 057 385	515 574	946 836	113 969		
563	Rapskakor .....		342 338	62 665	326 490	59 557		
564	Foderbenmjöl (fr nr 710) .....		1 648 936	335 326	1 391 761	258 525		
565	Övriga kraftfoder .....		8 905 705	1 757 236	8 735 431	1 604 340		
	S:a (nr 557—565)		122 998 361	22 761 114	129 041 299	22 687 445		

## 6. Textil- och beklädnadsindustri.

## Den egentliga textilindustrien.

*Garn och tråd:*

566	Ullgarn .....	kg	7 447 828	28 524 266	7 367 550	28 109 069
567	Kamgarn .....	kg	2 878 645	21 598 838	3 142 265	26 494 210
568	Bomullsgarn .....	kg	20 727 782	58 945 337	22 088 795	66 213 052
569	Linne- och hampgarn .....	kg	1 933 062	6 213 858	2 302 943	7 465 941
570	Jutegarn .....	kg	5 054 942	5 214 592	4 686 997	4 812 498
571	Konstsilkegarn .....	kg	155 567	1 396 030	151 000	1 539 000
	S:a (nr 566—571)		38 197 826	121 892 916	39 739 550	134 688 770
572	Spinnlön för främmande gods .....			1 419 190		1 598 071

*Repslageritillverkningar:*

573	Segel- och hindgarn .....	kg	6 638 290	6 908 971	6 807 205	7 140 430
574	Tägvirke .....	kg	1 900 912	2 353 938	1 923 067	2 390 745
	S:a (nr 573—574)		8 539 202	9 262 904	8 730 272	9 531 175
575	<i>Schoddy och annan konstull</i> .....		1 346 120	1 159 716	1 173 797	1 062 092

576	Vadd .....		2 311 457	3 093 304	1 964 018	2 705 847
577	Trassel .....		1 322 587	1 087 004	1 351 716	1 151 548
578	Drev .....		1 025 277	249 682	950 542	242 277

*Vävnader:*

579	Hel- och halvsidenvävnader .....		8 268	436 848	3 024	202 572
580	Konstsidenvävnader .....		190 521	3 417 809	188 431	3 487 673
581	Hel- och halvyllevävnader <sup>3</sup> .....		8 119 483	89 696 742	7 989 441	88 560 366
582	Bomullsvävnader: oblekta, ofärgade och otryckta <sup>2</sup> .....		8 376 610	14 691 377	3 393 425	15 035 954
583	blekta eller färgade .....		10 773 453	58 253 932	10 819 550	57 741 636
584	tryckta eller pressade .....		762 165	5 119 432	672 241	4 901 546
	S:a (nr 582—584)		14 912 228	78 084 741	14 885 216	77 679 138

<sup>1</sup> Härav utgöra 118 409 kr. rövlön.<sup>2</sup> > > 110 071 > ><sup>3</sup> Stampad filt inräknad.

TAB. 5 (FORTS.). INDUSTRIPRODUKTERNAS KVANTITET OCH VÄRDE.

Nr	Industrigrupper och varuslag Grupp 6	Kvantitets- grund	1	2	3	4	5	6
			År 1929			År 1928		
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor		
585	Linne- och hampvävnader .....	kg	1 722 818	11 080 037	1 792 986	11 092 645		
586	Jutevävnader: blekt och ofärgad säck- eller packväv .....	>	3 669 198	5 023 447	3 450 457	4 876 330		
587	andra slag .....	>	207 740	657 566	191 977	592 648		
	S:a (n:r 586—587)	>	3 876 938	5 681 013	3 642 434	5 468 978		
	S:a vävnader (n:r 579—587)	>	28 830 256	188 377 190	28 501 532	186 491 870		
588	Vävlön för främmande gods .....	—	—	635 145	—	618 630		
<i>Andra hithörande tillverkningar:</i>								
589	Trikåvaror .....	kg	4 348 168	57 113 490	4 341 909	55 544 487		
590	Band: hel- och halvsiden- .....	>	254	63 000	191	58 200		
591	konstsilke- .....	—	22 875	383 650	15 193	323 586		
592	andra slag .....	>	328 486	3 488 169	296 521	2 919 718		
	S:a (n:r 590—592)	>	351 615	3 934 819	311 905	3 301 504		
593	Remmar och slangar .....	—	—	930 450	—	888 226		
594	Snören och andra snörmakeriarbeten .....	—	—	1 668 188	—	1 516 976		
595	Fisknät .....	—	—	791 450	—	727 877		
596	Spetsar, spetsvävnader, tyll etc.....	kg	24 223	574 876	22 610	580 879		
597	Trädgardiner .....	>	271 127	3 543 865	275 263	3 545 454		
<i>Färgning, blekning, tryckning, apprettering och impregnering:</i>								
598	av inköpt material, försäljningsvärde .....	—	—	5 574 706	—	4 983 785		
599	av främmande material, fördärlingslön .....	—	—	7 322 412	—	7 393 629		
<i>Beklädnadsindustriens och diverse till textilindustriens hörande mindre grupper.</i>								
<i>Konfektions- och sömnadsartiklar:</i>								
<i>Herrkonfektion:</i>								
600	kostymer, rockar, västar, byxor, pale- tär och ulstrar .....	st.	1 304 423	56 930 141	1 250 446	54 181 469		
601	arbets- och överdragskläder .....	>	2 253 896	11 085 780	2 228 174	9 278 993		
602	uniformer och uniformseffekter .....	—	—	3 081 241	—	1 437 118		
<i>Damkonfektion:</i>								
603	dräkter, kappor, ulstrar och kjolar	st.	414 633	20 169 852	391 294	18 519 645		
604	blusar, klänningar o. d. ....	>	307 827	5 419 211	316 166	4 435 790		
605	Barnkonfektion (kostymer, klänningar m. fl. överplägg för barn) .....	—	249 684	5 306 376	216 103	4 838 571		
606	Oljekläder samt impregnerade kappor och rockar .....	>	137 729	1 874 055	110 522	1 696 719		
607	Hängslen .....	duss.	108 483	1 255 462	104 181	1 321 325		
608	Korsetter, reformliv, korsettskyddare o. d. ....	>	93 966	4 311 123	86 407	3 963 938		
609	Kravatter och halsdukar .....	>	223 617	3 450 225	223 636	3 343 181		
610	Markiser, presenningar, segel o. tält	—	—	1 249 516	—	1 150 540		
611	Benlindor, bälten, skärp, strumpeband o. d. ....	—	—	355 807	—	404 761		
612	Broder- och tapisseriarbeten .....	—	—	568 823	—	520 809		
613	Dam- och barnunderkläder (ej trikå-)	—	—	2 858 714	—	2 525 871		
614	Flaggor, standarter och vimplar .....	—	—	170 241	—	177 596		
615	Skjortor, kragar, manshelter o. d. ....	duss.	524 400	13 970 141	480 717	12 872 045		
616	Sängkläder, madrasser, täcken o. d. ....	—	—	2 617 821	—	2 192 926		
617	Ej spec. sömnadsartiklar .....	—	—	1 398 451	—	1 614 856		
	S:a (n:r 600—617)	—	—	135 372 980	—	124 476 148		

Nr	Industrigrupper och varuslag Grupp 6 och 7	1	2	3	4	5	6	
		Kvantitetsgrund	År 1929		År 1928			
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor		
<b>Andra hithörande tillverkningar:</b>								
Hattar: dam- och barnhattar:								
618	filt- och fälbhattar .....	duss.	34 020	2 777 787	33 366	2 988 119		
619	stråhattar .....	>	69 052	5 222 606	64 021	5 272 897		
620	tyghattar .....	>	31 412	1 229 769	27 830	1 308 135		
herrhattar:								
621	filt. och fälbhattar .....	>	20 062	1 434 245	22 187	1 470 720		
622	stråhattar .....	>	700	22 000	700	20 000		
623	tyghattar .....	>	2 543	106 853	5 963	233 750		
624	hattstommar, filtstumpar o. d.	>	20 776	318 305	17 843	287 545		
	S:a (nr 618—624)	>	178 565	11 111 545	171 910	11 531 166		
625	Mössor (av tyg): dam- och barnmössor	>	57 457	1 374 421	51 108	1 227 621		
626	herrmössor .....	>	101 484	3 722 964	104 302	3 901 934		
	S:a (nr 625—626)	>	158 941	5 097 393	155 410	5 129 555		
627	Förbandsartiklar .....	—	—	1 121 908	—	1 586 221		
628	Konstgjorda blommor .....	—	—	517 282	—	497 044		
629	Paraplyer och parasoller .....	st.	211 705	1 351 233	225 524	1 577 717		
630	Rullgardiner och mekaniska rullgardinskäppar .....	>	1 995 610	1 603 866	1 777 406	1 449 402		
<b>7. Läder-, hår- och gummivaruindustri.</b>								
<b>Bereddahudar och skinn:</b>								
Sul- och bindsulläder:								
631	kärnstycken och maskinremläder	kg	1 996 444	9 106 884	1 907 633	9 877 334		
632	hela och halva hudar samt stycken därav, ej härförliga under föregående rubrik .....	>	5 038 823	14 855 264	5 932 991	19 757 711		
Andra slag:								
633	plattläder och ovanläder, vegetabiliskt garvade, alla slag .....	>	2 139 580	9 460 689	2 205 872	10 906 130		
634	mineralgarvat läder, alla slag, även som lackläder .....	>	2 076 804	11 982 005	2 361 979	13 883 563		
635	vit- och sämskagrat läder .....	>	244 293	1 957 685	222 996	1 754 055		
	S:a (nr 631—635)	>	11 495 944	47 362 527	12 631 471	56 178 793		
636	Limläder och läderavfall .....	>	8 686 226	476 984	8 370 218	462 694		
637	Beredningslön för främmande råvara	—	—	73 159	—	94 094		
<b>Päls- och skinnvaror:</b>								
638	Pälsvaror .....	—	—	11 007 905	—	10 692 643		
639	Handskar .....	par	555 844	2 239 824	615 341	2 246 481		
640	Skinnkläder och andra skinnvaror .....	—	—	1 485 019	—	1 314 283		
	S:a (nr 638—640)	—	—	14 732 748	—	14 253 407		
641	Beredningslön för främmande råvara	—	—	278 440	—	251 057		
<b>Skofabrikat:</b>								
642	Skodon av läder .....	par	6 381 924	81 690 431	6 893 696	88 247 174		
643	Sandaler, tofflor och tygskor .....	>	626 743	2 988 429	651 810	3 167 179		
644	Diverse till skoindustriens hörande arbeten (ränder, klackar m. m.) .....	—	—	1 105 977	—	1 171 250		
	S:a (nr 642—644)	—	—	85 784 837	—	92 585 603		
<b>Gummivaror:</b>								
645	Galoscher och gummiskodon .....	par <sup>1</sup> kg <sup>1</sup>	7 216 462 4 074 257	37 316 172 3 836 082	6 804 165 3 836 082	32 717 348		
646	Gummiremmar .....	—	—	783 520	—	561 132		
647	Andra gummivaror .....	—	—	11 739 576	—	10 633 041		
	S:a (nr 645—647)	—	—	49 839 268	—	43 911 521		

<sup>1</sup> Stycketals- och viktuppgifterna avse samma kvantiteter.

TAB. 5 (FORTS.). INDUSTRIPRODUKTERNAS KVANTITET OCH VÄRDE. 79

Nr:	Industrigrupper och varuslag Grupp 7 och 8	Kvantitets- grund	1	2	3	4	5	6
			År 1929			År 1928		
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor		
	<i>Andra hithörande tillverkningar:</i>							
648	Driv- och transportremmar, snören och slangar av läder samt tekniska lädervaror			—	1 922 586		—	2 008 197
649	Resefekter, etuier, plånböcker o. d.			—	4 897 223		—	4 715 175
650	Sadelmäkeriarbeten			—	4 111 701		—	3 586 975
651	Andra läderarbeten			—	6 500		—	—
652	Tagel, berett	kg	196 579	930 282	174 676	830 854		
653	Hår- och tagelgarn	»	214 502	762 878	195 955	708 201		
654	Hår- och tagelvävnader	»	413 830	1 042 733	365 927	852 326		
655	Borstbindararbeten			—	3 664 238		—	3 761 651
656	Plymer			—	—		—	27 270
657	Fjäder och dun	kg	98 000	250 000	98 000	250 000		
	<b>8. Kemisk-teknisk industri.</b>							
	<i>Färger och färnissor:</i>							
658	Slamfärgar	kg	1 714 823	433 678	1 395 623	334 761		
659	Rödfärg	»	2 392 669	570 319	1 676 936	421 288		
660	Kimrök	»	472 147	103 125	483 569	96 306		
661	Bronsfärgar	»	14 805	66 197	14 580	36 500		
662	Smör- och ostfärgar	»	64 280	128 685	58 300	108 930		
663	Trycksvärta	»	907 826	1 005 010	874 084	986 271		
664	Bok-, sten- och koppartrycksfärgar	»	225 643	1 164 749	228 331	1 095 748		
665	Oljefärgar	»	1 879 636	1 572 512	1 583 700	1 306 620		
666	Spackelfärg och kitt	»	1 662 099	626 703	1 226 786	476 366		
667	Spritfernissor, spritsfärger (glasyrfärgar), skeppsbottenfärg	»	805 527	1 498 664	748 749	1 455 607		
668	Oljefernissor, standolja, boktrycksfernissa m. m.	»	208 381	232 412	209 947	211 920		
669	Fernissor, andra slag (kopal-, asfalt-, siccavitfernissor m. m.)	»	1 2 197 556	3 773 266	1 821 625	3 030 492		
670	Lack- och emaljfärgar	»	850 695	1 671 515	751 020	1 432 373		
671	Andra färger	»	367 729	671 876	237 029	730 490		
672	Andra hithörande preparat	—	—	201 839	—	103 867		
	S:a (nr: 658—672)	—	—	18 720 545	—	11 827 539		
	<i>Oljor och fett, ej annorstädés upplagna</i>							
673	Linolja: rå	kg	5 601 078	3 555 085	12 823 814	8 235 575		
674	kokt	»	6 848 528	4 543 811	—	—		
675	Rov- och rapsoljor	»	252 987	220 336	174 140	155 619		
676	Bomullsfröolja: rå	»	882 853	485 039	187 559	119 900		
677	raffinerad	»	861 048	563 233	228 641	168 070		
678	Jordnötsolja: rå	»	2 646 424	1 721 307	4 134 593	2 868 522		
679	raffinerad	»	3 086 079	2 280 934	3 511 407	2 626 297		
680	Kokosolja: rå	»	3 927 518	2 569 445	6 160 244	4 377 056		
681	raffinerad	»	5 082 740	3 556 878	6 507 271	4 898 925		
682	Palmkärnolja: rå	»	451 279	270 767	1 531 599	1 041 487		
683	raffinerad	»	404 523	262 940	1 446 183	1 055 714		
684	Sojaolja: rå	»	15 012 550	8 175 700	13 614 864	7 037 829		
685	raffinerad	»	6 694 676	4 184 876	8 208 361	4 575 712		
686	Andra vegetabiliska oljor	»	296 287	219 239	235 901	73 686		
687	Animaliska oljor	»	580 689	242 679	494 929	208 422		
688	Smörjoljor	»	2 096 681	1 018 716	1 862 097	869 624		
689	Benfett	»	1 648 448	867 172	1 540 772	823 466		
690	Maskin- och vagnssmörja	»	1 263 352	466 432	1 174 362	411 813		
691	Läderoljor och lädersmörjer	»	387 325	398 742	378 004	416 832		
692	Hårdat fett	»	1 364 558	847 715	551 493	451 527		

