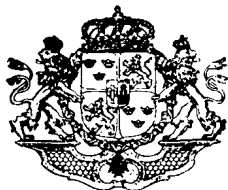


SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK
INDUSTRI OCH BERGSHANTERING

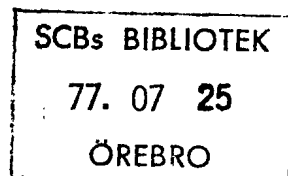


INDUSTRI

BERÄTTELSE FÖR ÅR 1928

AV

KOMMERSKOLLEGIUM



STOCKHOLM 1930

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 parallelltitel 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

Brysselnomenklaturen / 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 handverk. – 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

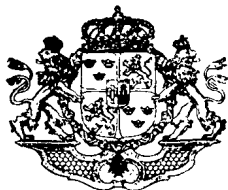
www.scb.se; från årgång 2005 med titeln Industrins produktion av varor och industriella tjänster.

Industri. År 1928. – (Sveriges officiella statistik).

Digitaliserad av Statistiska centralbyrån (SCB) 2014.

urn:nbn:se:scb-industri-1928

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK
INDUSTRI OCH BERGSHANTERING

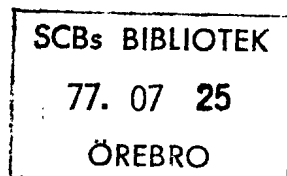


INDUSTRI

BERÄTTELSE FÖR ÅR 1928

AV

KOMMERSKOLLEGIUM



STOCKHOLM 1930

ISAAC MARCUS BOKTRYCKERI-AKTIEBOLAG

TILL KONUNGEN.

Jämlikt sin instruktion får Kommerskollegium härmed överlämna berättelse om rikets industri år 1928. Berättelsen, ur vilken åtskilliga sifferuppgifter redan blivit offentliggjorda i Kommersiella Meddelanden, ansluter sig i fråga om plan och uppställning till närmast föregående årsberättelse, undantagandes att på grund av nådiga brevet till Kollegium den 26 september 1929 summasiffror, avseende salutillverkningarnas värde för industriens olika huvudgrupper och för hela industrien, införts i tab. 1 samt vissa motsvarande uppgifter intagits i berättelsens svenska och franska textavdelningar.

Stockholm den 28 februari 1930.

Underdånigst

K. A. FRYXELL.

MARTIN JANSSON.

A. Lilienberg.

Innehållsförteckning.

	Sid.
Textavdelning:	
Allmän översikt	7
Industrigrupper	13
Arbetsgivare	30
Personal	30
Drivkraft	32
Bränsle	34
Industriens lokala fördelning	35
Fransk résumé	38
Industri- och yrkesgruppering	41
Tabeller:	
Tab. 1. Summarisk översikt av antalet arbetsställen, personal och drivkraft samt tillverkningarnas värde för olika industrier år 1928	44
» 2. Antal arbetsställen och arbetare samt använd drivkraft inom olika industrigrupper, länsvis, år 1928	49
» 3. Industrianläggningarnas arbetarpersonal samt antalet av densamma utgjorda arbetstimmar år 1928	52
» 4. Drivkraft använd inom industrien år 1928	56
» 5. Industriprodukternas kvantitet och värde åren 1927 och 1928	60
Översikt av varuangivningen i tab. 5	84
Varuförteckning med angivande av nummer i tab. 5 och industrigrupp	87

Table des matières.

Texte	Pag. 7
Résumé en français	38
Classification des industries et des métiers (avec traduction en français).....	41

Tableaux:

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 1928 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 1928, par gouvernements..... 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 1928..... 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 magasins, 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 1928 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.	44 49 52 56
--	---

	Pag.
Tabl. 5. Quantité et valeur des produits industriels, en 1927 et 1928.....	60
Col. 1: catégories industrielles et produits; col. 2: unité; col. 3—4: production en 1928, quantité (col. 3), valeur (col. 4); col. 5—6: production en 1927, quantité (col. 5), valeur (col. 6).	
(Pour répertoire en français des produits principaux, nommés dans ce tableau, voir p. 84.)	
Aperçu des produits principaux indiqués dans le tabl. 5.....	84
Répertoire alphabétique des produits , donnant les numéros qui se trouvent dans le tabl. 5 et ceux des catégories industrielles, p. 41	87

Allmän översikt.

De uppgifter rörande Sveriges industri under år 1928, som framläggas i förevarande berättelse, ge som helhet vid handen, att den successiva ökning av den industriella produktionen, som utmärkt de närmast föregående åren, i förstärkt grad 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 1928 utgör 134 mot 127 för år 1927, d. v. s. en ökning från sistnämnda år med 5.5 procent.¹ Såsom närmare kan inhämtas av tab. 5, har större eller mindre ökning av produktionen inträtt för flertalet industrivaror. Såsom viktigare exempel på produkter, varav tillverkningen i avsevärdare grad ökats, må anföras götmetall, smitt och valsat järn och stål, järn- och metallmanufaktur, fartygsbyggnader, automobiler och vissa andra mekaniska verkstadsarbeten, elektriska maskiner och apparater, gatsten, trävaror, arbeten av grafisk industri, vete- och rågmjöl, bageriprodukter, råsocker, margarin, kraftfoder, ull- och bomullsgarn, trikåvaror, herrkonfektion, gummivaror, vegetabiliska oljor, konstgödsel och tändstickor. Märkas bör beträffande automobiler, att 1928 utgör första verksamhetsåret för General Motors nordiska aktiebolags stora hopsättningsfabrik vid Stockholm, samt beträffande råsocker, att produktionen under närmast föregående redogörelseår på grund av sockerbetsodlingens huvudsakliga inställande stannade vid en bråkdel av normalkvantiteten.

För vissa industrigrenar utvisar statistiken emellertid nedgång av produktionen under redogörelseåret. Det viktigaste exemplet härpå utgör järnmalmsbrytningen, vilken till följd av arbetskonflikt med åtföljande arbetsinställelse vid mellansvenska gruvfälten under omkring 8 månader och vid exportfälten under något över 7 månader nedgått till mindre än hälften av 1927 års motsvarande kvantitet. Av liknande skäl låg driften i betydande omfattning nere vid sågverken under inemot 2 $\frac{1}{2}$ månader, vid pappersmasseindustrien under inemot 3 $\frac{1}{2}$ månader och vid pappersbruken något över en månad, vilket medfört, att vissa av berörda industriers tillverkningar visa minskad kvantitet.

¹ Angående beräkningen se närmare Kommersiella Meddelanden 1930 nr 2.

Tab. A. *Summariska uppgifter beträffande den industriella verksamheten åren 1913—1928.*

Å r	Antal arbets- ställen	Personal		Drivkraft i eff. hkr		Salutillverk- ningarnas värde Kr.
		Förvalt- nings- personal	Arbetar- personal	För omedel- bar drift av maskiner och appa- rater	För dri- vande av elektrici- tetsgenera- torer	
1913	9 266	30 874	360 744	895 303	675 296	2 163 473 635
1914	9 695	32 862	364 845	964 147	738 157	2 160 041 570
1915	9 828	30 738	373 936	1 022 459	967 124	2 715 253 565
1916	10 590	33 614	397 823	1 125 398	936 400	3 777 423 122
1917	10 791	36 430	401 325	1 200 855	1 013 528	4 450 050 736
1918	10 518	39 282	385 280	1 240 949	1 104 881	5 037 318 338
1919	11 205	44 000	392 911	1 306 509	1 218 492	5 617 581 447
1920	12 022	45 685	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	1 338 860	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	4 408 600 465
1927	13 452	44 385	410 062	1 678 280	1 656 407	4 500 526 166
1928	14 031	47 430	438 532	1 785 746	1 756 654	4 713 735 517

I tab. A meddelas rikssammandrag av uppgifterna i tab. 1 jämte motsvarande data för ett antal tidigare år. Tablån bestyrker den ovan påvisade ökningen av industriens verksamhet under år 1928. Antalet arbetsställen har sålunda ökats med 4.3 procent, antalet arbetare med 6.9 procent och de för omedelbar drift avsedda motorernas effekt med 6.4 procent. En jämförelse mellan uppgifterna i tab. 3 rörande antalet av industriens arbetarepersonal utgjorda arbetstimmar och motsvarande uppgifter för år 1927 ger vidare vid handen, att ökning inträtt med 3.3 procent. Att ökningen här visar sig avsevärt svagare än ifråga om antalet arbetare, förklaras huvudsakligen dels av att timantalet per arbetare på grund av ovan berörda arbetsinställelser i vissa fall nedgått, dels av att arbetareantalets ökning till avsevärd del hänför sig till arbetare vid råsockerbruken, vilka äro anställda endast under en jämförelsevis kort säsong.

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 1924—1928 hava i tabellerna B och C uppgifter sammanställt 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.

Tab. B. Arbetarantalet inom olika industrigrenar åren 1913 samt 1924—1928.

	1928	1927	1926	1925	1924	1913
Malmgruvor och anrikningsverk	10 368	9 565	8 691	9 153	8 717	13 581
Metallframställningsverk	16 991	16 716	16 878	17 450	17 458	22 978
Järn- och stålvarufabriker, skeppsvarv, mekaniska och elektriska verkstäder samt instrument- och urfabriker.....	95 589	86 934	85 049	78 965	72 683	67 686
Annan metallindustri.....	8 527	7 949	7 864	7 472	6 651	6 945
Kolgruvor.....	1 914	2 190	2 201	2 107	2 353	2 137
Torvindustri.....	3 215	2 907	2 865	3 066	3 218	3 379
Stenhuggerier samt kalk- och kritbruk	17 586	16 585	16 696	16 433	13 189	16 940
Tegelbruk och lervarufabriker (inkl. ka- kel- och porslinsfabriker).....	10 504	10 421	10 793	11 138	11 071	13 030
Glasindustri.....	5 941	6 067	6 006	5 875	5 567	5 639
Annan jord- och stenindustri.....	3 060	3 040	3 099	2 843	2 815	3 064
Sågverk och hyvlerier samt låd- och fa- nérfabriker	47 814	43 384	42 198	41 600	42 915	44 543
Snickeri- och annan träindustri.....	17 229	16 553	15 845	14 951	14 183	12 598
Pappersmassefabriker samt pappfabriker och pappersbruk.....	35 664	34 687	33 558	31 948	31 479	23 522
Annan pappersindustri.....	7 119	6 884	6 616	6 030	5 741	4 463
Boktryckerier och grafiska anstalter.....	11 896	11 574	11 174	10 746	10 380	9 300
Kvarnindustri	3 438	3 355	3 335	3 260	3 348	2 856
Sockerindustri.....	8 265	2 715	8 344	8 592	9 053	7 715
Brännvinsbrännerier, destilleringsverk och jästfabriker	1 305	1 393	1 557	1 600	1 596	1 249
Bryggerier och mälterier samt fabriker för andra dryckesvaror.....	7 183	7 059	6 925	6 636	6 333	6 570
Tobaksfabriker	2 395	2 728	2 951	3 029	2 987	4 706
Mejerier.....	4 840	4 609	4 528	4 429	4 107	4 007
Annan livsmedelsindustri.....	16 314	15 820	15 365	14 237	14 113	8 765
Textilindustri	42 700	40 687	39 253	37 505	37 909	35 394
Beklädnads- och annan textilindustrien närstående industri.....	16 171	15 106	14 104	12 899	12 522	8 361
Garverier	2 095	2 019	2 090	2 088	2 270	1 812
Skofabriker	10 719	10 418	10 261	10 061	9 965	7 357
Gummivaruindustri.....	4 785	4 216	3 869	3 533	3 064	1 590
Diverse läder-, skinn- och hårindustri ...	2 817	2 666	2 688	2 633	2 667	2 076
Tändsticksfabriker	5 601	5 398	5 316	5 098	5 387	7 044
Annan kemisk-teknisk industri	8 708	8 848	9 024	8 932	8 561	7 354
Elektricitetsverk.....	4 932	4 766	4 740	4 600	2 4394	1 754
Gasverk.....	1 610	1 638	1 646	1 589	1 568	1 499
Vattenledningsverk.....	1 237	1 165	1 162	1 194	1 259	830
Summa	438 532	410 062	406 691	391 692	379 523	360 744

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

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

Tab. C. Produktionen av viktigare industrivaror åren 1913 samt 1924—1928.

Grupp			1928	1927	1926	1925	1924	1913
1	Järnmalm	ton	4 668 801	9 660 977	8 465 914	8 168 546	6 499 730	7 475 571
	Silver- och blymalm	»	5 687	7 428	3 987	3 252	2 777	3 222
	Zinkmalm	»	34 101	62 526	56 267	51 183	47 691	50 752
	Svavel- och magnetkis	»	19 996	69 239	¹ 69 759	69 873	66 353	34 319
	Tackjärn	»	396 092	417 765	462 155	431 988	513 255	730 207
	Smältstycken och råskenor	»	33 497	31 474	30 485	42 862	48 976	158 472
	Götmetsall	»	576 172	499 414	495 220	475 118	500 942	590 887
	Koppar	»	3 629	5 552	4 006	3 828	2 143	4 215
	Zink	»	5 139	4 681	4 800	4 747	3 521	2 115
	Ferrolegeringar	»	41 420	36 753	32 508	26 547	19 349	12 184
	Stångjärn och -stål (inkl. stångjärnsavhugg)	»	175 599	140 088	144 277	148 803	143 334	176 044
	Andra grövre tillverkningar av smidesjärn och stål	»	349 371	296 990	312 713	311 201	315 460	415 649
	Draget och kallvalsat järn och stål (tråd, rör etc.)	»	99 751	81 688	74 710	71 390	72 084	40 680
	Tackjärnsgjutgods	»	147 746	129 912	129 649	123 263	112 137	145 787
	Annan järnmanufaktur:							
	Bleck- o. plåtslageriarbeten	1 000 kr.	26 869	25 168	25 231	22 532	22 064	11 727
	Spik och stift	ton	23 899	22 534	21 286	22 584	29 157	23 854
	Hästskor (inkl. söm)	»	7 342	7 003	7 524	7 927	7 934	10 526
	Bult, mutter och skruv	»	12 744	10 204	9 913	8 162	7 570	9 680
	Linor, kättingar o. d.	»	7 578	7 049	6 271	4 824	5 819	4 159
	Handredskap och verktyg	1 000 kr.	20 526	18 523	17 503	16 613	14 862	6 977
	Byggnadssmide o. d.	»	9 336	7 847	7 310	6 637	6 750	2 915
	Metallgjutgods	ton	4 758	4 387	4 003	3 561	3 180	2 902
	Annan metallmanufaktur:							
	Plåt	»	6 130	4 769	4 926	5 272	4 452	2 589
	Rör	»	3 701	3 046	2 544	2 559	1 988	1 231
	Tråd, kablar, stänger o. d.	»	16 830	13 975	14 383	14 312	13 470	6 506
	Armatyr för gas, vatten och ånga	1 000 kr.	9 662	8 216	7 836	6 103	5 413	2 882
	Fotogenkök o. d.	»	8 746	7 544	7 589	6 660	5 130	3 557
	Lampor och belysningsarmatur	»	7 716	6 358	6 221	5 371	4 830	5 330
	Guldsmedsarbeten	»	12 737	12 522	12 170	11 680	10 863	4 696
	Fartygsbyggnader	»	47 849	33 866	28 294	23 884	16 026	10 416
	Lokomotiv och tändrar	»	7 495	3 247	1 906	5 799	29 706	3 321
	Järnvägs- och spårvagnar	»	10 388	5 886	6 952	4 737	4 748	9 950
	Automobiler	»	44 393	11 006	6 482	5 719	4 133	1 732
	Velocipeder (även motor-)	»	26 579	24 183	23 121	21 315	20 306	7 504
	Elektr. generatorer, motorer o. d.	»	32 282	29 671	28 406	28 066	21 018	11 739
	Telefon- och telegrafapparater m. m.	»	31 860	27 789	22 044	18 149	17 444	11 852
	Elektr. ledningsmateriel	»	17 061	14 659	15 270	13 970	16 122	4 155
	Elektr. dammsugare	»	21 967	20 543	16 946	9 468	4 167	•
	Ängpannor, ångmaskiner o. d.	»	13 074	12 222	13 495	9 261	6 995	4 456
	Förbränningsmotorer	»	23 597	20 220	19 182	16 402	13 006	15 537
	Rull- och kullager	»	33 318	26 524	24 167	22 578	12 884	•
	Lyft-, hiss- o. dyl. anordningar	»	9 575	8 033	7 633	6 684	6 836	4 824
	Lantbruksmaskiner	»	20 839	19 580	22 754	20 045	16 609	15 268
	Mjölkskumningsmaskiner	»	32 347	31 762	36 055	34 665	23 809	15 331
	Maskiner för vissa industrier	»	42 693	36 820	34 484	29 334	24 371	20 234
	Järnkonstr. o. grövre plåtarb.	»	16 447	13 592	11 771	10 368	12 549	6 855
	Ventilations- och värmeledningsmateriel	»	9 212	7 928	7 119	7 058	6 464	•

¹ Därav 1 198 ton magnetkis.

Grupp			1928	1927	1926	1925	1924	1913
2	Rörledningsarbeten och sanitetsanläggningar	1 000 kr.	50 214	42 652	39 831	30 109	29 472	12 429
	Musikinstrument	»	5 156	5 090	5 595	5 667	5 227	3 390
	Stenkol	ton	358 513	398 298	383 673	263 879	437 856	363 965
	Eldfast lera o. klinkerlera... »	»	213 215	215 524	218 807	187 834	186 391	187 880
	Brännortv	»	53 375	74 731	59 565	83 900	83 884	59 659
	Torvströ o. -mull, balpressad »	»	126 257	147 350	162 845	151 489	127 962	173 959
	Gatsten	»	883 061	809 957	396 448	848 648	617 780	959 629
	Kalk, osläckt	m ³	407 931	416 986	417 481	388 077	381 272	413 709
	Cement	ton	467 991	496 300	471 210	446 075	406 665	390 110
	Cementarbeten och arbeten av konstgjord sten	1 000 kr.	10 238	9 489	9 306	7 999	8 067	4 180
	Kakel	ton	4 897	4 707	4 750	6 283	6 638	5 666
	Porslin och fajans	1 000 kr.	9 266	8 872	9 635	8 822	9 547	5 871
	Eldfasta o. likn. tegelvaror	ton	137 485	123 625	126 402	105 113	107 016	168 536
	Murtegel	1 000 st.	231 427	210 203	212 860	229 080	217 639	302 564
	Taktegel	»	56 685	54 850	53 765	52 296	53 135	39 949
3	Rör och rördelar	»	51 152	44 404	43 628	51 372	36 899	34 468
	Buteljer	ton	27 098	25 937	22 998	24 360	19 040	30 243
	Medicinglas, flaskor o. burkar »	»	5 391	4 883	4 717	4 055	3 481	2 740
	Hushålls- o. prydnadsglas... 1 000 kr.	1 000 kr.	11 711	11 910	12 084	10 846	10 117	4 976
	Fönsterglas	ton	9 915	6 244	6 019	7 775	8 632	9 712
	Ohyvlade plankor och bräder (för avsalu)	m ³	4 792 890	3 946 511	3 809 850	3 739 877	4 275 646	4 693 990
	Hyvlade bräder	»	1 648 576	1 793 529	1 627 969	1 530 933	1 485 023	1 210 159
	Bräd- och plankstump	»	211 808	209 520	201 579	233 415	204 834	358 353
	Låtker, regler m. m. »	»	90 086	84 259	76 333	70 623	77 647	99 383
	Stav	»	134 932	120 635	128 479	145 609	128 305	188 892
	Lådämnen	»	489 238	449 558	392 855	365 817	355 039	302 678
	Spjälved, takstickor m. m. 1 000 kr.	1 000 kr.	4 739	4 717	4 804	3 755	3 695	1 434
	Byggnadsmateriel	»	26 661	26 608	25 726	25 759	25 102	11 618
	Möbler	»	43 969	41 320	39 973	35 841	34 826	15 712
	Träskor och läster	»	2 677	2 601	2 582	2 415	2 497	1 254
4	Pappersmassa:							
	mekanisk (torr vikt)	ton	540 618	523 700	476 511	438 943	449 649	326 097
	kemisk (» »)	»	1 359 003	1 579 462	1 449 502	1 294 255	1 245 630	860 480
	Papp	»	88 210	80 031	78 160	72 238	66 673	48 591
	Papper	»	512 374	530 027	519 860	484 880	457 258	284 365
	Bokbinderiarbeten	1 000 kr.	24 085	23 241	22 667	20 028	18 438	6 489
	Kartongarbeten	»	9 856	9 128	8 836	8 084	7 671	1 884
	Påsar och kuvert	»	9 363	8 087	7 170	6 240	5 864	2 772
	Tapeter och bårder	ton	3 152	3 229	3 762	3 542	3 264	3 913
	Bok- och accidenstryck	1 000 kr.	52 620	48 517	47 320	43 469	42 035	32 993
	Tidningstryck	»	66 629	64 945	62 583	60 958	60 593	
	Stentryck	»	10 189	9 692	9 408	8 875	8 065	3 805
	Vetemjöl	ton	286 725	266 385	277 684	285 886	294 015	256 675
	Rågmjöl	»	163 833	159 758	153 712	162 687	175 079	151 911
	Havregryn	»	23 902	23 357	21 326	20 830	18 302	25 141
5	Kli	»	140 182	138 044	141 281	144 592	147 806	141 278
	Gröpe	»	25 925	23 760	19 797	19 985	20 366	25 520
	Stärkelse	»	12 430	9 429	18 494	16 045	11 933	14 513
	Pressjäst	»	8 470	8 052	8 413	8 247	7 938	5 723
	Bröd och kax	1 000 kr.	92 936	89 086	83 011	77 019	74 546	26 474
	Råsocker	ton	145 421	20 871	204 601	135 278	149 608	131 961
	Raffinerat socker	»	162 194	179 350	167 491	144 633	152 898	134 750
	Choklad, karameller o. d. ... »	»	21 355	20 066	18 803	18 088	18 543	11 042
	Råbrännvin	hl à 50 %	386 741	427 636	426 343	380 563	252 871	453 301
	Renat brännvin	»	233 356	236 922	266 865	264 356	202 026	371 299
	Maltdrycker	hl	2 577 965	2 540 969	2 363 063	2 289 097	2 070 529	2 706 047
	Mineralvatten och läskedrycker	»	321 312	326 781	309 124	302 865	262 211	229 851

Grupp			1928	1927	1926	1925	1924	1913
6	Punsch	hl	7 463	10 174	13 292	12 940	14 237	31 415
	Cigarretter och cigarreigarretter	1 000 st.	179 758	184 358	199 688	188 061	160 752	178 599
	Cigarretter	ton	1 147	945	970	849	838	391
	Karvad tobak (kardus-)	»	974	1 009	1 014	1 053	993	330
	Spunnen » (rull- o. d.)	»	182	195	209	227	235	507
	Snus	»	4 978	5 134	5 243	5 294	5 370	6 391
	Smör	»	41 537	42 281	38 684	32 172	30 768	31 833
	Öst	»	26 181	24 586	22 633	20 312	21 183	15 450
	Margarin och kokossmör	»	51 574	43 495	42 444	39 470	30 791	24 453
	Charkuterivaror	1 000 kr.	44 461	41 484	42 880	39 155	37 760	11 686
	Konserver	»	12 995	11 656	11 520	10 361	9 713	3 214
	Kraftfoder	ton	123 041	108 563	88 174	80 681	81 855	31 454
	Ullgarn	»	10 510	9 745	9 956	9 600	11 746	11 517
	Bomullsgarn	»	22 089	20 913	19 788	16 782	17 732	18 510
	Linne- och hampgarn	»	2 303	2 222	2 168	2 123	2 346	1 965
	Jutegarn	»	4 687	4 323	4 040	4 196	4 129	6 497
	Segel- och bindgarn samt tågvirke	»	8 730	8 517	7 668	6 999	6 784	3 289
	Yllevävnader	»	7 989	7 578	7 546	7 542	8 465	9 010
	Bomullsvävnader	»	14 885	14 757	13 847	11 580	12 544	12 613
	Linne- och hampvävnader	»	1 793	1 722	1 575	1 664	1 860	1 529
	Jutevävnader	»	3 642	3 463	3 145	3 482	3 253	5 115
	Trikåvaror	1 000 kr.	55 544	49 489	43 704	36 109	37 832	15 741
	Band	ton	312	267	270	252	225	202
	Trådgardiner	1 000 kr.	3 545	3 300	2 700	2 250	2 150	1 800
	Färdigsydda kläder	»	92 692	82 232	75 412	68 750	67 510	16 286
	Korsetter	»	3 964	3 814	3 348	3 082	3 156	1 196
	Vitvaror m. m.	»	20 309	20 196	20 104	19 509	18 706	4 557
	Hattar	»	11 531	12 158	10 653	10 079	9 575	5 250
	Mössor	»	5 130	5 290	5 192	5 206	5 119	2 710
	Sul- och bindsulläder	ton	7 841	8 668	8 544	8 393	9 253	7 900
	Platt- och ovanläder, vege- tabiliskt garvade	»	2 206	2 218	2 524	2 281	2 970	2 696
	Mineralgarvat läder	1 000 kr.	13 884	12 921	10 860	11 213	9 035	3 164
	Pälsvaror	»	10 944	10 493	9 575	9 434	9 921	5 296
	Skodon	1 000 par	7 546	7 772	7 488	7 657	7 842	6 422
	Galoscher och gummiskodon	»	6 804	5 790	4 694	4 899	4 743	3 542
	Reseffekter m. m.	1 000 kr.	4 715	4 549	4 354	4 224	4 410	1 675
8	Borstbinderiarbeten	»	3 762	3 275	3 854	3 853	3 748	1 595
	Färger och fernissor	»	11 828	11 277	10 280	9 559	8 773	3 445
	Linolja	ton	12 824	11 705	12 532	10 172	9 863	8 752
	Kokos- och palmkärnolja	»	15 645	9 749	9 916	9 736	10 006	·
	Sojaolja	»	21 823	20 493	8 297	9 183	8 880	·
	Ljus	»	1 290	1 207	1 273	1 175	1 330	2 428
	Såpa	»	27 970	25 260	24 695	23 365	21 995	20 164
	Tvål	»	5 234	5 017	4 828	4 600	4 579	5 106
	Tvätt- och såppulver	»	5 389	5 659	6 198	5 910	5 547	3 478
	Superfosfat	»	243 048	218 739	231 109	239 732	178 471	184 259
9	Kalkkväve	»	13 415	24 473	37 311	34 369	27 981	18 352
	Träkol	1 000 hl	6 299	5 593	6 840	8 198	8 470	14 014
	Sprängämnen	ton	3 951	4 340	4 898	4 765	3 742	3 096
	Tändstickor	»	48 731	46 006	42 532	37 566	34 215	40 661
	Svavelsyra, 100-procentig	»	120 894	107 533	111 107	114 055	88 266	88 933
	Kalciumkarbid	»	28 926	32 173	43 270	43 397	36 948	31 952
	Linoleummattor	1 000 kr.	4 476	4 841	4 736	4 610	4 785	1 825
	Kolgas, distribuerad	1 000 m ³	149 923	137 531	126 905	118 308	110 544	86 029
	Elektrisk energi	mill. kWh	4 409	4 392	4 006	3 673	3 517	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.....)	103	0·7	10 398	2·4	101
(Metall- och maskinindustri.....)	2 451	17·5	121 486	27·7	50
Jord- och stenindustri	1 248	8·9	42 328	9·7	34
Träindustri	2 650	18·9	65 023	14·8	25
(Pappersmasse- och papperstillverkning	183	1·3	36 247	8·3	198
(Grafisk och diverse pappersindustri.....)	880	6·3	18 983	4·3	22
Livsmedelsindustri	4 170	29·7	43 811	10·0	11
Textil- och beklädnadsindustri.....	705	5·0	58 975	13·4	84
Läder-, hår- och gummivaruindustri	488	3·5	20 361	4·6	42
Kemisk-teknisk industri.....	375	2·7	14 401	3·3	38
Kraft-, belysnings- och vattenverk	778	5·5	6 519	1·5	8
Summa	14 031	100·0	438 532	100·0	31

Den industri- och yrkesgruppering, som i berättelsen kommit till användning, finnes återgiven å sid. 41. Den första huvudgruppen, **malm-brytning 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 närstående fabriksgronar, 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 1928.

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*¹ 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 fördensskull här förts under sistberörda grupper.

¹ 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.

L ä n	Järnmalm	Tackjärn	Smältstycken, råskenor och götmetsall samt bränn- stål	Stångjärn och -stål samt andra grövre 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
	T o n					K r o n o r			
Stockholms stad	—	—	—	—	3 389	7 527 873	5 555 877	88 323 878	75 365 850
Stockholms län	10 264	5 278	348	—	9 685	634 502	3 131 511	74 257 026	17 176 639
Uppsala län	6 521	3 363	13 182	14 678	2 483	1 766 253	725	11 462 818	2 000
Södermanlands län	16 229	42 805	3 288	6 458	21 030	24 544 056	57 178	15 284 256	1 927 334
Östergötlands län	—	7 561	27 127	31 520	2 556	7 801 638	146 823	25 451 151	755 380
Jönköpings län	—	1 181	—	—	17 214	2 953 809	—	19 699 888	257 466
Kronobergs län	—	—	137	—	2 520	166 253	—	2 652 104	200
Kalmar län	—	—	—	—	4 725	5 319 375	3 940 065	8 936 873	3 506 800
Gotlands län	—	—	—	—	58	29 500	—	360 788	500
Blekinge län	—	—	13 964	25 801	1 349	4 878 303	3 395 661	3 835 539	14 903
Kristianstads län	—	—	—	—	857	454 164	—	4 354 296	—
Malmöhus län	—	—	848	—	13 221	5 412 202	15 998 580	36 699 385	4 200 629
Hallands län	—	—	11 454	10 133	3 153	3 340 581	136 548	8 969 415	—
Göteborgs och Bohus län	—	—	—	—	11 473	5 357 449	44 082 696	66 528 773	1 656 533
Älvsborgs län	—	17 494	3 473	149	2 143	5 608 856	493 569	17 095 539	1 437 634
Skaraborgs län	—	—	—	—	2 560	1 509 896	246 898	8 263 031	—
Värmlands län	66 727	45 882	64 769	101 574	10 518	19 276 394	248 107	20 321 500	11 780
Örebro län	220 190	60 827	67 729	79 718	7 126	6 333 350	28 000	20 993 854	191 119
Västmanlands län	103 643	49 848	86 789	113 440	11 995	9 392 570	80 126	11 827 780	23 784 534
Kopparbergs län	855 617	93 039	193 123	330 187	7 074	2 347 178	2 400	12 853 823	9 783 738
Gävleborgs län	17 394	68 814	123 459	185 283	9 308	31 589 109	263 445	10 037 985	—
Västernorrlands län	—	—	—	—	2 433	1 175 344	778 216	5 242 120	302 000
Jämtlands län	—	—	—	—	236	73 777	9 380	2 337 608	—
Västerbottens län	—	—	—	—	235	133 422	39 420	1 636 754	400
Norrbotiens län	3 372 216	—	—	—	405	82 250	56 299	4 914 385	172 497
Hela riket år 1928	4 668 801	396 092	609 690	898 941	147 746	147 768 104	78 691 524	482 340 569	140 547 986
" " " 1927	9 660 977	417 765	530 953	777 381	129 912	129 359 720	62 510 472	395 269 279	120 193 477

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 produktionsgrenarna äro stenkolsgruvorna, stenbrotten, stenhuggerierna samt kalk- och kritbruken jämte för övrigt några mindre betydande kategorier av anläggningar, som bearbeta naturlig sten, jämväl behandlade i bergverksberättelsen 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 förhållandet beträffande torvströ och torvmull, som tillverkas vid en mängd anläggningar, vilka icke äro av den storlek, att de redovisas till industristatistiken. Relativt mera fullständiga äro tillverkningsciffrorna för bränttorv.

Med *kalk- och kritbruken* äro sammanförda några i visst avseende med dem jämförliga industrislag, nämligen kiselgur- samt kalkstensmjöl- eller gödningskalkfabriker. Den under år 1928 framställda kalken uppgick till följande mängder:

	Osläckt	Släckt
Kalk framställd medelst:		
periodisk bränning	2 184 775 hl	58 631 hl
kontinuerlig bränning	1 894 535 "	139 529 "
	Summa 4 079 310 hl	198 160 hl

Vid *glasbruken* hava under redogörelseåret använts 47 glasugnar, 16 glasvannor, 4 sträckugnar, 128 kylugnar och 55 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 1 466 arbetsställen med ett arbetarantal av omkring 46 400 man och ett sammanlagt produktvärde av 363 milj. kr. (år 1927 339 milj. kr.). De sågverk, som äro av den betydelse, att de ansetts böra medtagas i denna berättelse, utgöra likväl endast ett mindretal av samtliga i riket befintliga. Vid de redovisade anläggningarna användes år 1928 sammanlagt 1 671 effektiva ramar och 1 289 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, 4 792 890 m³, varå värdet utgör 216 101 416 kr., endast avser för avsalu i ohyvlad form framställd produkt, medan den i tab. 5 anförda siffran, 6 353 706 m³, betecknar totala årskvantiteten ohyvlad vara. Skillnaden återfinnes till största delen i den redovisade kvantiteten hyvlade bräder (1 648 576 m³).

Tab. E. Sågverkens och hyvleriernas huvudsakliga avsaluproduktion.

L ä n	Ohyvlade plankor, battens, scantlings och bräder	Hyvlade bräder	Bräd- och plankstump	Lätker, reglar, ribbor och lister	Lådamnen	Stav	Andra slag (spjälved m. m.)	Sammanlagt värde å förestående tillverkningar	Såg- och hyvlingslön för främmande virke
	K u b i k m e t e r							K r o n o r	
Stockholms stad	6 145	8 116	—	245	3 520	—	556	1 149 370	56 714
Stockholms län	80 757	31 833	3 117	1 128	79	976	1 643	5 174 988	87 852
Uppsala län	186 250	49 805	9 575	3 879	412	6 962	380	12 478 857	47 776
Södermanlands län	137 754	45 682	3 465	2 720	21 109	1 175	4 874	9 700 557	41 245
Östergötlands län	161 861	48 338	972	1 574	8 744	4 815	10 747	10 080 676	44 118
Jönköpings län	71 800	25 957	122	379	39 246	722	16 267	7 143 250	145 470
Kronobergs län	72 266	22 138	480	613	37 861	2 062	7 316	6 510 602	83 328
Kalmar län	108 165	64 804	1 141	2 975	7 983	3 684	11 585	9 074 511	111 740
Gotlands län	1 424	1 348	—	59	—	—	109	154 155	10 523
Blekinge län	7 968	13 425	20	241	705	401	619	1 137 679	6 918
Kristianstads län	16 178	2 418	50	444	118	5 599	2 630	1 158 877	33 766
Malmöhus län	4 316	4 000	—	383	4 504	1 320	4 102	1 204 513	25 397
Hallands län	8 147	3 168	—	311	97	905	302	742 118	19 429
Göteborgs och Bohus län	8 489	26 460	75	5 980	169 046	2 285	115	14 290 992	45 366
Älvsborgs län	70 356	25 427	—	999	3 828	1 195	1 788	4 723 867	86 302
Skaraborgs län	66 630	12 787	75	752	4 245	—	2 751	3 915 501	56 765
Värmlands län	287 191	77 257	4 404	1 316	49 975	3 914	15 871	20 185 636	266 739
Örebro län	170 494	40 846	5 884	2 616	13 340	481	5 311	9 835 973	77 182
Västmanlands län	140 268	71 597	1 475	886	8 248	237	3 897	9 756 630	44 543
Kopparbergs län	353 719	185 344	6 831	3 255	51 977	12 635	8 410	29 114 212	115 955
Gävleborgs län	646 403	315 116	30 723	7 075	6 722	31 379	1 528	49 741 817	203 502
Västernorrlands län	1 333 694	285 835	88 124	19 327	41 968	33 989	555	81 363 400	509 442
Jämtlands län	56 140	70 597	365	1 992	5 086	3 315	8	5 872 385	20 972
Västerbottens län	499 285	159 791	30 651	28 319	6 008	8 039	172	34 079 950	179 437
Norrbottens län	297 190	56 487	24 259	2 618	4 417	8 842	345	17 113 385	119 983
Hela riket år 1928	4 792 890	1 648 576	211 808	90 086	489 238	134 932	101 881	845 703 901	2 440 464
" " " 1927	3 946 511	1 793 529	209 520	84 259	449 558	120 635	102 797	321 301 563	2 153 335

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 345 703 901 kr., hava vid sågverken redovisats följande tillverkningar:

		Kvantitet	Värde Kronor
Ribbved: av furu och gran	m ³	994 578	2 957 677
av andra träslag	"	22 220	157 874
Trätugg, hack och flis m. m.	"	3 034 607	4 002 565
Bilade varor (bjälkar, sparrar, syllar m. m.)	"	74 158	2 301 454
Oarbetat virke (pappersved, pitprops m. m.)	"	106 771	1 500 361
Träkol av sågverksribb	hl	2 975 485	1 691 541
Snickeriarbeten och dyl.	—	—	5 885 693
Diverse andra produkter	—	—	1 773
Summa	—	—	18 498 938

Vidare hava sågade och hyvlade trävaror av utländska träslag redovisats till en kvantitet av 4 877 m³ med ett åsatt värde av 1 051 633 kr.

Den fjärde gruppen omfattar två sinsemellan väsentligen olikartade huvudavdelningar, nämligen å ena sidan **pappersmasse- och papperstillverkning**, å den andra **grafisk och annan pappersindustri**. Pappersmassfabrikationens 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	1924	449 649	1 245 630
1901—1905	157 271	273 130	1925	438 943	1 294 255
1906—1910	220 076	498 992	1926	476 511	1 449 502
1911—1915	293 080	831 223	1927	523 700	1 579 462
1916—1920	293 758	809 467	1928	540 618	1 359 003
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 försålts utan av massaproducenterna själva förädlats till papp eller papper. Den *för avsalu* (förmåligast export) tillverkade kvantiteten har för redogörelseåret uppgivits till (i torr vikt) 313 048 ton slipmassa och 1 191 641 ton kemisk massa.

Vid cellulosafabrikerna med dithörande biproduktsverk hava under år 1928 framställts biprodukter i den omfattning, som framgår av följande sammanställning:

	Kilogram	Värde Kronor
<i>Biprodukter:</i>		
<i>vid sulfittkokning:</i>		
etylalkohol (sulfitsprit) å 100 procent	¹ 5 817 780	1 290 232
indunstad sulfitlut (torrsbstans)	1 129 594	92 212
cymol	2 238	1 262
ättiksyrad kalk	6 136	1 534
<i>vid sulfatkokning:</i>		
metanol (träsprit) å 100 procent: rå	183 623	90 785
renad	42 611	25 567
terpentinolja: rå	846 217	130 015
renad	1 195 365	370 167
flytande harts (polyterpén)	4 114 191	706 523
hartssäpa	1 228	307

Under året användes vid pappersmassfabrikerna 368 slipverk, 280 sulfittkokare, 195 sulfatkokare och 517 pappmaskiner samt vid pappersbruken och pappfabrikerna 268 pappers- och pappmaskiner.

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

L ä n	Pappersmassa			Papp och papper		
	meka- nisk	kemisk	Samman- lagt värde	Papp	Papper	Samman- lagt värde
	Ton (torr vikt)		Kronor	Ton		Kronor
Stockholms län	40 259	14 934	5 885 409	32	61 062	15 117 947
Uppsala län	—	39 180	7 271 107	—	662	172 227
Södermanlands län	—	7 100	1 349 000	—	—	—
Östergötlands län	39 469	39 387	9 735 434	1 018	78 592	21 523 025
Jönköpings län	2 542	51 114	9 504 827	3 865	31 128	12 384 743
Kronobergs län	8 305	30 091	7 211 998	16 484	23 849	13 602 967
Kalmar län	1 954	13 479	2 675 872	4 559	19 784	8 266 418
Blekinge län	7 672	—	613 720	1 488	—	297 700
Kristianstads län	2 313	—	200 000	460	6 824	5 225 863
Hallands län	3 773	9 787	2 385 092	4 583	—	1 030 638
Göteborgs och Bohus län	7 639	11 930	3 788 070	26 870	29 266	23 568 871
Älvsborgs län	35 665	67 671	15 382 269	2 440	74 598	21 578 462
Skaraborgs län	4 684	13 369	2 775 730	650	15 467	5 659 504
Värmlands län	64 513	134 963	39 067 491	7 096	51 530	18 901 366
Örebro län	24 413	32 461	7 135 331	9 347	20 946	10 279 243
Västmanlands län	2 073	4 037	825 842	—	4 664	1 204 050
Kopparbergs län	53 977	51 272	14 731 815	842	65 971	16 149 332
Gävleborgs län	31 595	265 804	52 890 695	7 638	3 107	3 128 712
Västernorrlands län	97 244	424 314	87 843 065	738	24 924	6 154 700
Jämtlands län	27 720	41 625	9 435 544	100	—	18 000
Västerbottens län	70 722	82 605	21 580 003	—	—	—
Norrbottnens län	14 086	23 880	5 665 000	—	—	—
Hela riket år 1928	540 618	1 350 003	307 958 314	88 210	512 374	184 263 768
” ” ” 1927	523 700	1 579 462	365 957 121	80 031	530 027	192 225 334

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:

¹ Jfr uppgifterna angående tillverkad sulfitsprit under nr 499 i tab. 5.

	Rotations- pressar	Snäll- pressar	Accidens- pressar	Hand- eller tramp- pressar
Vid bok- och tidningstryckerier	180	1 296	1 758	530
„ stentryckerier och kemigrafiska anstalter	54	182	21	208
„ stål- och koppartryckerier	10	23	13	5
Summa år 1928	244	1 501	1 792	743
„ „ 1927	217	1 490	1 716	735

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 1928 användes vid de redovisade anläggningarna tillsammans 2 915 par stenar, 2 838 par valsar och 435 grynkrossar. Mjöl- och grynkvárnarnas produktion under året inom de särskilda länen framgår av tab. G å omstående sida.

Uppgifterna om *sockerindustrien* grunda sig på rapporter, insamlade av kontrollstyrelsen, och avse tillverkningsåret $\frac{1}{8}$ 1927— $\frac{31}{7}$ 1928.

Ifråga om sockerfabrikernas arbetarpersonal bör skiljas på säsongarbetare, 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 verkställes nedan för tillverkningsåret 1927—1928.

	M ä n		K v i n n o r		Summa
	Inalles	Därav under 18 år	Inalles	Därav under 18 år	
Säsongarbetare	5 408	2	58	—	5 466
Övriga arbetare	2 547	109	291	—	2 838
Summa	7 955	111	349	—	8 304

Sammanlagt voro under redogörelseåret i användning 438 diffusörer och 142 vacuumpannor.

Även för *pressjästfabrikerna*, *brännvinsbrännerierna* och *maltdrycksbryggerierna* erhåller kollegium genom kontrollstyrelsen av vederbörande fabriksidkare angivna rapporter. De här redovisade uppgifterna avse tillverkningsåret $\frac{1}{10}$ 1927— $\frac{30}{9}$ 1928.

Tab. G. Mjöl- och grynkvárnarnas produktion.

L ä n	M j ö l					G r y n			Kli, alla slag	Gröpe	Sammanlagt värde å samt- liga produkter av egen eller inköpt spannmål	Förmäl- ningslön för främ- mande 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	587 636	348 505	2 281	—	95	—	3 080	31 641	247 694	33 911	36 154 858	368 431
Uppsala län	83 663	90 546	2 085	401	450	48 795	7 390	—	52 728	39 094	8 661 322	370 060
Södermanlands län	82 981	82 326	1 152	—	368	—	2 674	—	38 692	11 765	6 361 633	483 891
Östergötlands län	306 735	206 021	7 494	115	2 423	6 566	7 356	4 278	119 579	41 624	19 927 540	661 913
Jönköpings län	2 333	5 461	—	956	2 615	10 976	866	—	7 503	1 680	764 410	184 574
Kronobergs län	240	1 119	20	854	1 945	—	270	—	167	1 395	121 782	156 875
Kalmar län	198 832	96 233	219	429	1 893	23 722	1 107	38 360	121 274	3 387	13 236 558	279 517
Gotlands län	2 024	408	—	—	—	—	—	—	791	408	97 251	190 448
Blekinge län	3 238	13 958	107	1 448	7 814	—	754	—	2 438	5 526	777 028	90 144
Kristianstads län	264 751	97 847	—	320	18 489	8 910	136	412	112 222	28 733	14 055 194	248 468
Malmöhus län	692 805	334 298	1 712	235	10 082	25 365	2 259	1 226	338 532	39 754	41 375 713	185 093
Hallands län	216 466	102 772	24	651	235	—	—	—	94 194	1 828	12 035 055	232 920
Göteborgs o. Bohus län	223 744	71 956	—	54	—	—	—	—	100 182	110	11 224 310	208 317
Älvsborgs län	45 358	14 517	13	11 821	1 688	103 559	870	—	83 315	6 939	6 443 221	308 958
Skaraborgs län	37 825	31 749	224	2 180	3 850	—	3 047	—	17 718	4 085	2 568 968	469 066
Värmlands län	57 888	43 907	525	3 263	3 442	8 856	—	—	33 410	9 065	4 558 213	388 475
Örebro län	43 963	30 358	—	509	6 002	—	343	—	21 886	1 618	2 939 934	339 149
Västmanlands län	11 265	32 877	542	89	1 306	—	3 753	—	5 023	12 517	1 644 174	349 048
Kopparbergs län	3 030	17 207	456	3 079	2 758	—	304	—	2 050	2 638	801 403	215 763
Gävleborgs län	1 062	12 210	223	—	883	2 270	2 246	—	1 515	9 510	690 688	150 548
Västernorrlands län	—	—	1 530	—	200	—	190	—	—	1 060	70 530	106 903
Jämtlands län	55	—	1 833	—	300	—	100	—	76	510	71 253	59 716
Västerbottens län	—	5	125	—	165	—	—	—	—	1 940	20 049	207 919
Norrbottnens län	1 360	3 990	1 050	—	—	—	—	—	832	150	210 407	99 983
Hela riket år 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
" " " 1927	2 663 850	1 597 583	12 593	25 937	32 058	233 566	32 334	75 582	1 380 440	237 599	180 346 652	6 719 671

Bryggerier och mälterier äro i det fastställda gruppssystemet sammanförda till en grupp. Härvid bör emellertid märkas, att uppgifterna för bryggerierna avse tillverkningsår men för de självständiga mälterierna kalenderår. Sammanlagt redovisas i denna berättelse 433 bryggerier och mälterier. Av dem voro 13 st. självständiga mälterier. De 420 bryggerierna fördelade sig så, att 161 st. voro skattepliktiga och 259 st. skattefria. Samtliga skattepliktiga bryggerier, som varit i gång under redogörelseåret, äro i denna berättelse medtagna. Av de skattefria bryggerierna, vilka enligt kontrollstyrelsens berättelse för tillverkningsåret 1927—1928 uppgingo till 511 st., är endast ett mindretal redovisat, nämligen sådana, vilkas saluttillverkning 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 an- läggningar	Arbetare
Skattepliktiga bryggerier	161	5 144
Skattefria bryggerier: redovisade i tabb. 1—4	259	1 088
övriga	252	393
Självständiga mälterier	13	114
Summa år 1928	685	6 739
" " 1927	660	6 604

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		Mineral- vatten och läske- drycker
	för eget behov	till avsalu	skatte- pliktiga	skattefria	
	kg	kg	hl	hl	
Skattepliktiga bryggerier	13 949 773	4 769 662	1 469 638	154 271	107 881
Skattefria bryggerier	863 566	960 882	—	954 056	13 380
Självständiga mälterier	—	7 382 856	—	—	—
Summa år 1928	14 813 339	13 113 400	1 469 638	1 108 327	121 261
” ” 1927	15 102 221	12 937 986	1 501 717	1 039 252	123 561

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 försäljningsvärden 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 mjölmängd, hava däremot uteslutits. Som mejeriprodukter hava nämligen här räknats endast smör och ost ävensom vissa biprodukter såsom kasein men däremot icke försäld mjölk och grädde. En översikt av smör- och ostproduktionen länsvis meddelas i tab. H i enlighet med statistiska centralbyråns uppgifter rörande mejerihantering i riket år 1928.

Tab. H. *Mejeriernas produktion.*

L ä n	S m ö r				Sammanlagt värde
	Gräddsmör	Vassle-smör	Ost	Mesost	
K i l o g r a m					Kronor
Stockholms stad	167 604	—	—	—	535 369
Stockholms län	382 594	1 676	441 694	17 034	1 845 662
Uppsala län	574 562	4 474	642 776	7 798	2 765 222
Södermanlands län	1 432 035	15 023	2 005 991	204 236	7 532 480
Östergötlands län	2 581 263	69 729	3 563 073	393	14 073 734
Jönköpings län	978 142	2 179	704 407	60	4 067 966
Kronobergs län	500 912	3 710	626 455	39 537	2 460 198
Kalmar län	3 987 747	1 363	322 431	—	12 502 846
Gotlands län	1 504 975	1 249	165 020	—	4 710 652
Blekinge län	1 268 804	—	131 853	—	4 085 617
Kristianstads län	7 039 315	4 464	351 850	—	22 407 571
Malmöhus län	9 822 432	2 764	731 960	39 379	31 527 375
Hallands län	4 094 794	2 859	200 519	—	12 896 531
Göteborgs och Bohus län	251 480	—	50 378	—	849 045
Älvsborgs län	947 385	3 494	1 502 713	85 452	5 196 505
Skaraborgs län	1 860 264	115 627	9 368 506	144 782	19 447 809
Värmlands län	371 797	52	213 753	2 795	1 420 467
Örebro län	1 210 660	501	815 817	6 441	4 840 977
Västmanlands län	1 198 896	6 273	890 760	148 729	4 917 405
Kopparbergs län	359 620	—	258 483	20 500	1 351 045
Gävleborgs län	400 977	—	134 673	—	1 346 861
Västernorrlands län	77 809	—	218 135	2 860	472 141
Jämtlands län	78 252	—	694 072	377 922	1 498 690
Västerbottens län	113 520	8 603	468 033	598	1 246 318
Norrbottnens län	83 513	3 423	274 488	152	720 779
Hela riket år 1928	41 289 352	247 463	24 777 840	1 008 668	164 719 265
" " " 1927	42 039 692	240 906	23 202 683	1 053 630	156 897 563

Inom den sjätte huvudgruppen, **textil- och beklädnadsindustri**, intaga *spinnerierna* och *väverierna* främsta platsen. Vid de 182 fabrikerne av detta slag användes under redogörelseåret 882 675 spindlar och 22 664 vävstolar, fördelade på följande sätt (till jämförelse meddelas motsvarande siffror för år 1927):

Antal spindlar för:			Antal vävstolar för:		
	1928	1927		1928	1927
bomull	606 736	592 606	bomull	16 319	15 802
lin och hampa	19 099	18 190	lin och hampa	1 239	1 273
jute	6 540	6 540	jute	421	438
ull	250 300	237 095	ull	4 650	4 522
Summa	882 675	854 431	siden	35	23
			Summa	22 664	22 058

Det fåtal vävstolar, som använts för annat spånadsämne än de nu nämnda, ävensom 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 sysselsatta arbetare samt tillverkningens värde är *skofabrikerne*. Hit hänföres icke blott egentliga skofabriker utan även fabriker, som framställa vissa för skotillverkningen använda halvfabrikat, såsom nåtlingar, ränder, klackar etc.

För att en anläggning skall räknas till åttonde huvudgruppen, **kemisk-teknisk industri**, förutsättes, förutom användningen av kemisk framställningsmetod, att någon omständighet i fråga om materialets art, produktens 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 åttonde huvudgruppen redovisade *kolnings- och trädestillationsverken* utgöras sålunda endast av de egentliga kolugnsanläggningarna.

I tab. K å sid. 25 lämnas en sammanställning rörande samtliga under redogörelseåret såvitt känt på elektrokemisk väg framställda produkter ävensom av elektrometallurgiska produkter, vilka eljest hänföres under första huvudgruppen. Till jämförelse meddelas motsvarande siffror för år 1927.

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. Spinnerierna och väveriernas produktion.

L ä n	S p i n n e r i t i l l v e r k n i n g a r						V ä v e r i t i l l v e r k n i n g a r							
	Ullgarn (inkl. kam- garn)	Bomulls- garn	Linne- och hamp- garn m. m.	Jutegarn	Värde å allt spinn- gods av egen råvara	Spinnlön för främ- mande råvara	Si- den- väv- nader	Ylle- vävnader	Bomulls- vävnader	Linne- och hampväv- nader	Jute- vävnader	Värde å samtliga vävnader av eget spinn- gods	Vävlön för främ- mande spinn- gods	
	Kilogram				Kronor		Kilogram					Kronor		
Stockholms stad ...	40 300	941 633	—	—	3 047 110	—	500	42 600	666 357	—	—	4 516 900	—	
Stockholms län.....	—	—	—	—	—	—	—	—	51 000	—	—	320 000	—	
Södermanlands län...	581 971	621 484	—	—	5 746 985	117 806	—	485 773	157 956	—	—	5 896 759	113 110	
Östergötlands län...	1 571 637	2 846 015	—	—	18 015 545	66 535	—	1 982 984	1 895 563	—	57 000	37 453 782	90 281	
Jönköpings län ...	320 749	—	—	—	912 102	127 581	—	261 353	8 000	—	—	1 507 109	19 503	
Kronobergs län ...	91 510	—	—	—	203 115	102 079	—	71 500	—	—	—	255 250	31 100	
Kalmar län	2 500	—	—	—	12 500	6 000	—	1 900	—	—	—	27 284	—	
Gotlands län.....	11 727	—	—	—	55 116	—	—	6 750	—	—	—	42 560	—	
Blekinge län.....	183 827	516 397	—	—	2 783 357	2 500	—	105 245	275 812	—	—	2 322 746	—	
Kristianstads län...	302 387	—	—	—	1 520 792	61 570	—	288 560	—	—	—	3 567 011	500	
Malmöhus län ...	1 715 593	1 700 946	—	1 168 749	17 696 118	71 001	¹ 35 369	¹ 329 671	935 259	—	989 644	22 126 361	3 748	
Hallands län.....	571 161	910 021	447 017	2 514 452	9 806 414	37 800	² 1 797	595 513	426 564	353 768	1 856 392	12 424 975	—	
Göteborgs och Bo- hus län	1 546 170	4 566 010	746 326	863 010	28 349 296	20 433	³ 10 610	210 843	3 281 432	548 762	621 261	21 689 607	—	
Älvsborgs län	2 052 978	9 352 834	³ 599 506	—	37 046 382	166 434	⁴ 131 779	¹ 571 172	6 751 472	694 949	31 995	61 413 327	43 790	
Skaraborgs län	373 625	—	102 972	—	1 354 753	239 887	—	254 332	2 950	195 507	—	3 027 549	124 131	
Värmlands län	163 756	153 080	—	140 786	1 064 546	28 663	—	145 443	106 495	—	86 142	1 683 748	11 228	
Örebro län	129 126	—	—	—	293 400	—	—	—	—	—	—	—	—	
Västmanlands län...	16 000	—	—	—	35 000	26 800	—	14 700	—	—	—	90 000	—	
Kopparbergs län...	442 062	—	—	—	1 347 706	175 074	—	273 584	117 025	—	—	2 739 028	140 277	
Gävleborgs län ...	242 247	480 375	558 122	—	4 759 261	152 374	² 11 400	248 034	209 331	—	—	4 714 241	21 477	
Västernorrlands län	53 264	—	—	—	122 454	85 463	—	36 244	—	—	—	200 453	19 485	
Jämtlands län	97 225	—	—	—	461 818	—	—	63 240	—	—	—	442 680	—	
Hela riket år 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	
„ „ „ 1927	9 745 454	20 913 321	2 360 241	4 322 565	122 471 227	1 640 802	256 180	7 578 389	14 757 036	1 721 556	3 463 476	180 671 976	749 172	

¹ Därav konstsidenvävnader 34 127 kg.

² Konstsidenvävnader.

³ Därav konstsilkegarn 151 000 kg.

⁴ Därav konstsidenvävnader 130 497 kg.

Tab. K. Tillverkning av elektrometallurgiska och elektrokemiska produkter.

	1928	1927		1928	1927
	T o n			T o n	
<i>Elektrometallurgiska produkter:</i>			Aluminiumföreningar	780	794
Tackjärn	74 834	76 986	Ammoniak:		
Stål	85 886	51 924	kaustik	79	11
Bly: verkbley	350	—	komprimerad	6	5
frisk- och raffinadbly	—	330	salpetersyra	311	247
Kopparskrsten	1 120	1 424	svavelsyra	3 752	1 014
Zink: råzink	—	254	Kalciumkarbid	28 926	32 173
handelszink	5 107	3 883	Kaustikt kali	1 117	1 597
finzink	—	764	" natron	2 305	3 389
Ferrolegeringar:			Kiselkarbid	563	465
kiseljärn	23 861	23 838	Klorater och perklorater ..	9 487	8 348
kiselmandanjärn	4 579	3 396	Klorkalk	7 873	10 300
mandanjärn	2 286	1 837	Natriumhypokloritlösningar ..	15	2
kromjärn	9 864	6 947	Natriumnitrit	26	56
andra slag	830	735	Natriumsulfat, kristalliserat ..	773	—
<i>Elektrokemiska produkter:</i>			Salpetersyra (å 100 %)	351	277
Grafitelektroder	516	296	Vätgas	1	1
Kalkkväve	13 415	24 473	Grafit	27	6
			Renatylén	5	2

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 däremot medtagen i den mera ingående redogörelsen för kraftverken här i texten.

Av samtliga 933 i tab. L å sid. 26 redovisade egentliga kraftverk kunna 748 rubriceras såsom vattenkraft-, 133 som ångkraft- och 52 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, 3 831 milj. kilowattimmar, fördelade sig med hänsyn till användningen för olika ändamål på följande sätt:

	1928	1927
Energi, använd för:	1 000 kWh	
större industri till drivkraft, belysning, uppvärmning m. m. d....	2 051 100	2 059 327
elektrokemisk och elektrotermisk industri	891 364	828 018
värmealstring i elektriska ångpannor.....	190 122	261 106
hantverk och småindustri, lantbruk, hushålls- och gårdsbehov, gatubelysning m. m. d....	492 430	430 153
spårvägar och järnvägar i allmän trafik	177 202	191 023
elektricitetsverkens eget behov ..	28 967	26 220
Totala energiförbrukningen	3 831 185	3 795 847

Dessa energimängder avse den verkliga förbrukningen vid förbrukningsplatser med avdrag av alla transformerings-, omformnings- och linjeförluster m. m., vilka uppgivits till sammanlagt 527 milj. kWh, en siffra som dock torde böra betraktas som en något osäker minimisiffra. En viss osäkerhet vidlåder 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 avnämarekategorier, såväl då den genererade energien ej kunnat specificeras med hänsyn till användningen, som då överhuvud alla uppgifter saknats rörande energiproduktionens kvantitet, vilken till följd härav måst framkalkyleras. Detta beräknade belopp uppgick dock för redogörelseåret icke ens till 1 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 uppmäts. — Det ovan sagda innebär dock ej, att relationen siffrorna emellan i stort sett skulle vara missvisande.

Av det förutnämnda direkt nyttiggjorda energibeloppet, 3 831 milj. kWh, försåldes 2 044 milj. kWh eller 53.4 procent. Den totala bruttointkomsten av all under år 1928 såväl till främmande verk som i direkt distribution såld elektrisk energi har uppgivits till 126 132 918 kr.

Tab. L. Uppgifter om kraftverk.

	Kraftverk, drivna av				Summa
	staten	kommuner	enskilda företag		
			huvud-sakligen för distri-bution till andra	huvud-sakligen för eget behov	
Antal verk.....	10	91	493	339	933
Använd primär drivkraft... eff. hkr	439 845	254 700	462 164	544 932	1 701 641
därav:					
vattenkraft..... »	379 845	102 700	401 469	376 945	1 260 959
ångkraft..... »	60 000	132 655	50 255	156 561	399 471
annan kraft..... »	—	19 345	10 440	11 426	41 211
Installerad generatoreffekt..... kVA	391 497	210 528	395 650	465 836	1 463 511
Maximibelastning..... kW	319 597	151 823	274 987	346 301	1 092 708
Alstrad energi..... 1000 kWh	543 460	345 364	1 095 100	1 425 200	4 409 124
Från främmande verk mot-tagen energi.....	141 335	404 315	124 657	476 706	1 147 013
Till främmande verk med egen kraftkälla om minst 50 kVA levererad energi.....	585 489	53 419	489 487	69 115	1 197 510
Direkt nyttiggjord energi.....	914 219	568 368	590 258	1 758 340	3 831 185

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

Tab. M. Länsöversikt över kraftverken.