1 Härav hava särskilt uppgivits 234 481 kg nitrocellulosalacker med ett värde av 547 327 kr.

N:r	Industrigrupper och varuslag Grupp 8	Kvantitets- grund	År 1929		År 1928	
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor
693	Kakaosmör .....	kg	269 964	601 225	295 435	796 077
694	Övriga oljor och sett .....	»	19 215 984	2 598 875	1 569 795	932 887
	Sa (n:r 673 - 694)	»	78 875 571	39 651 147	66 631 464	42 142 990
<i>Ljus och produkter vid stearintillverkning:</i>						
695	Ljus (stearin-, komposition- o. paraffin-)	»	1 359 057	2 258 568	1 290 307	2 215 835
696	Stearin .....	»	1 118 700	1 118 700	1 248 090	1 248 090
697	Olein och andra feta syror .....	»	1 989 297	2 219 738	2 651 443	1 564 463
698	Glycerin: rå .....	»	367 879	217 890	386 917	288 379
699	renad .....	»	366 223	288 080	285 487	337 358
700	Stearinbeck .....	»	52 910	7 936	66 490	13 270
<i>Såpa, tvål och därmmed sammanhörande fabrikat:</i>						
701	Såpa .....	»	26 487 848	10 226 774	27 969 811	10 947 131
702	Toalettvål .....	»	3 852 909	7 004 645	3 713 591	6 954 050
703	Annan tvål .....	»	1 641 221	1 190 019	1 520 262	1 122 144
704	Tvätt- och säppulver .....	»	5 640 249	4 255 251	5 389 453	4 350 574
	Sa (n:r 701 - 704)	»	37 622 227	22 676 689	38 593 117	23 373 899
705	Parfymer och eau de Cologne .....	—	—	1 690 387	—	1 581 621
706	Kosmetiska artiklar, toalett- och munvatten m. m. ....	—	—	8 076 643	—	7 012 602
<i>Konstgjorda gödningsämnen:</i>						
707	Superfosfat .....	kg	235 735 300	14 874 162	243 047 700	15 887 298
708	Tomasfosfat .....	»	13 882 400	659 414	9 496 400	451 079
709	Syntetiska kväveprodukter (beräknad kvävemängd i kg) .....	»	5 715 147	4 600 833	3 273 266	2 617 541
710	Benmjöl (jfr n:r 564) .....	»	6 392 324	562 595	5 570 957	496 919
711	Pudrett .....	»	20 510 697	197 405	24 061 722	221 387
712	Andra gödningsämnen .....	»	697 487	178 416	981 466	197 826
	Sa (n:r 707 - 712)	—	—	21 072 825	—	19 872 050
<i>Träkol:</i>						
713	av skogs- och stubbved: ugnskolade .....	hl	2 607 441	2 188 686	2 006 805	1 645 084
714	av sågverksribb: milkolade .....	»	3 103 314	2 093 490	2 975 485	1 691 541
715	ugnskolade .....	»	1 469 191	1 074 821	1 316 823	791 405
	Sa (n:r 713 - 715)	»	7 179 946	5 356 997	6 299 113	4 127 980
<i>Torrdestillationsprodukter och närliggande ämnen:</i>						
a) huvudsakligen av trä:						
716	Trätjära och -tjaroljer .....	kg	8 539 380	1 147 414	7 187 404	916 685
717	Beck och beckolja .....	»	404 848	55 256	309 902	42 501
718	Metanol (träsprit), beräknad som 100-%-ig: rå .....	»	1 667 483	264 636	2 618 653	264 792
	renad .....	»	1 447 986	240 142	2 273 858	166 829
719	Terpentinolja: rå .....	»	1 960 805	259 751	2 153 787	202 040
720	renad .....	»	1 173 230	531 999	2 125 219	393 484
721	Flyttande harts (polyterpén) .....	»	1 620 959	1 169 973	2 4 114 191	706 523
722	Formalin: fast .....	»	172	559	11 399	40 992
723	flyttande .....	»	822 000	517 800	588 549	379 468
724	Ättiksyrad kalk, beräkn. som 100-%-ig	»	1 297 239	208 830	2 177 816	184 122
725	Aceton .....	»	5 376	5 192	18 748	19 912

<sup>1</sup> 212 568 kg rå och 155 196 kg renad metanol, 1 293 367 kg rå och 1 675 012 kg renad terpentinolja, 3 099 kg ättiksyrad kalk samt hela kvantiteten flyttande harts ha framställts vid pappersmassefabriker.

\* 183 623 kg rå och 42 611 kg renad metanol, 846 217 kg rå och 1 195 365 kg renad terpentinolja, 6 136 kg ättiksyrad kalk samt hela kvantiteten flyttande harts ha framställts vid pappersmassefabriker.

TAB. 5 (FORTS.). INDUSTRIPRODUKTERNAS KVANTITET OCH VÄRDE. 81

Nr:	Industrigrupper och varuslag Grupp 8	Kvantitets- grund	1	2	3	4	5	6
			År 1929			År 1928		
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor		
727	Acetonoljor (inkl. s. k. acetonersättning)	kg	27 286	35 495	22 080	38 078		
728	Kreosot .....	»	5 555	15 554	10 100	28 280		
729	Kreosotolja och diverse trädestillations- produkter .....	»	89 548	6 029	66 313	4 452		
b) huvudsakligen av stenkol:								
730	Stenkolstjära .....	»	23 427 201	1 381 719	21 141 323	1 693 720		
731	Asfalttjära och andra till bestryk- ning av tak el. dyl. beredda fabrikat av stenkolstjära .....	»	4 706 473	800 967	4 671 401	955 796		
732	Bensolprodukter .....	»	2 187 624	752 292	2 048 630	632 326		
733	Andra produkter av stenkolstjära .....	»	2 784 032	439 863	2 595 622	462 868		
<i>Sprängämnen</i> <sup>1</sup> :								
734	Svartkrut .....	»	296 810	445 215	276 389	414 583		
735	Röksvagt krut: nobelkrut (ballistit) nitrocellulosakrut .....	»	144 926	991 191	118 328	814 050		
736	Bomullskrut, icke pressat .....	»	238 112	1 308 915	350 060	1 929 699		
737	Dynamit och andra nitroglycerinhaltiga sprängämnen .....	»	423 977	991 407	617 715	1 766 244		
738	Icke nitroglycerinhaltiga sprängämnen, ej ovan uppträgna .....	»	4 623 086	8 302 548	2 411 791	4 530 146		
739	Sa (nr 734—739)	»	396 512	804 848	176 993	399 278		
		»	6 123 423	12 844 124	3 951 276	9 854 000		
740	<i>Ammunition</i> : laddning av patronhylsor och andra ammunitions- fabrikat <sup>1</sup> .....			2 349 000			1 931 271	
741	Stubin .....	kg	288 180	471 080	158 092	279 387		
742	Fyrverkeripjäser .....			38 270			38 665	
743	Tändstickor: säkerhetständstickor .....	kg	48 982 827	37 932 028	45 179 306	35 453 842		
744	andra slag .....	»	2 664 234	2 341 310	3 551 389	3 112 381		
	Sa (nr 743—744)	»	51 647 061	40 278 338	48 730 695	38 566 223		
<i>Organiska syror, baser och salter m. m.</i>								
745	Aluminiumföreningar (aluminiumhyd- rat, -sulfat, alun m. m.) .....	»	24 324 074	2 046 029	20 413 196	1 946 107		
Ammoniuk:								
746	kaustik, beräknad som 25-%-igt .....	»	525 411	106 742	650 073	160 398		
747	svavelsyrad (ammoniumsulfat) <sup>2</sup> .....	»	4 606 232	741 581	3 857 782	669 608		
748	Fosforsyra .....	»	1 166 745	274 955	829 481	190 600		
749	Järnvitriol .....	»	316 245	23 876	139 350	10 995		
750	Kalciumkarbid .....	»	31 344 601	4 561 276	28 925 756	4 848 791		
Kaustikt kali, beräknat som 100-%-igt:								
751	fast .....	»	382 447	441 430	319 434	369 256		
752	flytande .....	»	1 183 391	615 363	797 700	424 376		
	» natron, beräknat som 100-%-igt:							
753	fast .....	»	2 988 600	892 759	1 744 895	560 825		
754	flytande .....	»	595 046	136 800	560 464	135 694		
755	Kiselfluornatrium .....	»	157 800	35 820	140 000	35 378		
756	Kiselkarbid .....	»	650 000	335 880	563 000	275 050		
757	Klor, flytande .....	»	* 413 639	99 200	—	—		
758	Klorater och perklorater .....	»	9 972 465	4 061 071	9 846 954	4 437 032		
759	Klorkalk: fast .....	»	2 671 123	200 334	2 286 066	196 602		
760	klorkalklösning .....	»	7 412 907	683 460	5 587 055	511 753		
761	Kopparaska och kopparoxid .....	»	16 952	16 907	15 491	10 843		
762	Kopparvitriol .....	»	821 885	409 367	43 153	19 400		
763	Kristalliserad soda .....	»	9 556 570	765 934	9 200 927	653 443		

<sup>1</sup> Tillverkningen vid staten tillhöriga anläggningar är ej redovisad.<sup>2</sup> Tillverkad vid gas- och koksverk. Övrig tillverkning redovisas under rubriken syntetiska kväveprodukter.

N:r	Industrigrupper och varuslag Grupp 8	1	2	3	4	5	6
		Kvantitets- grund	År 1929		År 1928		
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor	
764	Natriumbisulfat .....	kg	157 700	7 097	182 000	9 950	
765	Natriumsulfat (glaubersalt): kalcinerat	»	6 629 866	420 736	6 554 462	389 079	
766	kristalli- serat .....	»	3 781 000	137 340	3 120 600	110 002	
767	Salpetersyra, beräkn. som 100-%-igt monohydrat .....	»	1 427 689	294 476	466 526	84 966	
768	Saltsyra, beräkn. som 100-%-igt klor- väte .....	»	1 688 767	439 075	1 597 654	403 100	
769	Svavelsyra, beräkn. som 100-%-igt monohydrat .....	»	128 650 318	8 610 886	120 894 096	7 407 472	
770	Vattenglas (kalium- eller natriumsilikat)	»	3 020 629	312 809	3 046 499	294 303	
771	Zinkoxid .....	»	4 399 250	834 036	3 619 468	851 204	
772	Div. oorganiska syror, baser, salter m. m. .....	»	253 345	104 523	187 457	74 739	
<i>Förtätade gaser:</i>							
778	Kolsyra .....	»	1 243 742	700 431	1 103 547	626 313	
774	Syrgas .....	»	2 055 630	1 831 348	1 438 772	1 349 251	
775	Vätgas .....	»	1 700	43 400	1 344	36 000	
776	Acetylen (dissousgas) .....	»	640 577	1 671 406	590 378	1 534 193	
777	Oljegas .....	»	496 827	527 905	505 937	568 759	
778	Andra gaser .....	»	46 471	19 592	56 951	21 156	
<i>Andra kemisk-tekniska fabrikat:</i>							
779	Blanksmörra, skovax o. a. ej sprit- haltiga putsmedel för läderarbeten ..	»	1 324 741	2 162 849	1 388 656	2 314 243	
780	Bläck .....	»	252 070	464 178	236 634	411 288	
781	Bonvax .....	»	166 681	351 538	153 259	378 416	
782	Dextrin och preparater därav (appretur- medel) .....	»	679 113	384 250	550 890	344 864	
788	Draglim .....	»	2 967 494	2 619 725	2 651 894	2 380 797	
784	Gelatin .....	»	36 635	157 219	30 057	149 572	
785	Eterarter samt fruktessenser och frukt- extrakter .....	»	225 697	2 109 665	213 200	1 929 507	
786	Film .....	—	—	3 111 272	—	1 629 237	
787	Flugfängare .....	kg	183 784	524 503	170 370	488 484	
788	Flytande lim och gummi .....	»	731 763	575 864	496 434	398 016	
789	Fruksalt .....	»	181 010	1 096 650	318 587	1 332 360	
790	Glödstrumpor, avbrända .....	»	9 194	275 943	10 170	394 854	
791	Hartslim .....	»	1 473 201	138 072	2 490 243	145 822	
792	Kompositionslinne .....	—	—	16 560	—	18 324	
798	Lack .....	kg	109 110	159 694	96 981	151 309	
794	Linoleummattor .....	m <sup>2</sup>	1 981 022	5 380 662	1 578 654	4 476 058	
795	Medicinska preparat .....	—	—	3 420 001	—	2 820 959	
796	Skurpulver o. d. puts- och polemedel	kg	2 251 851	1 935 912	2 127 301	1 854 831	
797	Valsmassa .....	»	51 584	186 124	47 689	168 587	
798	Vegetabiliska garvningsämnen .....	»	5 977 390	1 364 805	10 719 692	2 841 120	
799	Ältika: tråttika, beräkn. som 100-%-ig (ältiksyra) .....	»	569 890	1 493 121	357 451	942 599	
800	spritältika, beräkn. som 10-%-ig .....	»	1 227 576	879 210	1 270 068	869 114	
801	Diverse fabrikat .....	—	—	* 4 103 292	—	* 3 820 769	

1 Harav haya 640 kg tillverkats vid sulfatfabriker.

2 » » 1 228 » » »

3 » » 183 978 kr. uppgivits vara förmalningsslön.

4 » » 165 861 » » » »

TAB. 5 (FORTS.) INDUSTRIPRODUKTERNAS KVANTITET OCH VÄRDE. 83

N:r	Industrigrupper och varuslag Grupp 9	Kvantitets- grund	2	8	4	5	6
			År 1929		År 1928		
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor	
	<b>9. Kraft-, belysnings- och vattenverk.</b>						
	Elektricitetsverk.						
802	<i>Alstrad elektrisk energi</i> .....	{ 1 000 kWh	4 987 057	—	4 409 124	—	
803	<i>Försåld</i> > > .....	—	—	132 478 907	—	126 132 918	
	Gasverk.						
804	<i>Kolgas (inkl. vedgas)</i> .....	m³	163 411 238	18 184 465	149 922 755	17 494 067	
805	<i>Vattengas</i> .....	>	564 340	728 140	—	—	
	Vattenledningsverk.						
	Distribuerat vatten:						
806	Summa vattenavgifter och på annat sätt uttagen ersättning för vattenförbrukning .....	—	—	16 395 896	—	15 251 647	

## Översikt av varuangivningen i tabl. 5.

*Aperçu des produits principaux indiqués dans le tabl. 5.*

	Nummer Numéro		Nummer Numéro
<b>1. Malmbrytning och metallindustri.</b> <i>Extraction de minerais et industrie métallifère.....</i>			
Malmer. <i>Minerais .....</i>	1—255	Arbeten av andra metaller.	
Järnmalm. <i>Minerai de fer .....</i>	1—16	<i>Ouvrages en autres métaux ...</i> 107—161	
Andra malmer. <i>Autres minerais .....</i>	1—3	Gjutgods. <i>Ouvrages de fonte...</i> 107	
Silver och blymalm. <i>Minerais d'argent et de plomb...</i>	4—13	Annan metallmanufaktur. <i>Autres articles en métaux communs .....</i> 108—147	
Kopparmalm. <i>Minerai de cuivre .....</i>	4	Guld-, silver- och nysilverarbeten. <i>Ouvrages en or, en argent et en argent anglais ...</i> 148—159	
Manganmalm. <i>Minerai de manganèse .....</i>	5, 6	Galvanisering, förmickling, etc. <i>Galvanisation, nickelage etc.</i> 160, 161	
Zinkmalm. <i>Minerai de zinc .....</i>	7, 8	Fartyg, fordon, maskiner, instrument och ur. <i>Navires, carrosserie, machines, instruments et horlogerie .....</i> 162—255	
Arsenikmalm. <i>Minerai d'arsenic .....</i>	9, 10	Fartyg och båtar. <i>Navires et bateaux .....</i> 162—167	
Svavelkis. <i>Pyrite .....</i>	11	Fordon. <i>Carrosserie .....</i> 168—186	
Järnmalsbriketter. <i>Briquettes en minerai de fer .....</i>	12, 13	Elektriska maskiner, apparater och ledningar. <i>Machines, appareils et fils électriques .....</i> 187—201	
Rostat zinkblände. <i>Sulfure de zinc grillé .....</i>	14, 15	Andra maskiner och maskindelar. <i>Autres machines et parties de machines .....</i> 202—232	
Metaller. <i>Métaux .....</i>	16	Krigsmateriel. <i>Matériel de guerre .....</i> 233—236	
Järn. <i>Fer .....</i>	17—60	Andra verkstadsarbeten. <i>Autres produits d'ateliers mécaniques .....</i> 237—245	
Tackjärn. <i>Fonte .....</i>	17—35	Instrument. <i>Instruments .....</i> 246—254	
Järnsvamp. <i>Éponge de fer .....</i>	17, 18	Ur. <i>Horlogerie .....</i> 255	
Vällmetall. <i>Massiaux .....</i>	19		
Götmetall etc. <i>Acier .....</i>	20—22		
Andra metaller. <i>Autres métaux .....</i>	23—35		
Silver. <i>Argent .....</i>	36—53		
Bly. <i>Plomb .....</i>	36, 37		
Koppar. <i>Cuivre .....</i>	38, 39		
Zink. <i>Zinc .....</i>	40—45		
Tenn. <i>Étain .....</i>	46		
Aluminium. <i>Aluminium .....</i>	47		
Platina. <i>Platine .....</i>	48		
Kobolt. <i>Cobolt .....</i>	49		
Legeringar. <i>Alliages .....</i>	50—53		
Arbeten av järn och stål. <i>Ouvrages en fer et en acier .....</i>	54—60		
Stängjärn och -stål samt andra grövre tillverkningar av smidesjärn eller stål. <i>Fer et acier en barres ainsi que d'autres produits gros en fer doux et en acier .....</i>	61—106		
Gjutgods. <i>Ouvrages de fonte .....</i>	61—81		
Annan järnmanufaktur. <i>Autres articles en fer .....</i>	82, 83		
	84—106		

	Nummer Numéro		Nummer Numéro
Arbeten av cement och konstgjord sten. <i>Ouvrages en ciment et en pierre artificielle</i> .....	319—322	Karameller, konfekt och marmelad. <i>Bonbons, confitures et marmelades</i> .....	495—497
Asfaltarbeten. <i>Ouvrages en asphalte</i> .....	323	Råbrännvin. <i>Eau-de-vie brute</i> .....	498—500
Gipsarbeten. <i>Ouvrages en plâtre</i> .....	324	Renat brännvin. <i>Eau-de-vie rectifiée</i> .....	501
Lervaror och därmed jämförliga produkter. <i>Articles en terre</i> .....	325—333	Sekunda sprit. <i>Eau-de-vie de seconde qualité</i> .....	502, 503
Kakel. <i>Carreaux de brique glaciée</i> .....	325	Finkelolja och lank. <i>Huile essentielle d'eau de vie et lavasse</i> .....	504
Porslin och fajans. <i>Porcelaine et faïence</i> .....	326, 327	Malt. <i>Malt</i> .....	505
Sten- och lerkärl. <i>Poteries</i> .....	328, 329	Maltdrycker. <i>Boissons fermentées à base de malt</i> .....	506—510
Tegelvaror m.m. <i>Briques et tuiles</i> .....	330—333	Mineralvattnen och läskedrycker. <i>Eaux minérales et boissons rafraîchissantes</i> .....	511
Glasvaror. <i>Articles de verre</i> .....	354—362	Punsch. <i>Punch</i> .....	512
Diverse till jord- och stenindustrien hörande produkter. <i>Divers produits de l'industrie de la terre et de la pierre</i> .....	363—369	Likör. <i>Liqueurs</i> .....	513
<b>3. Träindustri.</b> <i>Industrie du bois</i> .....	370—418	Vin och saft. <i>Vins et sirops</i> .....	514
Sågade och hyvlade trävaror. <i>Bois sciés et rabotés</i> .....	370—394	Tobaksfabrikat. <i>Tabac manufacture</i> .....	515—520
Lådor. <i>Caisse</i> .....	395, 396	Mejeriproducter. <i>Produits de laiterie</i> .....	521—530
Faner. <i>Feuilles de placage</i> .....	397	Talg, flott, margarin m.m. <i>Suifs, graisses, margarine etc.</i> .....	531—538
Snickeriarbeten. <i>Ouvrages de menuiserie</i> .....	398—402	Svinslakteriproducter. <i>Produits d'abattoirs de porcs</i> .....	539
Andra träarbeten samt varor av diverse växtämnen. <i>Autres ouvrages en bois et produits de matières végétales diverses</i> .....	403—418	Charkuterivaror. <i>Produits de charcuterie</i> .....	540
<b>4. Pappers- och grafisk industri.</b> <i>Industrie du papier et industrie graphique</i> .....	419—461	Fisk, saltad, inlagd etc. <i>Poissons salés, marinés etc.</i> .....	541, 542
Pappersmassa. <i>Pâte de bois</i> .....	419—425	Konserver. <i>Conserveres</i> .....	543—546
Papp. <i>Carton</i> .....	426—431, 445	Andra näringssämnien. <i>Autres denrées alimentaires</i> .....	547—556
Papper. <i>Papier</i> .....	432—444, 446—448	Kraftfoder. <i>Pâture fortifiante</i> .....	557—565
Vulkanfiber. <i>Fibre vulcanisée</i> .....	449	<b>6. Textil- och beklädnadsindustri.</b> <i>Industrie textile et des vêtements</i> .....	566—630
Papp- och pappersarbeten. <i>Objets en carton et en papier</i> .....	450—453	Den egentliga textilindustrien. <i>Industrie textile proprement dite</i> .....	566—599
Tapeter och bärder. <i>Papier de tenture et bordures</i> .....	454	Garn och tråd. <i>Fils</i> .....	566—572
Arbeten av grafisk industri. <i>Produits de l'industrie graphique</i> .....	455—459	Repslageritillverkningar. <i>Cordeage</i> .....	573, 574
Stilar. <i>Caractères d'imprimerie</i> .....	460	Schoddy, vadd, trassel m.m. <i>Shoddy, ouate, bourre</i> .....	575—578
Tryckstämplar. <i>Poinçons</i> .....	461	Vävnader. <i>Tissus</i> .....	579—588
<b>5. Livsmedelsindustri.</b> <i>Industrie des denrées alimentaires</i> .....	462—565	Andra hithörande tillverknings- gar. <i>Autres produits de cette industrie</i> .....	589—597
Kvarnprodukter. <i>Produits meuniers</i> .....	462—476	Färgning, blekning, tryckning och impregnering. <i>Teinture, blanchiment, impression et imprégnation</i> .....	598, 599
Stärkelse. <i>Fécules</i> .....	477—482	Beklädnadsindustriens och diverse till textilindustrien hörande mindre grupper. <i>Industrie des vêtements et divers groupes de l'industrie textile</i> .....	600—630
Jäst. <i>Levure</i> .....	483	Sömmadsartiklar. <i>Articles de couture</i> .....	600—617
Bageriprodukter. <i>Pain et pâtisserie</i> .....	484, 485		
Käx. <i>Biscuits</i> .....	486		
Produkter av sockerindustri. <i>Produits de l'industrie sucrière</i> .....	487—492		
Choklad och kakao. <i>Chocolat et cacao</i> .....	493, 494		

	Nummer Numéro		Nummer Numéro
Audra hithörande tillverkningsvaror. <i>Autres produits de cette industrie</i> .....	618—630	Kosmetiska artiklar, toalett- och munvatten. <i>Articles cosmétiques, eaux dentifrices, eaux de toilette</i> .....	706
<b>7. Läder-, hår- och gummirvaruindustri. <i>Industrie du cuir, des poils et du caoutchouc</i> .....</b>	631—657	Konstgjorda gödningsämnen. <i>Engrais chimiques</i> .....	707—712
Beredda hudar och skinn. <i>Peaux et cuirs préparés</i> .....	631—637	Träkol. <i>Charbon de bois</i> .....	713—715
Pälss- och skinnvaror. <i>Fourrures et articles de cuirs</i> .....	638—641	Torrdestillationsprodukter och närliggande ämnen. <i>Produits de distillation sèche et produits similaires</i> .....	716—733
Skofabrikat. <i>Chaussures</i> .....	642—644	Sprängämnen. <i>Matières explosives</i> .....	734—739
Gummivaror. <i>Articles en caoutchouc</i> .....	645—647	Ammunition. <i>Munition</i> .....	740
Andra hithörande tillverkningar. <i>Autres produits de cette industrie</i> .....	648—657	Stubin. <i>Étoupilles</i> .....	741
<b>8. Kemisk-teknisk industri. <i>Industrie chimique</i> .....</b>	658—801	Fyrverkeripjäser. <i>Pièces de feu d'artifice</i> .....	742
Färger och färnissor. <i>Couleurs et vernis</i> .....	658—672	Tändstickor. <i>Allumettes</i> .....	743, 744
Oljor och fett, ej annorstadies upptagna. <i>Huiles et graisses non mentionnées ailleurs</i> .....	673—694	Oorganiska syror, baser och salter m. m. <i>Acides, bases et sels inorganiques etc.</i> .....	745—772
Ljus och produkter vid stearintillverkning. <i>Bougies et produits stéariques</i> .....	695—700	Förtätade gaser. <i>Gaz condensés</i> .....	773—778
Såpa, tvål och därmed sammankopplade fabrikat. <i>Savons et produits similaires</i> .....	701—704	Andra kemisk-tekniska fabrikat. <i>Autres produits chimiques</i> .....	779—801
Parfymer och eau de Cologne. <i>Parfum et eau de Cologne</i> .....	705		
		<b>9. Kraft-, belysnings- och vattenverk. <i>Usines d'électricité, à gaz et à eau</i> .....</b>	802—806
		Elektrisk energi. <i>Energie électrique</i> .....	802, 803
		Gas. <i>Gaz</i> .....	804, 805
		Distribuerat vatten. <i>Eau distribuée</i> .....	806

## Varuförteckning

med angivande av nummer i tab. 5 och industrigrupp.

	Nr i tab. 5	Industri-grupp <sup>1)</sup>		Nr i tab. 5	Industri-grupp
Accidenstryck.....	455	4 f	Axlar: smidda .....	62	1 c
Acetat .....	725, 729	8 d	valsade .....	71	1 c
Aceton .....	726	8 d			
Acetonoljor .....	727	8 d			
Acetylen (dissousgas) .....	776	8 g	Babbits.....	60	1 m
Ackumulatorer: elektriska gas-.....	194	1 i	Bagerimaskiner .....	228	1 f
Aduceringsgods .....	231	1 f	Bageriprodukter .....	484, 485	5 f
Album .....	450	4 c	Bakelser .....	485	5 f
Alcobrons .....	60	1 d	Bakpulver .....	556	5 t
Aluminium: oarbetad .....	48	1 d	Baiataremmar .....	646	7 d
gjutgods .....	107	1 k	Balkar (av järn).....	68, 74	1 c
plåt .....	110	1 k	Ballistit .....	735	8 e
rör .....	117	1 k	Band (av spänadsämmen) .....	590—592	6 e
spik, nitar o. bultar .....	136	1 k	Bandage .....	627	6 k
stänger .....	123	1 k	Bandjärn .....	76	1 c
tråd, skenor o. kablar ej spec. arbeten .....	129	1 k	Barnkonfektion .....	605	6 g
147	1 k	Barnvagnar.....	408	3 k	
Aluminiumföreningar .....	745	8 g	Baser, oorganiska .....	745—772	8 g
Alun .....	745	8 g	Battens .....	372—376	3 e
Alunkiffertegel .....	352	2 h	Beck (trä) o. beckolja .....	717	8 d
Amalgamer .....	59, 60	1 m	Belysningsarmatur: av metall .....	140	1 k
Ammoniak .....	746, 747	8 g	» trä .....	400	3 i
Ammoniumnitrat .....	709	8 g	Benfett .....	689	8 g
Ammoniumsulfat .....	747	8 g	Benlindor .....	611	6 g
Ammunition .....	740	8 e	Benmjöl: foder- gödnings- .....	564	5 t
Animaliska oljor .....	687	8 b	Bensinmotorer .....	204	1 f
Ankare .....	62	1 c	Bensolprodukter .....	732	8 g
Ansjosvis .....	543	5 s	Bergborningsmaskiner .....	221	1 f
Apparater: elektriska .....	{ 188, 189, 192, 193, 198—200	1 h, i	Beslag: av järn .....	105	1 e
andra, se deras benämningar .....	—	—	» annan metall .....	147	1 k
Apparattaylor, elektriska .....	188	1 h	Bessem ergötmetall .....	23—26	1 c
Apprettering (av textil- varor) .....	598, 599	6 i	Betmassa .....	492	5 g
Appreturmedel .....	782	8 g	Betongarbeten .....	319	2 l
Arbetskläder .....	601	6 g	Bets .....	669	8 a
Armatur: belysnings- för gas, vatten och ånga .....	140, 400	1 k, 3 i	Billets .....	63	1 c
Arsenikmalm .....	11	1 b	Bilor .....	102	1 e
Artilleriammunition .....	740	8 e	Bindgarn .....	573	6 f
Asfaltarbeten .....	323	2 l	Bindsullläder .....	631, 632	7 a
Asfaltfernissor .....	669	8 a	Bladguld .....	154	1 l
Asfaltfilt .....	428	4 b	Bladsilver .....	154	1 l
Asfalttakapp .....	428, 445	4 b, 8 g	Blandningsmaskiner (för betong, lera, sand m.m.) .....	222	1 f
Asfalttjära .....	731	8 g	Blandtjära .....	730	9 b
Asktegel .....	352	2 h	Blanksmörja .....	779	8 g
Automobiler .....	176—178	1 f	Bleckslagerimaskiner .....	219	1 f
Automobilringar och -slangar .....	647	7 d	Bleckvaror .....	87	1 e
Axellager .....	207—209	1 f	Blekning (av textilvaror) .....	598, 599	6 i
			Block- och hissverktyg .....	212, 213	1 f
			Blommor, konstgjorda .....	628	6 k
			Blooms .....	63	1 c
			Blusar: barn- .....	605	6 g
			dam- .....	604	6 g

<sup>1)</sup> Avser den industrigrupp (se grupperingen, sid. 41), till vilken anläggning förts, som huvudsakligen drivit tillverkning av resp. eller annan med samma gruppnummer betecknad vara.