L ä n	An- tal verk	Använd drivkraft i eff. hkr				Alstrad energi 1000 kWh
		vatten- kraft	ång- kraft	annan kraft	Summa	
Stockholms stad	4	—	89 795	212	90 007	37 315
Stockholms län	10	500	4 600	3 037	8 137	10 426
Uppsala län	6	97 840	—	1 280	99 120	462 432
Södermanlands län	16	5 665	4 360	5 860	15 885	25 916
Östergötlands län	52	74 526	20 480	1 600	96 606	226 608
Jönköpings län	61	27 839	6 195	765	34 799	66 789
Kronobergs län	33	12 454	4 252	500	17 206	45 588
Kalmar län	42	19 418	7 115	3 322	29 855	62 136
Gotlands län	3	—	10 300	1 900	12 200	14 474
Blekinge län	21	14 235	3 140	5 060	22 435	61 856
Kristianstads län...	12	6 145	10 000	510	16 655	45 251
Malmöhus län	24	—	45 760	4 615	50 375	17 393
Hallands län	25	70 595	8 920	1 240	80 755	270 380
Göteborgs och Bohus län...	13	3 585	22 168	480	26 233	14 789
Älvsborgs län	56	240 013	11 585	550	252 148	1 058 255
Skaraborgs län	24	31 720	1 525	210	33 455	77 084
Värmlands län	88	96 286	3 680	1 505	101 471	289 758
Örebro län	62	43 833	4 840	1 550	50 223	120 702
Västmanlands län	31	28 825	61 125	465	90 415	85 373
Kopparbergs län	87	124 150	1 900	1 385	127 435	395 027
Gävleborgs län	75	39 856	26 435	3 360	69 651	138 549
Västernorrlands län	79	101 793	40 371	1 070	143 234	411 424
Jämtlands län	39	54 740	—	570	55 310	83 431
Västerbottens län	49	72 244	6 590	—	78 834	203 055
Norrbottens län	21	94 697	4 335	165	99 197	185 113
Summa år 1928	933	1 260 959	399 471	41 211	1 701 641	4 409 124
„ „ 1927	891	1 202 868	360 961	38 571	1 602 400	4 391 891

Tab. N. Kraftverkens förvaltnings- och arbetarpersonal.

	Allmän för- valtning		Energis alstrande		Distribution		S u m m a	
	Distrib.- verk	I-verk	Distrib.- verk	I-verk	Distrib.- verk	I-verk	Distrib.- verk	I-verk
<i>Förvaltningspersonal</i>	948	76	207	40	436	15	1 591	131
Därav:								
Företagsledare	282	11	—	—	2	—	284	11
Tekn. kontorspersonal..	129	16	59	6	102	2	290	24
Därav kvinnor.....	1	—	—	—	2	—	3	—
Annan kontorspersonal	498	21	15	2	198	2	711	25
Därav kvinnor	143	2	3	—	64	1	210	3
Förmän o. övermaskinis- ter	39	28	133	32	134	11	306	71
<i>Arbetarpersonal</i>	149	94	1 912	995	1 611	171	3 672	1 260
Därav kvinnor	12	—	22	1	7	—	41	1
	243		2 907		1 782		4 932	

Uppsala (Älvkarleby, Untraverket), Västernorrlands, Kopparbergs, Värmlands 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 4 932 arbetarna utgjordes under redogörelseåret sammanlagt 11 620 000 arbetstimmar.

Antalet *gasverk* i verksamhet under år 1928 var 39. Förutom gas hava vid kolgasverken under året framställts åtskilliga biprodukter, redovisade till följande kvantiteter och värden:

	Kilogram	Kronor
Koks (överbliven från ugnarna)	252 934 427	7 942 666
Stenkolstjära	17 521 323	1 443 277
Tjärolja	25 300	3 700
Ammoniak: kaustik å 25 %	571 254	144 635
svavelsyrad	2 385 186	420 913
Bensolprodukter	1 387 327	433 121
Grafit	64 139	4 458

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 försålda energimängderna uppgivits, dels sådana av enskilda företagare innehavda verk, genom vilka flertalet konsumenter inom resp. stad direkt förses med elektrisk energi (markerade med × 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 m ³	vatten m ³		elektr. energi 1000 kWh	gas m ³	vatten m ³
Stockholm.....	153 960	71 433 490	25 290 554	Varberg.....	—	—	415 713
Södertälje.....	5 830	670 035	735 888	Kungsbacka.....	—	—	33 862
Sundbyberg.....	5 676	—	393 027	Göteborg.....	92 539	24 560 850	11 030 000
Djursholm.....	1 846	—	198 298	Mölnadal.....	—	—	439 000
Lidingö.....	x	—	294 584	Kungälv.....	—	—	1 —
Vaxholm.....	—	—	33 259	Marstrand.....	94	—	—
Norrköping.....	—	—	97 255	Lysekil.....	942	—	140 000
Östhammar.....	—	—	17 500	Uddevalla.....	2 751	597 580	585 297
Sigtuna.....	—	—	5 425	Strömstad.....	x	—	97 800
Uppsala.....	11 549	2 518 179	1 649 199	Vänersborg.....	—	403 681	655 383
Enköping.....	—	—	358 920	Trollhättan.....	—	—	372 929
Nyköping.....	1 791	861 118	745 110	Alingsås.....	—	235 594	270 259
Katrineholm.....	x	—	441 965	Borås.....	18 926	—	978 172
Eskilstuna.....	9 970	2 080 553	1 800 384	Ulricehamn.....	720	—	209 763
Strängnäs.....	—	—	382 670	Åmål.....	1 406	—	297 700
Mariefred.....	—	—	1 —	Mariestad.....	—	233 653	262 844
Linköping.....	x	1 611 250	1 636 430	Lidköping.....	—	422 341	513 201
Norrköping.....	18 440	2 793 600	3 359 401	Skara.....	—	282 517	129 504
Söderköping.....	—	—	90 000	Skövde.....	1 664	472 500	1 —
Motala.....	—	—	212 327	Hjo.....	x	—	1 —
Vadstena.....	—	—	110 605	Tidaholm.....	x	—	—
Mjölby.....	2 563	—	350 000	Falköping.....	—	184 400	1 —
Jönköping.....	4 896	1 501 700	1 279 270	Karlstad.....	6 762	1 042 960	1 056 310
Husvarna.....	—	19 652	—	Kristinehamn.....	3 507	—	508 262
Nässjö.....	2 453	—	450 000	Filipstad.....	714	—	230 701
Värnamo.....	x	—	214 245	Arvika.....	x	—	490 768
Vetlanda.....	743	—	190 000	Örebro.....	6 892	3 024 500	2 201 430
Eksjö.....	1 087	—	365 738	Askersund.....	—	—	116 910
Tranås.....	1 132	—	1 —	Nora.....	592	—	223 527
Växjö.....	1 347	—	593 444	Lindesberg.....	1 712	—	183 090
Kalmar.....	3 782	1 300 000	546 625	Västerås.....	3 031	1 363 840	1 412 638
Oskarshamn.....	3 418	—	372 220	Sala.....	x	—	253 644
Västervik.....	x	411 862	466 220	Köping.....	1 058	—	70 284
Vimmerby.....	456	—	188 129	Arboga.....	627	—	133 207
Borgholm.....	x	—	17 815	Falun.....	x	586 810	762 090
Visby.....	802	459 965	150 336	Säter.....	—	—	34 490
Karlskrona.....	4 152	1 548 950	1 665 936	Hedemora.....	—	—	185 339
Ronneby.....	570	—	240 857	Avesta.....	—	—	185 796
Karlshamn.....	x	—	717 287	Ludvika.....	x	—	401 760
Sölvesborg.....	—	—	216 800	Gävle.....	7 448	2 613 829	2 463 300
Kristianstad.....	1 120	1 124 411	848 011	Söderhamn.....	2 745	—	257 982
Ängelholm.....	—	—	267 564	Hudiksvall.....	—	—	522 431
Hässleholm.....	—	—	186 305	Härnösand.....	1 756	434 835	630 000
Malmö.....	55 702	12 697 100	4 830 000	Sundsvall.....	3 038	474 580	1 296 880
Lund.....	5 483	2 669 760	1 323 250	Sollefteå.....	1 878	—	265 000
Landskrona.....	7 461	2 047 510	927 950	Örnsköldsvik.....	—	—	141 430
Hälsingborg.....	22 332	4 757 280	2 337 827	Östersund.....	x	697 830	966 913
Eslov.....	—	402 130	133 946	Umeå.....	53 252	—	721 747
Ystad.....	2 150	1 181 650	548 367	Skellefteå.....	49 458	—	—
Trälleborg.....	2 249	862 050	484 077	Luleå.....	—	—	240 833
Halmstad.....	6 267	—	1 268 832	Piteå.....	—	—	153 000
Laholm.....	x	—	107 000	Boden.....	1 204	—	413 531
Falkenberg.....	2 528	—	203 414	Haparanda.....	185	—	54 750

¹ Vattenledningsverk finnes, men uppgift om vattenförbrukning saknas.

Arbetsgivare.

Med hänsyn till de särskilda slagen av arbetsgivare fördelas 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 kvinnor											
	Arbets-ställen	Arbetare	Arbets-ställen	Arbetare	Arbets-ställen	Arbetare	Arbets-ställen	Arbetare	Arbets-ställen	Arbetare	Arbets-ställen	Arbetare	Arbets-ställen	Arbetare
Malmbrytning och metall-industri	974	9 223	38	297	1 109	110 334	410	4 886	6	65	21	571	34	6 805
Jord- och stenindustri	380	5 108	18	314	684	33 673	118	1 994	51	1 142	13	324	2	87
Träindustri	1 258	13 386	37	365	844	44 913	475	5 649	56	605	—	—	17	470
Pappers- o. grafisk industri	369	4 929	37	329	565	48 377	106	1 213	16	210	—	—	7	501
Livsmedelsindustri	2 024	7 923	139	932	908	28 772	267	1 789	952	5 203	7	29	12	95
Textil- o. beklädnadsindustri	212	4 365	19	224	431	52 388	56	1 886	4	69	—	—	2	267
Läder-, hår- och gummivaru-industri	246	3 893	15	268	168	15 352	71	1 038	1	35	—	—	2	43
Kemisk-teknisk industri ...	75	561	8	34	257	13 149	25	264	1	31	8	50	9	346
Kraft-, belysnings- o. vatten- verk ...	89	132	6	9	343	1 290	9	12	74	107	249	4 562	14	416
Summa år 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
„ „ 1927	5 355	47 625	316	2 652	5 129	323 341	1 455	17 411	1 122	6 927	291	5 373	100	9 365

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 deltaga i arbetet (företagsledaren oräknad), 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 hava 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 dylika dubbelräkningar, är därför ingalunda uteslutet, att sådana kunna förefinnas. Butiksbiträden hava i görigaste mån uteslutits från redovisningen.

Tab. Q. *Industrianläggningarnas förvaltningspersonal.*

Industrigrupper	Företagsledare		Teknisk förvaltningspersonal		Kontorspersonal		Lagerbokhållare o. dyl.		Resande i firmans tjänst		Summa
	Män	Kv.	Män	Kv.	Män	Kv.	Män	Kv.	Män	Kv.	
Malmbrytning o. metallindustri	1 156	3	7 311	128	5 897	1 923	932	71	340	5	17 766
Jord- och stenindustri	559	—	790	—	612	212	49	—	101	—	2 323
Träindustri	919	1	914	3	1 245	289	103	4	63	—	3 541
Pappers- o. grafisk industri	625	7	1 615	46	1 606	1 302	147	87	243	2	5 680
Livsmedelsindustri	1 652	82	823	41	1 418	917	418	54	474	2	5 881
Textil- o. beklädnadsindustri	588	18	783	161	916	972	728	485	632	22	5 255
Läder-, hår- och gummivaruindustri	245	2	368	59	431	502	211	78	247	—	2 143
Kemisk-teknisk industri	273	3	596	25	673	415	111	10	308	3	2 417
Kraft-, belysnings- o. vattenverk	357	—	857	7	868	335	—	—	—	—	2 424
Summa år 1928	6 824	116	14 057	470	13 666	6 867	2 699	789	2 408	34	47 480
» » 1927	6 140	103	12 746	439	13 010	6 445	2 458	735	2 288	21	44 385

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 övriga 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 dylika 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.¹*

	Män		Kvinnor		Minderåriga	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Malmbrytning och metallindustri	125 591	95.5	5 884	4.5	10 448	7.9
Jord- och stenindustri	40 270	95.4	1 950	4.6	3 674	8.7
Träindustri	64 300	98.9	743	1.1	7 516	11.6
Pappers- och grafisk industri	47 300	86.5	7 379	13.5	4 481	8.2
Livsmedelsindustri	30 800	70.4	12 940	29.6	2 103	4.8
Textil- och beklädnadsindustri	19 227	32.7	39 644	67.3	7 061	12.0
Läder-, hår- och gummivaruindustri	12 658	62.0	7 758	38.0	3 084	15.1
Kemisk-teknisk industri	10 099	70.6	4 210	29.4	1 211	8.5
Kraft-, belysnings- och vattenverk	7 688	98.8	91	1.2	62	0.8
Summa år 1928	357 963	81.6	80 599	18.4	39 640	9.0
» » 1927	332 855	81.2	77 207	18.8	37 936	9.3

¹ 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.

L ä n	Män		Kvinnor		Summa	
	Inalles	Därav under 18 år	Inalles	Därav under 18 år	Abso- luta tal	%
Stockholms stad.....	30 893	2 186	12 925	1 159	43 818	10.0
Stockholms län	13 014	980	2 169	345	15 188	3.5
Uppsala län.....	6 531	473	1 033	119	7 564	1.7
Södermanlands län	12 714	1 180	1 795	271	14 509	3.3
Östergötlands län	17 680	1 475	6 528	774	24 208	5.5
Jönköpings län	14 855	1 417	2 657	427	17 512	4.0
Kronobergs län	7 803	946	626	192	8 429	1.9
Kalmar län	11 457	996	1 336	211	12 793	2.9
Gotlands län	1 699	81	137	5	1 836	0.4
Blekinge län	8 286	568	1 215	80	9 501	2.2
Kristianstads län	8 511	576	1 731	208	10 242	2.3
Malmöhus län.....	32 344	2 458	12 599	1 675	44 943	10.2
Hallands län	5 408	487	2 001	317	7 409	1.7
Göteborgs och Bohus län	34 472	2 771	12 739	1 948	47 211	10.8
Älvsborgs län	19 265	1 689	10 348	1 416	29 613	6.7
Skaraborgs län	8 572	582	1 969	213	10 541	2.4
Värmlands län	16 406	1 340	1 604	178	18 010	4.1
Örebro län	17 261	1 314	2 846	489	20 107	4.6
Västmanlands län	13 824	1 422	585	91	14 409	3.3
Kopparbergs län	18 271	1 292	820	52	19 091	4.4
Gävleborgs län	21 307	1 876	1 986	238	23 293	5.3
Västernorrlands län	19 572	1 751	442	19	20 014	4.6
Jämtlands län.....	2 940	203	157	4	3 097	0.7
Västerbottens län	6 697	698	235	3	6 932	1.6
Norrbottnens län	8 151	445	116	—	8 267	1.9
Hela riket år 1928	357 933	29 206	80 599	10 434	438 532	100.0
» » » 1927	332 855	27 650	77 207	10 286	410 062	—

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 åskådliggöras av nedanstående sammanställning:

	Antal	Styrka i eff. hkr	
		Sammanlagt	I medeltal
Vindhjul	31	—	—
Vattenhjul	261	5 226	20
Vattenturbiner	4 130	1 469 207	356
Ångmaskiner	3 502	217 154	62
Ångturbiner	533	382 185	717
Oljemotorer	760	52 747	69
Gasmotorer	79	8 833	112
Elektriska motorer	105 571	1 407 048	13

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

	Samtliga primär- motorer		D ä r a v			
			för omödelbar maskindrift		för drivande av elektricitets- generatorer	
	Sammanlagd styrka i effektiva hästkrafter					
	absoluta tal	%	absoluta tal	%	absoluta tal	%
Motorer drivna med:						
vatten	1 474 433	69.0	189 670	12.9	1 284 763	87.1
ånga	599 339	28.1	174 293	29.1	425 046	70.9
olja eller gas	61 580	2.9	14 735	23.9	46 845	76.1
Summa år 1928	2 135 352	100.0	378 698	17.7	1 756 654	82.3
» » 1927	2 018 464	100.0	362 057	17.9	1 656 407	82.1

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.

L ä n	Vatten- hjul	Vatten- turbiner	Ång- maski- ner	Ång- turbiner	Olje- och gas- motorer	Summa	Elektr. motorer
E f f e k t i v a h ä s k r a f t e r							
Stockholms stad	—	8	8 098	89 802	1 053	98 961	58 411
Stockholms län	132	1 930	7 176	5 684	5 748	20 670	69 927
Uppsala län	273	100 871	3 528	615	1 385	106 672	26 467
Södermanlands län	225	10 993	6 251	3 102	6 273	26 844	37 066
Östergötlands län	444	82 201	8 950	19 788	3 035	114 418	95 551
Jönköpings län	191	37 066	8 857	5 623	1 577	53 314	31 182
Kronobergs län	280	20 188	8 624	1 585	730	31 407	17 338
Kalmar län	313	23 647	10 617	6 278	4 675	45 530	26 400
Gotlands län	105	51	1 876	10 438	2 765	15 235	6 280
Blekinge län	286	16 434	3 306	2 761	5 446	28 233	18 299
Kristianstads län	751	8 800	9 084	10 134	1 307	30 076	24 187
Malmöhus län	256	1 226	23 072	43 091	8 032	75 677	92 762
Hallands län	155	73 689	2 543	9 429	1 678	87 494	16 190
Göteborgs och Bohus län	163	8 769	10 386	18 134	2 854	40 306	89 793
Älvsborgs län	221	253 432	4 931	11 796	955	271 335	91 285
Skaraborgs län	241	37 475	4 187	1 829	934	44 666	25 399
Värmlands län	280	134 520	7 722	3 587	1 724	147 833	79 926
Örebro län	339	59 260	5 291	4 944	1 957	71 791	62 874
Västmanlands län	170	32 843	7 121	61 717	1 067	102 918	67 031
Kopparbergs län	230	157 350	22 313	1 469	1 806	183 168	130 604
Gävleborgs län	46	50 183	14 657	24 655	3 870	93 411	107 974
Västernorrlands län	50	120 110	22 435	36 837	1 151	180 603	116 400
Jämtlands län	—	66 448	2 478	10	767	69 703	10 954
Västerbottens län	—	76 428	7 326	5 185	292	89 231	49 360
Norrbottnens län	75	95 285	6 305	3 692	499	105 856	55 388
Hela riket år 1928	5 226	1 469 207	217 154	382 185	61 580	2 135 352	1 407 048
» » » 1927	5 495	1 412 676	198 912	344 182	57 199	2 018 464	1 316 223

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	Fly- tande bränsle	Summa bränsle med reduk- tion till stenkol ¹
	ton	ton	ton	hl	m ³	m ³	ton	ton
1. Malmbrytning o. metall- industri	422 634	245 339	3 573	17 478 022	268 124	429 391	13 380	1 088 412
Därav: verk för framställning av								
järn och stål	251 839	145 411	317	16 238 935	116 647	308 546	604	732 362
järn- och stålmanufaktur	38 836	23 404	1 091	143 505	72 722	53 583	2 987	88 746
mekaniska verkstäder	76 961	44 780	1 687	726 454	35 446	30 459	5 514	154 792
2. Jord- och stenindustri	555 044	20 089	21 086	10 866	286 609	155 803	1 856	654 047
Därav: kalk- och kritbruk	50 380	5 606	131	1 883	42 338	7 494	43	64 377
cementfabriker	137 807	6 116	867	—	20	—	557	145 530
tegelbruk	147 577	5 589	700	3 740	75 528	87 002	234	175 762
glasindustri	50 446	460	6 111	1 537	128 490	49 999	654	81 868
3. Träindustri	3 314	1 373	110	1 175	35 857	2 651 620	745	277 244
4. Pappers- o. grafisk in- dustri	559 524	6 377	10 137	3 066	262 918	4 316 317	243	1 048 046
Därav: pappersmassefabriker	217 506	129	392	3 008	162 646	3 713 859	139	617 140
pappersbruk och papp- fabriker	338 474	273	9 699	25	93 740	601 804	18	419 755
5. Livsmedelsindustri	290 509	20 147	2 360	6 189	368 293	129 520	3 978	394 676
Därav: bagerier	17 684	4 226	123	—	119 829	3 023	2 036	46 012
pressjästfabriker o. bränn- vinsbrännerier	26 110	372	1 429	—	19 308	59 613	10	36 474
sockerindustri	119 533	7 536	—	1 710	—	7 072	55	128 267
bryggerier och mälterier	43 627	1 756	94	4 359	58 777	24 498	470	58 772
6. Textil- o. beklädnads- industri	134 471	6 393	490	273	24 801	60 831	404	152 359
7. Läder-, hår- och gummi- varuindustri	44 768	2 668	70	2	8 789	11 994	21	50 329
8. Kemisk-teknisk industri	88 812	7 488	311	240 637	46 372	367 585	1 007	147 123
9. Kraft-, belysnings- och vattenverk	546 696	61 796	15	200	1 044	22 598	1 686	616 642
Därav: elektricitetsverk	117 063	1 099	15	200	356	22 409	1 392	122 687
gasverk	425 969	60 593	—	—	—	—	224	480 844
Samtliga grupper år 1928	2 645 772	371 670	38 152	17 740 430	1 302 807	8 145 659	23 320	4 428 878
" " " 1927	2 542 292	366 965	43 262	17 953 082	1 508 325	7 861 238	21 142	4 329 748

¹ De använda reduktionstalen äro för: 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 1928, tab. 11, 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 allttjämt 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 276 967 ton alunskiffer och c:a 49 milj. m³ masugns gas, vilka till största delen redovisas jämväl i bergverksberättelsen, samt dessutom 67 milj. m³ koksugns gas och 4 milj. m³ 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 sammanställts för varje stad och köping med ett redovisat antal industriarbetare av minst 500, 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 500 industriarbetare.

Städer och köpingar	Medel- folk- mängd	Antal arbets- ställen	Förvalt- nings- personal	Antal arbetare		Använd drivkraft ¹ Hkr
				totalt	på 1 000 inv.	
Stockholm	469 397	1 271	7 731	43 818	93	65 504
Södertälje	14 744	38	291	2 030	138	4 821
Sundbyberg	6 773	26	296	1 593	235	5 027
Lidingö	10 926	18	250	621	57	1 397
Nynäshamn	3 909	12	103	982	251	1 445
Uppsala	30 104	106	496	2 935	97	6 009
Enköping	5 905	24	71	583	99	1 437
Nyköping	12 154	49	227	1 840	151	4 145
Katrineholm	7 625	31	147	1 001	131	2 885
Eskilstuna	30 714	167	841	6 592	215	15 420
Linköping	29 180	89	350	2 367	81	5 642
Norrköping	60 903	193	1 098	9 980	164	51 560
Mjölby	6 011	32	57	568	94	1 232
Jönköping	30 014	105	446	4 198	140	9 388
Huskvarna	8 138	13	247	1 934	238	3 296
Nässjö	9 026	40	121	918	102	1 634
Tranås	6 268	48	107	957	153	1 200
Kalmar	18 945	55	261	1 776	94	6 075
Oskarshamn	8 728	36	140	1 367	157	4 007
Västervik	12 533	41	149	1 476	118	4 456
Karlskrona	26 791	54	415	2 332	87	4 894
Ronneby	5 788	14	63	851	147	1 298
Karlshamn	7 559	28	96	970	128	3 195
Kristianstad	13 236	43	161	1 284	97	3 415
Ängelholm	5 264	16	47	552	105	1 796
Malmö	117 866	406	2 476	17 882	152	33 419
Lund	24 050	81	243	1 735	72	3 403
Landskrona	18 464	54	320	2 258	122	8 911
Hälsingborg	53 764	155	1 018	7 212	134	15 725
Eslöv	6 193	37	102	735	119	1 518
Ystad	11 444	50	118	691	60	1 654
Trälleborg	12 824	46	281	1 490	116	4 758
Svedala	1 879	9	81	818	435	1 958
Halmstad	23 275	78	349	2 808	121	7 092
Varberg	8 290	30	87	874	105	1 954
Göteborg	234 649	594	4 072	29 382	125	59 894
Mölnådal	17 061	26	230	3 038	178	16 000
Lysekil	4 108	38	106	905	220	1 055
Uddevalla	14 404	40	214	1 989	138	2 586
Vänersborg	8 810	26	79	1 293	147	2 253
Trollhättan	15 748	37	374	2 819	179	14 177
Alingsås	8 643	34	143	1 403	162	2 015
Borås	35 170	144	812	8 092	230	13 328
Åmål	6 541	25	110	815	125	1 701
Mariestad	6 141	19	39	639	104	5 637
Lidköping	8 863	35	165	1 651	186	4 453
Skövde	10 269	27	76	536	52	1 110
Tidaholm	4 624	11	113	1 651	357	2 098
Falköping	6 968	35	79	579	83	790
Karlstad	20 375	90	412	2 341	115	3 592
Kristinehamn	12 347	42	178	1 160	94	3 232
Arvika	7 994	27	144	1 186	148	2 198
Örebro	37 120	150	660	4 702	127	4 004

¹ För omedelbar maskindrift, ej för generatordrift.

Städer och köpingar	Medel- folk- mängd	Antal arbets- ställen	Förvalt- nings- personal	Antal arbetare		Använd drivkraft ¹ Hkr
				totalt	på 1000 inv.	
Västerås	29 349	64	1 197	4 030	137	20 926
Sala	8 002	29	84	600	75	1 945
Köping	6 370	28	78	583	92	1 584
Kungsör	1 989	17	54	558	281	779
Falun	13 571	38	103	805	59	3 054
Avesta	4 818	9	79	797	165	10 980
Ludvika	4 804	13	232	896	187	1 306
Gävle	39 893	142	569	5 341	136	17 034
Söderhamn	11 710	32	137	1 719	147	8 868
Hudiksvall	7 655	26	51	622	81	1 333
Sandviken	11 508	15	235	3 663	318	28 109
Härnösand	11 693	27	84	633	54	1 186
Sundsvall	17 748	61	151	822	46	1 589
Östersund	14 530	36	93	550	38	1 031
Umeå	10 585	44	84	805	76	15 502
Luleå	11 156	28	70	651	58	8 742

¹ För omedelbar maskindrift, ej för generatordrift.

RÉSUMÉ.

Le present rapport sur l'industrie de la Suède, en 1928, fait voir qu'il y avait dans le royaume 14 031 établissements industriels, occupant 485 962 personnes, dont 47 430 représentaient le personnel administratif et 438 532 étaient des ouvriers. La force motrice utilisée par ces établissements était de 1 785 746 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 minerais et industrie métallifère.....	2 554	17 766	131 884	546 986	1 184 117
Industrie de la terre et de la pierre	1 248	2 323	42 328	92 262	170 418
Industrie du bois	2 650	3 541	65 023	225 083	472 763
Industrie du papier et industrie graphique	1 063	5 680	55 230	556 673	628 148
Industrie des denrées alimentaires	4 170	5 881	43 811	178 365	1 162 274
Industrie textile et des vêtements	795	5 255	58 975	95 727	484 392
Industrie du cuir, des poils et du caoutchouc	488	2 143	20 361	25 423	222 476
Industrie chimique	375	2 417	14 401	40 883	224 513
Usines d'électricité, à gaz et à eau	778	2 424	6 519	24 344	164 634
Totaux 1928	14 031	47 430	438 532	1 785 746	4 713 735
„ 1927	13 452	44 385	410 062	1 678 280	4 500 526

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'établisse- ments	Nombre d'ouvriers	Valeur de vente des produits : Mille couronnes
Ateliers mécaniques	1 259	51 546	479 690
Scieries et ateliers de rabotage	1 466	46 423	363 414
Usines pour la production du fer et de l'acier	76	19 698	164 594
Usines de pâte de bois	106	18 995	248 918
Manufactures de papier et de carton	77	17 252	191 217
Manufacture de fer et d'acier	524	17 248	126 925
Filatures et tisseranderies de coton	79	16 921	119 215
Ateliers de menuiserie et d'ébénisterie	972	15 105	83 528
Carrières et ateliers pour dégrossir et casser la pierre	341	13 177	29 760
Ateliers de couture	200	13 032	126 020
Filatures et tisseranderies de laine	114	12 219	111 377
Chantiers (voir page 41)	112	11 739	86 091
Imprimeries	576	11 133	125 518
Fabriques de chaussures	213	10 760	92 786
Mines de fer et usines d'enrichissement	80	9 169	45 059
Briqueteries	244	7 946	33 266

Des *ouvriers* 357 933 étaient du sexe masculin, dont 29 206 au-dessous de 18 ans, et 80 599 du sexe féminin, dont 10 434 au-dessous de 18 ans.