	Nr i tab. 5	Industri-grupp		Nr i tab. 5	Industri-grupp
Bly: oarbetat .....	38, 39	1 d	Brännoljor .....	694	8 b, d
hagel och kulor .....	145	1 k	Brännstål .....	35	1 c
plåt .....	111	1 k	Bränntorv .....	259—261	2 b
rör .....	118	1 k	Brännvin: renat .....	501	5 l
träd, skenor o. kablar .....	131	1 k	rä .....	498—500	5 k
andra blyvaror .....	146	1 k	sekunda sprit .....	502, 503	5 l
Blyerts .....	365	2 l	Bröd .....	484, 485	5 f
Blyinfattade glas .....	361	2 k	Brösttabletter .....	495	5 i
Blymalm .....	4	1 b	Bultar: av järn .....	96	1 e
Bläsinstrument .....	249	1 j	av annan metall .....	136	1 k
Blåsmaskiner .....	210	1 f	Burkar (glas-) .....	355	2 k
Blåsstål .....	35	1 c	Buteljer .....	354	2 k
Bläck .....	780	8 g	Byggnadsmaterial (trä-) .....	398	3 i
Bobiner .....	399	3 i	Byggnadssmide .....	105	1 e
Bockningsmaskiner .....	219	1 f	Byggnadssten .....	{ 272, 284, 292,	2 d
Bokbinderiarterna .....	450	4 c	{ 299—301, 304 }		
Bokbindermaskiner .....	225	1 f	Byxor (mans-) .....	600	6 g
Bokpapper (t. kontorsb.) .....	434	4 b	Bäglampor, elektr. ....	191	1 i
Boktryck .....	455	4 f	Bärder (tapet-) .....	454	4 d
Boktryckerimaskiner .....	225	1 f	Båtar .....	165, 166	1 g
Boktrycksfernissa .....	668	8 a	Bältan .....	611	6 g
Boktrycksfärgar .....	664	8 a	Böcker: tryckta .....	455	4 f
Boktryckspapper .....	435	4 b	kontors- .....	450	4 c
Bomullsförkläckor .....	562	5 t	Cellulosa .....	421—425	4 a
Bomullsförölja .....	676, 677	8 b	Cellulosapapper (om- slags-) .....	438, 439	4 b
Bomullsgarn .....	568	6 a	Cement .....	317	2 f
Bomullskrut .....	737	8 e	Cementarbeten .....	319	2 l
Bomullsremmar .....	593	6 e	Cementfabriksmaskiner .....	292	1 f
Bomullsvävnader .....	582—584	6 a	Cementkoppar .....	41	1 d
Bonvax .....	781	8 g	Cementtegel .....	319	2 l
Bordsalt .....	555	5 t	Centralställverk .....	241	1 f
Bordsknivar .....	103, 158, 155	1 e, l	Centrifuger (mjölk-) .....	217	1 f
Borrar, hand- .....	102	1 e	Chamottevaror .....	347—350	2 h
Borrmaskiner: för metall- bearbetning .....	219	1 f	Charkuterivaror .....	540	5 r
för träbearbetning .....	223	1 f	Choklad .....	493	5 i
Borrstål, smitt .....	62	1 c	Chuckar .....	219	1 f
Borstbinderiarterna .....	655	7 e	Cigarren .....	515	5 o
Bottenplåtar o. skarvjärn .....	70	1 c	Cigarrcigarretter .....	516	5 o
Bottenståver .....	389, 391	3 e	Cigarretter .....	517	5 o
Brandsprutor .....	239	1 f	Cigarrlådor .....	395	3 g
Brevpapper .....	434	4 b	Cigarr- och cigarettsma- skiner .....	231	1 f
Briketter: av järnslig .....	14	1 a	Cikoria .....	550	5 t
> purple-ore .....	15	1 a	Cirkelbestick .....	253	1 j
Britanniametall, arbet. av .....	147	1 k	Cirkelsågar .....	223	1 f
Broar av järn .....	242	1 f	Collanolja .....	691	8 b
Broddar .....	94	1 e	Compoboard .....	418	3 k
Broderarbeten .....	612	6 g	Cylinderolja .....	688	8 b
Bromsar .....	232	1 f	Damejeanuer .....	355	2 k
Bronsfärger .....	661	8 a	Damkonfektion .....	603, 604	6 g
Brottschar .....	219	1 f	Dammsugare .....	198	1 i
Brunsten, pulveriserad .....	363	2 l	Defibrörstenar .....	293	2 d
Bryggerimaskiner .....	226	1 f	Degelstålgötmetall .....	31, 32	1 c
Brynstener: konstgjorda .....	368	2 l	Dessertost .....	523	5 p
naturliga .....	294	2 d	Destillationsprodukter: av stenkol .....	730—733	8 g, 9 b
Bräder: av furu och gran: .....	370—376	3 e	> trä .....	716—729	8 d
sågade .....	377—383	3 e	Dextrin o. preparat därav .....	782	8 g
hyvlade .....			Dieselmotorer .....	204	1 f
andra in- .....			Dinastegel .....	353	2 h
hemskä träslag .....	390	3 e			
Bräde- och plankstump .....	384	3 e			
Brännerimaskiner .....	226	1 f			

	Nr i tab. 5	Industri- grupp		Nr i tab. 5	Industri- grupp
Dinitronaftalin .....	739	8 e	Fasonjärn.....	68. 74	1 c
Dirigolvaror .....	147	1 k	Fernissor och färger.....	658—672	8 a
Diskmaskiner.....	232	1 f	Ferrolegeringar .....	54—58	1 c
Dissousgas .....	776	8 g	Fettämnen: talg, flott, margarin m. m. andra slag...	531—538 673—694	5 q 8 b
Dolomit: oarbetad eller pulveriserasd arbeten därav..	296, 297 299—302	2 c 2 d	Fiber, vulkan- arbeten därav ...	449 418	4 b 3 k
Domkrafter .....	213	1 f	Fickknivar .....	103	1 e
Doublearbeten .....	158	1 l	Filar och raspar .....	101	1 e
Draglim .....	783	8 g	Film .....	786	8 g
Dressiner .....	172	1 f	Filtar .....	581, 582	6 a, c
Drev .....	578	6 b	Filtrerappar .....	434	4 b
Drittalar .....	416	3 k	Filtskor .....	643	7 c
Drivremmar, se Remmar			Filtstumpar .....	624	6 h
Dräkter (dam-) .....	603	6 g	Finjärn .....	76—78	1 c
Dräneringsrör .....	344	2 h	Finkelolja och lank .....	504	5 l
Dun .....	657	6 k	Finpapper .....	434	4 b
Dynamit .....	738	8 e	Finzink .....	46	1 d
Dynamoborstar .....	195	1 i	Fisk, saltad, inlagd (ej i hermetiskt slutna kärl), torr eller rökt .....	541, 542	5 s
Dynamomaskiner .....	187	1 h	Fiskkonserver.....	543, 544	5 s
Dämpurlar .....	187	1 h	Fisknät .....	595	6 e
Dävertar .....	213	1 f	Fiskkolja .....	687	8 b
Dörrar (trä-) .....	398	3 i	Fiskredskép: nät, ryssjor o. d. ....	595	6 e
Dörrstängare .....	232	1 f	andra .....	106	1 e
Eau de Cologne .....	705	8 b	Fjäder och dun .....	657	6 k
Ebonit .....	647	7 d	Fjäderhammare .....	219	1 f
Economisers .....	202	1 f	Fjädrar, vagns- och spiral- flaggor .....	97	1 e
Eldfast lera: oarbetad produkter därav .....	257	2 a	Flaskor (glas-) .....	614	6 g
Eldsläckningsattiralj .....	330—334	2 h	Flinta .....	355	2 k
Elektricitetsmätare .....	239	1 f	Flintduk .....	290, 295	2 c, d
Elektrisk energi .....	193	1 i	Flisav sandsten o. kvartsit	368	2 l
Elektriska kablar och led- ningar, överklädda .....	802, 803	9 a	Flis av stenkol .....	291	2 c
Elektriska maskiner och apparater .....	{ 187—195, } 198—201	1 h, i	Flock .....	256	2 a
Elektroder, grafit- o. kol- Elektrodmassa .....	195	1 i	Flott .....	575	6 c
Elektrostålglötmetall .....	364	2 l	Flugfangare .....	534, 535	5 q
Element, galvaniska .....	33, 34	1 c	Flyglar .....	787	8 g
Elevatorer .....	194	1 i	Flygmaskiner .....	246	1 j
Emaljfärger .....	212	1 f	Fläktar .....	185	1 f
Emaljvaror: gjutgods plåtkärl, skyl- tar o. d. ....	670	8 a	Fläsk .....	210	1 f
	82	1 e	Fläskkonserver .....	539	5 r
	87	1 e	Foderkakor och -mjöl .....	546	5 s
Essenser .....	785	8 g	Folierade glasvaror .....	557—564	5 t
Eter, eterarter .....	785	8 g	Fordon .....	360	2 k
Eternit .....	322	2 l	Formalin .....	168—186	1 f
Etsning: av glasarbeten... » metallarbeten	357	2 k	Fosforbrons: oarbetad .....	723, 724	8 d
Etuier (av läder o. d.)...	160, 161	1 m	plåt .....	60	1 m
Exhaustorer .....	649	7 e	rör .....	114	1 k
Explosionsmotorer .....	210	1 f	stänger .....	120	1 k
Fackverk .....	204	1 f	träd, skenor och kablar	126	1 k
Fajans .....	242	1 f	Fosforsyra .....	134	1 k
Falsmaskiner .....	327	2 i	Fosfortändstickor .....	748	8 g
Fanerskivor .....	225	1 f	Fotogenförgasningslam- por .....	744	8 f
Farmaceutiska preparat..	397	3 g	Fotogenkök .....	139	1 k
Fartyg och båtar .....	795	8 g	Fotogenmotorer .....	138	1 k
Fasadtegel .....	162—167	1 g	Fotografikameror .....	204	1 f
	340	2 h		252	1 j

	Nr i tab. 5	Industri-grupp		Nr i tab. 5	Industri-grupp
Fotografiskt papper, ljuskänsligt .....	447	8 g	Gasverkskoks .....	367	9 b
Friskbly .....	39	1 d	Gatsten .....	268—270	2 c
Fruktesenser .....	785	8 g	Gelatin .....	784	8 g
Fruktextrakter .....	785	8 g	Generatorer: elektriska	187	1 h
Fruktkonserver .....	545	5 s	gas .....	204	1 f
Fruksalt .....	789	8 g	Gevär .....	233	1 f
Fräsmaskiner .....	219, 223	1 f	Gips .....	313	2 l
Fyrapparater .....	232	1 f	Gipsarbeten .....	324	2 l
Fyrboxplåt .....	108	1 k	Gjuterimaskiner .....	220	1 f
Fyrverkeripjäser .....	742	8 e	Gjutgods: av järn: framst.	18	1 c
Fysiska instrument .....	193, 253	1 i, j	framst. direkt från masugn		
Fältspat: malen (mjölk)	307	2 l	framst. efter tack-		
omalen .....	306	2 c	järns omsmältnings	82, 83	1 e
Färger och fernerissor .....	658—672	8 a	skrotat (stål) .....	{ 24, 26, 28, } (30, 32, 34)	1 c
Färgning (av textilvaror) .....	598, 599	6 i	av annan metall än järn	107	1 k
Fönsterglas .....	359	2 k	Glasbruksmaskiner .....	292	1 f
Fönsterkarmar, ramaro.d.	398	3 i	Glas och glasvaror .....	354—362	2 k
Förbandsartiklar .....	627	6 k	Glasmålningar .....	361	2 k
Förbränningssmotorer .....	204	1 f	Glaspulver .....	362	2 k
Förgasningslampor .....	139	1 k	Glasskyltar .....	362	2 k
Förgyllning (metall-) .....	156, 157	1 l	Glasyrfärger .....	667	8 a
Förhydningsmassa .....	320	2 l	Glasögon .....	252	1 j
Förhydningspapp .....	429	4 b	Glaubersalt .....	765, 766	8 g
Förladdning, av papp .....	453	4 c	Glimmer: oarbetad .....	310	2 c
Förnickling .....	160, 161	1 m	arbetad .....	369	2 d
Försilvring .....	156, 157	1 l	Glycerin .....	698, 699	8 b
Förtennin .....	160, 161	1 m	Glykos .....	549	5 t
Förvärmare .....	202	1 f	Glödlampor .....	190	1 i
Förzinkning .....	160, 161	1 m	Glödlampskulor .....	358	2 k
Galoscher .....	645	7 d	Glödstrumpor, avbrända	790	8 g
Galvanisering .....	160, 161	1 m	Gnejs: oarbetad el. krossad	266, 267	2 c
Galvaniska element .....	194	1 i	arbeten därav .....	268—276	2 c, d
Gardiner: rull-träd- .....	630	6 k	Goffreringsmaskiner .....	229	1 f
Garkoppar .....	597	6 e	Golvbeläggningssmaterial	320	2 l
Garn: bomulls-här- och tagel-jute- .....	43	1 d	Golvbonare, elektriska	199	1 i
kam- .....	568	6 a	Golvplattor (tiles) .....	345	2 h
konstsilke- .....	653	7 e	Goudron .....	731	8 g
linne- och hamp-segel- och bind- .....	570	6 b	Grafit .....	365	2 l
ull- .....	567	6 c	Grafitelektroder .....	195	1 i
Gasverprodukter .....	566, 567	6 k	Grammofoner .....	248	1 j
Garvningsämnena, vegetabiliska .....	631—637	6 f	Granit, svart el. grön:		
Gas: acetylen-kol- och vatten- .....	798	6 c	oarbetad .....	277	2 c
olje- .....	776	8 g	arbeten därav .....	278, 279	2 d
syr- .....	804, 805	9 b	Granit, vanlig:		
vät- .....	777	8 g	oarbetad el. krossad	266, 267	2 c
annan .....	774	8 g	arbeten därav .....	268—276	2 c, d
Gasackumulatorer .....	778	8 g	Grepar .....	99	1 e
Gaser, förtäade .....	231	1 f	Grovjärn .....	67—72	1 c
Gasfjärrtändare .....	773—778	8 g	Grovplåt, av järn .....	80	1 c
Gasgeneratorer .....	231	1 f	Gryn .....	469—473, 548	5 c, t
Gaskök .....	204	1 f	Grålumppapp .....	430	4 b
Gasmotorer .....	82	1 e	Grålumppapper .....	432	4 b
Gasmätare .....	204	1 f	Gråstärkelse (grämjöl) ..	479	5 d
Gasretorter .....	253	1 j	Gräddost .....	528, 524	5 p
	347	2 h	Gräddsmör .....	521	5 p
			Grävmaskiner .....	214	1 f
			Grönsakskonserver .....	545	5 s
			Gröpe .....	475	5 c
			Guldarbeten .....	{ 148, 152, 154 }	1 l
				{ 156, 157 }	1 l
			Gulddrageriarbeten .....	154	1 l