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

Établissements appartenant à	Nombre d'établisse- ments	Nombre d'ouvriers
Particuliers	5 627	49 520
dont femmes	317	2 774
Sociétés anonymes	5 309	348 248
Autres sociétés, oeuvres, etc.	1 537	18 731
Associations économiques	1 101	7 407
Communes	298	5 536
L'Etat	99	9 030
Totaux	14 031	438 532

Le nombre des *moteurs* primaires employés dans les établissements industriels, traités dans ce rapport, était de 9 265 et leur force totale de 2 135 352 chevaux effectifs. Le tableau suivant indique la répartition du nombre et de la force de ces moteurs par différentes catégories:

	Nombre	Chevaux
Roues hydrauliques	261	5 226
Turbines hydrauliques	4 130	1 469 207
Machines à vapeur	3 502	217 154
Turbines à vapeur	533	382 185
Moteurs à huile	760	52 747
Moteurs à gaz	79	8 833
Totaux	9 265	2 135 352

De la force motrice ainsi déclarée 1 756 654 chevaux, dont 1 284 763 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 105 571 avec une force totale de 1 407 048 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 des com- liquides bustibles	Totaux des com- bustibles
	t		hl	m ³		t
Extraction de minerais et industrie mé- tallifère	667 973	3 573	17 478 022	697 515	13 380	1 088 412
Industrie de la terre et de la pierre ...	575 133	21 086	10 866	442 412	1 856	654 047
Industrie du bois	4 687	110	1 175	2 687 477	745	277 244
Industrie du papier et industrie graphique	565 901	10 137	3 066	4 579 235	243	1 048 040
Industrie des denrées alimentaires.....	310 656	2 360	6 189	497 813	3 978	394 670
Industrie textile et des vêtements	140 864	490	273	85 632	404	152 359
Industrie du cuir, des poils et du caout- chouc	47 436	70	2	20 783	21	50 329
Industrie chimique.....	96 300	311	240 637	413 957	1 007	147 123
Usines d'électricité, à gaz et à eau ...	608 492	15	200	23 642	1 686	616 642
Totaux 1928	3 017 442	38 152	17 740 430	9 448 466	23 320	4 428 878
„ 1927	2 909 257	43 262	17 953 082	9 369 563	21 142	4 329 748

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 1928 s'élevait à 4 428 878 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, äro 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 -aurikningsverk. *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 silfvervarufabriker. *Ateliers d'orfèvreries.*
 - 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 skrädning av virke. *Coupe de bois.*]
 - [c. Flottning. *Flottage.*]
 - [d. Milkolning. *Carbonisation en meule.*]
 - e. Sågverk och hyvlerier. *Scieries et ateliers de rabotage.*
 - [f. Vedsågerier. *Scieries de bois de chauffage.*]
 - g. Låd- och fanérfabriker. *Fabriques de caisses et de feuilles de placage.*
 - h. Pråmvarv och båtbygggerier. *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. Pappersmassfabriker. *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 fécule.*
- 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 talgaffinaderier. *Fabriques de margarine et de graisses ainsi que raffineries de suif.*
- r. Slakterier och charkuterier. *Boucheries et charcuteries.*
- s. Fiskberedningsanstalter och konservfabriker. *Établissements 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. Trikfabriker. *Fabriques de tricots.*
- e. Band- och gardinfabriker samt snörmakerier. *Fabriques de rubans, de rideaux et de passementeries.*
- f. Repslagerier och bindgarnsfabriker. *Corderies et ficelleries.*
- g. Sömnadsfabriker. *Fabriques d'articles de couture.*
- h. Hatt- och mössfabriker. *Chapelleries et casqueteries.*

- i. Färgerier, blekerier och impregneringsfabriker. *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 färgfabriker. *Fabriques de couleurs et de vernis.*
- b. Olje-, tvål-, ljus- och parfymfabriker. *Fabriques d'huile, de savon, de bougies et de parfum.*
- c. Konstgödningsfabriker. *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 1928.

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 arbets- ställen	Personal		Drivkraft i eff. hkr		Salutillverk- ningarnas värde Kronor ¹
		Förvalt- nings-	Arbe- tar-	För omedel- bar drift	Förelekt. genera- tordrift	
1. Malmbrytning och metallindustri	2 554	17 766	131 884	546 986	195 204	1 184 116 900
Järnmalmsgruvor, -anriknings- och bri- ketteringsverk	80	466	9 169	82 920	9 049	45 069 345
Därav: Gruvor	(64)	•	8 183	69 727	9 009	39 013 262
Anrikningsverk	(30)	•	705	9 761	40	2 898 612
Briketterings- (och sintrings-) verk	(27)	•	281	3 432	—	3 157 471
Andra malmgruvor och anrikningsverk	23	79	1 229	9 927	700	5 419 375
Därav: Gruvor	(22)	•	969	5 193	485	1 844 462
Anrikningsverk	(11)	•	207	4 721	215	3 226 579
Rosthyttor (för zinkmalm)	(1)	•	53	13	—	348 334
Verk för framställning av järn och stål ²	(97)	76	1 676	19 698	134 961	164 593 670
Verk för framställning av andra metaller	(4)	3	49	564	630	10 346 806
Järn- och stålmanufaktur	524	1 575	17 248	45 723	14 724	126 924 867
Därav: Bleckvarufabriker o. plåtslagerier	(217)	182	362	3 599	3 564	2 090
Järn- och stålvarufabriker, ej s. n.	342	1 213	13 649	42 159	12 634	99 644 091
Mekaniska verkstäder	1 259	8 468	61 546	120 156	25 404	479 689 720
Därav: Vagn- och karosserifabriker	(218)	74	653	2 629	6 305	10
Rörledningsverkstäder	(265)	197	648	4 115	617	—
Mekaniska verkstäder, ej s. n.	985	7 167	44 802	113 234	25 394	378 719 145
Skeppsvarv och båtbyggerier	(168)	112	1 356	11 739	33 583	1 481
Fabriker för elektriska maskiner	(62)	35	1 365	4 467	16 316	500
Fabriker för elektriska apparater o. ledningar	66	1 362	6 139	9 967	575	94 060 778
Därav: Fabr. för elektr. kablar o. ledningar	5	126	469	3 317	360	12 339 210
Glödlampfabriker	4	78	295	224	—	3 890 078
Fabr. för elektr. apparater, ej s. n. ³	(113)	57	1 158	5 375	6 426	215
Instrument- och urfabriker	74	204	1 448	1 373	6	11 094 987
Därav: Musikinstrumentfabriker	(46)	45	62	639	474	6
Instrumentfabriker, ej s. n.	(36)	28	141	792	895	—
Urfabriker	1	1	17	4	—	29 146
Metallmanufaktur	233	867	6 771	21 105	7 174	86 934 146
Därav: Hagel- och kulfabriker	(4)	2	5	98	26	—
Kapsylfabriker	4	13	117	288	—	988 357
Konstgjuterier	3	9	65	35	—	380 879
Koppar- och mässingsverk ⁴	(19)	4	257	1 374	13 185	5 650
Lamp- och fotogenköksfabriker	(37)	21	225	1 604	2 402	110
Stämpelfabriker	(15)	5	8	25	6	—
Metallvarufabriker, ej s. n.	194	350	3 488	5 163	1 414	29 062 995
Guld- och silvervarufabriker ⁵	(57)	39	251	1 446	1 551	—
Annan järn- och metallindustri	30	48	420	512	—	9 071 198
Därav: Galvaniserings-, förnicklings- och etsningsfabriker	(88)	27	38	406	454	—
Metallraffinaderier m. m.	(11)	3	10	14	58	—

¹ Som salutillverkning har räknats även sådan tillverkning, som vid ett verk framställts för leverans till annat verk, tillhörande samma ägare, ävensom förädling av främmande vara mot lön. ² Även stång-järnssmedjor och valsverk. ³ Fabriker för tillverkning av telefon- och telegrafapparater, ackumulatorer, element, kolelektroder m. m. ⁴ Fabriker för tillverkning av plåt, rör, tråd o. d. ⁵ Även nysilverfabriker.

1	2	3	4	5	6	7
Industrigrupper	Antal arbets- ställen	Personal Förvalt- nings-	Arbe- tar-	Drivkraft i eff. hkr För omedel- bar drift	Förelekt. genera- tordrift	Salutillverk- ningarnas värde Kronor
2. Jord- och stenindustri	1 248	2 323	42 828	92 262	12 580	170 417 832
Kolgruvor	7	85	1 914	4 594	350	4 721 466
Torvindustri	143	152	3 226	7 511	880	3 764 023
Därav: Torvfabriker	(49)	41	36	1 171	800	870 566
Torvströfabriker	(104)	102	116	2 055	80	2 893 457
Brytning jämte grovhuggning och kross- ning av sten ¹	341	312	13 177	10 025	228	29 759 719
Därav: Fältspats- och kvartsbrott	44	14	377	879	—	1 117 855
Andra stenbrott och stenhuggerier	297	298	12 800	9 146	228	28 641 864
Finare stenförädlingsindustri	(172)	142	179	1 888	330	10 149 139
Kalk- och kritbruk	90	187	2 575	4 204	140	12 179 580
Därav: Kalkbrännerier	(85)	83	174	2 444	140	11 024 900
Kalkmjölsfabriker	1	—	5	27	—	13 500
Kritbruk och kiselgurfabriker	6	13	126	314	—	1 141 180
Cementfabriker	10	131	1 323	17 950	5 890	19 105 034
Stengods- och lergodsfabriker	(25)	16	15	215	—	629 868
Tegelbruk	244	545	7 946	30 728	3 092	33 266 220
Porslins- och kakelfabriker	15	148	2 391	3 060	400	11 043 006
Därav: Porslins- och fajansfabriker	(8)	6	97	1 955	400	8 374 780
Kakelfabriker	(10)	9	49	436	—	2 668 226
Glasindustri	94	298	5 941	3 844	1 235	25 848 766
Därav: Glasbruk	49	232	5 553	3 545	1 225	22 695 554
Glasvarufabriker ²	(52)	45	66	388	10	3 153 212
Annan jord- och stenindustri	146	273	1 757	5 551	35	19 951 011
Därav: Cement- och asfaltgjutierier samt fabriker för konstgjord sten	(130)	114	151	1 232	—	10 978 915
Murbruksfabriker	(18)	15	59	186	—	3 371 824
Smärgel- och slipskivfabriker	(9)	6	47	140	20	2 115 969
Jord- och stenindustri, ej s. n.	11	16	199	1 913	15	3 484 303
3. Träindustri	2 650	3 541	65 023	225 083	35 578	472 763 297
Sågverk och hyvlerier	(1 677)	1 466	2 212	46 423	184 764	32 128
Låd- och fanérfabriker	48	71	1 148	3 712	165	8 547 500
Därav: Lådfabriker ³	(75)	36	25	412	1 683	—
Fanérfabriker	(20)	12	46	736	2 029	165
Snickeri- och möbelfabriker	(1 137)	972	1 047	15 105	31 580	3 145
Annan trävarufabrikation	164	211	2 347	5 027	140	17 273 587
Därav: Korgfabriker	(15)	14	6	165	22	—
Korkfabriker	16	37	421	183	—	3 702 212
Lästfabriker	(9)	4	23	105	388	—
Ramlistfabriker	(18)	12	41	220	249	35
Träimpregneringsverk	4	9	51	158	3	2 123 618
Träskofabriker	(58)	52	22	374	1 020	—
Träullfabriker	(80)	10	5	125	897	37
Tunnbinderier och drittfabriker	(38)	27	16	347	887	65
Trävarufabrikation, ej s. n.	25	52	539	1 223	—	3 371 281
4. Pappers- och grafisk industri	1 063	5 680	55 230	556 673	262 002	628 148 470
Pappersmassefabriker	106	987	18 995	276 431	147 421	248 918 258
Därav: Cellulosafabriker	(92)	63	841	16 031	156 541	114 168
Träsliperier	(79)	43	146	2 964	119 890	33 253
Pappersbruk och pappfabriker	77	1 181	17 252	262 287	114 531	191 217 496
Därav: Egentliga pappersbruk o. pappfabr.	(81)	76	1 161	17 133	262 026	114 531
Fiberfabriker	1	20	119	261	—	1 892 000

¹ Omfattar även gat- och kantstenshuggning. ² Fabriker, som bearbeta annorstädes framställt glas (glassliperier, spegelfabriker m. fl.). ³ Lådämneshuggerier äro förda under gruppen sågverk och hyvlerier.

Industrigrupper	Antal arbets- ställen	Personal		Drivkraft i eff. hkr		Salutillverk- ningarnas värde Kronor
		Förvalt- nings-	Arbe- tar-	För omedel- bar drift	Förellektr. genera- tordrift	
Kartongvarufabr. och annan pappersindustri	215	819	5 945	3 545	—	44 055 682
Därav: Bokbinderier och kartongfabriker (290)	164	559	4 498	2 350	—	31 069 438
Pås- och kuvertfabriker (50)	32	212	1 208	775	—	9 977 057
Pappersindustri, ej s. n.	19	48	239	420	—	3 009 187
Tapetfabriker	12	107	351	631	50	5 099 668
Grafiska anstalter ¹	77	220	1 554	1 154	—	13 339 714
Boktryckerier ²	576	2 366	11 133	12 625	—	125 517 652
5. Livsmedelsindustri	4 170	5 881	43 811	178 365	20 138	1 162 274 216
Kvarnrörelser	1 018	598	3 443	73 888	3 300	191 218 657
Stärkelsefabriker (100)	96	79	415	1 690	—	3 709 722
Pressjästfabriker	6	43	221	3 035	—	8 522 574
Bagerier (och käxfabriker)	359	586	6 347	5 720	283	95 598 259
Därav: Spisbrödsfabriker (103)	71	192	1 902	1 878	283	26 427 885
Andra bagerier (310)	280	339	4 091	3 391	—	64 959 960
Käxfabriker (10)	8	55	354	451	—	4 210 414
Råsockerbruk (och saftstationer)	22	218	6 063	23 435	10 287	48 093 213
Därav: Råsockerbruk (21)	19	211	5 692	22 727	10 162	47 949 971
Saftstationer	3	7	371	708	125	143 242
Sockerraffinaderier (och komb. sockerfabr.)	5	122	2 241	11 279	3 879	83 506 223
Därav: Sockerraffinaderier	3	72	1 068	6 741	2 479	58 325 755
Kombinerade sockerfabriker	2	50	1 173	4 538	1 400	25 180 468
Choklad- och karamellfabriker (185)	138	841	4 409	6 136	450	49 094 583
Brännvinsbrännerier	121	200	739	3 462	—	10 671 750
Därav: Sulfitspitfabriker	12	16	82	1 328	—	1 237 395
Andra brännerier (115)	109	184	657	2 134	—	9 434 355
Destilleringsverk	4	100	345	736	50	39 429 425
Bryggerier och mälterier	433	938	6 346	20 315	1 255	99 358 645
Därav: Bryggerier, skattepliktiga	161	833	5 144	18 501	1 195	87 027 985
Bryggerier, skattefria	259	88	1 088	1 259	60	9 317 162
Maltfabriker (120)	13	17	114	555	—	3 013 498
Fabriker för andra dryckesvaror	85	172	834	732	—	9 630 084
Därav: Mineralvatten- o. läskedrycksfabr. (340)	72	148	751	675	—	8 202 746
Vin- och saftfabriker (52)	12	17	42	10	—	359 540
Punschbryggerier (2)	1	7	41	47	—	1 067 798
Tobaksfabriker	10	177	2 395	1 888	—	113 146 456
Mejerier (och mesostfabriker)	1 433	688	4 840	12 920	—	163 399 284
Margarin- och flottfabr. samt talgraffinaderier	26	210	972	5 272	450	64 758 628
Därav: Flottfabriker (35)	1	—	3	6	—	62 171
Talgraffinaderier (7)	4	33	58	105	—	682 908
Margarinfabriker	15	176	898	5 155	450	63 733 129
Margarinostfabriker	6	1	13	6	—	281 420
Slakterier och charkuterier	203	513	2 273	4 732	184	108 590 811
Därav: Svinslakterier	31	146	517	1 831	94	63 880 332
Charkuterivarufabriker (186)	172	367	1 756	2 901	90	44 710 479
Fiskberedningsanstalter och konservfabriker	73	148	1 257	904	—	12 283 668
Därav: Fiskberedningsanstalter (34)	29	21	139	131	—	1 406 966
Konservfabriker (67)	44	127	1 118	773	—	10 876 702
Annan livsmedelsindustri	138	248	671	2 221	—	61 261 234
Därav: Kafferosterier (110)	106	181	344	1 216	—	55 702 978
Kaffesurrogatfabriker (2)	1	3	6	64	—	48 361
Kraftfoderfabriker (29)	8	8	73	157	—	1 304 071
Makaroni- och sagofabriker (9)	7	16	135	506	—	2 404 497
Livsmedelsindustri, ej s. n.	16	40	113	278	—	1 801 327

¹ Omfattar även fristående stilgjutier. ² 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	Förel- ekt. genera- tor drift	
6. Textil- och beklädnadsindustri	705	5 255	58 975	95 727	36 470	484 392 025
Bomullsindustri	79	840	16 921	44 894	25 962	119 214 504
Därav: Bomullsspinnerier	(34) 7	58	1 361	5 317	3 495	13 283 112
Bomullsväverier	(62) 30	242	3 264	4 988	765	29 279 779
Kombinerade bomullsfabriker ..	21	505	12 069	33 902	21 690	74 227 207
Vadd- och trasselfabriker	(50) 21	35	227	687	12	2 424 406
Linne-, hamp- och juteindustri	14	175	3 704	7 460	4 422	22 347 044
Därav: Linspinnerier	(6) 1	18	321	701	2 020	2 316 629
Linneväverier	(11) 5	23	250	266	12	2 270 770
Kombinerade linnefabriker	4	84	1 721	3 809	2 240	10 920 968
Kombinerade jutefabriker	3	48	1 406	2 659	150	6 797 680
Drevfabriker	(7) 1	2	6	25	—	40 997
Ylleindustri	114	866	12 219	29 899	4 302	111 377 482
Därav: Ullspinnerier	(98) 32	101	1 277	4 309	514	17 351 093
Yllväverier	(97) 21	202	2 047	2 806	300	27 729 776
Kombinerade yllefabriker	57	556	8 869	22 496	3 488	65 921 422
Schoddyfabriker	(22) 4	7	26	288	—	375 191
Trikåfabriker	(123) 114	672	6 947	3 359	530	54 652 141
Band- och gardinfabriker samt snörmakerier	40	199	1 278	1 309	458	10 389 440
Därav: Band- och remfabriker	(21) 12	104	581	752	218	4 240 306
Fisknåtfabriker	(12) 11	11	71	31	—	545 527
Snörmakerier	(20) 14	32	264	91	—	1 653 978
Spetsfabriker	(2) 1	6	52	61	240	404 175
Trädgardinfabriker	2	46	310	374	—	3 545 454
Repslagerier och bindgarnsfabriker	(21) 17	81	714	2 341	523	9 886 689
Sömnadsfabriker	200	1 677	13 032	1 904	90	126 020 333
Därav: Konfektionsfabriker	(141) 129	1 260	9 579	1 187	—	101 175 957
Korsettfabriker	(8) 7	71	600	65	—	4 180 763
Kravattfabriker	(13) 8	67	213	9	—	2 722 993
Markis-, presennings- och dylika fabriker	(11) 7	18	82	53	—	803 560
Sömnadsfabriker, ej s. n.	49	261	2 558	590	90	17 137 060
Hatt- och mössfabriker	47	516	2 376	513	90	16 653 971
Därav: Hattfabriker	(43) 26	383	1 532	408	85	10 865 382
Mössfabriker	(24) 21	133	844	105	5	5 788 589
Färgerier, blekerier och impregnerings- fabriker	(119) 54	131	1 024	3 320	93	8 153 310
Annan hithörande industri	26	98	760	728	—	5 697 111
Därav: Konstgjorda blommor, fabriker för	(10) 7	21	124	10	—	665 100
Paraply- och parasollfabriker ..	(9) 8	28	135	36	—	1 609 055
Rullgardins- och rullgardinsköpp- fabriker	(9) 5	15	148	231	—	1 381 827
Sidenfabriker	1	2	22	4	—	126 100
Textil- och beklädnadsind., ej s. n.	5	32	331	447	—	1 915 029
7. Läder-, hår- och gummivaru- industri	488	2 143	20 361	25 423	4 794	222 475 859
Garverier	(96) 86	264	2 087	9 070	2 025	56 239 346
Päls- och skinnvarufabriker	48	184	883	181	—	12 213 007
Därav: Handskfabriker	(32) 13	23	150	10	—	1 905 107
Pälsvarufabriker	(65) 31	156	705	168	—	9 511 820
Skinnvarufabriker, ej s. n.	4	5	28	3	—	796 080
Skofabriker	213	966	10 760	4 956	119	92 786 007
Därav: Egentliga skofabriker	(219) 211	960	10 692	4 724	75	91 944 960
Annan skovarindustri	(5) 2	6	68	232	44	841 047

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	Förel.ekt. genera- tordrift		
Gummivaruindustri	37	494	4 783	10 092	2 650	45 491 418	
Därav: Gummivarufabriker	8	439	4 606	9 933	2 650	44 244 055	
Reparationsverkstäder	29	55	177	159	—	1 247 363	
Annan hithörande industri	104	235	1 868	1 124	—	15 746 081	
Därav: Borstbinderier och penselfabriker	(29)	28	78	553	386	3 820 501	
Hår- o. tagelspinnerier o. -väverier	(15)	3	3	32	62	480 809	
Läderremfabriker	(14)	4	11	74	164	1 485 804	
Plymfabriker	1	2	5	—	—	27 270	
Reseffekt- och portföljfabriker	(33)	31	71	628	239	4 633 813	
Sadelmakerier och piskfabriker	(39)	33	62	524	188	4 499 493	
Läder-, hår- o. s. v. industri, ej s. n.	4	8	52	85	—	798 391	
8. Kemisk-teknisk industri	375	2 417	14 401	40 883	33 006	224 513 270	
Färg- och färgfabriker	(77)	44	311	546	1 715	55	11 246 181
Olje-, tvål-, ljus- och parfymfabriker	99	742	2 244	6 396	195	82 971 340	
Därav: Ljusfabriker	(4)	1	16	204	340	150	2 888 245
Olje-, vagnsmörje- o. dyl. fabriker	(88)	24	162	695	3 621	31	44 512 909
Såp-, tvål-, parfym- o. dyl. fabriker	(99)	74	564	1 345	2 435	14	35 570 186
Konstgödningsfabriker ¹	15	117	931	4 490	679	19 312 969	
Därav: Benmjölsfabriker	(5)	1	1	2	21	15	27 514
Pudretfabriker	6	27	44	302	—	—	225 672
Superfosfatfabriker	6	87	870	3 714	664	18 490 589	
Tomasfosfatfabriker	1	—	12	373	—	—	512 042
Konstgödningsfabriker, ej s. n.	1	2	3	80	—	—	57 152
Kolnings- och trädestillationsverk ²	(29)	21	30	585	2 170	15	5 351 431
Krutbruk och andra sprängämnesfabriker	14	122	1 056	4 472	715	9 897 260	
Därav: Ammunitionsfabriker	(5)	2	26	189	250	—	3 105 000
Sprängämnesfabriker	9	91	831	4 213	715	9 474 208	
Stubinfabriker	1	5	25	8	—	—	279 387
Fyrverkerifabriker	2	—	11	1	—	—	38 665
Tändsticksfabriker	15	324	5 639	7 796	5 304	38 832 498	
Annan kemisk-teknisk industri	167	771	3 400	13 844	26 043	56 901 591	
Därav: Elektrokemisk industri	10	132	1 168	6 329	23 800	15 157 588	
Förtäta gaser, fabriker för	(29)	26	45	104	1 371	—	3 147 158
Glödstrumpfabriker	1	6	41	19	—	—	394 854
Kompositionslinnefabriker	1	2	1	—	—	—	18 324
Limfabriker	3	32	283	836	700	4 100 834	
Sodafabriker	(13)	7	10	30	87	—	593 097
Tappfabriker (pappimpregne- ring)	(10)	9	47	126	156	—	3 293 013
Ättikfabriker	(12)	8	64	148	277	265	2 211 333
Kemisk-teknisk industri, ej s. n.	102	433	1 499	4 769	1 278	27 985 390	
9. Kraft-, belysnings- och vatten- verk	778	2 424	6 519	24 344	1 156 882	164 633 648	
Elektricitetsverk	594	1 591	3 672	—	1 156 709	121 474 663	
Gasverk	39	549	1 610	5 860	45	27 907 348	
Vattenledningsverk	145	284	1 237	18 484	128	15 251 647	
Summa för samtliga grupper	14 031	47 430	438 532	1 785 746	1 756 654	4 713 735 517	

¹ Kalkkvävefabriker äro förda under gruppen elektrokemisk industri. ² Omfattar kolugnar och tjär-fabriker, ej kolning i mila. ³ Värdeuppgifter rörande statens ammunitionsfabriker saknas.

Tab. 2. Antal arbetsställen och arbetare samt använd drivkraft inom olika industrigrupper, länsvis, år 1928.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L ä n	Grupp 1. Malmbrytning och metallindustri.			Grupp 2. Jord- och stenindustri.			Grupp 3. Träindustri.		
	Antal arbetsställen	Antal arbetare	Använd drivkraft Hkr	Antal arbetsställen	Antal arbetare	Använd drivkraft Hkr	Antal arbetsställen	Antal arbetare	Använd drivkraft Hkr
1 Stockholms stad	447	16 964	24 805	57	795	1 739	85	1 277	2 787
2 Stockholms län.....	109	8 120	22 401	44	1 655	3 707	82	1 097	5 550
3 Uppsala län	61	2 238	9 677	23	752	3 005	58	1 619	6 983
4 Södermanlands län	190	8 286	21 738	41	958	4 856	97	2 393	7 713
5 Östergötlands län.....	136	5 991	21 903	48	793	2 623	191	3 267	10 498
6 Jönköpings län	149	4 775	8 763	46	884	1 596	249	4 337	10 444
7 Kronobergs län	34	643	1 144	69	3 568	3 399	136	1 909	6 649
8 Kalmar län.....	68	2 978	7 248	67	2 195	3 851	175	3 660	9 865
9 Gotlands län	8	82	127	19	964	6 153	7	55	227
10 Blekinge län	36	3 401	8 863	70	2 946	1 698	31	328	1 678
11 Kristianstads län	58	1 025	1 416	89	2 916	10 007	114	1 197	4 155
12 Malmöhus län	260	9 416	22 575	130	6 060	21 378	108	1 295	3 177
13 Hallands län.....	48	1 586	5 600	36	875	1 552	41	345	1 399
14 Göteborgs och Bohuslän	219	12 889	28 098	194	8 622	4 489	63	2 322	6 429
15 Älvsborgs län	89	4 346	18 397	49	1 376	3 616	123	1 433	5 164
16 Skaraborgs län.....	58	1 541	2 987	75	2 135	5 976	107	1 288	4 803
17 Värmlands län	88	6 431	36 742	25	858	1 521	120	3 764	13 820
18 Örebro län	107	7 490	41 626	53	1 312	3 180	120	2 361	8 808
19 Västmanlands län.....	91	9 790	57 988	37	1 102	3 946	115	2 083	8 011
20 Kopparbergs län	100	9 520	113 237	24	340	949	160	4 740	17 077
21 Gävleborgs län	87	8 106	48 992	16	514	787	161	6 999	26 419
22 Västernorrlands län.....	50	933	1 907	13	250	744	116	9 842	34 822
23 Jämtlands län	15	377	754	7	238	1 014	51	1 088	4 664
24 Västerbottens län.....	20	388	937	4	47	125	79	3 854	14 668
25 Norrbottens län.....	26	4 568	39 061	12	173	351	61	2 470	9 273
26 Summa för riket	2 554	131 884	546 986	1 248	42 328	92 262	2 650	65 023	225 083
27 Därav för städerna ...	1 753	75 255	184 085	305	6 469	17 197	656	14 437	39 322
28 > landsbygden	801	56 629	362 901	943	35 859	75 065	1 994	50 586	185 761

L ä n.	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Grupp 4. Pappers- och grafisk industri.			Grupp 5. Livs- medelsindustri.			Grupp 6. Textil- och beklädnads- industri.		
	Antal arbets- ställen	Antal arbe- tare	Använd drivkraft Hkr	Antal arbets- ställen	Antal arbe- tare	Använd drivkraft Hkr	Antal arbets- ställen	Antal arbe- tare	Använd drivkraft Hkr
1 Stockholms stad	233	7 820	7 754	220	7 180	15 232	95	5 431	2 570
2 Stockholms län	23	1 575	34 776	115	1 721	10 090	6	83	55
3 Uppsala län	19	969	6 290	111	754	6 248	8	461	70
4 Södermanlands län	23	606	1 308	138	934	5 139	10	989	2 741
5 Östergötlands län	47	3 148	43 659	236	2 348	11 573	70	7 610	17 216
6 Jönköpings län	45	2 113	13 020	132	574	2 713	29	1 119	1 739
7 Kronobergs län	19	1 853	17 079	86	279	1 636	3	94	571
8 Kalmar län	31	1 184	6 639	208	1 466	8 592	5	141	66
9 Gotlands län	3	40	32	55	617	2 357	1	19	70
10 Blekinge län	12	320	3 577	137	1 017	3 394	10	798	1 352
11 Kristianstads län	23	793	4 466	317	2 222	10 949	19	954	1 277
12 Malmöhus län	99	2 531	2 226	402	10 285	37 313	77	7 231	10 331
13 Hallands län	18	448	3 783	139	969	6 063	13	2 365	4 719
14 Göteborgs och Bohus län	108	4 102	21 692	231	4 940	14 831	108	11 033	16 540
15 Älvsborgs län	48	3 126	37 917	202	876	5 828	155	15 947	28 886
16 Skaraborgs län	28	947	7 358	460	1 554	8 342	18	941	2 075
17 Värmlands län	54	4 549	65 440	134	872	5 580	16	1 020	935
18 Örebro län	35	1 792	15 399	131	881	3 840	14	485	367
19 Västmanlands län	21	425	2 835	136	702	4 194	4	79	146
20 Kopparbergs län	28	2 182	43 736	124	591	3 147	13	628	913
21 Gävleborgs län	50	4 141	44 575	146	1 472	3 871	23	1 374	2 664
22 Västernorrlands län	47	7 090	106 159	88	692	2 556	7	110	257
23 Jämtlands län	13	932	16 001	62	208	984	1	63	167
24 Västerbottens län	21	1 983	40 278	88	390	2 526	—	—	—
25 Norrbottens län	15	561	10 674	72	267	1 367	—	—	—
26 Summa för riket	1 063	55 230	556 673	4 170	43 811	178 365	705	58 975	95 727
27 Därav för städerna ...	801	22 936	106 764	1 307	27 981	80 831	517	43 493	61 299
28 » landsbygden	262	32 294	449 909	2 863	15 830	97 534	188	15 482	34 428

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	Använd drivkraft Hkr	Antal arbets- ställen	Antal arbe- tare	Använd drivkraft Hkr	Antal arbets- ställen	Antal arbe- tare	Använd drivkraft Hkr	Antal arbets- ställen	Antal arbe- tare	Använd drivkraft Hkr
54	1 164	972	77	1 613	3 117	3	1 574	6 528	1 271	43 818	65 504
7	237	147	23	574	1 721	23	121	667	432	15 183	79 114
8	400	282	2	139	109	8	232	474	298	7 564	33 138
4	43	57	4	165	533	19	135	993	526	14 509	45 078
18	547	1 573	12	135	634	44	369	1 078	802	24 208	110 757
43	1 619	2 875	13	1 919	3 050	55	172	412	761	17 512	44 612
1	20	8	—	—	—	25	63	128	373	8 429	30 614
2	18	35	11	991	2 686	35	160	500	602	12 793	39 482
2	6	17	—	—	—	4	53	126	99	1 836	9 109
6	159	643	8	387	1 972	17	145	506	327	9 501	23 683
14	718	1 882	8	327	834	14	90	265	656	10 242	35 251
59	5 926	8 473	72	1 543	4 779	25	656	2 943	1 232	44 943	113 195
11	652	756	3	10	66	26	159	214	335	7 409	24 152
36	1 160	716	46	1 584	4 397	15	559	3 111	1 020	47 211	100 303
15	1 312	2 855	16	851	2 203	47	346	856	744	29 613	105 722
8	206	175	3	1 805	2 234	34	124	450	791	10 541	34 400
8	189	357	9	105	479	61	222	509	515	18 010	125 883
107	4 919	2 396	19	661	3 687	29	206	908	615	20 107	80 211
8	92	94	4	17	68	18	119	563	434	14 409	77 845
15	236	448	21	645	3 517	66	209	733	551	19 091	183 757
11	241	347	14	217	580	46	229	1 121	554	23 293	129 356
17	204	131	5	670	4 179	54	223	93	397	20 014	150 848
5	33	11	3	37	6	42	121	451	199	3 097	24 052
16	146	101	1	4	3	44	120	114	273	6 932	58 752
13	114	72	1	2	29	24	112	601	224	8 267	61 428
488	20 361	25 423	375	14 401	40 883	778	6 519	24 344	14 031	438 532	1 785 746
323	14 476	15 978	277	10 872	25 043	227	4 814	22 125	6 166	220 733	552 644
165	5 885	9 445	98	3 529	15 840	551	1 705	2 219	7 865	217 799	1 233 102

Tab. 3. Industrianläggningarnas arbetarpersonal 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-

Industri grupper	Egentliga fabriksarbetare i medeltal under verksam-					
	Män		Kvinnor		Summa	
	Inalles	Därav under 18 år	Inalles	Därav under 18 år	Inalles	Därav under 18 år
1. Malmbrytning och metallindustri	121 072	9 288	5 685	775	126 757	10 063
2 Järnmalmgruvor och -anrikningsverk	9 100	416	39	5	9 139	421
3 Andra malmgruvor och anrikningsverk	1 224	42	5	—	1 229	42
4 Verk för framställning av järn och stål	15 519	524	4	—	15 523	524
5 Verk för framställning av andra metaller	510	9	—	—	510	9
6 Järn- och stålmanufaktur	18 125	2 214	1 363	227	19 488	2 441
7 Mekaniska verkstäder	52 024	3 149	1 016	148	53 040	3 297
8 Skeppsvarv och båthyggerier	8 794	588	2	—	8 796	588
9 Fabriker för elektriska maskiner	3 323	589	298	49	3 621	638
10 Fabriker för elektriska apparater och ledningar	4 187	522	1 695	166	5 882	688
11 Instrument- och urfabriker	1 317	158	76	13	1 393	171
12 Metallmanufaktur	5 671	887	636	86	6 307	973
13 Guld- och silvervarufabriker	861	117	535	76	1 396	193
14 Annan järn- och metallindustri	417	73	16	5	433	78
2. Jord- och stenindustri	38 157	3 129	1 854	474	40 011	3 603
15 Kolgruvor	1 913	73	1	—	1 914	73
16 Torvindistri	2 783	471	385	142	3 168	613
18 Brytning jämte grovhuggning och krossning av sten	13 560	669	9	5	13 569	674
19 Finare stenförädlingsindustri	1 684	61	—	—	1 684	61
20 Kalk- och kritbruk	1 597	19	11	—	1 608	19
21 Cementfabriker	1 091	81	22	4	1 113	85
22 Stengods- och lergodsfabriker	247	40	3	2	250	42
23 Tegelbruk	7 368	660	105	16	7 473	676
24 Porslins- och kakelfabriker	1 397	221	947	151	2 344	372
25 Glasindustri	4 913	800	360	154	5 273	954
26 Annan jord- och stenindustri	1 604	34	11	—	1 615	34
3. Träindustri	63 424	7 321	733	123	64 157	7 444
27 Sågverk och hyvlerier	46 162	5 420	93	30	46 255	5 460
29 Låd- och fanérfabriker	1 070	284	12	—	1 082	284
30 Snickeri- och möbelfabriker	14 252	1 364	314	57	14 566	1 421
31 Annan trävarufabrikation	1 940	243	314	36	2 254	279
4. Pappers- och grafisk industri	42 947	2 751	7 262	1 293	50 209	4 044
32 Pappersmassfabriker	20 077	687	24	—	20 101	687
34 Pappersbruk och pappfabriker	10 170	533	1 956	225	12 126	758
35 Kartongvarufabriker och annan pappersindustri	2 098	302	4 362	936	6 460	1 238
36 Tapetfabriker	272	32	23	—	295	32
37 Grafiska anstalter	1 879	318	185	32	2 064	350
38 Boktryckerier	8 451	879	712	100	9 163	979
5. Livsmedelsindustri	25 120	877	11 276	845	36 396	1 722
39 Kvarnrörelser	2 525	59	27	—	2 552	59
41 Stärkelsefabriker	408	4	—	—	408	4
42 Pressjästfabriker	167	6	8	—	175	6
43 Bagerier	3 149	160	1 725	77	4 874	237
44 Räsockerbruk	6 439	3	90	—	6 529	3

¹ Härav hava 727 arbetare varit sysselsatta med träkolstillverkning och 9 354 arbetare redo-

antalet av densamma utgjorda arbetstimmar år 1928.

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	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Antal hem-arbetare	Antal arbetstimmar, som utgjorts av de i kol. 6 redovisade arbetarne		Lagerarbetare, packkarlar, lastare, drängar, kuskar, chaufförer m. m. i medeltal under verksamhetstiden							
	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
1 091	274 167	2 163	4 519	342	199	43	4 718	385	10 782	2 285
—	10 622	1 162	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1 628	1 325	—	—	—	—	—	—	—	—
—	33 606	2 165	904	51	—	—	904	51	2 095	2 317
—	1 281	2 512	54	3	—	—	54	3	124	2 296
16	43 696	2 242	516	58	59	19	575	77	1 264	2 198
24	120 599	2 274	1 761	124	37	5	1 798	129	4 149	2 308
—	19 562	2 224	178	12	2	—	180	12	405	2 250
1	8 450	2 334	333	18	3	1	336	19	786	2 339
14	13 329	2 266	402	18	23	1	425	19	975	2 294
1	3 059	2 196	51	8	4	1	55	9	112	2 036
42	14 345	2 274	288	39	53	14	341	53	759	2 226
989	3 027	2 168	22	10	18	2	40	12	91	2 275
4	963	2 224	10	1	—	—	10	1	22	2 200
15	75 697	1 892	2 113	57	96	14	2 209	71	4 609	2 086
—	3 733	1 950	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3 298	1 041	47	4	—	—	47	4	60	1 277
—	26 387	1 945	460	7	—	—	460	7	836	1 817
—	3 482	2 068	72	1	—	—	72	1	154	2 139
—	3 101	1 928	191	8	2	—	193	8	420	2 176
—	2 463	2 213	169	3	11	—	180	3	392	2 178
—	530	2 120	12	2	—	—	12	2	26	2 167
—	13 512	1 808	208	2	—	—	208	2	444	2 135
—	5 151	2 198	165	10	52	6	217	16	500	2 304
—	10 456	1 983	638	15	30	7	668	22	1 400	2 096
15	3 584	2 219	151	5	1	1	152	6	377	2 480
33	118 978	1 854	876	67	10	5	886	72	1 829	2 064
—	80 514	1 741	410	8	—	—	410	8	764	1 863
2	2 071	1 914	67	10	—	—	67	10	153	2 284
12	31 715	2 177	325	40	5	2	330	42	743	2 252
19	4 678	2 075	74	9	5	3	79	12	169	2 139
111	104 561	2 083	4 353	416	117	21	4 470	437	9 141	2 045
—	37 822	1 882	1 544	96	3	—	1 547	96	2 766	1 788
—	25 173	2 076	1 879	59	11	—	1 890	59	4 050	2 143
108	14 607	2 261	286	47	37	15	323	62	726	2 248
—	681	2 308	36	8	5	—	41	8	93	2 268
3	4 714	2 284	42	17	10	5	52	22	115	2 212
—	21 564	2 353	566	189	51	1	617	190	1 391	2 254
4	59 114	1 873	5 630	343	1 664	38	7 344	381	16 922	2 304
—	5 620	2 202	867	10	19	—	886	10	2 045	2 308
—	257	630	4	—	3	—	7	—	6	857
—	425	2 429	39	1	7	—	46	1	114	2 478
—	11 292	2 317	1 047	180	333	32	1 380	212	3 269	2 369
—	4 696	719	8	—	—	—	8	—	12	1 500

visats såsom brädgårdsarbetare. ² Jämför not 1 å sid. 54.

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
45 Sockerraffinaderier	1 143	60	259	—	1 402	60
46 Choklad- och karamellfabriker	871	92	3 423	628	4 294	720
47 Brännvinsbrännerier	725	1	—	—	725	1
48 Destilleringsverk	88	—	—	—	88	—
49 Bryggerier och mälterier	3 119	181	62	7	3 181	188
50 Fabriker för andra dryckesvaror	315	27	291	3	606	30
51 Tobaksfabriker	467	13	1 808	13	2 275	26
52 Mejerier	2 590	93	2 250	24	4 840	117
53 Margarin- och flottfabriker samt talgraffinaderier	584	27	178	10	762	37
54 Slakterier och charkuterier	1 693	61	223	6	1 916	67
55 Fiskberedningsanstalter och konservefabriker	456	68	784	64	1 240	132
56 Annan livsmedelsindustri	381	22	148	13	529	35
57 6. Textil- och beklädnadsindustri	17 447	2 037	39 323	4 857	56 770	6 894
58 Bomullsindustri: spinnerier	2 452	469	4 323	709	6 775	1 178
väverier	2 370	264	4 935	496	7 305	760
vaddfabriker	155	19	130	7	285	26
59 Linne-, hamp- och juteindustri: spinnerier	534	84	1 057	139	1 591	223
väverier	502	85	1 166	141	1 668	226
drevfabriker	6	—	—	—	6	—
60 Ylleindustri: spinnerier	1 599	357	2 133	337	3 732	694
väverier	1 932	165	3 798	326	5 730	491
schoddyfabriker	57	—	34	—	91	—
61 Triåfabriker	887	135	5 695	851	6 582	986
62 Band- och gardinfabriker samt snörmakerier	456	77	971	168	1 427	245
63 Repslagerier och bindgarnsfabriker	308	46	345	16	653	62
64 Sömnadsfabriker	1 801	99	10 766	1 281	12 567	1 380
65 Hatt- och mössfabriker	369	49	1 988	216	2 357	265
66 Färgerier, blekerier och impregneringsfabriker	3 698	146	1 564	107	5 262	253
67 Annan hithörande industri	321	42	418	63	739	105
68 7. Läder-, hår- och gummivaruindustri	12 300	1 751	7 697	1 288	19 997	3 039
69 Garverier	1 908	167	103	10	2 011	177
70 Päls- och skinnvarufabriker	469	52	451	51	920	103
71 Skofabriker	6 724	924	3 904	752	10 628	1 676
72 Gummivaruindustri	1 835	303	2 825	379	4 660	682
73 Annan hithörande industri	1 364	305	414	96	1 778	401
74 8. Kemisk-teknisk industri	8 692	517	4 137	591	12 829	1 108
75 Färg- och fernissfabriker	322	30	92	11	414	41
76 Olje-, tvål-, ljus- och parfymfabriker	1 000	61	817	144	1 817	205
77 Konstgödningsfabriker	681	21	—	—	681	21
78 Kolnings- och trädestillationsverk	565	28	19	—	584	28
79 Krutbruk och andra sprängämnesfabriker	664	24	294	21	958	45
80 Tändsticksfabriker	3 082	261	2 353	276	5 435	537
81 Annan kemisk-teknisk industri	2 378	92	562	139	2 940	231
82 9. Kraft-, belysnings- och vattenverk	7 688	62	91	—	7 779	62
83 Elektricetsverk	4 890	50	42	—	4 932	50
84 Gasverk	1 575	8	35	—	1 610	8
85 Vattenledningsverk	1 223	4	14	—	1 237	4
86 Summa för samtliga grupper	336 847	27 733	78 058	10 246	414 905	37 979

¹ Arbetstimmar för arbetare vid mejerier kunna ej angivas. ² Jämför not 1.

8	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	Män		Kvinnor		Summa		Antal utgjorda arbetstimmar			
	Inalles 1 000 tim-mar	Per arbetare	Inalles	Därav under 18 år	Inalles	Därav under 18 år	Inalles	Därav under 18 år	Inalles 1 000 tim-mar	Per person
—	2 894	2 064	326	47	—	—	326	47	689	2 113
4	9 828	2 289	226	20	34	2	260	22	590	2 269
—	647	892	14	—	—	—	14	—	14	1 000
—	201	2 284	196	—	61	—	257	—	566	2 202
—	7 310	2 298	2 051	30	1 114	—	3 165	30	7 281	2 300
—	1 308	2 158	212	1	19	—	231	1	545	2 359
—	5 011	2 203	91	1	29	—	120	1	274	2 283
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1 781	2 337	175	2	4	—	179	2	413	2 307
—	4 596	2 399	266	32	7	1	273	33	656	2 403
—	2 145	1 730	37	1	10	1	47	2	112	2 383
—	1 103	2 085	121	18	24	2	145	20	336	2 317
10 368	124 912	2 200	1 780	116	321	51	2 101	167	4 879	2 322
328	15 002	2 214	643	15	77	7	720	22	1 688	2 344
—	16 167	2 213								
—	622	2 182								
137	3 496	2 197	126	4	19	2	145	6	339	2 338
—	3 659	2 194								
—	12	2 000								
304	8 158	2 186	457	15	60	4	517	19	1 223	2 366
—	12 832	2 239								
—	199	2 187								
2 804	14 382	2 185	58	6	68	9	126	15	289	2 294
201	3 224	2 259	15	2	3	3	18	5	40	2 222
—	1 453	2 225	25	2	1	—	26	2	55	2 115
6 413	27 107	2 157	314	51	61	21	375	72	853	2 275
66	5 024	2 132	80	16	29	5	109	21	242	2 220
5	11 988	2 278	41	4	—	—	41	4	97	2 366
110	1 587	2 147	21	1	3	—	24	1	53	2 208
1 009	42 457	2 123	358	35	61	10	419	45	961	2 294
25	4 516	2 246	82	4	2	—	84	4	202	2 405
378	2 038	2 215	24	2	8	5	32	7	74	2 313
512	21 461	2 019	78	9	13	2	91	11	203	2 231
40	10 580	2 270	105	5	20	—	125	5	295	2 360
54	3 862	2 172	69	15	18	3	87	18	187	2 149
6	28 556	2 226	1 407	97	73	6	1 480	103	3 416	2 308
—	964	2 329	105	—	16	2	121	2	289	2 388
—	4 112	2 263	434	33	26	1	460	34	1 108	2 409
—	1 608	2 361	245	13	5	—	250	13	585	2 340
—	1 254	2 147	1	—	—	—	1	—	1	1 000
—	1 902	1 985	95	3	3	—	98	3	207	2 112
6	12 275	2 259	166	2	—	—	166	2	398	2 398
—	6 441	2 191	361	46	23	3	384	49	828	2 156
—	18 093	2 326	—	—	—	—	—	—	—	—
—	11 620	2 356	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3 678	2 284	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2 795	2 259	—	—	—	—	—	—	—	—
12 637	846 535	2 064	21 086	1 473	2 541	188	23 627	1 661	52 539	2 224

Tab. 4. Drivkraft använd

1	2	3	4	5	6	7	8
Primärmotorer							
Industrigrupper	Vat- ten- hjul	Vatten- turbiner	Ångma- skiner	Ång- turbiner	Olje- mo- torer	Gas- motorer	Summa
Effektiva hästkrafter							
1 1. Malmbrytning och metallindustri	1 222	202 819	21 702	11 325	6 720	6 300	250 088
2 Järnmalmgruvor och -anrikningsverk	30	9 029	125	375	39	—	9 598
3 Andra malmgruvor och anrikningsverk	—	785	—	—	140	—	925
4 Verk för framställning av järn och stål	740	145 866	14 747	7 730	335	6 200	175 618
5 Verk för framställning av andra metaller	—	—	630	—	15	—	645
6 Järn- och stålmanufaktur	324	21 036	1 151	—	379	—	22 890
7 Mekaniska verkstäder	100	18 644	4 280	2 395	3 442	91	28 952
8 Skeppsvarv och båtbyggerier	20	—	703	75	1 610	—	2 408
9 Fabriker för elektriska maskiner	—	500	—	—	—	—	500
10 Fabriker för elektriska apparater och ledningar	—	90	—	—	485	—	575
11 Instrument- och urfabriker	—	30	36	—	—	4	70
12 Metallmanufaktur	8	6 839	30	750	275	5	7 907
13 Guld- och silvervarufabriker	—	—	—	—	—	—	—
14 Annan järn- och metallindustri	—	—	—	—	—	—	—
15 2. Jord- och stenindustri	128	2 846	15 859	5 830	4 508	998	30 169
16 Kolgruvor	5	—	1 190	130	40	—	1 365
17 Torvindustri	—	70	4 187	100	431	—	4 788
18 Brytning jämte grovhuggning och krossning av sten	—	48	1 609	—	973	90	2 720
19 Finare stenförädlingsindustri	25	340	76	—	117	—	558
20 Kalk- och kritbruk	20	—	65	—	224	—	309
21 Cementfabriker	—	—	500	4 000	1 620	750	6 870
22 Stengods- och lergodsfabriker	—	—	19	—	7	—	26
23 Tegelbruk	40	1 274	7 585	1 200	620	158	10 877
24 Porslins- och kakelfabriker	3	—	15	400	—	—	418
25 Glasindustri	35	882	475	—	388	—	1 780
26 Annan jord- och stenindustri	—	232	138	—	88	—	458
27 3. Träindustri	469	17 212	109 796	12 560	2 272	385	142 694
28 Sågverk och hyvlerier	296	13 857	96 811	11 775	1 890	385	125 014
29 Låd- och fanérfabriker	—	16	695	—	25	—	736
30 Snickeri- och möbelfabriker	108	2 774	10 582	782	345	—	14 591
31 Annan trävarufabrikation	65	565	1 708	3	12	—	2 353
32 4. Pappers- och grafisk industri	—	275 299	16 681	84 730	392	6	377 108
33 Pappersmassfabriker	—	139 783	9 093	54 678	235	—	203 789
34 Pappersbruk och pappfabriker	—	135 510	7 315	30 042	112	—	172 979
35 Kartongvarufabriker och annan pappersindustri	—	6	8	—	—	—	14
36 Tapetfabriker	—	—	265	10	37	—	312
37 Grafiska anstalter	—	—	—	—	—	—	—
38 Boktryckerier	—	—	—	—	8	6	14
39 5. Livsmedelsindustri	3 223	26 971	33 797	14 755	4 863	40	83 649
40 Kvarnrörelser	3 200	26 523	3 898	35	3 719	36	37 411
41 Stärkelsefabriker	20	—	906	—	—	—	926
42 Pressjästfabriker	—	—	590	—	—	—	590

inom industrien år 1928.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Av primärmotorerna hava använts								Elek- triska motorer	För omedelbar drift av maskiner och apparater (kol. 12 + 17)	
för omedelbar drift av		maskiner och apparater		för drivande av elektricitetsgeneratorer						
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										
36 660	16 096	2 128	54 884	167 381	16 931	10 892	195 204	492 102	546 986	1
385	125	39	549	8 674	375	—	9 049	82 371	82 920	2
85	—	140	225	700	—	—	700	9 702	9 927	3
25 990	14 377	290	40 657	120 616	8 100	6 245	134 961	158 991	199 648	4
—	—	15	15	—	630	—	630	4 190	4 205	5
7 566	391	209	8 166	13 794	760	170	14 724	37 557	45 723	6
1 941	910	697	3 548	16 803	5 765	2 836	25 404	116 608	120 156	7
20	263	644	927	—	515	966	1 481	32 656	33 583	8
—	—	—	—	500	—	—	500	16 316	16 316	9
—	—	—	—	90	—	485	575	9 967	9 967	10
30	30	4	64	—	6	—	6	1 309	1 373	11
643	—	90	733	6 204	780	190	7 174	20 372	21 105	12
—	—	—	—	—	—	—	—	1 551	1 551	13
—	—	—	—	—	—	—	—	512	512	14
1 237	13 295	3 057	17 589	1 737	8 394	2 449	12 580	74 678	92 262	15
5	970	40	1 015	—	350	—	350	3 579	4 594	16
10	3 467	431	3 908	60	820	—	880	3 603	7 511	17
—	1 519	973	2 492	48	90	90	228	7 533	10 025	18
65	76	87	228	300	—	30	330	4 352	4 580	19
20	65	84	169	—	—	140	140	4 035	4 204	20
—	500	480	980	—	4 000	1 890	5 890	16 970	17 950	21
—	19	7	26	—	—	—	—	189	215	22
712	6 295	778	7 785	602	2 490	—	3 092	22 943	30 728	23
3	15	—	18	—	400	—	400	3 042	3 060	24
225	231	89	545	692	244	299	1 235	3 299	3 844	25
197	138	88	423	35	—	—	35	5 128	5 551	26
12 520	92 564	2 032	107 116	5 161	29 792	625	35 578	117 967	225 083	27
9 784	81 447	1 655	92 886	4 369	27 139	620	32 128	91 878	184 764	28
16	530	25	571	—	165	—	165	3 141	3 712	29
2 227	8 879	340	11 446	655	2 485	5	3 145	20 134	31 580	30
493	1 708	12	2 213	137	3	—	140	2 814	5 027	31
103 154	11 856	96	115 106	172 145	89 555	302	262 002	441 567	556 678	32
50 595	5 728	45	56 368	89 188	58 043	190	147 421	220 063	276 431	33
52 553	5 895	—	58 448	82 957	31 462	112	114 531	203 839	262 287	34
6	8	—	14	—	—	—	—	3 531	3 545	35
—	225	37	262	—	50	—	50	369	631	36
—	—	—	—	—	—	—	—	1 154	1 154	37
—	—	14	14	—	—	—	—	12 611	12 625	38
28 209	31 389	3 913	63 511	1 985	17 163	990	20 188	114 854	178 365	39
28 000	2 616	3 495	34 111	1 723	1 317	260	3 800	39 777	73 888	40
20	906	—	926	—	—	—	—	764	1 690	41
—	590	—	590	—	—	—	—	2 445	3 035	42

	1	2	3	4	5	6	7	8
Industrigrupper	Primärmotorer							
	Vat- ten hjul	Vatten- turbiner	Ångma- skiner	Ång- turbiner	Olje- mo- torer	Gas- motorer	Summa	
	Effektiva hästkrafter							
43	Bagerier	—	—	28	—	287	—	315
44	Råsockerbruk	—	—	11 671	9 983	401	—	22 055
45	Sockerraffinaderier (inkl. komb. sockerfabriker)	—	—	1 490	3 477	72	—	5 039
46	Choklad- och karamellfabriker	—	337	521	—	—	—	858
47	Brännvinsbrännerier	—	—	1 869	—	—	—	1 869
48	Destilleringsverk	—	—	50	—	—	—	50
49	Bryggerier och mälterier	—	20	5 520	159	212	4	5 915
50	Fabriker för andra dryckesvaror	—	—	15	—	—	—	15
51	Tobaksfabriker	—	—	—	—	—	—	—
52	Mejerier	3	61	6 132	899	17	—	7 112
53	Margarin- och flottfabriker samt talgraffinaderier	—	—	483	202	—	—	685
54	Slakterier och charkuterier	—	—	511	—	—	—	511
55	Fiskberedningsanstalter och konservfabriker	—	—	18	—	135	—	153
56	Annan livsmedelsindustri	—	30	95	—	20	—	145
57	6. Textil- och beklädnadsindustri	46	31 947	3 167	8 483	1 516	—	45 159
58	Bomullsspinnerier och -väverier	12	20 159	911	6 205	715	—	28 002
59	Lin-, hamp- och jutespinnerier och -väverier	—	4 970	—	1 720	200	—	6 890
60	Ullspinnerier och ylleväverier	28	5 615	1 391	535	10	—	7 579
61	Triåfabriker	—	408	258	—	60	—	726
62	Band- och gardinfabriker samt snörmakerier	—	274	225	—	200	—	699
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	6	138	158	8	5	—	315
67	Annan hithörande industri	—	—	50	—	—	—	50
68	7. Läder-, hår- och gummivaruindustri	29	2 283	2 393	1 697	165	124	6 691
69	Garverier	21	276	1 769	500	132	—	2 698
70	Päls- och skinnvarufabriker	—	—	—	—	—	—	—
71	Skofabriker	—	197	193	—	30	124	544
72	Gummivaruindustri	—	1 755	350	1 197	—	—	3 302
73	Annan hithörande industri	8	55	81	—	3	—	147
74	8. Kemisk-teknisk industri	109	25 384	6 046	3 860	525	101	36 025
75	Färg- och fernissfabriker	100	110	112	—	50	25	397
76	Olje-, tvål-, ljus- och parfymfabriker	—	250	334	—	31	72	687
77	Konstgödningsfabriker	6	15	737	—	234	—	992
78	Kolnings- och trädestillationsverk	3	17	80	—	—	—	100
79	Krutbruk och andra sprängämnesfabriker	—	580	157	138	115	—	990
80	Tändsticksfabriker	—	432	3 193	2 784	—	—	6 409
81	Annan kemisk-teknisk industri	—	23 980	1 433	938	95	4	26 450
82	9. Kraft-, belysnings- och vattenverk	—	884 446	7 713	238 945	31 786	879 1163	769
83	Elektricitetsverk	—	884 014	5 720	237 190	29 410	375	1 156 709
84	Gasverk	—	—	236	802	12	166	1 216
85	Vattenledningsverk	—	432	1 757	953	2 364	338	5 844
86	Summa för samtliga grupper	5 226	1 469 207	217 154	332 185	52 747	8 833 2 135	352

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			
Effektiva hästkrafter										
—	28	4	32	—	—	283	283	5 688	5 720	43
—	11 577	191	11 768	—	10 077	210	10 287	11 667	23 435	44
—	1 130	30	1 160	—	3 837	42	3 879	10 119	11 279	45
75	333	—	408	262	188	—	450	5 728	6 136	46
—	1 869	—	1 869	—	—	—	—	1 593	3 462	47
—	—	—	—	—	50	—	50	736	736	48
20	4 619	21	4 660	—	1 060	195	1 255	15 655	20 315	49
—	15	—	15	—	—	—	—	717	732	50
—	—	—	—	—	—	—	—	1 888	1 888	51
64	7 031	17	7 112	—	—	—	—	5 808	12 920	52
—	235	—	235	—	450	—	450	5 037	5 272	53
—	327	—	327	—	184	—	184	4 405	4 732	54
—	18	135	153	—	—	—	—	751	904	55
30	95	20	145	—	—	—	—	2 076	2 221	56
6 293	2 365	31	8 689	25 700	9 285	1 485	36 470	87 088	95 727	57
1 834	191	15	2 040	18 337	6 925	700	25 962	42 854	44 894	58
1 748	720	—	2 468	3 222	1 000	200	4 422	4 992	7 460	59
2 476	791	10	3 277	3 167	1 135	—	4 302	26 622	29 899	60
8	188	—	196	400	70	60	580	3 163	3 359	61
16	225	—	241	258	—	200	458	1 068	1 309	62
—	10	—	10	223	—	300	523	2 331	2 341	63
160	24	1	185	—	90	—	90	1 719	1 904	64
51	166	5	222	93	65	25	90	513	513	65
—	50	—	50	—	—	—	93	3 098	3 320	66
—	—	—	—	—	—	—	—	678	728	67
743	925	229	1 897	1 569	3 165	60	4 794	23 526	25 423	68
27	574	72	673	270	1 695	60	2 025	8 397	9 070	69
—	—	—	—	—	—	—	—	181	181	70
153	118	154	425	44	75	—	119	4 531	4 956	71
500	152	—	652	1 255	1 395	—	2 650	9 440	10 092	72
63	81	3	147	—	—	—	—	977	1 124	73
422	2 200	397	3 019	25 071	7 706	229	33 006	37 864	40 883	74
155	112	75	342	55	—	—	55	1 373	1 715	75
225	164	103	492	25	170	—	195	5 904	6 396	76
6	107	200	313	15	630	34	679	4 177	4 490	77
11	74	—	85	9	6	—	15	2 085	2 170	78
25	250	—	275	555	45	115	715	4 197	4 472	79
—	1 105	—	1 105	432	4 872	—	5 304	6 691	7 796	80
—	388	19	407	23 980	1 983	80	26 043	13 437	13 844	81
432	3 603	2 852	6 887	884 014	243 055	29 813	1 156 882	17 457	24 344	82
—	—	—	—	884 014	242 910	29 785	1 156 709	—	—	83
—	993	178	1 171	—	45	—	45	4 689	5 860	84
432	2 610	2 674	5 716	—	100	28	128	12 768	18 484	85
189 670	174 293	14 735	378 698	1 284 763	425 046	46 845	1 756 654	1 407 048	1 785 746	86