	Nr i tab. 5	Industri-grupp		Nr i tab. 5	Industri-grupp
Guldlegeringar .....	59	1 m	Härvatten .....	706	8 b
Guldlister .....	409	3 k	Häftmaskiner .....	225	1 f
Gummi, flytande .....	788	8 g	Haktor .....	106, 147	1 e, k
Gummifabriksmaskiner .....	230	1 f	Hängslen .....	607	6 g
Gummireparationer .....	245	7 d	Härdat fett .....	692	8 b
Gummivaror .....	645—647	7 d	Hästräfsor .....	216	1 f
Gängjärn .....	105, 147	1 e, k	Hästskor .....	93	1 e
Gängmaskiner .....	219	1 f	Hästskosöm .....	94	1 e
Gödningskalk .....	298	2 e	Högafflar .....	99	1 e
Gödningsämnen, konst-gjorda .....	707—712	8 c	Impregnering:		
Götmetall .....	23—34	1 c	av papp .....	428, 431, 445	4 b, 8 g
Hackelsemaskiner .....	216	1 f	» papper .....	443, 448	4 b, 8 g
Hackor .....	99	1 e	» trävaror .....	404	3 k
Hagel .....	145	1 k	» vävnader .....	598, 599	6 i
Halmknivar .....	103	1 e	artiklar av impregne-rade vävnader .....	606, 610	6 g
Halmpapper .....	432	4 b	Instrument .....	193, 246—254	1 i, j
Halsdukar .....	609	6 g	Instrumenttaylor, elektr. ....	188	1 h
Hammare .....	102	1 e	Iisoleringfilt .....	598	6 i
Hampgarn .....	569	6 b	Iisoleringsmassa .....	366	2 l
Hampvävnader .....	585	6 b	Iisolerrör o. d. ....	197	1 i
Handelsgjutgods: av järn av andra metaller .....	82, 83	1 e	Isskåp .....	402	3 i
Handels- och finzink .....	46	1 d	Isterflott .....	534	5 q
Handgevärsammunition .....	740	8 e	Jaktgevär .....	233	1 f
Handlyktor .....	102	1 e	Jordnötskakor och -mjöl .....	558	5 t
Handredskap (spadar etc.) .....	99	1 e	Jordnötsolja .....	678, 679	8 b
Handskar .....	639	7 b	Jutedrev .....	578	6 b
Handsägar .....	100	1 e	Jutegarn .....	570	6 b
Handtörv .....	259	2 b	Jutevävnader .....	586, 587	6 b
Handverktyg (yxor etc.) .....	102	1 e	Järnkonstruktioner .....	242	1 f
Harmonier (orgel-) .....	247	1 j	Järnlegeringar .....	54—58	1 c
Harts, flyt. (polyterpén) .....	722	4 a	Järnmalma .....	1—3	1 a
Hartslim .....	791	8 g	Järnmanufaktur .....	84—106	1 e
Harvar .....	216	1 f	Järnmöbler (utom sängar) .....	106	1 e
Hattar, hattstommar .....	618—624	6 h	Järn och stål: draget o. kallvalsat..	84—86	1 e
Hauabitser .....	284	1 f	oarbetat .....	17—35	1 c
Havannapapper .....	437	4 b	smitt och pressat..	61, 62	1 c
Havregryn .....	471	5 c	varmvalsat .....	63—81	1 c
Havremjöl .....	465	5 c	Järnplåt .....	80, 81	1 c
Hejare .....	219	1 f	Järnrör .....	82, 83, 85	1 e
Hektorgrafimassa .....	797	8 g	Järnsligsbriketter .....	14	1 a
Hemfärgar .....	671	8 a	Järnvamp .....	19	1 c
Herrkonfektion .....	600—602	6 g	Järnsängar .....	237	1 f
Hissar .....	212	1 f	Järnråd .....	77, 84	1 c, e
Hjul: för järnvägsvagnar andra (av trå) .....	175	1 f	Järnvitriol .....	749	8 g
Hjulband (tires) .....	186	3 i	Järnvägsmateriel, ej spec. ....	241	1 f
Holländare .....	68	1 c	Järnvägsskenor .....	69	1 c
Hornlim .....	224	1 f	Järnvägsvagnar .....	172, 175	1 f
Hornmjöl .....	783	8 g	Jäst .....	483	5 e
Hudar och skinn, beredda .....	631—637	7 a	Jästfabriksmaskiner .....	227	1 f
Hushållsglas .....	356, 357	2 k	Jästpulver .....	556	5 t
Huvtegel .....	338	2 h	Kablar: av aluminium ...	129	1 k
Hyvelmaskiner: för metallbearbetning .....	219	1 f	» bly .....	131	1 k
» träbearbetning .....	223	1 f	» fosforbrons .....	134	1 k
Hyvlar, hand- .....	102	1 e	» koppar .....	127	1 k
Hältegel .....	339	2 h	» mässing .....	128	1 k
Hår- och tagelgarn .....	653	7 e	» stålaluminium .....	130	1 k
Hår- och tagelvävnader .....	654	7 e	» tenn .....	133	1 k

	Nr i tab. 5	Industri- grupp		Nr i tab. 5	Industri- grupp
Kablar: av zink.....	132	1 k	Kiselfluornatrium .....	755	8 g
elektriska.....	196	1 j	Kisalgur .....	315, 316	2 e
Kaffe, rostat .....	551, 552	5 t	Kiseljärn .....	54	1 c
Kaffesurrogat .....	550	5 t	Kiselkarbid .....	756	8 g
Kakaopulver .....	494	5 i	Kiselmanganjärn .....	55	1 c
Kakaosmör .....	693	8 b	Kispulver .....	369	2 l
Kakel .....	325	2 i	Kitt .....	666	8 a
Kalciumkarbid .....	750	8 g	Kjolar .....	603, 605	6 g
Kali, kaustikt.....	751, 752	8 g	Klackar: gummi- läder-.....	647	7 d
kiselsyrat .....	770	8 g	trä-.....	644	7 c
Kaliumklorat .....	758	8 g	Klaviaturer .....	402	3 i
Kaliumsilikat .....	770	8 g	Kli.....	474	5 c
Kalk: bränd .....	311, 312	2 e	Klichéer .....	459	4 e
attiksyrad .....	725	8 d	Klinkerlera: oarbetad ..	258	2 a
Kalkväve .....	709	8 g	prod. därav 328, 330-334	2 g, h	
Kalksandtegel.....	351	2 h	Klinttegel .....	342	2 h
Kalksten och dolomit:			Klistrer .....	801	8 g
oarb. el. pulveriserad	296-298	2 c, e	Klor, flytande.....	757	8 g
arbeten därav .....	299-302	2 d	Klorater .....	758	8 g
Kalkstensmjöl.....	298	2 e	Klorkalk .....	759, 760	8 g
Kamgarn .....	567	6 c	Klosetter .....	402	3 i
Kaminer: elektriska .....	189	1 h	Kläder, färdigsydda: av pälsverk.....	638	7 b
täljstens- .....	285	2 d	skinn-.....	640	7 b
andra.....	82	1 e	trikå-.....	589	6 d
Kanoner och kanontorn	284	1 f	vattentäta .....	606	6 g
Kantsten för gatu- och			andra.....	600-605	6 g
vägarbeten .....	271	2 e	Klädningar: dam- .....	604	6 g
Kappor: dam.....	603	6 g	flick- .....	605	6 g
flick-.....	605	6 g	Knallhattar .....	740	8 e
impregnerade .....	606	6 g	Knappar: metall- .....	147	1 k
Kappssäckar .....	649	7 e	av annat ämne .....	418	3 k
Kapsyler .....	142	1 k	Knappnålar.....	106, 147	1 e, k
Karameller .....	495	5 i	Knivar:		
Karbamid.....	801	8 g	betrivningsmaskin- bords- .....	227	1 f
Karbid: kalcium- .....	750	8 g	103, 153, 155	1 e, l	
kisel-.....	756	8 g	fick- .....	103	1 e
Karbidsväve .....	709	8 g	hackelsemaskin- .....	216	1 f
Karbolineum .....	733	8 g	halm- .....	103	1 e
Karbolkalk .....	733	8 g	holländar- .....	224	1 f
Karboltsyra .....	733	8 g	penn- .....	103	1 e
Karbonpapper.....	446	8 g	rak- .....	103	1 e
Kardbeslag .....	229	1 f	stans- .....	230	1 f
Kardmaskiner .....	229	1 f	Knäckebröd .....	484	5 f
Kardustobak .....	518	5 o	Kobolt, metallisk .....	53	1 d
Karosserier .....	178, 186	1 f	Kobolt-kadmiumpreci-		
Kartongarbeten .....	451	4 c	pitat .....	51	1 d
Kartongfabriksmaskiner..	225	1 f	Koboltprecipitat .....	50	1 d
Kartongpapp .....	431	4 b	Koboltskärsten .....	52	1 d
Kartongpapper .....	441	4 b, 8 g	Kokapparater:		
Kasein .....	529, 530	8 g	elektriska .....	189	1 h
Kassaskåp .....	240	1 f	för fotogen, gas, olja m. m. ....	138	1 k
Kassavalvsdörrar .....	240	1 f	för ånga .....	231	1 f
Kautschuk, arbeten av...	645-647	7 d	Kokare .....	224	1 f
Kaviar .....	544	5 s	Kokoskakor och -mjöl .....	559	5 t
Kedjor av järn .....	90	1 e	Kokosolja .....	680, 681	8 b
Kemigrafiska arbeten ..	459	4 e	Kokossmör .....	536	5 q
Kikare .....	252	1 j	Koks .....	367	2 l
Kimrök.....	660	8 a	Kolborstar .....	195	1 i
Kirurgiska instrument ..	251	1 j	Kolelektroder .....	195	1 i
Kiselaluminijärn .....	58	1 c			
Kiselaluminiummangan- järn .....	58	1 c			

	Nr i tab. 5	Industri- grupp		Nr i tab. 5	Industri- grupp
Kolgas .....	804	9 b	Kranar: lyft- .....	213	1 f
Kolsyra .....	773	8 g	Krattor .....	99	1 e
Kolsyreapparater .....	227	1 f	Kravatter .....	609	6 g
Kolvringsar .....	232	1 f	Kreatursfoder .....	557—565	5 t
Kolväte .....	778	8 g	Kreosot .....	728	8 d
Kompositionslinne.....	792	8 g	Kreosotolja .....	729	8 d
Kompositionsljus .....	695	8 b	Kreperat papper .....	441, 446	4 b, 8g
Kompressorer .....	210	1 f	Krigsmateriel .....	233—236	1 f
Kondensorer .....	202	1 f	Kristallglas .....	356, 357	2 k
Konfekt .....	495	5 i	Kristalliserad soda .....	763	8 g
Konfektfabriksmaskiner ..	228	1 f	Krita, slammad .....	314	2 e
Konfektionsartiklar .....	600—606	6 g	Kriterad papp .....	431	4 b
Konserver .....	543—546	5 s	Kriterat papper .....	441, 446	4 b, 8g
Konsistensfett .....	694	8 b	Kromjärn .....	57	1 c
Konstgjorda blommor ...	628	6 k	Krukkärn .....	328, 329	2 g
Konstgjorda gödningssäm- nen .....	707—712	8 c, g	Krut .....	734—737	8 e
Konstgjord sten, arb. av	320—322	2 l	Kryddmalning .....	553, 554	5 t
Konstgjutning .....	147	1 k	Kräftdjur, konserverade..	544	5 s
Konstister o. konstgjort flott .....	535	5 q	Kuggbjul o. -växlar .....	209	1 f
Konstläderpapp .....	426	4 b	Kullager .....	207	1 f
Konstsidenvävänder .....	580	6 k	Kulmantelämnen .....	144	1 k
Konstsilkeband .....	591	6 e	Kulor: bly- .....	145	1 k
Konstsilkegarn .....	571	6 k	mantlade .....	144	1 k
Konststull .....	575	6 c	Kulsprutor .....	233	1 f
Kontorsböcker .....	450	4 c	Kultivatorer .....	216	1 f
Kopalfernissor .....	669	8 a	Kulör .....	801	8 g
Kopiepapper .....	434	4 b	Kuvert .....	452	4 c
Koppars: oarbetedad .....	40—45	1 d	Kvarnindustrimaskiner...	228	1 f
duk och nät .....	141	1 k	Kvarnprodukter .....	462—476	5 c
plåt .....	108	1 k	Kvarnstenar: konstgjorda	321	2 l
rör .....	115	1 k	naturliga...	293	2 d
spik, nitar och bultar .....	136	1 k	Kvarts: malen (mjöl) ...	309	2 l
stänger .....	121	1 k	omalen .....	308	2 e
tråd, skenor o. kablар .....	127	1 k	Kvartsit: oarbetedad el. pul- veriseras .....	290, 291	2 c
ej spec. arbeten	147	1 k	Kvartsittegel .....	353	2 h
Kopparsaska och -oxid ..	761	8 g	Kvartstegel .....	353	2 h
Kopparmalm .....	5, 6	1 b	Kvistmassa, kollrad .....	423, 425	4 a
Kopparskärsten .....	40	1 d	Kväveprodukter, synt....	709	8 g
Koppartryck .....	458	4 e	Kvävgas .....	778	8 g
Koppartrycksfärgar .....	664	8 a	Kylmaskiner och -skåp .....	211	1 f
Kopparvitriol .....	762	8 g	Kyrkklockor .....	107	1 k
Korgvaror .....	405	3 k	Kälkar .....	186	1 f, 3 i
Kork, skuren .....	406	3 k	Käppar .....	407	3 k
Korkmattor .....	794	8 g	Kärnor (för mejerihanter.)	228	1 f
Korkningsmaskiner .....	226, 227	1 f	Kärnstycken (läder) .....	631	7 a
Korkskärningsmaskiner ..	923	1 f	Kättingar .....	90	1 e
Korngryn .....	470	5 c	Käx .....	486	5 f
Kornischer .....	409	3 k	Köttkonserver .....	546	5 s
Kornmjöl .....	464	5 c	Lack .....	793	8 g
Korsetter .....	608	6 g	Lack- o. emaljfärger .....	670	8 a
Korv .....	540	5 r	Lager, axel-, kul-, rull- .....	207—209	1 f
Kosmetiska artiklar .....	706	8 b	Lagerboxar .....	209	1 f
Kostymer: herr-.....	600	6 g	Lagermetall .....	60	1 m
goss-.....	605	6 g	Lager- och pilsernerdricka .....	507	5 m
Kraftfoder .....	557—565	5 t	Lageröl .....	506, 507	5 m
Kragar: päls-.....	638	7 b	Laggkärn .....	416	3 k
andra .....	612, 615, 792	6 g, 8 g	Lagg- och bottenstäver .....	389, 391	3 e
Kranar: av metall .....	137	1 k	Lampglas .....	358	2 k
			Lamphällare .....	188	1 h
			Lampkupor .....	358	2 k