N:r	Industrigrupper och varuslag Grupp 1	Kvan- titets- grund	År 1928		År 1927	
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor
	Göt samt smidbart gjutgods: Bessemergötmetsall,					
23	sur: göt.....	ton	16 844	2 714 748	15 521	2 578 036
24	gjutgods, skrotat	»	4	1 600	178	149 361
25	basisk: göt	»	49 994	7 499 100	59 170	8 875 500
26	gjutgods, skrotat	»	75	55 800	—	—
	S:a (n:r 23—26)	»	66 917	10 271 248	74 869	11 602 897
	Martingötmetsall,					
27	sur: göt.....	»	194 355	31 264 712	168 259	27 556 487
28	gjutgods, skrotat	»	6 654	4 154 847	6 163	3 581 768
29	basisk: göt	»	217 743	24 994 786	193 883	22 503 990
30	gjutgods, skrotat	»	3 293	2 191 498	3 110	1 999 551
	S:a (n:r 27—30)	»	422 045	62 665 843	371 415	55 641 796
31	Degelstålgötmetsall: göt.....	»	1 285	736 087	1 181	695 450
32	gjutgods, skrotat	»	39	196 856	25	114 260
	S:a (n:r 31—32)	»	1 324	932 943	1 206	809 710
33	Elektrostålgötmetsall: göt.....	»	81 375	15 224 456	47 738	8 296 439
34	gjutgods, skrotat	»	4 511	3 773 164	4 186	3 426 680
	S:a (n:r 33—34)	»	85 886	18 997 620	51 924	11 723 119
	S:a göt samt smidbart gjutgods (n:r 23—34)	»	576 172	92 807 654	499 414	79 777 522
35	Blåsstål eller oräckt brännstål	»	21	11 000	65	32 000
36	Silverprecipitat	kg	50 406	116 900	33 956	84 890
37	Bly: verkby	»	350 000	126 000	—	—
38	frisk- och raffinadbly	»	1 16 160	6 649	2 415 238	186 290
39	Koppar: kopparskärsten	»	1 229 100	180 700	1 700 606	211 499
40	cementkoppar	»	5 422 500	5 338 925	8 162 516	5 779 893
41	råkoppar	»	253 585	265 500	611 178	541 063
42	raffinadkoppar, framställd av cementkoppar	»	3 395 951	4 043 691	5 405 773	5 797 656
43	framställd ur skrot	»	233 316	284 333	145 850	161 446
44	Zink: råzink	»	—	—	254 000	96 520
45	handels- och finzink	»	5 139 077	2 339 601	4 680 567	2 256 549
46	Tenn, framställt ur skrot	»	2 831	12 131	5 688	30 108
47	Aluminium, framställt ur skrot	»	2 529	5 117	12 096	22 975
48	Antimon, framställd ur skrot.....	»	—	—	3 149	3 222
49	Platina, framställd ur skrot	»	2	25 850	3	28 000
50	Koboltprecipitat	»	9 037	48 200	* 33 000	35 640
51	Koboltskärsten	»	* 1 962	12 592	—	—
52	Metallisk kobolt	»	3 319	52 241	4 590	70 364
	Legeringar:					
	Ferrolegeringar:					
53	kiseljärn	ton	23 861	5 081 368	23 838	4 985 642
54	kiselmanganjärn	»	4 579	1 083 465	3 396	873 646
55	manganjärn	»	2 286	684 403	1 837	666 917
56	kromjärn	»	9 864	6 766 377	6 947	5 370 031
57	andra slag	»	830	135 463	735	133 061
	S:a (n:r 53—57)	»	41 420	13 751 076	36 753	12 029 297
58	Guld- och silverlegeringar	kg	5 557	1 180 270	7 098	1 268 500
59	Andra legeringar	»	281 430	705 255	223 780	770 625

¹ Framställt ur skrot.² Härav voro 85 438 kg med ett värde av 37 880 kr. framställda ur skrot.³ » » 32 577 » » » » » 16 141 » » » » »⁴ » » 33 402 » » » » » 18 269 » » » » »

		1	2	3	4	5	6
N:r	Industrigrupper och varuslag Grupp 1	Kvan- titets- grund	År 1928		År 1927		
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor	
Arbeten av metaller.							
Stångjärn o. -stål samt andra grövre till- verkningar av smidesjärn eller stål:							
Smitt och pressat järn och stål:							
60	Välljärn, stångjärn	ton	1 576	571 863	757	241 622	
61	Götjärn och götstål	»	28 933	14 449 566	23 000	11 155 499	
Valsat järn och stål:							
Ämnen:							
62	billets och blooms	»	386 913	69 770 243	348 697	62 359 176	
63	tubämnen: ihåliga	»	20 040	6 515 951	16 929	5 449 405	
64	massiva	»	13 654	2 422 987	13 565	2 415 424	
65	annat ämnesjärn för manufakturering S:a (n:r 62—65)	»	16 517	5 642 022	16 885	5 267 649	
			437 124	84 351 203	396 076	75 491 654	
Grovjärn:							
66	stångjärn och -stål, runt, fyrkant och platt	»	27 946	6 969 502	22 565	5 399 577	
67	vinkeljärn, balkar och annat fasonjärn (inkl. hjulband)	»	10 356	2 013 073	9 750	1 993 902	
68	järnvägsskenor	»	6 777	931 837	1 586	221 611	
69	skarvjärn och bottenplåtar	»	1 114	224 750	883	167 770	
70	axlar	»	1 260	311 724	1 195	306 956	
71	annat grovjärn	»	433	431 480	207	233 921	
	S:a (n:r 66—71)	»	47 886	10 882 366	36 186	8 323 737	
Mediumjärn:							
72	stångjärn och -stål, runt, fyrkant och platt	»	73 990	17 829 351	58 908	14 577 820	
73	vinkeljärn, balkar och annat fasonjärn	»	7 602	1 372 703	6 277	1 206 612	
74	annat mediumjärn	»	11 333	3 620 046	10 072	3 098 706	
	S:a (n:r 72—74)	»	92 925	22 822 100	75 257	18 883 138	
75	Finjärn: band-, söm- och annat finjärn	»	78 945	19 533 485	70 864	17 851 008	
76	valstråd	»	68 909	15 253 855	54 642	12 075 185	
77	strips	»	4 974	1 646 147	4 971	1 632 735	
	S:a (n:r 75—77)	»	152 828	36 433 487	130 477	31 558 928	
78	Stångjärnsavhugg	»	72 087	5 649 517	57 858	4 646 498	
79	Plåt: grov- och mediumplåt	»	20 096	5 735 661	18 038	4 867 938	
80	tunnplåt	»	45 486	13 865 980	39 732	12 347 830	
	S:a (n:r 79—80)	»	65 582	19 601 641	57 770	17 215 768	
	S:a smitt, pressat och valsat järn och stål (n:r 60—80)	»	898 941	194 761 743	777 381	167 516 844	
Gjutgods, framställt efter tackjärns- ömsmältning:							
81	icke aducerat	kg	143 240 209	53 167 008	126 313 518	48 121 768	
82	aducerat	»	4 506 020	3 437 946	3 597 985	2 591 711	
	S:a (n:r 81—82)	»	147 746 229	56 604 954	129 911 503	50 713 479	
Annan järnmanufaktur:							
83	Dragen tråd	»	59 417 023	18 930 658	50 627 826	15 294 205	
84	Rör av smidbart järn och stål	»	11 934 282	8 060 881	8 002 769	4 797 467	
85	Draget och kallvalsat järn och stål, ej särskilt nämnt	»	28 399 506	26 667 255	23 057 329	22 780 641	
86	Bleckvaror samt andra block- och plåt- slageriarbeten	—	—	26 869 383	—	25 167 577	
87	Trädduk och trådnät av järn och stål	kg	2 387 162	1 695 674	2 536 165	1 816 455	
88	Linor	»	1 967 651	1 842 018	1 952 506	1 835 867	
89	Kättingar och kedjor	»	5 610 647	3 213 009	5 096 843	3 070 480	
90	Rälsspik	»	1 228 596	363 045	1 002 797	301 995	

N:r	Industrigrupper och varuslag Grupp 1	Kvantitetsgrund	År 1928		År 1927	
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor
91	Annan spik och stift.....	kg	22 669 960	6 632 206	21 531 396	6 684 043
92	Hästerskor	»	3 615 921	1 435 699	3 832 835	1 570 824
93	Hästskosöm och broddar	»	3 726 002	2 029 175	3 170 652	1 729 273
94	Träskruv	»	3 822 572	3 777 468	3 571 199	3 586 019
95	Annan skruv, mutter och mutterbrickor, bult, nit och nagel.....	»	8 920 943	5 819 615	6 632 717	4 941 294
96	Vagns- och spiralfjädrar	»	1 769 382	1 874 912	1 545 510	1 777 171
97	Möbelfresärer och resärbottnar	»	678 026	557 811	764 635	540 534
98	Hackor, spadar, skyfflar, grepar, högafflar, liar, krattor o. d. handredskap	—	—	2 644 908	—	2 405 274
99	Sågklingsor, sågblad och handsågar	—	—	5 976 983	—	5 311 932
100	Filar och raspar (även omhuggning)...	—	—	2 740 745	—	2 465 816
101	Yxor, bilor, spett, släggor, hammare, handhyvlar, tänger, borrar och dylika handverktyg	—	—	5 562 367	—	4 978 593
102	Knivar, alla slag (utom maskinknivar)	—	—	3 378 905	—	3 165 338
103	Saxar, alla slag (utom maskinsaxar)...	—	—	222 238	—	196 350
104	Manufaktur- och byggnadssmide, såsom lås, reglar, gångjärn, beslag o. d.	—	—	9 336 437	—	7 847 320
105	Diverse ej specificerad järn- och stålmanufaktur	—	—	8 136 712	—	7 095 252
	S:a (n:r 83—105)	—	—	147 768 104	—	129 359 720
106	Metallgjutgods	kg	4 758 041	11 297 559	4 387 082	10 065 347
	Annan metallmanufaktur:					
107	Plåt: av koppar	»	2 627 775	4 687 481	2 279 831	3 743 941
108	» mässing	»	2 748 362	4 487 798	1 899 229	3 021 111
109	» aluminium	»	422 942	1 036 622	329 909	859 309
110	» bly	»	4 890	3 331	5 542	3 749
111	» zink	»	2 253	1 527	699	400
112	» tenn	»	62 244	315 863	43 499	246 932
113	» fosforbrons	»	261 401	652 514	210 614	470 495
114	» nickel	»	—	—	* 13	100
115	Rör: av koppar	»	1 908 359	3 743 987	1 544 578	2 886 867
116	» mässing	»	1 631 484	3 209 218	1 319 357	2 466 429
117	» aluminium	»	9 663	42 663	10 892	40 199
118	» bly	»	145 419	75 618	170 269	105 567
119	» tenn	»	1 093	6 622	90	673
120	» fosforbrons	»	5 110	16 285	1 085	2 494
121	Stänger: av koppar	»	442 123	736 309	479 936	739 478
122	» mässing	»	3 321 541	4 124 794	3 012 510	3 764 756
123	» aluminium	»	32 096	79 860	41 653	111 804
124	» zink	»	2 282	2 952	—	—
125	» tenn	»	935	3 242	—	—
126	» fosforbrons	»	23 867	46 926	25 657	48 129
	Tråd, skenor och kablar:					
127	av koppar	»	11 255 805	16 101 277	8 672 247	12 336 151
128	» mässing	»	1 098 230	1 783 005	1 178 209	2 016 262
129	» aluminium	»	83 387	194 048	51 188	116 832
130	» stålaluminium	»	—	—	* 151 011	251 106
131	» bly	»	103 296	59 352	40 759	27 498
132	» zink	»	8 268	9 558	7 110	3 500
133	» tenn	»	869	4 992	483	2 072
134	» fosforbrons	»	457 308	1 091 106	314 716	663 211
135	Tråd av volfram och molybden	»	195	97 769	245	138 307
136	Spik, stift, skruv, mutter, nit, bult och nagel	»	224 515	532 312	126 988	427 539
137	Armatyr för gas, vatten och ånga	—	—	9 661 992	—	8 215 507

N:r	Industrigrupper och varuslag	Kvantitetsgrund	År 1928		År 1927		
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor	
Grupp 1							
138	Kokapparater för fotogen, gas, olja, sprit m. m.	—	—	8 745 880	—	7 543 800	
139	Lödlampor och andra förgasningslampor	—	—	3 316 701	—	2 900 632	
140	Andra lampor och belysningsarmatur..	—	—	4 398 801	—	3 457 456	
141	Trådduk och trådnät av koppar, mäsing o. d.	—	—	1 755 837	—	1 699 014	
142	Kapsylor	—	—	775 620	—	584 514	
143	Patronhylsor och andra ammunitionsdelar	kg	20 207	36 269	374 956	817 821	
144	Mantlade kulor och kulmantelämnen...	»	25 455	48 868	191 709	505 339	
145	Hagel och blykulor	»	65 918	50 219	58 404	45 970	
146	Andra blyvaror	»	107 526	94 745	116 248	112 804	
147	Diverse ej specificerade arbeten	—	—	14 702 239	—	14 465 670	
	S:a (nr 107—147)	—	—	86 734 202	—	74 843 438	
Guld-, silver-, nysilver- o. d. arbeten:							
Plåt, tråd och stänger:							
148	av guld ¹	gram	* 51 800	119 300	—	—	
149	silver ¹	»	* 3 047 000	211 729	—	—	
150	nysilver	kg	115 305	282 759	111 982	275 000	
151	Rör: av nysilver	»	* 7 812	40 436	—	—	
152	Guldarbeten med en finhalt av minst ^{760/1000} fint guld	gram	259 500	1 322 664	329 907	1 520 218	
153	Silverarbeten	»	12 345 438	2 270 447	14 117 717	2 390 115	
154	Gulddrageriarbeten samt bladguld och bladsilver	—	—	140 000	—	140 000	
155	Nysilverarbeten	—	—	4 952 622	—	5 127 426	
Förgyllning och försilvring:							
156	av inköpta fabrikat, försäljningsvärde	—	—	3 395 731	—	3 064 194	
157	» främmande gods, förädlingslön	—	—	175 265	—	180 684	
158	Övriga guldsmedsarbeten	—	—	108 599	—	99 355	
159	Reparationer	—	—	259 977	—	271 037	
	S:a (nr 148—159)	—	—	13 279 529	—	13 068 029	
Förzinkning, förtäning, förnickling, galvanisering, etsning och dylik behandling:							
160	av inköpta fabrikat, försäljningsvärde...	—	—	7 079 825	—	6 586 343	
161	» främmande gods, förädlingslön	—	—	1 108 056	—	1 057 152	
Fartyg, fordon, maskiner, instrument och ur.							
Fartyg och båtar:							
Nybyggnader:							
162	större fartyg: för ångmaskins- eller motordrift	—	—	46 197 594	—	32 720 554	
163	segelfartyg	—	—	132 783	—	130 766	
164	pråmar	—	—	175 515	—	158 753	
165	mindre båtar: med motor eller ångmaskin	—	—	1 006 945	—	519 709	
166	utan motor eller ångmaskin	—	—	336 133	—	335 991	
167	Reparationer	—	—	30 842 554	—	28 644 699	
	S:a (nr 162—167)	—	—	78 691 524	—	62 510 472	
Fordon:							
168	Lokomotiv: elektriska	st.	15	1 104 182	13	615 048	
169	andra	»	45	5 350 769	21	2 197 661	
170	Tändrar	»	39	809 961	11	262 191	

¹ Redovisades före 1928 under rubrikerna guldarbeten, resp. silverarbeten.

Nr	Industrigrupper och varuslag	Kvantitetsgrund	År 1928		År 1927	
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor
Grupp 1						
171	Ej spec. delar till lokomotiv o. tändrar	—	—	230 471	—	* 172 110
172	Järnvägsvagnar (inkl. dressiner)	st.	1 317	7 054 319	772	3 183 581
173	Spårvägsvagnar: med motor	»	38	850 000	18	475 000
174	andra	»	3	1 440	6	88 540
175	Ej spec. delar till järn- o. spårvägsvagnar	—	—	2 482 117	—	2 138 947
176	Automobiler: färdigfabricerade	st.	364	5 420 183	345	4 560 333
177	hopsatta av färdiga delar	»	13 413	33 372 560	451	2 041 835
178	karosserier och ej spec. delar	—	—	5 600 262	—	4 403 988
179	Motorvelocipeder: färdigfabricerade	st.	4 310	3 390 731	4 368	3 192 025
180	hopsatta av färdiga delar	»	428	313 741	* 490	220 500
181	ej spec. delar	—	—	413 297	—	336 798
182	Andra velocipeder: färdigfabricerade	st.	125 919	14 187 738	109 739	12 933 900
183	hopsatta av inköpta delar	—	20 597	2 329 908	18 741	2 124 873
184	ej spec. delar	—	—	5 943 260	—	5 375 095
185	Flygmaskiner och delar därtill	—	—	1 020 179	—	1 623 800
186	Andra fordon jämte delar till sådana	—	—	2 298 353	—	3 076 880
	S:a (nr 168—186)	—	—	92 173 471	—	49 023 105
Elektriska maskiner, apparater och ledningar:						
187	Generatorer, motorer och omformare samt transformatorer och dämpkrullar	—	—	32 282 478	—	29 670 539
188	Pådrags- och regleringsmotstånd, säkerhetsapparater, strömställare, apparat-tavlor etc.	—	—	10 025 001	—	8 326 956
189	Elektriska värmeapparater (kaminer, kokkärl, strykjärn o. s. v.)	—	—	1 904 636	—	1 742 959
190	Glödlampor	—	—	3 840 791	—	3 470 868
191	Elektriska bågampor och strålkastare	—	—	30 258	—	26 962
192	Radioapparater och annan radiomateriel	—	—	5 341 999	—	4 367 507
193	Telefon- och telegrafapparater, elektricitetsmätare samt andra ej spec. hit hänförliga apparater och instrument	—	—	31 859 575	—	27 789 332
194	Akkumulatorer och galvaniska element	—	—	4 929 900	—	4 076 518
195	Dynamoborstar, kol- och grafit elektroder	—	—	1 581 223	—	1 005 189
	Elektrisk ledningsmateriel:	—	—	—	—	—
196	isolerad tråd och kabel	—	—	16 848 993	—	14 348 679
197	isoleringsrör och dylikt	—	—	211 733	—	310 185
198	Elektriska dammsugare	—	—	21 966 971	—	20 543 023
199	Andra elektriska apparater	—	—	6 445 344	—	1 103 957
200	Reparationer	—	—	3 279 034	—	3 410 803
	S:a (nr 187—200)	—	—	140 547 936	—	120 193 477
Andra maskiner och maskindelar:						
201	Ångpannor, förvärmare, kondensorer	—	—	4 942 155	—	6 024 651
202	Ångmaskiner, ångturbiner, lokomobiler, traktorer	—	—	8 131 384	—	6 197 366
203	Motorer för bensin, gas, fotogen, råolja o. dyl.; gasgeneratorer	—	—	23 597 484	—	20 220 312
204	Vattenturbiner och regulatorer till dylika	—	—	4 617 028	—	4 116 267
205	Vindmotorer	—	—	8 500	—	32 000
206	Kullager	—	—	26 262 294	—	21 295 162
207	Rullager	—	—	7 055 956	—	5 228 375
208	Andra axellager och transmissioner	—	—	4 373 258	—	3 902 492
209	Pumpar, fläktar, ventilatorer, blåsmaskiner, kompressorer, exhaustorer	—	—	4 124 935	—	4 301 701
210	Kylmaskiner och kylskåp	—	—	3 318 029	—	2 337 133

N:r	Industrigrupper och varuslag Grupp 1	Kvantitetsgrund	År 1928		År 1927	
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor
211	Hissar	—	—	3 188 194	—	2 790 286
212	Kranar, traverser, vinschar, spel, linbanor och andra transportanordningar	—	—	6 386 864	—	5 242 355
213	Mudderverk, gräv- och torvmaskiner	—	—	135 149	—	281 705
214	Väghyvlar, vägvältar, vägrivare och andra maskiner för väg- och gatuarbeten	—	—	2 038 163	—	* 1 723 513
215	Lantbruksmaskiner	—	—	20 838 972	—	19 580 141
216	Mjölkskumnings- o. mjölkkningsmaskiner	—	—	32 346 839	—	31 762 295
217	Sy- och stickmaskiner	—	—	5 554 501	—	5 076 469
	Maskiner och maskindelar för:					
218	metallbearbetning	—	—	9 564 714	—	7 340 276
219	gjuterier	—	—	379 692	—	223 353
220	sten- och mineralbearbetning	—	—	5 813 297	—	4 677 039
221	tegel-, cement-, ler-, glas- och porslinsfabriker	—	—	1 843 462	—	1 031 794
222	trä- och korkbearbetning	—	—	8 171 847	—	7 330 614
223	pappersmasse-, papp- och pappersfabriker	—	—	11 006 160	—	11 351 544
224	boktryckerier, bokbinderier och kartongfabriker	—	—	469 321	—	505 150
225	bryggerier, brännerier och reningsverk	—	—	674 341	—	379 473
226	socker-, stärkelse-, jäst-, margarin- och mineralvattenfabriker	—	—	1 105 119	—	829 608
227	mejerier, sädeskvarnar, bagerier, choklad- och konfektfabriker	—	—	2 210 383	—	1 922 961
228	textilvarufabriker	—	—	988 174	—	894 996
229	läder- och gummi-fabriker	—	—	466 003	—	332 836
230	andra ändamål	—	—	15 749 180	—	10 814 159
231	Diverse ej specificerat maskingods	—	—	11 886 786	—	9 855 206
	S:a (n:r 201—231)	—	—	227 248 134	—	197 601 232
	Krigsmateriel¹:					
232	Gevär (även jakt-), revolverar, pistoler och kulsprutor	—	—	587 742	—	664 712
233	Kanoner, haubitser och mörsare, lavetter, kanontorn	—	—	4 890 807	—	3 379 821
234	Projektiler	—	—	2 192 802	—	3 252 558
235	Annan krigsmateriel, ej annorstädes upptagen	—	—	870 387	—	1 268 036
	S:a (n:r 232—235)	—	—	8 541 738	—	8 565 127
	Andra verkstadsarbeten:					
236	Järnsängar	—	—	531 217	—	585 845
237	Vågar	—	—	1 293 506	—	1 176 950
238	Eldsläckningsattiralj	—	—	1 383 977	—	1 263 765
239	Kassaskåp och kassavalvsdörrar	—	—	1 491 424	—	1 310 401
240	Järnvägsmateriel, ej annorstädes upptagen	—	—	2 436 356	—	2 350 285
241	Järnkonstruktioner o. grövre plåtarbeten	—	—	16 447 303	—	13 592 048
242	Ventilations- och värmeledningsmateriel	—	—	9 211 951	—	7 928 139
243	Rörledningsarbeten och sanitetsanläggningar	—	—	50 214 290	—	42 651 662

¹ Härav hava särskilt redovisats räknemaskiner till ett värde av 1 865 905 kr. och skrivmaskiner till ett värde av 7 834 kr.

² Härav hava särskilt redovisats räknemaskiner till ett värde av 1 546 375 kr. och skrivmaskiner till ett värde av 14 400 kr.

³ Tillverkningen vid staten tillhöriga anläggningar är ej redovisad.

N:r	Industrigrupper och varuslag	Kvan- titets- grund	År 1928		År 1927	
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor
Grupp 2						
276	arbetad sten: enbart huggna arbeten	ton	581	334 868	651	330 188
277	slipade, polerade eller skulpterade arbeten ...	»	2 521	1 560 288	2 456	1 480 585
278	Porfyr: blocksten	»	—	—	* 200	15 700
279	monumentsten	»	—	—	2	1 450
280	Täljsten: råblock	»	1 900	22 000	225	4 500
281	täljstensmjöl	»	1 096	56 300	1 503	65 599
282	byggnads- och monumentsten	»	1 412	176 500	1 367	160 000
283	hållar, ugnar, husgeräds- och prydnadssaker m. m.	»	468	351 000	380	229 170
284	Skiffer: råsten	»	1 155	3 626	* 20	100
285	pulveriserad	»	2 223	45 839	2 000	46 000
286	takskiffer	»	1 130	100 000	1 140	108 000
287	andra arbeten	»	721	83 533	—	50 175
Sandsten, kvartsit och flinta:						
288	råsten	»	30 890	123 210	26 428	92 425
289	flis och krossad sten	»	61 881	237 460	62 137	233 419
290	byggnads- och monumentsten	»	50	4 479	88	5 115
291	kvarn- och defibrörstenar	»	152	23 200	61	5 425
292	slip- och brynstenar	»	288	21 600	282	32 000
293	andra arbeten	»	459	71 464	364	54 772
Kalksten och dolomit:						
294	råsten	»	610 477	2 321 746	531 013	2 148 415
295	skärv och krossad sten	»	87 612	138 549	101 423	154 430
296	kalkstensmjöl	»	42 398	310 794	43 230	305 316
byggnads- och monumentsten:						
297	enbart huggen	»	1 753	61 179	2 391	188 925
298	hyvlat eller slipad	»	8 058	1 253 527	7 373	1 242 919
299	skulpterad	»	17	10 400	7	4 400
300	andra arbeten	»	382	40 134	380	90 063
301	Marmor: råblock	»	360	65 275	134	30 486
302	byggnads- och monumentsten	»	5 236	2 197 527	4 917	2 055 046
303	möbelmarmor o. andra arbeten	»	1 786	1 189 868	1 642	1 138 478
304	Fältspat: omalen	»	36 917	528 026	29 251	431 808
305	malen	»	3 004	92 034	1 385	51 619
306	Kvarts: omalen	»	76 139	448 561	62 280	380 645
307	malen	»	2 643	96 157	2 533	86 241
308	Glimmer	»	12	405	10	250
S:a (n:r 264—308)			—	40 848 013	—	37 328 009
309	Kalk, bränd: osläckt	hl	4 079 310	9 275 459	4 169 856	9 590 834
310	släckt	»	198 160	294 415	202 502	282 135
311	Gips	kg	115 800	8 685	89 400	6 705
312	Krita, slammad	ton	18 913	1 070 000	19 562	845 295
313	Kiselgur: rå	»	721	42 082	622	35 790
314	arbeten därav	»	—	29 098	—	23 282
315	Cement	ton	467 991	18 976 790	496 300	20 567 047
316	Murbruk	hl	1 697 971	3 736 846	1 702 434	4 441 482
Arbeten av cement och konstgjord sten:						
317	Cementarbeten	—	—	8 333 574	—	7 724 921
318	Golvbeläggingsmaterial	—	—	296 691	—	410 016
319	Konstgjorda kvarnstenar	—	—	310 183	—	290 876
320	Diverse arbeten av konstgjord sten	—	—	1 298 037	—	1 062 724
S:a (n:r 317—320)			—	10 238 485	—	9 488 537
321	Asfaltarbeten	—	—	1 017 294	—	549 813
322	Gipsarbeten	—	—	184 653	—	147 189

Nr	Industrigrupper och varuslag	Kvantitetsgrund	År 1928		År 1927	
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor
	Grupp 2					
	Lervaror och därmed jämförliga produkter:					
328	Kakel	kg	4 896 668	1 976 608	4 707 093	1 838 616
324	Porslin: äkta	—	—	3 806 726	—	3 552 370
325	oäkta (majolika, fajans m. m.)	—	—	5 459 377	—	5 319 176
	S:a (nr 324—325)	—	—	9 266 103	—	8 871 546
326	Sten- och lerkärl: av klinkerlera	kg	1 425	1 655	50 100	84 429
327	av andra leror	»	4 423 686	1 387 504	4 295 288	1 285 393
	S:a (nr 326—327)	»	4 425 111	1 389 159	4 345 386	1 369 822
	Tegel och diverse andra varor:					
	Tillverkningar av stenkölsfältens leror och skiffer:					
328	eldfasta produkter	kg	74 389 210	4 124 956	71 431 013	3 949 155
329	klinkerprodukter: tegel	st. ¹	7 665 660	687 690	7 095 130	770 048
	trotoarsten	kg ¹	14 998 312	—	14 744 648	—
330	(plattor)	st. ¹	2 213 460	322 723	1 989 465	297 031
	»	kg ¹	5 605 554	—	4 820 120	—
331	rör och rördelar	»	24 261 470	1 730 484	15 596 590	1 185 019
332	malda leror	»	13 254 080	330 752	11 109 880	279 132
	Tillverkningar av andra leror:					
333	murtegel: 12" × 6" × 3"	st.	42 540 000	3 301 954	56 480 940	4 487 768
334	10" × 5" × 2 1/2"	»	113 892 579	5 027 205	105 852 748	4 550 024
335	andra dimensioner	»	74 994 005	3 555 835	47 869 479	2 161 312
336	taktegel (inkl.nock- o. huvtegel)	»	56 684 810	5 766 262	54 850 283	5 609 063
337	håltegel	»	796 737	120 748	584 575	118 049
338	fasadtegel	»	12 573 209	789 596	11 591 740	714 274
339	reveteringstegel	»	3 486 575	148 122	3 594 917	154 104
340	klinttegel	»	1 255 593	80 681	1 670 083	108 716
341	radialtegel	»	2 382 103	302 443	1 443 886	172 065
342	rör och rördelar	»	51 152 194	2 743 987	44 403 501	2 320 154
343	golv- och väggplattor (tiles)	»	86 500	19 270	64 251	14 308
344	andra slags tegelvaror	kg	6 114 001	189 817	5 577 007	162 668
345	chamottevaror: gasretorter	»	4 300	645	25 300	3 795
	rör och rördelar	st. ¹	110 014	—	87 702	—
346	tegel	kg ¹	396 050	34 026	315 700	31 551
347	andra slag	»	14 985 204	1 227 932	13 901 121	1 116 273
348	»	»	2 845 000	103 192	2 790 575	107 294
	Tillverkningar av andra råämnen:					
349	kalksandtegel	st.	8 324 265	396 419	10 089 308	495 969
350	alunskiffertegel och asktegel	»	6 755 023	334 635	5 832 800	287 201
351	kvarts-, kvartsit-, dinas- och silika-tegel	—	698 829	246 824	455 862	183 137
	S:a (nr 328—351)	—	—	31 586 198	—	29 278 110
	Glasvaror:					
352	Buteljer	st. ¹	53 779 874	5 892 789	53 274 824	6 253 426
353	Medicinglas, flaskor och burkar	kg ¹	27 097 820	—	25 936 826	—
	Hushålls- och prydglas:	»	5 390 934	3 276 708	4 882 951	3 062 868
354	tillverkat vid glasbruk	—	—	10 308 465	—	10 505 916
355	enbart slipat och etsat	—	—	2 516 069	—	2 472 109
356	Lampkupor och lampglas	kg	798 606	886 668	837 270	932 427
357	Fönsterglas	»	9 914 580	2 564 780	6 243 955	1 867 962

¹ Stycketals- och viktuppgifterna avse samma kvantiteter.

* Härav hava 51 913 kr. uppgivits vara förädlingslön.

3 » » 48 606 » »

Nr	Industrigrupper och varuslag	Kvantitetsgrund	År 1928		År 1927		
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor	
Grupp 2 och 3							
358	Folierade och slipade arbeten av fönster- och spegelglas	—	—	1 062 740	—	914 455	
359	Glasmålningar och speglar samt bly- och mässingsinfattat råglas	—	—	505 576	—	473 065	
360	Andra glasarbeten	—	—	902 808	—	718 988	
	S:a (nr 352—360)	—	—	25 918 603	—	25 201 216	
Diverse till jord- och stenindustrien hörande produkter:							
361	Brunsten, pulveriserad	kg	16 200	2 754	15 800	2 686	
362	Elektrodmassa	»	489 424	81 375	506 467	80 108	
363	Grafit	»	¹ 100 221	14 383	² 39 015	3 738	
364	Isoleringsmassa	»	232 707	34 912	277 819	42 408	
365	Koks	»	³ 357 739 387	10 427 663	⁴ 339 511 428	10 785 742	
366	Olja, utvunnen ur alunskiffer	»	—	—	21 657	1 860	
367	Smärgel, smärgelskivor och smärgelpapper samt andra konstgjorda slip- och polermedel	—	—	2 096 746	—	1 646 400	
368	Diverse hithörande fabrikat	—	—	92 039	—	78 085	
3. Träindustri.							
Sågade och hyvlade trävaror:							
a) av furu och gran:							
ohyvlade plankor, battens, scantlings och bräder ⁵ :							
369	minst 21 cm (8 ¹ / ₂ ") breda: av furu	m ³	607 295	286 488 604	542 710	260 382 759	
370	av gran	»	306 718		275 184		
371	15—21 cm (6—8 ¹ / ₂ ") breda: av furu	»	1 533 860		1 368 644		
372	av gran	»	852 148		791 574		
373	under 15 cm (6") breda: av furu	»	1 691 314		1 490 659		
374	av gran	»	1 098 366	81 866 457	942 348	91 964 863	
375	till mått och träslag ej spec.	»	264 095		204 209		
	S:a (nr 369—375)	»	6 353 706		5 615 328		
hyvlade bräder:							
376	minst 21 cm (8 ¹ / ₂ ") breda: av furu	»	65 799	81 866 457	67 738	91 964 863	
377	av gran	»	52 908		57 088		
378	15—21 cm (6—8 ¹ / ₂ ") breda: av furu	»	368 128		423 887		
379	av gran	»	260 172		333 968		
380	under 15 cm (6") breda: av furu	»	475 687		485 465		
381	av gran	»	358 110	2 203 813	359 920	2 855 173	
382	till mått och träslag ej spec.	»	67 772		65 463		
	S:a (nr 376—382)	»	1 648 576		1 793 529		
andra slag:							
383	bräd- och plankstump	»	211 808	3 044 248	209 520	3 003 967	
384	spjälved (lathwood) samt takstickor, takspån och laths	»	66 566	2 203 813	73 731	2 855 173	

¹ Härav hava 64 139 kg framställt vid gasverk.² 33 270 »³ Härav hava 104 804 960 kg med ett värde av 2 484 997 kr. framställt vid ett självständigt koksverk.⁴ Härav hava 115 756 110 kg med ett värde av 2 928 070 kr. framställt vid ett självständigt koksverk.⁵ 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.

Nr	Industrigrupper och varuslag	Kvantitetsgrund	År 1928		År 1927	
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor
Grupp 3 och 4						
385	läkter, reglar, ribbor och lister	m ³	90 086	3 885 764	84 259	3 686 011
386	lådämnar: ohyvlade	»	352 209	20 717 003	321 655	20 019 819
387	hyvlade	»	137 029	9 223 871	127 903	9 189 655
388	stav, lagg- och bottenstäver inbegripna	»	120 375	4 881 442	105 880	4 426 904
	S:a (nr 383—388)	»	978 073	43 956 141	922 948	43 181 529
	b) av andra inhemska träslag:					
389	plankor och bräder	»	29 347	2 036 321	24 857	1 616 865
390	stav, lagg- och bottenstäver inbegripna	»	14 557	1 244 996	14 755	1 205 380
391	andra slag	»	5 968	498 570	4 209	344 573
	S:a (nr 389—391)		49 872	3 779 887	43 821	3 166 818
392	c) av utländska träslag		4 877	1 051 633	5 209	832 082
393	Sågnings- och hyvlingslön	—	—	2 440 464	—	2 153 335
394	Lådor: cigarr-	—	—	162 000	—	224 000
395	andra	—	—	2 552 026	—	2 446 091
	S:a (nr 394—395)	—	—	2 714 026	—	2 670 091
396	Fanérskivor	—	—	5 834 201	—	3 406 787
	Snickeriarbeten:					
397	Byggnadsmaterial, såsom dörrar, fönsterramar, parkettgolv m. m.	—	—	26 661 234	—	26 607 695
398	Svarveriarbeten: bobiner	—	—	1 740 739	—	1 546 030
399	andra	—	—	2 247 249	—	2 196 639
400	Möbler	—	—	43 968 551	—	41 320 060
401	Andra snickeriarbeten	—	—	8 778 078	—	8 383 565
	S:a (nr 397—401)	—	—	83 395 851	—	80 053 989
	Andra träarbeten samt varor av diverse växtämnen:					
402	Barnvagnar	—	—	254 780	—	415 000
403	Impregnerade trävaror	—	—	2 123 618	—	1 621 750
404	Korgvaror	—	—	699 935	—	680 271
405	Kork, skuren	1000st	646 087	3 565 812	679 608	3 668 729
406	Käppar	—	—	184 738	—	175 761
407	Leksaker	—	—	719 459	—	796 911
408	Ramlister	—	—	1 358 843	—	1 234 427
409	Reveteringsmattor	—	—	164 294	—	201 676
410	Skoblock och läster	—	—	637 320	—	725 238
411	Skopligg	—	—	57 465	—	62 670
412	Spånaskar	—	—	266 275	—	137 953
413	Träskor, trätofflor och toffelbottnar	—	—	2 040 003	—	1 875 317
414	Träull	kg	10 954 987	781 551	10 168 395	781 471
415	Tunnbinderiarbeten	—	—	2 061 129	—	2 248 424
416	Tändsticksämnen (för avsalu)	—	—	1 200	—	22 793
417	Andra hithörande fabrikat	—	—	2 501 996	—	2 457 079
4. Pappers- och grafisk industri.						
Pappersmassa:						
418	Mekanisk: våt	ton	981 575	42 010 690	962 636	44 927 144
419	torr	»	49 830	4 922 348	42 882	4 306 823
420	Kemisk: sulfitecellulosa, blekt	»	126 257	36 460 908	146 409	40 497 149
421	oblekt: våt	»	367 737	30 910 431	413 462	34 998 372
422	torr	»	618 893	113 660 172	770 824	152 591 768
423	sulfatecellulosa, oblekt: våt	»	155 061	13 633 167	154 479	13 640 226
424	torr	»	352 454	66 355 598	378 258	74 995 639
	S:a med reduktion till torr vikt (nr 418—424)	»	1 899 621	307 953 314	2 103 162	365 957 121

N:r	Industrigrupper och varuslag	Kvantitetsgrund	År 1928		År 1927	
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor
	Grupp 4					
425	Papp ¹ : Glansglättad (även presspapp) samt konstläderpapp (304 A, B)	kg	8 593 942	3 019 482	7 951 312	2 816 296
426	Annan, ej särskilt nämnd papp, naturfärgad, vit eller färgad i massan, även guskad (304 C)	»	60 686 982	16 542 454	55 746 164	15 286 437
427	Asfalttakpapp och annan med asfalt, tjära eller tjäroljor bestruken eller impregnerad papp (även s. k. asfalt- eller tjärfilt) (305 A)	»	6 073 090	1 687 055	6 153 776	1 788 234
428	Förhrydningspapp (305 B)	»	3 941 003	1 176 550	3 574 077	1 109 830
429	Grålumpapp (305 C)	»	1 200 925	340 216	1 372 785	436 412
430	Kartongpapp och s. k. kriterad papp samt impregnerad eller med annat ämne än asfalt, tjära eller tjärolja bestruken papp ävensom andra ej särskilt nämnda slag (306)	»	7 713 905	3 397 791	5 233 027	2 467 357
	S:a (n:r 425—430)	»	88 209 847	26 163 548	80 031 141	23 904 566
431	Papper ¹ : Gult halm-, grålump- och annat naturfärgat (ofärgat) grovt omslagspapper, även bestruket med asfalt eller liknande ämne (307)	»	2 998 940	731 717	3 177 821	765 599
432	Tidningspapper (308)	»	211 733 722	45 602 623	215 723 934	48 650 928
433	Finpapper: post-, skriv-, rit-, kopie-, silkes-, bok- (till kontorsböcker o. dyl.), läsk- och filterpapper (309, 310, 311 C, D, I, K)	»	14 939 090	11 552 191	15 758 970	11 892 600
434	Boktryckspapper (311 A)	»	29 795 655	12 610 638	29 493 602	12 608 241
435	Grovt silkespapper (311 B)	»	13 722 680	5 176 420	16 329 274	5 918 175
	Omslagspapper:					
436	brunt sliptråpapper (Havanna) (311 E)	»	4 810 885	1 176 678	4 809 326	1 335 554
437	sulfat-, rent och slipblandat (311 F)	»	96 298 751	33 000 599	100 657 662	34 902 689
438	sulfit-, rent och slipblandat (311 G)	»	102 191 710	33 389 907	103 906 447	35 331 268
439	Tapet- och annat papper för klistering, bestrykning eller målning (311 L)	»	9 538 072	3 096 440	11 243 415	3 767 060
440	Lyxpapper: kriterat, kreperat, förgyllt, försilvrat eller belagt med annan metall, fernissat, lackerat, försett med tryckta mönster, plisserat eller på annat sätt på ytan förädlad papper; kartongpapper (312, 313)	»	2 787 891	2 502 093	2 765 822	2 721 750
441	Pergamentpapper (även imiterat) (311 LL)	»	17 126 639	7 203 679	19 446 431	8 350 606
442	Papper, impregnerat eller bestruket med kemikalier eller					

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

N:r	Industrigrupper och varuslag	Kvantitetsgrund	År 1928		År 1927	
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor
	Grupp 4 och 5					
	andra ämnen, som ej äro färger eller asfalt, annat än ljustryckspapper (314 C)	kg	219 197	245 500	212 337	243 926
443	Annat, ej ovan spec. papper (311 H, M)	»	6 210 889	1 811 735	6 501 679	1 832 372
	S:a (n:r 431—443)	»	512 374 121	158 100 220	530 026 720	168 320 768
444	<i>Takpapp, beredd annorstädes än vid pappfabriker</i>	»	11 059 987	3 189 937	9 297 713	2 565 871
	<i>Papper, berett annorstädes än vid pappersbruk:</i>					
445	Lyxpapper: kriterat, kreperat, förgyllt, försilvrat eller belagt med annan metall, fernissat, lackerat, försett med tryckta mönster, plisserat eller på annat sätt på ytan förädladt papper; kartongpapper	»	85 200	207 008	83 500	180 033
446	Ljuskänsligt, fotografiskt papper och ljustryckspapper	»	48 053	85 842	60 355	97 423
447	Papper, impregnerat eller bestruket med kemikalier eller andra ämnen, som ej äro färger eller asfalt, annat än ljustryckspapper	»	136 320	183 651	118 500	159 158
	S:a (n:r 445—447)	»	269 573	478 501	262 355	436 614
448	<i>Vulkanfiber</i>	»	1 033 000	1 300 000	950 000	1 200 000
	<i>Papp- och pappersarbeten:</i>					
449	Bokbinderiarbeten	—	—	24 085 093	—	23 241 317
450	Kartongarbeten	—	—	9 855 583	—	9 128 184
451	Papperssäckar och -påsar samt kuvert	—	—	9 362 951	—	8 086 869
452	Andra slag	—	—	2 709 621	—	2 440 651
	S:a (n:r 449—452)	—	—	46 013 248	—	42 897 021
453	<i>Tapeter och bårder</i>	kg	3 151 725	4 836 999	3 228 732	4 651 134
	<i>Arbeten av grafisk industri:</i>					
454	Bok- och accidenstryck	—	—	52 619 975	—	48 517 122
455	Tidningstryck	—	—	66 629 066	—	64 944 681
456	Stentryck	—	—	10 189 466	—	9 692 171
457	Stål- och koppartryck	—	—	2 142 998	—	1 961 041
458	Kemigrafiska arbeten och klichéer (även ljustryck)	—	—	5 528 403	—	5 092 123
	S:a (n:r 454—458)	—	—	137 109 908	—	130 207 138
459	<i>Stilar</i>	—	—	356 969	—	321 572
460	<i>Tryckstämplar</i>	—	—	469 695	—	432 217
	5. Livsmedelsindustri.					
	<i>Kvarnprodukter:</i>					
461	Mjöl: vetemjöl	kg	286 725 357	98 633 273	266 385 017	99 941 129
462	rågmjöl	»	163 833 039	47 799 262	159 758 322	46 297 278
463	kornmjöl	»	2 161 510	565 647	1 259 334	337 463
464	havremjöl	»	2 640 436	660 138	2 593 725	613 444
465	rismjöl	»	78 656	21 216	336 755	90 693
466	majsmjöl	»	5 743 116	1 103 481	* 1 963 047	335 349
467	andra slag	»	878 487	173 938	905 955	181 427
468	Gryn: vetegryn	»	3 751 197	1 324 416	3 475 458	1 402 743
469	korngryn	»	3 674 509	1 106 034	3 233 397	914 209
470	havregryn	»	23 901 935	7 876 498	23 356 574	7 375 688
471	risgryn	»	3 836 035	1 254 445	4 075 255	1 278 534
472	andra slag	»	4 500	945	7 500	1 560

Nr	Industrigrupper och varuslag	Kvantitetsgrund	År 1928		År 1927	
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor
	Grupp 5					
473	Kli, alla slag	kg	140 182 052	20 011 139	138 043 977	17 892 159
474	Gröpe, alla slag	»	25 924 743	4 281 062	23 759 917	3 684 976
	S:a (nr 461—474)	»	663 335 572	184 811 494	629 154 233	180 346 652
475	Förmalningslön	—	—	6 356 179	—	6 719 671
476	Stärkelse: potatisstärkelse: prima	kg	11 565 666	3 547 395	8 804 741	2 814 462
477	sekunda	»	228 433	66 146	173 741	40 384
478	grästärkelse	»	259 782	17 827	172 560	13 527
479	risstärkelse	»	135 085	89 529	210 053	136 465
480	vetestärkelse	»	241 244	134 830	67 887	57 980
481	biprodukter	—	—	4 930	—	4 196
	S:a (nr 476—481)	—	—	3 860 657	—	3 067 014
482	Pressjäst¹	kg	8 469 657	6 669 402	8 051 860	6 127 647
	Bageriprodukter:					
483	Spis- och knäckebröd	»	37 717 045	27 032 192	35 751 891	25 414 060
484	Annat bröd, skorpor, bakelser o. d.	—	—	62 658 733	—	60 562 580
	S:a (nr 483—484)	—	—	89 690 925	—	85 976 640
485	Käx och wafers	kg	1 302 958	3 244 933	1 363 645	3 108 996
	Produkter av sockerindustri²:					
486	Råsocker	»	145 421 410	48 468 526	20 871 200	5 320 395
487	Raffinerat socker	»	162 194 013	81 967 224	179 350 185	95 541 277
488	Sirap	»	500 600	88 356	451 800	90 585
489	Melass	»	36 819 169	3 203 011	20 179 363	1 556 694
490	Sockersnitsel	»	4 245 000	437 780	4 076 700	495 319
491	Betmassa	»	483 079 910	1 216 992	52 410 056	104 820
492	Choklad och chokladvaror	»	7 237 131	20 031 600	7 183 508	20 162 947
493	Kakaopulver	»	1 076 957	2 593 708	990 981	2 422 674
494	Karameller, konfekt, marmelad o. d.	»	11 979 985	27 075 371	11 102 397	25 494 303
495	Sylt: sockrad	»	1 012 918	1 075 536	* 745 934	860 172
496	osockrad	»	48 421	18 608	* 43 100	17 790
	Råbrännvin¹:	l å				
497	tillverkat vid lantbruksbrännerier	50 %	19 965 407	9 434 355	23 048 399	8 594 278
498	» » pressjästfabriker	»	4 766 444	1 853 172	4 648 048	1 455 089
499	» » sulfatbrännerier	»	13 942 275	1 237 395	15 067 118	1 470 637
	S:a (nr 497—499)	»	38 674 126	12 524 922	42 763 565	11 520 004
500	Renat brännvin	»	23 209 632	35 606 401	23 635 777	35 242 439
501	Sekunda sprit: för omrektifiering	»	126 007	* 126 007	56 461	* 56 461
502	» » denaturering	»	2 715 240	* 2 184 140	2 548 542	* 2 115 290
503	Finkelolja och lank	»	162 642	110 616	175 002	108 614
504	Malt	kg	27 926 739	11 474 347	28 040 207	10 092 062
	Maltdrycker¹:					
505	Klass III	hl	1 792	* 142 970	3 523	* 269 872
506	Klass II	»	1 467 846	* 75 646 131	1 498 194	* 76 939 460
507	Klass I: svagdricka, lagrat	»	106 829	3 142 815	122 545	3 747 210
508	vanligt	»	1 001 498	10 921 172	916 707	9 359 784
	S:a (nr 505—508)	»	2 577 965	89 853 088	2 540 969	90 316 326
509	Mineralvatten och läskedrycker	l	32 131 236	13 781 843	32 678 110	13 757 237
510	Punsch	»	746 331	2 367 914	1 017 426	2 787 659

¹ Uppgifterna avse tillverkningsåren 1/10 1927—30/9 1928 och 1/10 1926—30/9 1927.

² Uppgifterna avse tillverkningsåren $1\frac{1}{8}$ 1927— $31\frac{7}{8}$ 1928 och $1\frac{1}{8}$ 1926— $31\frac{7}{8}$ 1927.

³ Tillverkningsskatten är medräknad i värdet.

N:r	Industrigrupper och varuslag	Kvantitetsgrund	År 1928	År 1927
	Grupp 5		Kvantitet Värde Kronor	Kvantitet Värde Kronor
Tobaksfabrikat:				
513	Cigarrer	1000 st. kg ¹	35 198 233 110	42 323 278 178
514	Cigarreigarretter	1000 st. kg ¹	144 560 406 324	142 035 397 217
515	Cigarretter	1000 st. kg ¹	1 435 649 1 147 127	1 238 380 945 099
516	Tobak: karvad (kardus-)	>	974 406	1 008 954
517	spunnen (rull- och press-)	>	181 984	194 902
518	Snus	>	4 978 026	5 133 596
	S:a (n:r 513—518)	—	113 146 457	112 593 326
Mejeriprodukter:				
519	Smör: gräddsmör	kg	41 289 352	42 039 692
520	vasslesmör	>	247 463	240 906
	S:a (n:r 519—520)	>	41 536 815	42 280 598
521	Ost: dessertost	>	564	593
522	annan helfet ost	>	16 832 851	15 630 930
523	trekvarfsfet ost	>	1 175 403	1 112 527
524	halfet ost	>	5 328 163	5 150 284
525	mager ost	>	1 440 859	1 308 349
526	mesost	>	1 403 582	1 382 866
	S:a (n:r 521—526)	>	26 181 422	24 585 549
527	Kasein: rått	>	311 423	327 983
528	torkat	>	103 636	109 601
	S:a (n:r 527—528)	>	415 059	437 584
Talg, flott, margarin m. m.:				
529	Premier jus	>	325 605	342 624
530	Presstalg	>	862 173	897 294
531	Syretalg	>	58 926	20 355
532	Isterflott	>	968 278	1 057 692
533	Konstister och konstgjort flott	>	743 227	736 534
534	Kokossmör (rent kokosfett)	>	910 177	834 343
535	Margarin	>	50 664 187	42 660 912
536	Margarinost	>	359 890	294 910
Svinslakteriprodukter:				
537	Fläsk	>	38 563 847	40 167 325
538	Charkuterivaror	>	27 965 730	44 460 857
Fisk, saltad, inlagd, torr eller rökt:				
539	Sill	>	567 210	190 815
540	Annan fisk	>	829 574	917 461
	S:a (n:r 539—540)	>	1 396 784	1 108 279
Konserver:				
541	Fisk- och skaldjurskonserver: ansjovis	>	4 025 851	4 260 593
542	andra slag	>	4 476 695	3 933 793
543	Grönsaks- och fruktkonserver	>	2 966 210	1 648 677
544	Kött- och fläskkonserver	>	808 826	759 365
	S:a (n:r 541—544)	>	12 277 582	10 602 428
Andra näringsämnen:				
545	Makaroner och vermiceller	>	3 155 140	2 628 394
546	Potatis- och sagogryn	>	525 011	588 689
547	Stärkelsesocker och stärkelsesirap	>	1 496 114	1 493 342
548	Kaffesurrogat	>	49 520	54 604

¹ Stycketals- och viktuppgifterna avse samma kvantiteter.

² Härav hava 304 914 kg med ett värde av 302 827 kr. tillverkats vid en med mejeri ej förenad fabrik.

» » 329 236 » » » » 310 263 »

Nr	Industrigrupper och varuslag	Kvan- titets- grund	År 1928		År 1927	
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor
Grupp 5 och 6						
	Rostning av kaffe:					
549	egen vara, fullt försäljningsvärde	kg	17 686 095	55 637 702	17 180 491	51 222 940
550	främmande vara, rostningslön	—	—	659 583	—	653 568
	Kryddmalning:					
551	egen vara, fullt försäljningsvärde	kg	88 330	352 101	72 060	269 810
552	främmande vara, malningslön	—	—	20 311	—	18 809
553	Bordsalt, preparerat, senap och soja	—	—	498 146	—	491 043
554	Diverse ej spec. näringsämnen (malt- extrakt, mjölksocker, torrmjöl, bak- pulver m. m.)	—	—	1 087 002	—	1 207 466
	Kraftfoder:					
555	Linfrökakor och linfrömjöl	kg	27 707 289	5 960 661	23 634 017	4 426 894
556	Jordnötskakor och jordnötsmjöl	»	5 448 982	1 068 455	5 465 219	1 008 156
557	Kokoskakor och kokosmjöl	»	3 655 766	726 883	4 124 697	675 953
558	Palmkärnmjöl	»	1 636 800	278 256	1 359 535	198 885
559	Sojakakor och sojamjöl	»	73 191 884	12 616 799	60 572 006	10 910 712
560	Bomullsfrökakor o. bomullsfrömjöl	»	946 836	113 969	3 652 699	417 920
561	Rapskakor	»	326 490	59 557	340 800	56 651
562	Foderbenmjöl (jfr nr 708)	»	1 391 761	258 525	1 461 601	290 079
563	Melassfoderkakor	»	—	—	559 350	74 843
564	Övriga kraftfoder	»	8 735 431	1 604 340	7 392 578	1 388 259
	S:a (nr 555—564)		123 041 239	22 687 445	108 562 502	19 448 352

6. Textil- och beklädnadsindustri.

Den egentliga textilindustrin.

Garn och tråd:

565	Ullgarn	kg	7 367 550	28 109 069	6 822 186	26 107 932
566	Kamgarn	"	3 142 265	26 494 210	2 923 268	24 082 925
567	Bomullsgarn	"	22 088 795	66 213 052	20 913 321	59 431 220
568	Linne- och hampgarn	"	2 302 943	7 465 941	2 221 841	6 732 492
569	Jutegarn	"	4 686 997	4 812 498	4 322 565	4 633 658
570	Konstsilkegarn	"	151 000	1 539 000	138 400	1 483 000
	S:a (nr 565—570)	"	39 739 550	134 633 770	37 341 581	122 471 227
571	Spinnlön för främmande gods	—	—	1 598 071	—	1 724 835

Repslageritillverkningar:

572	Segel- och bindgarn	kg	6 807 205	7 140 430	6 729 212	7 605 206
573	Tågvirke	"	1 923 067	2 390 745	1 788 040	2 435 139
	S:a (nr 572—573)	"	8 730 272	9 531 175	8 517 252	10 040 345

Schoddy och annan konstull

574	Vadd	"	1 173 797	1 062 092	1 006 071	888 203
575	Trassel	"	1 964 018	2 705 847	1 799 902	2 633 509
576	Drev	"	1 351 716	1 151 548	1 265 820	1 063 250
577		"	950 542	242 277	922 407	254 604

Vävnader:

578	Hel- och halvsidenvävnader	"	3 024	202 572	513	71 000
579	Konstsidenvävnader	"	188 431	3 487 673	255 667	4 686 205
580	Hel- och halvyllevävnader ¹	"	7 989 441	88 560 366	7 578 389	82 698 371
581	Bomullsvävnader: oblekta, ofärgade och otryckta ²	"	3 393 425	15 035 954	3 200 507	14 117 193
582	blekta eller färgade	"	10 819 550	57 741 636	10 870 570	57 470 771
583	tryckta eller pressade	"	672 241	4 901 546	685 959	4 914 957
	S:a (nr 581—583)	"	14 885 216	77 679 136	14 757 036	76 502 921

¹ Härav utgöra 110 071 kr. rivlön.² " " 84 033 " "³ Stampad filt inräknad.

Nr	Industrigrupper och varuslag Grupp 6	Kvantitetsgrund	År 1928		År 1927	
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor
584	Linne- och hampvävnader	kg	1 792 986	11 092 645	1 721 556	11 586 946
585	Jutevävnader: oblekt och ofärgad säck- eller packväv	»	3 450 457	4 876 330	3 312 675	4 627 627
586	andra slag	»	191 977	592 648	150 801	498 906
	S:a (nr 585—586)	»	3 642 434	5 468 978	3 463 476	5 126 533
	S:a vävnader (nr 578—586)	»	28 501 532	186 491 370	27 776 637	180 671 976
587	Vävlön för främmande gods	—	—	618 630	—	749 172
	<i>Andra hithörande tillverkningar:</i>					
588	Trikåvaror	kg	4 341 909	55 544 487	4 003 303	49 488 719
589	Band: hel- och halvsiden-	»	191	58 200	175	65 000
590	konstsilke	»	15 193	323 586	12 722	375 271
591	andra slag	»	296 521	2 919 718	254 266	2 682 640
	S:a (nr 589—591)	»	311 905	3 301 504	267 163	3 122 911
592	Remmar och slangar	—	—	886 226	—	896 523
593	Snören och andra snörmakeriarbeten	—	—	1 516 976	—	1 487 758
594	Fisknät	—	—	727 877	—	754 970
595	Spetsar, spetsvävnader, tyll etc.	kg	22 610	580 679	26 251	689 359
596	Trådgardiner	»	275 263	3 545 454	215 355	3 300 000
	<i>Färgning, blekning, tryckning, appre- tering och impregnering:</i>					
597	av inköpt material, försäljningsvärde ..	—	—	4 983 785	—	6 228 720
598	av främmande material, förädlingslön ..	—	—	7 398 629	—	7 398 998
	Beklädnadsindustrin och diverse till textilindustrin hörande mindre grupper.					
	<i>Konfektions- och sömnadsartiklar:</i>					
	<i>Herrkonfektion:</i>					
599	kostymer, rockar, västar, byxor, pale- tår och ulstrar	st.	1 250 446	54 181 469	—	46 268 640
600	arbets- och överdragskläder	»	2 228 174	9 278 993	—	8 016 501
601	uniformer och uniformseffekter	—	—	1 437 118	—	1 319 506
	<i>Damkonfektion:</i>					
602	dräkter, kappor, ulstrar och kjolar ..	st.	391 294	18 519 645	—	18 008 038
603	blusar, klänningar o. d.	»	316 166	4 435 790	—	3 747 971
604	Barnkonfektion (kostymer, klänningar m. fl. överplagg för barn)	—	216 103	4 838 571	—	4 871 625
605	Oljekläder samt impregnerade kappor och rockar	»	110 522	1 696 719	95 287	1 424 546
606	Hängslen	duss.	104 181	1 321 325	107 771	1 233 548
607	Korsetter, reformliv, korsettskyddare o. d.	»	86 407	3 963 933	82 570	3 813 885
608	Kravatter och halsdukar	»	223 636	3 343 181	216 722	3 091 693
609	Markiser, presenningar, segel o. tält ..	—	—	1 150 540	—	1 227 215
610	Benlindor, bälten, skärp, strumpeband o. d.	—	—	404 761	—	395 469
611	Broder- och tapisseriarbeten	—	—	520 809	—	360 871
612	Dam- och barnunderkläder (ej trikä-) ..	—	—	2 525 871	—	2 886 123
613	Flaggor, standertar och vimplar	—	—	177 596	—	148 851
614	Skjortor, kragar, manschetter o. d.	duss.	480 717	12 872 045	508 668	12 721 068
615	Sängkläder, madrasser, täcken o. d.	—	—	2 192 926	—	2 121 860
616	Ej spec. sömnadsartiklar	—	—	1 614 856	—	1 561 992
	S:a (nr 599—616)	—	—	124 476 148	—	113 219 402

	1	2	3	4	5	6
N:r	Industrigrupper och varuslag	Kvan- titets- grund	År 1928		År 1927	
	Grupp 6 och 7		Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor
<i>Andra hithörande tillverkningar:</i>						
617	Förbandsartiklar	—	—	1 586 221	—	1 308 110
Hattar: dam- och barnhattar:						
618	filt- och fälbhattar	duss.	33 366	2 988 119	38 497	3 376 143
619	stråhattar	»	64 021	5 272 897	67 658	5 356 621
620	tyghattar	»	27 830	1 308 135	28 316	1 385 352
herrhattar:						
621	filt- och fälbhattar	»	22 187	1 470 720	22 124	1 484 559
622	stråhattar	»	700	20 000	800	25 000
623	tyghattar	»	5 963	233 750	6 306	189 691
624	hattstommar, filtstumpar o. d.	»	17 843	237 545	24 292	341 018
	S:a (nr 618—624)	»	171 910	11 581 166	187 993	12 158 384
625	Konstgjorda blommor	—	—	497 044	—	476 769
626	Mössor (av tyg): dam- och barnmössor	duss.	51 108	1 227 621	59 419	1 445 858
627	herrmössor	»	104 302	3 901 934	110 673	3 844 369
	S:a (nr 626—627)	»	155 410	5 129 555	170 092	5 290 227
628	Paraplyer och parasoller	st.	225 524	1 577 717	244 735	1 741 660
629	Rullgardiner och mekaniska rullgar- dinskäppar	»	1 777 406	1 449 402	—	1 258 976
7. Läder-, hår- och gummivaru- industri.						
<i>Beredda hudar och skinn:</i>						
Sul- och bindsulläder:						
630	kärnstycken och maskinremläder	kg	1 907 633	9 877 334	2 521 110	11 218 782
631	hela och halva hudar samt stycken därav, ej hänförliga under före- gående rubrik	—	5 932 991	19 757 711	6 146 450	16 892 296
Andra slag:						
632	plattläder och ovanläder, vege- tabiliskt garvade, alla slag ..	»	2 205 872	10 906 130	2 218 390	9 576 146
633	mineralgarvat läder, alla slag, ävensom lackläder	»	2 361 979	13 883 563	—	12 921 120
634	vit- och sämskgarvat läder	—	222 996	1 754 055	—	1 907 906
	S:a (nr 630—634)	—	12 631 471	56 178 793	—	52 516 250
635	Limläder och läderavfall	»	8 370 218	462 694	6 113 845	298 229
636	Beredningslön för främmande råvara	—	—	94 094	—	103 278
<i>Päls- och skinnvaror:</i>						
637	Pälsvaror	—	—	10 692 643	—	10 240 575
638	Handskar	par	615 341	2 246 481	562 398	1 987 345
639	Skinnkläder och andra skinnvaror ..	—	—	1 314 283	—	1 041 917
	S:a (nr 637—639)	—	—	14 253 407	—	13 269 837
640	Beredningslön för främmande råvara	—	—	251 057	—	252 431
<i>Skofabrikat:</i>						
641	Skodon av läder	par	6 893 696	88 247 174	7 073 676	85 526 927
642	Sandaler, tofflor och tygskor	»	651 810	3 167 179	698 312	2 938 749
648	Diverse till skoindustrien hörande ar- beten (ränder, klackar m. m.)	—	—	1 171 250	—	964 333
	S:a (nr 641—643)	—	—	92 585 603	—	89 430 009
<i>Gummivaror:</i>						
644	Galoscher och gummiskodon	par ¹ kg ¹	6 804 165 3 836 082	32 717 348	5 790 013 3 164 256	25 702 379
645	Gummiremmar	—	—	561 132	—	559 000
646	Andra gummivaror	—	—	10 633 041	—	9 136 099
	S:a (nr 644—646)	—	—	43 911 521	—	35 397 478

¹ Stycketals- och viktuppgifterna avse samma kvantiteter.