	Nr i tab. 5	Industri- grupp		Nr i tab. 5	Industri- grupp
Lampor: elektr. båg-.....	191	1 i	Läderoljor och -smörjor.....	691	8 b
förgasnings-.....	139	1 k	Lädervaror, tekniska .....	648	7 e
glöd-.....	190	1 i	Läkemedel .....	795	8 g
andra .....	140	1 k	Läktér .....	386	3 e
Lampvekar .....	592	6 e	Läskedrycker .....	511	5 n
Lancashirejärn .....	20	1 c	Läskpapper .....	434	4 b
Lantbruksmaskiner .....	216	1 f	Läster .....	411	3 k
Lastningsanordningar .....	218	1 f	Lödlampor .....	139	1 k
Laths och lathwood .....	385	3 e	Lödtenn .....	147	1 k
Lavetter .....	284	1 f			
Leanegel .....	319	2 1			
Ledningsmateriel, elektr. ....	196, 197	1 i	Madrasser .....	616	6 g
Legeringar .....	54—60	1 c, m	Majolika .....	327	2 i
Leksaker: av metall .....	147	1 k	Majsmjöl .....	467	5 c
» trä .....	408	3 k	Makadam .....	267	2 c
Lera: eldfast .....	257	2 a	Makaroner .....	547	5 t
klinker-.....	258	2 a	Malmanrikningsmaskiner .....	221	1 f
mald .....	334	2 h	Malmer .....	1—16	1 a, b
Lerblandningsmaskiner .....	222	1 f	Malmseparatörer .....	221	1 f
Lerjord, svavelsyrad (aluminiumsulfat) .....	745	8 g	Malt .....	505	5 m
Lerkärl .....	328, 329	2 g	Maltdricka .....	508	5 m
Lervaror och därmed jämförliga produkter .....	325—353	2 g, h, i	Maltdrycker .....	506—510	5 t
Liar .....	99	1 e	Maltextrakt .....	556	5 t
Likör .....	513	5 n	Manganjärn .....	56	1 c
Lim: drag-.....	783	8 g	Manganmalm .....	7, 8	1 b
flytande .....	788	8 g	Manometrar .....	253	1 j
harts-.....	791	8 g	Manschetter .....	615, 792	6 g, 8 g
växt-.....	801	8 g	Manufaktursmide, järn..	105	1 e
Limläder .....	636	7 a	Margarin .....	537	5 q
Linbanor .....	213	1 f	Margarinost .....	538	5 q
Linfrökakor och -mjöl .....	557	5 t	Markiser .....	610	6 g
Linnegarn .....	569	6 b	Marmelad .....	495	5 i
Linnevävnader .....	585	6 b	Marmor: råblock .....	303	2 c
Linoleummattor .....	794	8 g	arbeten därav... ..	304, 305	2 d
Linolja .....	673, 674	8 b	Martingötmetall .....	27—30	1 c
Linor, av järnträ .....	83	1 e	Maskiner o. maskindelar .....	187—232	1 f, h, i
Lister: sågade o. hyvlade ram- .....	386	3 e	(Se i övrigt deras benämningar!)		
Lívbojer .....	409	3 k	Maskinfilt: av bomull .....	582	6 a
Livbälten .....	418	3 k	» ull .....	581	6 c
Ljus .....	617	6 g	Maskinformtorv .....	261	2 b
Ljustryck .....	695	8 b	Maskingevärv .....	233	1 f
Ljustryckspapper .....	459	4 e	Maskinhjäljärn .....	219, 223	1 f
Lokomobiler .....	447	8 g	Maskinknivar .....	216, 219—231	1 f
Lokomotiv och tändrar .....	208	1 f	Maskinremläder .....	631	7 a
Lokomotiv och tändrar .....	168—171	1 f	Maskinremmar, se Remmar .....	—	—
Lossningsanordningar .....	213	1 f	Maskinsaxar .....	219—231	1 f
Luft, flytande .....	778	8 g	Maskinsmörra .....	690	8 b
Luktvatten .....	705	8 b	Maskintorktorv .....	260, 261	2 b
Lutpulver .....	801	8 g	Matematiska instrument .....	253	1 j
Lyftanordningar .....	212, 213	1 f	Mattor: av kokostågor (»fiber») .....	418	3 k
Lysol .....	801	8 g	av annat spänadsämne .....	581—587	6 a—c
Lyxpapper .....	441, 446	4 b, 8 g	av kautschuk .....	647	7 d
Läder: cigarr-.....	395	3 g	kork-, linoleum- .....	794	8 g
andra .....	396	3 g	reveterings- .....	410	3 k
LÄdämmen .....	387, 388	3 e	Medicinglas .....	355	2 k
Läs .....	105	1 e	Medicinska instrument .....	251	1 j
Läder: sul- och bindsul- .....	631, 632	7 a	» preparat .....	795	8 g
andra slag .....	633—635	7 a	Mediumjärn .....	73—75	1 c
Läderavfall .....	636	7 a			
Läderfabriksmaskiner .....	230	1 f			

	Nr i tab. 5	Industri-grupp		Nr i tab. 5	Industri-grupp
Mediumplåt, av järn.....	80	1 c	Mässing: träd, skenor o. kablar.....	128	1 k
Mejerikärl .....	87	1 e	ej spec. arbeten .....	147	1 k
Mejeriproducter.....	521—530	5 p, 8 g	Mässingsinfattade glas.....	361	2 k
Mejslar.....	102	1 e	Mätinstrument .....	253	1 j
Melass.....	490	5 g, h	Möbelmarmor .....	305	2 d
Mesost .....	528	5 p	Möbelresärrer .....	98	1 e
Metaller: oarbetade arbeten därav (ej maskiner) .....	17—60	{ 1 c, d, m 61—161 { 1 c, e, k, l, m	Möbler (trä) .....	401	3 i
Metallbearbetningsmaski- ner.....	219	1 f	Mörsare .....	234	1 f
Metallduk .....	141	1 k	Mössor: päls- skinn- tyg- .....	638	7 b
Metallgjutgods .....	107	1 k	640	7 b	
Metalknappar .....	147	1 k	625, 626	6 h	
Metallmanufaktur .....	108—147	1 k	Natriumnitrit .....	772	8 g
Metaltrådslampor .....	190	1 i	Natron: kaustikt .....	753, 754	8 g
Metanol .....	718, 719	8 d	kiselsyrat (natriumsili- kat, vattenglas) .....	770	8 g
Mikanit och arbeten därav .....	369	2 l	klorsyrat (natriumklo- rat) .....	758	8 g
Mineralbearbetningsma- skiner .....	221	1 f	surt svavelsyrat (na- triumbisulfat) .....	764	8 g
Mineraloljor .....	688, 694	8 b	svavelsyrat (natrium- sulfat, glaubersalt) .....	765, 766	8 g
Mineralvatten .....	511	5 n	Nickel: ej spec. arbeten	147	1 k
Mineralvattenfabr. mask.	227	1 f	Nitar och nitnaglar:		
Mjölk (av säd) .....	462—468	5 c	av järn .....	96	1 e
Mjölk. kondenserad .....	556	5 t	» annan metall .....	136	1 k
Mjölkfilter .....	576	6 a	Nitrocellulosa .....	737	8 e
Mjölkflaskor (av plåt) .....	87	1 e	Nitrocellulosakrut .....	736	8 e
Mjölkningmaskiner .....	217	1 f	Nobelkrut .....	735	8 e
Mjölkskunningsmaskiner .....	217	1 f	Nocktegel .....	338	2 h
Mjölksocker .....	556	5 t	Nysilverarbeten .....	150, 151, 155	1 l
Molybdentråd .....	135	1 k	Nålar .....	106, 147	1 e, k
	274—276,		Nat, fisk- .....	595	6 e
Monumentsten .....	278—280,		Olein .....	697	8 b
	284, 292,		Oljeduk .....	598, 599	6 i
	299—301,		Oljefernissor .....	668	8 a
Mosaikarbeten .....	304		Oljeftetsyror .....	697	8 b
Motorbåtar .....	322	2 l	Oljefärger .....	665	8 a
Motorer: elektriska förbränning- .....	165	1 g	Oljegas, förtädat .....	777	8 g
vind- .....	187	1 h	Oljegastjära .....	801	8 g
Motorfartyg, större .....	204	1 f	Oljekakor .....	557—563	5 t
Motorvelocipeder .....	206	1 f	Oljekakskrossare .....	216	1 f
Motstånd, pådrags- och reglerings- .....	162	1 g	Oljekläder .....	606	6 g
Mudderverk .....	179—181	1 f	Oljemotorer .....	204	1 f
Mungo .....	322		Oljor: aceton .....	727	8 d
Munvatten .....	575	6 c	animaliska .....	687	8 b
Murbruk: chamotte- .....	706	8 b	beck- .....	717	8 d
annat.....	350	2 h	bomullsfrö- .....	676, 677	8 b
Murtegel .....	318	2 l	bränn- .....	694	8 b, d
Musikinstrument .....	385—387	2 h	jordnöts- .....	678, 679	8 b
Mutterar o. mutterbrickor:	246—250	1 j	kokos- .....	680, 681	8 b
av järn.....	96	1 e	kreosot- .....	729	8 d
» annan metall .....	136	1 k	lin- .....	673, 674	8 b
Myrmalm .....	3	1 a	läder- .....	691	8 b
Mässing: duk och näta- plåt.....	141	1 k	mineral- .....	688, 694	8 b
rör .....	109	1 k	palmkärn- .....	682, 683	8 b
spik, nitar och bultar .....	116	1 k	rov- och raps- .....	675	8 b
stänger .....	136	1 k	smörj- .....	688	8 b
	122	1 k	soja- .....	684, 685	8 b
			terpentin- .....	720, 721	8 d

	Nr i tab. 5	Industri-		Nr i tab. 5	Industri-
		grupp			grupp
Oljor: tjär- . . . . .	716	8 d	Plånböcker . . . . .	649	7 e
övriga . . . . .	686, 694	8 b	Plåt: av aluminium . . . . .	110	1 k
Omformare, elektriska . . . . .	187	1 h	» bly . . . . .	111	1 k
Omslagspapper . . . . .	432, 437—439	4 b	» fosforbrons . . . . .	114	1 k
Optiska instrument . . . . .	252	1 j	» guld . . . . .	148	1 l
Orglar . . . . .	247	1 j	» järn . . . . .	80, 81	1 c
Ost . . . . .	528—528, 538	5 p, q	» koppar . . . . .	108	1 k
Ostfärger . . . . .	662	8 a	» mässing . . . . .	109	1 k
Ostlöpe . . . . .	801	8 g	» nysilver . . . . .	150	1 l
Ostpressar . . . . .	228	1 f	» silver . . . . .	149	1 l
Ovanlåder . . . . .	633	7 a	» tenn . . . . .	113	1 k
Packningar (maskin-) . . . . .	232	1 f	» zink . . . . .	112	1 k
Packväv . . . . .	586	6 b	Plåtarbeten: av järn . . . . .	87, 242	1 e, f
Paletör . . . . .	600	6 g	» andra . . . . .	147	1 k
Palmkärnmjöl . . . . .	560	5 t	Plåtkärl: av järn . . . . .	87	1 e
Palmkärnolja . . . . .	682, 683	8 b	» annan metall . . . . .	147	1 k
Palmsmör . . . . .	536	5 q	Plåtsaxar . . . . .	104, 219	1 e, f
Pannstensmedel . . . . .	801	8 g	Plåtslageriarbeten . . . . .	87	1 e
Papp: framst. v. pappfabr. beredd annorstädes . . . . .	426—431	4 b	Plåtslagerimaskiner . . . . .	219	1 f
445	8 g	4 c	Poler o. slipmed., konstgj. . . . .	368	2 l
Papp- och pappersarbeten . . . . .	450—453	4 c	Polyterpén . . . . .	722	4 a
Papper: framställt vid pappersbruk . . . . .	432—444	4 b	Porfyr . . . . .	280, 281	2 c, d
berett annorstädes . . . . .	446—448	8 g	Porslin . . . . .	326, 327	2 i
Pappersmaskiner . . . . .	224	1 f	Porslinsfabriksmaskiner . . . . .	222	1 f
Pappersmassa . . . . .	419—425	4 a	Porter . . . . .	506, 507	5 m
Papperspåsar o. -säckar . . . . .	452	4 c	Portföljer . . . . .	649	7 e
Pappmaskiner . . . . .	224	1 f	Portlandcement . . . . .	317	2 f
Paraffin . . . . .	694	8 b	Portmonnäer . . . . .	649	7 e
Parafinljus . . . . .	695	8 b	Postpapper . . . . .	434	4 b
Paraplyer och parasoller . . . . .	629	6 k	Potatisgryn . . . . .	548	5 t
Paraplyspröt . . . . .	106	1 e	Potatismjöl (-stärkelse) . . . . .	477—479	5 d
Parfymen . . . . .	705	8 b	Premier jus . . . . .	531	5 q
Parkettgolv . . . . .	398	3 i	Presenningar . . . . .	610	6 g
Pastiller . . . . .	495	5 i	Pressjäst . . . . .	483	5 e
Patentkork . . . . .	147	1 k	Presspapp . . . . .	426	4 b
Patronhylsor . . . . .	143	1 k	Presstalg . . . . .	532	5 q
Pennknivar . . . . .	103	1 e	Pressstobak . . . . .	519	5 o
Penslar . . . . .	655	7 e	Profiler, av mässing . . . . .	147	1 k
Pergamentpapper . . . . .	442	4 b	Projektiler . . . . .	235	1 f
Perklorater . . . . .	758	8 g	Propellrar: av järn . . . . .	232	1 f
Perkussionsrör . . . . .	740	8 e	av annan metall . . . . .	147	1 k
Persienner . . . . .	418	3 k	Prydnadsglas . . . . .	356, 357	2 k
Pianon . . . . .	246	1 j	Prämar . . . . .	164	1 g
Pickers . . . . .	648	7 e	Puder . . . . .	706	8 b
Pilsenerdricka . . . . .	507	5 m	Pudrett . . . . .	711	8 c
Pilseneröl . . . . .	506, 507	5 m	Pulpa . . . . .	482	5 d
Piskor . . . . .	650	7 e	Pumpar . . . . .	210	1 f
Pistoler . . . . .	233	1 f	Punsch . . . . .	512	5 n
Plankor: av furu o. gran . . . . .	370, 371, 376	3 e	Purple-ore, briketter av . . . . .	15	1 a
» andra inhemska träslag . . . . .	390	3 e	Pådragsmotstånd . . . . .	188	1 h
Plankstump . . . . .	384	3 e	Påsar (pappers-) . . . . .	452	4 c
Planschetter: av järn . . . . .	106	1 e	Pälsvavaror . . . . .	638, 641	7 b
» trä . . . . .	374—376	3 e	Radialtegel . . . . .	343	2 h
Platina . . . . .	49	1 d	Radiatorer: mjölkskum- ningsmaskiner . . . . .	217	1 f
Plattläder . . . . .	638	7 a	värmeelement . . . . .	243	1 e, f
Pliggband . . . . .	412	3 k	Radiomateriel . . . . .	192	1 i
Plogar och plogbillar . . . . .	216	1 f	Raffelstopp . . . . .	575	6 c
Plomber, bly . . . . .	146	1 k	Raffinadbly . . . . .	39	1 d
Plymer . . . . .	656	7 e	Raffinadkoppar . . . . .	44, 45	1 d
			Raffinerat socker . . . . .	488	5 h

	Nr i tab. 5	Industri- grupp		Nr i tab. 5	Industri- grupp
Bakhylleblad .....	103	1 e	Rökgasförvärmare .....	202	1 f
Rakknivar .....	103	1 e	Röktobak .....	518	5 o
Ramar .....	402	3 i	Röntgenapparater .....	193	1 i
Ramlister .....	409	3 k	Rör: av aluminium .....	117	1 k
Rapskakor .....	563	5 t	• bly .....	118	1 k
Rapsolja .....	675	8 b	» cement .....	319	2 l
Raspar och filer .....	101	1 e	» fosforbrons .....	120	1 k
Reformliv .....	608	6 g	glas .....	362	2 k
Reglar: av järn .....	105	1 e	» järn: gjutjärn .....	82, 83	1 e
» trä .....	386	3 e	smidesjärn .....	85	1 e
Regleringsmotstånd, elek- triska .....	188	1 h	» koppar .....	115	1 k
Regnkläder .....	606	6 g	» mässing .....	116	1 k
Regulatorer till vattentur- biner .....	205	1 f	» nysilver .....	151	1 l
Remläder .....	631	7 a	» tenn .....	119	1 k
Remmar: bomulls- gummi (balata)- läder- .....	593	6 e	isoler- .....	197	1 i
Remskivor: av järn .....	209	1 f	tegel-, ler- och cha- motte- .....	333, 344, 348	2 h
» trä .....	400	3 i	Rörledningsarbeten .....	244	1 f
Renat brännvin .....	501	5 l	Sablar .....	106	1 e
Reostater .....	188	1 h	Sadelgjord .....	592	6 e
Reparationer:			Sadelmakeriarbeten .....	650	7 e
av fartyg och båtar .....	167	1 g	Saft .....	514	5 n
» guld- o. d. arbeten .....	159	1 l	Sagogryt .....	548	5 t
elekt. mask. m. m. .....	201	1 h, i	Salpetersyra .....	767	8 g
» andra mask. m. m. .....	245	1 f	Salt, preparerat .....	555	5 t
» musikinstrument .....	250	1 j	Salter, oorganiska .....	745—772	8 g
» andra instrument .....	254	1 j	Saltsyra .....	768	8 g
Repslageritillverkningar..	573, 574	6 f	Sandaler .....	643	7 c
Resspekter .....	649	7 e	Sandpapper .....	368	2 l
Resärer o. resarbottnar ..	98	1 e	Sandsten: oarbetad .....	290	2 c
Retorter, gas- .....	347	2 h	pulveriserad .....	291	2 c
Reveteringsmattor .....	410	3 k	Sanitetsanläggningar .....	244	1 f
Reveteringstegel .....	341	2 h	Saxar: maskin- .....	219—231	1 f
Revolvrar .....	233	1 f	andra .....	104	1 e
Ribbor .....	386	3 e	Scantlings .....	374—376	3 e
Ringleddningar, elektriska	193	1 i	Schoddy .....	575	6 c
Risgryn .....	472	5 c	Segel .....	610	6 g
Rismjöl .....	466	5 c	Segelbåtar .....	166	1 g
Risstärkelse .....	480	5 d	Segelfartyg, större .....	163	1 g
Ritpapper .....	434	4 b	Segelgarn .....	573	6 f
Rockar: goss- .....	605	6 g	Semaforer .....	241	1 f
herr- .....	600	6 g	Senap .....	555	5 t
impregnerade .....	606	6 g	Separatorer: malm- .....	221	1 f
Rotfruktksärare .....	216	1 f	mjölk- .....	217	1 f
Rovolja .....	675	8 b	Siccativfernissor .....	669	8 a
Rullager .....	208	1 f	Sidenband .....	590	6 e
Rullgardiner .....	630	6 k	Sidenvävnader .....	579	6 k
Rull- och presstobak .....	519	5 o	Signal(säkerhets)anord- ningar .....	241	1 f
Råbly .....	38	1 d	Silikategel .....	353	2 h
Råbrännvin .....	498—500	5 k	Silkespapper .....	434, 436	4 b
Rågmjöl .....	463	5 c	Sill: saltad, inlagd (ej i hermetiskt slutna kärl), torr eller rökt .....	541	5 s
Råkoppars .....	42	1 d	konserverad (i her- metiskt slutna kärl) .....	544	5 s
Råljemotorer .....	204	1 f	Silverarbeten .....	{ 149, 153, 154, 156, 157 }	1 l
Råskenor .....	20—22	1 c			
Råsocker .....	487	5 g			
Råknemaskiner .....	232	1 f			
Rålsspik .....	91	1 e			
Ränder (till skodon) .....	644	7 c			
Rödfärg .....	659	8 a			

	Nr i tab. 5	Industri- grupp		Nr i tab. 5	Industri- grupp
Silver-koppar-koboltprécipitat .....	37	1 d	Slaggbetongplattor .....	319	2 l
Silverlegeringar .....	59	1 m	Slaglod .....	60	1 m
Silverprecipitat .....	36	1 d	Slakteriproducter .....	539	5 r
Silver- och blymalm .....	4	1 b	Slamfärger .....	658	8 a
Sinter .....	14, 15	1 a	Slangar: av kautschuk... » läder .....	647	7 d 7 e
Sirap .....	489	5 h	» metall .....	648	7 e
Sjömalm .....	3	1 a	» spänadsämnen .....	147	1 k
Skaldjurkskerver .....	544	5 s	Slig: järn- koppar- .....	2	1 a
Skaryjärn o. bottenplåtar .....	70	1 c	mangan- .....	6	1 b
Skenor: av aluminium .....	129	1 k	silver- och bly- .....	8	1 b
» bly .....	131	1 k	svavelkis- .....	4	1 b
» fosforbrons .....	134	1 k	zink- .....	13	1 b
» koppar .....	127	1 k		10	1 b
» mässing .....	128	1 k			
» stålaluminium .....	130	1 k	Slipade glasvaror .....	357, 360, 361	2 k
» tenn .....	133	1 k	Slipmassa .....	419, 420	4 a
» zink .....	132	1 k	Slip-o. polermed., konstgj. ....	368	2 l
järnvägs .....	69	1 c	Sliptar, se texten sid. 17. ....	—	—
Skeppsbottenfärg .....	667	8 a	Slipskvior .....	368	2 l
Skidor .....	402	3 i	Slipstenar: konstgjorda ..	368	2 l
Skiffer: oarbeted .....	286	2 c	naturliga .....	294	2 d
pulveriserad .....	287	2 c	för trämassa .....	293	2 d
arbeten därav .....	288, 289	2 d	Slipträpapper (omslags-) .....	437	4 b
Skiftnycklar .....	102	1 e	Slättermaskiner .....	216	1 f
Skinn, beredda: päls- .....	638, 641	7 b	Sladar .....	186	1 f
andra .....	631–637	7 a	Släggör .....	102	1 e
Skinnkläder .....	640	7 b	Smide: grov- .....	61, 62	1 c
Skinnvaror .....	639, 640	7 b	manufaktur- och		
Skjortor .....	615	6 g	byggnads- .....	105, 147	1 e, k
Skoband (skosnören) .....	594	6 e	Smältstycken .....	20–22	1 c
Skoblock och läster .....	411	3 k	Smärgel, smärgelduk,		
Skocement .....	801	8 g	smärgelpappo-skivor .....	368	2 l
Skodon: gummi- .....	645	7 d	Smör, naturligt .....	521, 522	5 p
läder- .....	642	7 c	Smörblandning .....	537	5 q
trä- .....	414	3 k	Smörfärger .....	662	8 a
tyg- .....	643	7 c	Smörjoljor .....	688	8 b
Skofabrikat .....	642–644	7 c	Snickeriarbeten .....	398–402	3 i
Skokräm .....	779	8 g	Snus .....	520	5 o
Skopligg (av trä) .....	412	3 k	Snäckskal .....	565	5 t
Skorpor .....	485	5 f	Snören: av läder .....	648	7 e
Skostift: järn- .....	92	1 e	» spänadsämnen .....	594	6 e
mässings- .....	136	1 k	Snörliv .....	608	6 g
Skottkärror .....	186	3 i	Snörmakeriarbeten .....	594	6 e
Skovax .....	779	8 g	Socker: raffinerat .....	488	5 h
Skridskor .....	106	1 e	rä- .....	487	5 g
Skrivmaskiner .....	232	1 f	Sockerbruksmaskiner .....	227	1 f
Skrivmaskinsband .....	801	8 g	Sockersnitsel .....	491	5 g
Skrivpapper .....	434	4 b	Soda, kristalliserad .....	763	8 g
Skruvar: av järn .....	95, 96	1 e	Soja .....	555	5 t
» annan metall .....	136	1 k	Sojakakor och -mjöl .....	561	5 t
Skummjölkost .....	527	5 p	Sojaolja .....	684, 685	8 b
Skurpulver .....	796	8 g	Solrosolja .....	686	8 b
Skyfflar .....	99	1 e	Solv .....	229	1 f
Skyltar: emalj- .....	87	1 e	Spackelfärg .....	666	8 a
glas- .....	362	2 k	Spadar .....	99	1 e
plåt- .....	87, 147	1 e, k	Sparkstöttingar .....	186	1 f
Skärp .....	611	6 g	Spegelglas, arbeten av .....	360, 361	2 k
Skärp av kalksten och			Spegeljärn .....	58	1 c
dolomit .....	297	2 c	Spegelgar .....	361	2 k
Skördegarn .....	578	6 f	Spel- o. transportanordn. ....	213	1 f
Skördemaskiner .....	216	1 f	Spelkort .....	457	4 e

	Nr i tab. 5	Industri- grupp		Nr i tab. 5	Industri- grupp
Spetsar och spetsvävn.	596	6 e	Stångjärn och -stål: smitt valsat	61 67, 73	1 c 1 c
Spett	102	1 e	Stångjärnsavhugg	79	1 c
Spik: av järn	91, 92	1 e	Stämpelfärg	671	8 a
» annan metall	136	1 k	Stämpclar	461	1 k
Spiralfjädrar	97	1 e	Stänger: av aluminium..	123	1 k
Spisar	82, 189	1 e, i	» fosforbrons.	126	1 k
Spisbröd	484	5 f	» guld	148	1 l
Spjälved	385	3 e	» koppar	121	1 k
Splint (tändsticksämmen)	417	3 k	» mässing	122	1 k
Spolmaskiner	229	1 f	» silver	149	1 l
Sprit: renad	501	5 l	» tenn	125	1 k
sekunda	502, 503	5 l	» zink	124	1 k
sulfit-	500	5 k	Stängselnät	88	1 e
trä-	718, 719	8 d	Stärkelse	477—482	5 d
Spritfernissor o. -färgar..	667	8 a	Stärkelsefabr.-maskiner...	227	1 f
Spritkök	138	1 k	Stärkelseesocker o. -sirap	549	5 t
Spritättika	800	8 g	Sulfatcellulosa	424, 425	4 a
Sprutor, brand-	239	1 f	Sulfitcellulosa	421—423	4 a
Sprängämnen	734—739	8 e	Sulfitflut, indunstad	801	4 a
Spänaskar	413	3 k	Sulfitsprit	500	5 k
Spärkorsningar, spärra- mar och spärväxlar	241	1 f	Sul- och bindsullläder ...	631, 632	7 a
Spärvägsvagnar	173—175	1 f	Superfosfat	707	8 c
Stagbult: av koppar	115	1 k	Svagdricka	509, 510	5 m
» mässing	116	1 k	Svartkrut	734	8 e
Standertar	614	6 g	Svafveriarbeten	399, 400	3 i
Standolja	668	8 a	Svavelkis	12, 13	1 b
Stanniol	147	1 k	Svavelsyra	769	8 g
Stansade lädervaror (för skodon)	644	7 c	Svetsning	167, 245	1 f
Stansknivar	230	1 f	Svinslakteriproducter	539	5 r
Stav	389, 391	3 e	Syllar, se texten sid. 17.	—	—
Stearin	696	8 b	Sylt	496, 497	5 i
Stearinbeck	700	8 b	Symaskiner	218	1 f
Stearinljus	695	8 b	Syretalg	533	5 q
Sten och stenarbeten	266—310	2 c, d	Syreväckare	801	8 g
Stenbearbetningsmaski- ner	221	1 f	Syrgas	774	8 g
Stenkol...	256	2 a	Syrolit	801	8 g
Stenkolstjära	730	8 g, 9 b	Syor: feta	697	8 b
» , fabrikat av	731—733	8 g	organiska	745—772	8 g
Stenkärl	328, 329	2 g	Sägblad och handsågar	100	1 e
Stentryck	457	4 e	Sägbågar (av järn)	106	1 e
Stentrycksfärger	664	8 a	Sägklingor	100	1 e
Stickmaskiner	218	1 f	Sägramar	223	1 f
Stift: av järn	92	1 e	Säningsmaskiner	216	1 f
» annan metall	136	1 k	Såpa	701	8 b
Stilar	460	4 e	Säppulver	704	8 b
Stolar (trä-)	401	3 i	Säckar: pappers-	452	4 c
Strips	78	1 c	andra	617	6 g
Strumpeband	611	6 g	Säckväv	586	6 b
Strumpor	589	6 d	Sädesrensare	216	1 f
Strumpstolsarbeten	589	6 d	Säkerhetsapparater, elekt-		
Strykjärn: elektriska....	189	1 h	triska	188	1 h
andra	106	1 e	Säkerhetständstickor	743	8 f
Strälkastare, elektr.	191	1 i	Sämskskinn	635	7 a
Strömställare, elektr.	188	1 h	Sängar: järn-	237	1 f
Stubin	741	8 e	trä-	401	3 i
Stål	28—35	1 c	Sängkläder	616	6 g
Stålaluminium, tråd, ske- nor, kablar	130	1 k	Söljer	106	1 e
Ståltryck	458	4 e	Sömjärn	76	1 c
			Sömnadsartiklar	600—617	6 g
			Tackjärn	17	1 c

	Nr i tab. 5	Industri- grupp		Nr i tab. 5	Industri- grupp
Tafflar .....	246	1 j	Torvprodukter .....	259—265	2 b
Tagel, berett .....	652	7 e	Traktorer .....	203	1 f
Tagelgarn .....	653	7 e	Transformatorer .....	187	1 h
Tagelvävnader .....	654	7 e	Transmissioner .....	209	1 f
Takpapp .....	428, 445	4 b, 8 g	Transportanordningar .....	213	1 f
Takskiffer .....	288	2 d	Transportremmar, se Remmar .....	—	—
Takspän, takstickor .....	385	3 e	Trassell .....	577	6 a
Taktegel .....	319, 338	2 h, 1	Traverser .....	213	1 f
Talg .....	531—533	5 q	Trikåvaror .....	589	6 d
Tapeter .....	454	4 d	Trinitrotoluol .....	739	8 e
Tapetpapper .....	440	4 b	Triörer .....	216	1 f
Tapisseriarbeten .....	612	6 g	Trottoarsten av stenkols- fältens leror .....	332	2 h
Taxametrar .....	253	1 j	Trottyl .....	739	8 e
Tegel: cement- chamotte- lean- .....	319	2 l	Tryckeriarbeten (grafisk industri) .....	455—459	4 e, f
av stenkolsfältens leror och skiff- rar .....	330, 331	2 h	Tryckfärgar .....	663, 664	8 a
» andra leror och skiffrar .....	335—343	2 h	Tryckning (av textilvaror) .....	598, 599	6 i
» andra rämnien .....	351—353	2 h	Tryckstämpelar .....	461	1 k
Tegelbruksmaskiner .....	222	1 f	Trycksvärta .....	663	8 a
Telefonapparater .....	193	1 i	Tråd: av aluminium .....	129	1 k
Telegrafapparater .....	193	1 i	» bly .....	131	1 k
Tenn: oarbetal .....	47	1 d	» fosforbrons .....	134	1 k
plåt .....	113	1 k	» guld .....	148	1 l
rör .....	119	1 k	» järn och stål .....	77, 84	1 c, e
stänger .....	125	1 k	» koppar .....	127	1 k
tråd .....	133	1 k	» mässing .....	128	1 k
andra arbeten .....	147	1 k	» nysilver .....	150	1 l
Termometrar .....	253	1 j	» silver .....	149	1 l
Termosglas och -flaskor	356	2 k	» stålaluminium .....	130	1 k
Termoshylsor .....	87	1 e	» tenn .....	133	1 k
Termostater .....	243	1 f	» volfram o. mo- lybden .....	135	1 k
Terpentinolja .....	720, 721	8 d	» zink .....	132	1 k
Textilindustrimaskiner .....	229	1 f	isolerad .....	196	1 i
Three Ply Wood .....	397	3 g	Träddragningsmaskiner .....	219	1 f
Tidningspapper .....	433	4 b	Trädduk och trådnät: av järn .....	88	1 e
Tidningstryck .....	456	4 f	» annan metall .....	141	1 k
Tidrör .....	740	8 e	Trädgardiner .....	597	6 e
Tiles .....	345	2 h	Trädullar .....	399	3 i
Tippvagnar .....	172	1 f	Träbearbetningsmaskiner .....	223	1 f
Tjära: asfalt- stenkols- (o. bland-) trä .....	731	8 g	Träbensin .....	694	8 d
730	8 g, 9 b		Trädestillationsprod. ....	716—729	8 d
716	8 d		Träkol .....	713—715	8 d
Tjärfilt .....	428	4 b	Trämassa .....	419—425	4 a
Tjärolja, trä .....	716	8 d	Trämjöl .....	418	3 k
Tjärpärma .....	729	8 d	Träskor och träofflor .....	414	3 k
Toalettvatten .....	706	8 b	Träskruv .....	95	1 e
Toalettvål .....	702	8 b	Träsprit .....	718, 719	8 d
Tobaksfabrikat .....	515—520	5 o	Trätjära .....	716	8 d
Tofflor: filt- och skinn- trä .....	643	7 c	Träull .....	415	3 k
708	8 e		Trävaror: impregnerade ..	404	3 k
Tomasfosfat .....	708	8 e	» sågade o. hyvl. ....	370—394	3 e
Torpeder .....	235	1 f	Träättika .....	799	8 g
Torrdestillationsproduk- ter och dylikt .....	716—733	8 d, g, 9 b	Tröskverk .....	216	1 f
Torrelement .....	194	1 i	Tuber: av bly och tenn .....	146, 147	1 k
Torrmjölk .....	556	5 t	» koppar .....	115	1 k
Torrsprit .....	801	8 g	» mässing .....	116	1 k
Torvmaskiner .....	214	1 f	» ängpanne .....	85	1 e
			Tubämnen, av järn .....	64, 65	1 c

	Nr i tab. 5	Industri- grupp		Nr i tab. 5	Industri- grupp
Tuggtobak .....	519	5 o	Vaxpapper .....	448, 448	4 b, 8 g
Tumstockar .....	253	1 j	Vegetabiliska garnings- ämnen .....	798	8 g
Tunnbindarbeten .....	416	3 k	Vekar .....	592	6 e
Tunnplåt: av järn arbeten därav .....	81 87	1 c 1 e	Wellpapp.....	453	4 c
Turbiner: vatten- ång- .....	205 203	1 f	Velocipedar och -delar..	182—184	1 f
Turkrödolja .....	694	8 b	Velocipedräck.....	647	7 d
Tvål .....	702, 703	8 b	Velocipedingrar och -slangar .....	647	7 d
Tvättmaskiner .....	232	1 f	Ventilationsmateriel .....	243	1 f
Tvättpulver .....	704	8 b	Ventilatorer.....	210	1 f
Tygskor .....	643	7 c	Verkibly .....	38	1 d
Tyll .....	596	6 e	Verktygsstål, smitt .....	62	1 c
Tägvirke .....	574	6 f	Vermiceller .....	547	5 t
Täcken (säng) .....	616	6 g	Vetegrypn .....	469	5 c
Täljsten: oarbetad arbeten därav .....	282 284, 285	2 c 2 d	Vetemjöl .....	462	5 c
Täljstensmjöl .....	283	2 d	Vetestärkelse .....	481	5 d
Tält .....	610	6 g	Vigognegarn .....	566, 568	6 a, c
Tändrar .....	170, 171	1 f	Vimplar .....	614	6 g
Tändstickor .....	743, 744	8 f	Vin .....	514	5 n
Tändsticksaskar .....	413	3 k	Vindmotorer .....	206	1 f
Tändsticksfabr.-maskiner .....	231	1 f	Vinkeljärn .....	68, 74	1 c
Tändsticksämnen .....	417	3 k	Vinschar .....	213	1 f
Tänger .....	102	1 e	Viror .....	141	1 k
Ugnar: elektriska .....	189	1 h	Vitriol: järn- koppar- .....	749 762	8 g 8 g
täljstens- .....	285	2 d	Vitvaror o. d.....	(612, 613, ) (615, 617, )	6 g
Ullgarn .....	566, 567	6 c	Volframtråd.....	135	1 k
Ulstrar: dam-.....	603	6 g	Vulkanfiber.....	449	4 b
herr-.....	600	6 g	> arbeten av...	418	3 k
Underkläder: trikå- andra .....	589 613, 615	6 d 6 g	Vägar .....	238	1 f, j
Uniformer .....	602	6 g	Väg- och gatumaskiner ..	215	1 f
Uppfördringsanordningar .....	213	1 f	Väggplattor (tiles).....	345	2 h
Uppvärmningsapparater, elektr. .....	189	1 h	Välljärn .....	20—22	1 c
Ur .....	255	1 i	Vältar och sladdar för: jordbruk .....	216	1 f
Urfoder .....	402	3 i	väg- o. gatubarbeten ..	215	1 f
Vadd .....	576	6 a	Vändskivor .....	241	1 f
Wafers .....	486	5 f	Värmeapparater, elektr. ....	189	1 h
Vagnar, se Fordon .....	—	—	Värmeledningsmateriel...	243	1 f
Vagnsfjädrar .....	97	1 e	Västar .....	600	6 g
Vagnssmörrja .....	690	8 b	Vätesuperoxid.....	772	8 g
Vallongjärn .....	21	1 c	Vätgas .....	775	8 g
Valsmassa .....	797	8 g	Vävnader: bomulls- .....	582—584	6 a
Valstråd .....	77	1 c	hår- och tagel- impregnerade .....	654 598, 599	7 e 6 i
Valsull .....	575	6 c	jute- .....	586, 587	6 b
Valsverk .....	219	1 f	konstsiden- .....	580	6 k
Vaniljsocker .....	556	5 t	linne- o. hamp- .....	585	6 b
Vantar .....	589	6 d	siden- .....	579	6 k
Vaseline .....	694	8 b	spets- .....	596	6 e
Vasslesmör .....	522	5 p	ylle- .....	581	6 c
Vatten, distribuerat .....	806	9 c	Vävskedar .....	229	1 f
Vattengas .....	805	9 b	Vävstolar: hand- .....	402	3 i
Vattenglas (kalium- el. natriumsilikat) .....	770	8 g	maskin- .....	229	1 f
Vattenmätare .....	253	1 j	Växtlim .....	801	8 g
Vattenpass .....	253	1 j	Växtmargarin .....	537	5 q
Vattenturbiner .....	205	1 f	Yllevävnader .....	581	6 c
Vaxduk .....	598	6 i	Yxor .....	102	1 e
			Zink: oarbetad .....	46	1 d

	Nr i tab. 5	Industri- grupp		Nr i tab. 5	Industri- grupp
Zink: plåt .....	112	1 k	Ångturbiner .....	203	1 f
stänger.....	124	1 k	Ångvältar.....	215	1 f
tråd, skenor och kablar .....	132	1 k	Äskledarematerial .....	193	1 i
Zinkblände, rostat.....	16	1 b	Äggkläckningsmaskiner..	402	3 i
Zinkmalm .....	9, 10	1 b	Älittorv .....	260	2 b
Zinkoxid .....	771	8 g	Ämnesjärn .....	62—66	1 c
Åkdon, se Fordon .....	—	—	Ärtmjöl .....	468	5 c
Ångbåtar, mindre .....	165	1 g	Ättika .....	799, 800	8 g
Ångfartyg, större .....	162	1 g	Ättiketer .....	785	8 g
Ånghammare .....	219	1 f	Ättiksprit.....	800	8 g
Ångmaskiner .....	203	1 f	Ättiksyra .....	799	8 g
Ångpannetuber och ång- rör.....	85	1 e	Ättiksyrad kalk .....	725	8 d
Ångpannor .....	202	1 f	Öl .....	506, 507	5 m
Ångtröskverk .....	216	1 f	Ölkulör.....	801	8 g
			Överdragskläder .....	601	6 g

# **Av Kungl. Kommerskollegium**

intill den 4 april 1931 offentliggjorda häften av

## **SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK:**

### **INDUSTRID. OCH BERGSHANTERING.**

**INDUSTRID.** Årgångarna 1911—1929.

**BERGSHANTERING.** Årgångarna 1911—1929.

### **SPECIALUNDERSÖKNINGAR:**

Textil- och beklädnadsindustrien.

Läder-, hår- och gummivaruindustrien.

Sveriges bergshantering år 1918.

Sveriges monterade vattenkraft.

**HANDEL.** Årgångarna 1911—1929.

**SJÖFART.** Årgångarna 1911—1928.

## **STATISTISKA MEDDELANDEN:**

**Ser. A. BAND III: 1.** Statistisk översikt av det svenska näringslivets utveckling åren 1870—1915.

**Ser. C. MÅNADSSTATISTIK ÖVER HANDELN.** Årgångarna 1913—1930 samt av årgången 1931 häft. 1 och 2.

## **BLAND ÖVRIGA PUBLIKATIONER MÄRKAS:**

**KOMMERSIELLA MEDDELANDEN.** Årgångarna 1914—1930 samt av årgången 1931 häft. 1—6.

**BRÄNSLEFÖRBRUKNINGEN ÅREN 1918—1917** vid industriella anläggningar, kommunikationsanstalter samt allmänna verk och inrättningar. Specialundersökning.

**RIDDARHYTTE MALMFÄLT.** Beskrivningar över mineralfyndigheter N:r 1.

**PERSBERGS MALMTRAKT** och berggrunden i de centrala delarna av Filipstads bergslag. Beskrivningar över mineralfyndigheter N:r 2.