N:r	Industrigrupper och varuslag	Kvantitetsgrund	År 1928		År 1927	
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor
	Grupp 7 och 8					
	<i>Andra hithörande tillverkningar:</i>					
647	Driv- och transportremmar, snören och slangar av läder samt tekniska lädervaror	—	—	2 008 197	—	1 788 620
648	Reseffekter, etuier, plånböcker o. dyl.	—	—	4 715 175	—	4 548 976
649	Sadelmakeriarbeten	—	—	3 586 975	—	3 230 135
650	Andra läderarbeten	—	—	—	—	16 800
651	Tagel, berett	kg	174 676	830 954	158 300	715 252
652	Hår- och tagelgarn	»	195 955	708 201	137 735	437 968
653	Hår- och tagelvävnader	»	365 927	852 326	263 432	280 254
654	Borstbinderiarbeten	—	—	3 761 651	—	3 274 942
655	Plymer	—	—	27 270	—	29 000
656	Fjäder och dun	kg	98 000	250 000	89 000	230 000
	8. Kemisk-teknisk industri.					
	<i>Färger och färgnissor:</i>					
657	Slamfärger	kg	1 395 623	334 761	1 236 888	275 759
658	Rödfärg	»	1 676 936	421 288	2 337 495	609 340
659	Kimrök	»	483 569	96 306	481 556	101 000
660	Bronsfärger	»	14 580	36 500	12 411	34 748
661	Smör- och ostfärger	»	58 300	108 930	59 190	145 430
662	Trycksvärta	»	874 084	986 271	831 555	927 788
663	Bok-, sten- och koppartrycksfärger	»	228 331	1 095 748	221 525	1 040 820
664	Oljefärger	»	1 583 700	1 306 620	1 426 947	1 208 327
665	Spackelfärg och kitt	»	1 226 786	476 366	1 130 338	452 665
666	Sprittfärgnissor, sprittfärger (glasrysfärger), skeppsbottenfärg	»	748 749	1 455 607	688 462	1 292 786
667	Oljefärgnissor, standolja, boktrycksfärgnissa m. m.	»	209 947	211 920	250 121	250 153
668	Färgnissor, andra slag (kopal-, asfalt-, siccativfärgnissor m. m.)	»	1 821 625	3 030 492	1 726 913	2 872 680
669	Lack- och emaljfärger	»	751 020	1 432 373	644 212	1 321 004
670	Andra färger	»	237 029	730 490	290 386	693 488
671	Andra hithörande preparat	—	—	103 867	—	50 730
	S:a (n:r 657—671)	—	—	11 827 539	—	11 276 718
	<i>Oljor och fett, ej annorstädes upptagna.</i>					
672	Linolja	kg	12 823 814	8 235 575	11 704 926	7 961 417
673	Rov- och rapsoljor	»	174 140	153 619	82 683	76 895
674	Bomullsfröolja: rå	»	187 559	119 900	801 011	512 647
675	raffinerad	»	228 641	168 070	726 111	521 366
676	Jordnötsoolja: rå	»	4 134 593	2 868 522	410 629	310 878
677	raffinerad	»	3 511 407	2 626 297	2 859 700	3 249 147
678	Kokosolja: rå	»	6 160 244	4 377 056	1 430 459	1 144 454
679	raffinerad	»	6 507 271	4 898 925	7 008 573	5 667 023
680	Palmkärnolja: rå	»	1 531 599	1 041 487	38 496	21 973
681	raffinerad	»	1 446 183	1 055 714	1 271 359	1 009 960
682	Sojaolja: rå	»	13 614 864	7 037 829	12 122 629	7 571 794
683	raffinerad	»	8 208 361	4 575 712	8 370 170	6 433 145
684	Andra vegetabiliska oljor	»	235 901	73 686	358 812	171 214
685	Animaliska oljor	»	494 929	208 422	333 532	174 200
686	Smörjoljor	»	1 862 097	869 624	1 943 590	836 997
687	Benfett	»	1 540 772	823 466	1 479 621	748 204
688	Maskin- och vagnsmörja	»	1 174 362	411 813	1 210 908	441 993
689	Läderolja och lädersmörjor	»	378 004	416 832	365 320	417 582
690	Härdat fett	»	551 493	451 527	12 785	7 671

Nr	Industrigrupper och varuslag	Kvantitetsgrund	År 1928		År 1927	
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor
Grupp 8						
691	Kakaosmör	kg	295 435	796 077	* 217 765	605 999
692	Övriga oljor och fett	»	1 569 795	932 837	1 620 895	1 004 181
	S:a (nr 672—692)	»	66 631 464	42 142 990	54 369 974	38 888 740
Ljus och produkter vid stearintillverkning:						
693	Ljus (stearin-, kompositions- o. paraffin-)	»	1 290 307	2 215 835	1 207 301	2 148 459
694	Stearin	»	1 248 090	1 248 090	1 068 952	1 080 311
695	Olein och andra feta syror	»	2 651 443	1 564 453	2 911 180	1 829 940
696	Glycerin: rå	»	386 917	288 379	380 222	420 686
697	renad	»	285 487	337 358	238 780	356 185
698	Stearinbeck	»	66 490	13 270	50 468	10 184
Såpa, tvål och därmed sammanhörande fabrikat:						
699	Såpa	»	27 969 811	10 947 131	25 259 703	9 955 863
700	Toalettvål	»	3 713 591	6 954 050	3 655 834	7 270 224
701	Annan tvål	»	1 520 262	1 122 144	1 361 224	1 074 623
702	Tvätt- och såppulver	»	5 389 453	4 350 574	5 659 199	4 729 706
	S:a (nr 699—702)	»	38 593 117	23 373 899	35 935 960	23 030 416
703	Parfymers och eau de Cologne	—	—	1 581 621	—	1 690 959
704	Kosmetiska artiklar, toalett- och munvatten m. m.	—	—	7 012 602	—	6 800 265
Konstgjorda gödningsämnen:						
705	Superfosfat	kg	243 047 700	15 887 298	218 739 336	14 198 665
706	Tomasfosfat	»	9 496 400	451 079	9 734 000	462 365
707	Kalkkväve	»	13 415 366	1 811 074	24 473 100	3 249 968
708	Bennjöl (jfr nr 562)	»	5 570 957	496 919	5 000 935	471 673
709	Pudrett	»	24 061 722	221 387	25 247 630	263 717
710	Andra gödningsämnen	»	981 466	197 826	927 685	178 270
	S:a (nr 705—710)	»	296 573 611	19 065 583	284 122 686	18 824 658
Träkol:						
711	av skogs- och stubbved: ugnskolade ..	hl	2 006 805	1 645 034	1 820 027	1 492 894
712	av sågverksribb: milkolade	»	2 975 485	1 691 541	2 503 984	1 344 530
713	ugnskolade	»	1 316 823	791 405	1 268 903	716 113
	S:a (nr 711—713)	»	6 299 113	4 127 980	5 592 914	3 553 537
Torrdestillationsprodukter och närstående ämnen:						
a) huvudsakligen av trä:						
714	Träbjära och -tjäroljor	kg	7 187 404	916 685	7 280 399	944 700
715	Beck och beckolja	»	309 902	42 501	454 648	58 345
716	Metanol (träsprit), beräknad som 100-%-ig: rå	»	¹ 618 653	² 264 792	² 734 933	² 419 263
717	renad	»	¹ 273 858	² 166 829	² 119 638	² 75 222
718	Terpentinolja: rå	»	¹ 1 531 787	² 202 040	² 1 256 540	² 199 884
719	renad	»	¹ 1 255 219	² 393 484	² 1 718 998	² 740 313
720	Flytande harts (polyterpén)	»	¹ 4 114 191	² 706 523	² 4 298 013	² 634 942
721	Formalin: fast	»	11 399	40 992	6 530	21 207
722	flytande	»	568 549	379 468	345 641	243 171
723	Ättiksyrad kalk, beräkn. som 100-%-ig ..	»	¹ 1 177 816	² 184 122	² 1 056 895	² 148 809
724	Aceton	»	18 748	19 912	11 246	11 246

¹ 183 623 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 flytande harts ha framställts vid pappersmassfabriker.

² 200 283 kg rå och 28 534 kg renad metanol, 640 831 kg rå och 1 534 159 kg renad terpentinolja, 6 623 kg ättiksyrad kalk samt hela kvantiteten flytande harts ha framställts vid pappersmassfabriker.

Nr	Industrigrupper och varuslag Grupp 8	Kvantitetsgrund	År 1928		År 1927	
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor
725	Acetonoljor (inkl. s. k. acetonersättning)	kg	22 060	38 078	17 372	38 147
726	Kreosot	»	10 100	28 280	8 642	24 197
727	Kreosotolja och diverse trädestillationsprodukter	»	66 313	4 452	78 532	7 393
	b) huvudsakligen av stenkol:					
728	Stenkolstjära	»	21 141 323	1 693 720	18 862 301	2 143 168
729	Asfalttjära och andra till bestyrkning av tak el. dyl. beredda fabrikat av stenkolstjära	»	4 671 401	955 796	4 910 439	943 293
730	Bensolprodukter	»	2 046 630	632 326	2 141 761	664 396
731	Andra produkter av stenkolstjära	»	2 595 622	462 868	943 421	214 457
	<i>Sprängämnen</i> ¹ :					
732	Svartkrut	»	276 389	414 583	235 595	353 392
733	Röksvagt krut: nobelkrut (ballistit)	»	118 328	814 050	118 394	786 888
734	nitrocellulosakrut	»	350 060	1 929 699	250 322	1 871 130
735	Bomullskrut, icke pressat	»	617 715	1 766 244	453 279	1 289 135
736	Dynamit och andra nitroglycerinhaltiga sprängämnen	»	2 411 791	4 530 146	3 206 988	6 019 179
737	Icke nitroglycerinhaltiga sprängämnen, ej ovan upptagna	»	176 993	399 278	75 660	201 656
	S:a (nr 732—737)	»	3 951 276	9 854 000	4 340 238	10 521 380
738	<i>Ammunition</i> : laddning av patronhylsor och andra ammunitionsfabrikat ¹	—	—	1 931 271	—	2 117 899
739	<i>Stubin</i>	kg	158 092	279 387	170 741	323 536
740	<i>Fyrverkeripjäser</i>	—	—	38 665	—	43 939
741	<i>Tändstickor</i> : säkerhetständstickor	kg	45 179 306	35 453 842	42 100 804	33 643 966
742	andra slag	»	3 551 389	3 112 381	3 905 694	3 428 805
	S:a (nr 741—742)	»	48 730 695	38 566 223	46 006 498	37 072 771
	<i>Oorganiska syror, baser och salter m. m.</i> :					
743	Aluminiumföreningar (aluminiumhydrat, -sulfat, alun m. m.)	—	20 413 196	1 946 107	17 208 968	1 731 123
	Ammoniak:					
744	kaustik, beräknad som 25%-ig	»	650 073	160 398	587 104	144 607
745	salpetersyra (ammoniumnitrat)	»	312 074	149 859	250 215	125 197
746	svavelsyra (ammoniumsulfat)	»	7 609 828	1 326 216	4 792 641	858 988
747	Fosforsyra	»	829 481	190 600	633 628	141 100
748	Järnvitriol	»	139 350	10 995	277 950	25 457
749	Kalciumkarbid	»	28 925 755	4 848 791	32 172 871	5 138 548
	Kaustiskt kali, beräknat som 100%-igt:					
750	fast	»	319 434	369 256	485 141	402 839
751	flytande	»	797 700	424 376	1 112 150	571 645
	» natron, beräknat som 100%-igt:					
752	fast	»	1 744 895	560 825	2 704 068	784 808
753	flytande	»	560 464	135 694	664 668	143 176
754	Kiselfluornatrium	»	140 000	35 378	88 900	21 770
755	Kiselkarbid	»	563 000	275 050	465 000	240 000
756	Klorater och perklorater	»	9 846 954	4 437 032	8 347 700	4 001 439
757	Klorkalk: fast	»	2 286 068	196 602	2 513 000	251 582
758	klorkalklösning	»	5 587 055	511 753	7 786 971	739 760
759	Kopparaska och kopparoxid	»	15 491	10 843	11 837	8 285
760	Kopparvitriol	»	43 153	19 400	391 200	169 632
761	Kristalliserad soda	»	9 200 927	653 443	8 737 730	605 915

¹ Tillverkningen vid staten tillhöriga anläggningar är ej redovisad.

Nr	1 Industrigrupper och varuslag Grupp 9	2 Kvantitets- grund	År 1928		År 1927	
			Kvantitet	Värde Kronor	Kvantitet	Värde Kronor
	9. Kraft-, belysnings- och vatten- verk.					
	Elektricitetsverk.					
800	<i>Alstrad elektrisk energi</i>	1 000 kWh	4 409 124	—	4 391 891	—
801	<i>Försäld</i> »	—	—	126 132 918	—	119 890 247
	Gasverk.					
802	<i>Kolgas (inkl. vedgas)</i>	m ³	149 922 755	17 494 067	137 530 782	17 931 114
803	<i>Vattengas</i>	»	728 140	—	117 560	—
	Vattenledningsverk.					
	Distribuerat vatten:					
804	Summa vattenavgifter och på annat sätt uttagen ersättning för vatten- förbrukning	—	—	15 251 647	—	14 097 501

Översikt av varuangivningen i tab. 5.

Aperçu des produits principaux indiqués dans le tabl. 5.

	Nummer Numéro		Nummer Numéro
1. Malmbrytning och metallindustri. Extraction de minerais et industrie métallifère.....		Arbeten av andra metaller. Ouvrages en autres métaux...	
Malmer. Minerais.....	1—253	Gjutgods. Ouvrages de fonte...	106—161
Järnmalm. Minerai de fer ...	1—16	Annan metallmanufaktur. Autres articles en métaux communs.....	106
Andra malmer. Autres minerais	1—3		107—147
Silver- och blymalm. Minerais d'argent et de plomb...	4—13	Guld-, silver- och nysilverarbeten. Ouvrages en or, en argent et en argent anglais...	148—159
Kopparmalm. Minerai de cuivre.....	4, 5	Galvanisering, förnickling, etsning och dylik behandling. Galvanisation, nickelage etc.	160, 161
Manganmalm. Minerai de manganèse.....	6	Fartyg, fordon, maskiner, instrument och ur. Navires, carrosserie, machines, instruments et horlogerie.....	162—253
Zinkmalm. Minerai de zinc	7, 8	Fartyg och båtar. Navires et bateaux.....	162—167
Arsenikmalm. Minerai d'arsenic.....	9, 10	Fordon. Carrosserie.....	168—186
Svavelkis. Pyrite.....	11	Elektriska maskiner, apparater och ledningar. Machines, appareils et fils électriques.....	187—200
Järnmalmshriketter. Briquettes en minerai de fer.....	12, 13	Andra maskiner och maskindelar. Autres machines et parties de machines.....	201—231
Rostat zinkblände. Sulfure de zinc grillé.....	14, 15	Krigsinateriel. Matériel de guerre.....	232—235
Metaller. Métaux.....	16	Andra verkstadsarbeten. Autres produits d'ateliers mécaniques.....	236—244
Järn. Fer.....	17—59	Instrument. Instruments.....	245—252
Tackjärn. Fonte.....	17—35	Ur. Horlogerie.....	253
Järnsvamp. Éponge de fer...	17, 18		
Vällmetall. Massiaux.....	19		
Götmetsall etc. Acier.....	20—22		
Andra metaller. Autres métaux	23—35		
Silver. Argent.....	36—52		
Bly. Plomb.....	36		
Koppar. Cuivre.....	37, 38		
Zink. Zinc.....	39—43		
Tenn. Étain.....	44, 45		
Aluminium. Aluminium.....	46		
Antimon. Antimoine.....	47		
Platina. Platine.....	48		
Kobolt. Cobolt.....	49		
Legeringar. Alliages.....	50—52		
Arbeten av järn och stål. Ouvrages en fer et en acier...	53—59		
Stångjärn och -stål samt andra grövre tillverkningar av smidesjärn eller stål. Fer et acier en barres ainsi que d'autres produits gros en fer doux et en acier.....	60—105		
Gjutgods. Ouvrages de fonte...	60—80		
Annan järnmanufaktur. Autres articles en fer.....	81, 82		
	83—105		
		2. Jord- och stenindustri. Industrie de la terre et de la pierre	254—368
		Stenkol och andra produkter från stenkolsgruvorna. Houille et autres produits des mines de houille.....	254—256
		Stenkol. Houille.....	254
		Leror. Argiles.....	255, 256
		Torvprodukter. Produits de tourbe.....	257—263
		Sten och stenarbeten. Pierres et ouvrages en pierre.....	264—308
		Kalk. Chaux.....	309, 310
		Gips. Plâtre.....	311
		Krita. Craie.....	312
		Kiselgur. Farine fossile.....	313, 314
		Cement. Ciment.....	315
		Murbruk. Mortier.....	316

	Nummer Numéro		Nummer Numéro
Arbeten av cement och konstgjord sten. <i>Ouvrages en ciment et en pierre artificielle</i>	317—320	Karameller, konfekt och marmelad. <i>Bonbons, confitures et marmelades</i>	494—496
Asfaltarbeten. <i>Ouvrages en asphalt</i>	321	Råbrännvin. <i>Eau-de-vie brute</i>	497—499
Gipsarbeten. <i>Ouvrages en plâtre</i>	322	Renat brännvin. <i>Eau-de-vie rectifiée</i>	500
Lervaror och därmed jämförliga produkter. <i>Articles en terre</i>	323—351	Sekunda sprit. <i>Eau-de-vie de seconde qualité</i>	501, 502
Kakel. <i>Carreaux de brique glacée</i>	323	Finkelolja och lank. <i>Huile essentielle d'eau de vie et lavasse</i>	503
Porslin och fajans. <i>Porcelaine et faïence</i>	324, 325	Malt. <i>Malt</i>	504
Sten- och lerkärl. <i>Poteries</i>	326, 327	Maltdrycker. <i>Boissons fermentées à base de malt</i>	505—508
Tegelvaror m. m. <i>Briques et tuiles</i>	328—351	Mineralvatten och läskedrycker. <i>Eaux minérales et boissons rafraichissantes</i>	509
Glasvaror. <i>Articles de verre</i>	352—360	Punsch. <i>Punch</i>	510
Diverse till jord- och stenindustrin hörande produkter. <i>Divers produits de l'industrie de la terre et de la pierre</i>	361—368	Likör. <i>Liçueurs</i>	511
		Vin och saft. <i>Vins et sirops</i>	512
3. Träindustri. Industrie du bois	369—417	Tobaksfabrikat. <i>Tabac manufacture</i>	513—518
Sågade och hyvlade trävaror. <i>Bois sciés et rabotés</i>	369—393	Mejeriprodukter. <i>Produits de laiterie</i>	519—528
Lådor. <i>Caisses</i>	394, 395	Talg, flott, margarin m. m. <i>Suifs, graisses, margarine etc.</i>	529—536
Fanér. <i>Feuilles de placage</i>	396	Svinslakteriprodukter. <i>Produits d'abattoirs de porcs</i>	537
Snickeriarbeten. <i>Ouvrages de menuiserie</i>	397—401	Charkuterivaror. <i>Produits de charcuterie</i>	538
Andra träarbeten samt varor av diverse växtämnen. <i>Autres ouvrages en bois et produits de matières végétales diverses</i>	402—417	Fisk, saltad, inlagd etc. <i>Poissons salés, marinés etc.</i>	539, 540
		Konserver. <i>Conserves</i>	541—544
4. Pappers- och grafisk industri. Industrie du papier et industrie graphique	418—460	Andra näringsämnena. <i>Autres denrées alimentaires</i>	545—554
Pappersmassa. <i>Pâte de bois</i>	418—424	Kraftfoder. <i>Pâtüre fortifiante</i>	555—564
Papp. <i>Carton</i>	425—430, 444	6. Textil- och beklädnadsindustri. Industrie textile et des vêtements	565—629
Papper. <i>Papier</i>	431—443, 445—447	Den egentliga textilindustrin. <i>Industrie textile proprement dite</i>	565—598
Vulkanfiber. <i>Fibre vulcanisée</i>	448	Garn och tråd. <i>Fils</i>	565—571
Papp- och pappersarbeten. <i>Objets en carton et en papier</i>	449—452	Repslageritillverkningar. <i>Cor dage</i>	572, 573
Tapeter och bårder. <i>Papier de tenture et bordures</i>	453	Schoddy, vadd, trassel m. m. <i>Shoddy, ouate, bourre</i>	574—577
Arbeten av grafisk industri. <i>Produits de l'industrie graphique</i>	454—458	Vävnader. <i>Tissus</i>	578—587
Stilar. <i>Caractères d'imprimerie</i>	459	Andra hithörande tillverkningar. <i>Autres produits de cette industrie</i>	588—596
Tryckstämplat. <i>Poinçons</i>	460	Färgning, blekning, tryckning och impregnering. <i>Teinture, blanchiment, impression et imprégnation</i>	597, 598
5. Livsmedelsindustri. Industrie des denrées alimentaires	461—564	Beklädnadsindustrin och diverse till textilindustrin hörande mindre grupper. <i>Industrie des vêtements et divers groupes de l'industrie textile</i>	599—629
Kvarnprodukter. <i>Produits meuniers</i>	461—475	Sömnadsartiklar. <i>Articles de couture</i>	599—616
Stärkelse. <i>Fécules</i>	476—481		
Jäst. <i>Levure</i>	482		
Bageriprodukter. <i>Pain et pâtisserie</i>	483, 484		
Käx. <i>Biscuits</i>	485		
Produkter av sockerindustri. <i>Produits de l'industrie sucrière</i>	486—491		
Choklad och kakao. <i>Chocolat et cacao</i>	492, 493		

	Nummer Numéro		Nummer Numéro
Andra hithörande tillverknin- gar. <i>Autres produits de cette industrie</i>	617—629	Kosmetiska artiklar, toalett- och munvatten. <i>Articles cosmétiques, eaux dentifrices, eaux de toilette</i>	704
7. Läder-, hår- och gummivaru- industri. <i>Industrie du cuir, des poils et du caoutchouc</i>	630—656	Konstgjorda gödningsämnen. <i>En- grais chimiques</i>	705—710
Beredda hudar och skinn. <i>Peaux et cuirs préparés</i>	630—636	Träkol. <i>Charbon de bois</i>	711—713
Päls- och skinnvaror. <i>Fourrures et articles de cuirs</i>	637—640	Torrdestillationsprodukter och närstående ämnen. <i>Produits de distillation sèche et produits si- milaires</i>	714—731
Skofabrikat. <i>Chaussures</i>	641—643	Sprängämnen. <i>Matières explosives</i>	732—737
Gummivaror. <i>Articles en caout- chouc</i>	644—646	Ammunition. <i>Munition</i>	738
Andra hithörande tillverkningar. <i>Autres produits de cette industrie</i>	647—656	Stubin. <i>Étoupilles</i>	739
8. Kemisk-teknisk industri. <i>In- dustrie chimique</i>	657—799	Fyrverkeripjäser. <i>Pièces de feu d'artifice</i>	740
Färger och färgsador. <i>Couleurs et vernis</i>	657—671	Tändstickor. <i>Allumettes</i>	741, 742
Oljor och fett, ej annorstädes upptagna. <i>Huiles et graisses non mentionnées ailleurs</i>	672—692	Oorganiska syror, baser och salter m. m. <i>Acides, bases et sels in- organiques etc.</i>	743—770
Ljus och produkter vid stearin- tillverkning. <i>Bougies et produits stéariques</i>	693—698	Förtätade gaser. <i>Gaz condensés</i>	771—776
Såpa, tvål och därmed samman- hörande fabrikat. <i>Savons et produits similaires</i>	699—702	Andra kemisk-tekniska fabrikat. <i>Autres produits chimiques</i>	777—799
Parfumer och eau de Cologne. <i>Parfum et eau de Cologne</i>	703	9. Kraft-, belysnings- och vatten- verk. <i>Usines d'électricité, à gaz et à eau</i>	800—804
		Elektrisk energi. <i>Énergie élec- trique</i>	800, 801
		Gas. <i>Gaz</i>	802, 803
		Distribuerat vatten. <i>Eau distri- buée</i>	804

Varuförteckning

med angivande av nummer i tab. 5 och industrigrupp.

	Nr i tab. 5	Industri-grupp ¹⁾		Nr i tab. 5	Industri-grupp
Accidenstryck	454	4 f	Axellager	206—208	1 f
Acetat	723, 727	8 d	Axlar: smidda	61	1 c
Aceton	724	8 d	valsade	70	1 c
Acetonoljor	725	8 d	Babbits	59	1 m
Acetylen (dissousgas)	774	8 g	Bagerimaskiner	227	1 f
Ackumulatorer: elektriska	194	1 i	Bageriprodukter	483, 484	5 f
gas-	230	1 e	Bakelser	484	5 f
Aduceringsgods	82	1 f	Bakpulver	554	5 t
Album	449	4 c	Balataremmar	645	7 d
Alcobrons	59	1 d	Balkar (av järn)	67, 73	1 c
Aluminium:			Ballistit	733	8 e
oarbetad	47	1 d	Band (av spånadsämnen)	589—591	6 e
gjutgods	106	1 k	Bandage	617	6 k
plåt	109	1 k	Bandjärn	75	1 c
rör	117	1 k	Barnkonfektion	604	6 g
spik, nitar o. bultar	136	1 k	Barnvagnar	402	3 k
stänger	123	1 k	Baser, oorganiska	743—770	8 g
tråd, skenor o. kablar	129	1 k	Battens	371—375	3 e
ej spec. arbeten	147	1 k	Beck (trä-) o. beckolja	715	8 d
Aluminiumföreningar	743	8 g	Belysningsarmatur:		
Alun	743	8 g	av metall	140	1 k
Alunskiffertegel	350	2 h	» trä	399	3 i
Amalgamer	58, 59	1 m	Benfett	687	8 g
Ammoniak	744—746	8 g	Bendindor	610	6 g
Ammoniumnitrat	745	8 g	Benmjöl: foder-	562	5 t
Ammoniumsulfat	746	8 g	gödnings-	708	8 c
Ammunition	738	8 e	Bensinmotorer	203	1 f
Animaliska oljor	685	8 b	Bensolprodukter	730	8 g
Ankare	61	1 c	Bergbörningsmaskiner	220	1 f
Ansjovis	541	5 s	Beslag: av järn	104	1 e
Antimon	48	1 d	» annan metall	147	1 k
Apparater: elektriska	188, 189, 192, 193, 198, 199	1 h, i	Bessemergötmetsall	23—26	1 c
andra, se deras benämningar	—	—	Betmassa	491	5 g
Apparattavlor, elektriska	188	1 h	Betongarbeten	317	2 l
Appretering (av textilvaror)	597, 598	6 i	Bets	668	8 a
Appreturmedel	780	8 g	Billets	62	1 c
Arbetskläder	600	6 g	Bilor	101	1 e
Armatur: belysnings-	140, 399	1 k, 3 i	Bindgarn	572	6 f
för gas, vatten och ånga	137	1 k	Bindsulläder	630, 631	7 a
Arsenikmalm	11	1 b	Bladguld	154	1 l
Artilleriammunition	738	8 e	Bladsilver	154	1 l
Asfaltarbeten	321	2 l	Blandningsmaskiner (för betong, lera, sand m.m.)	221	1 f
Asfaltfarnissor	668	8 a	Blandtjärä	728	9 b
Asfaltfilt	427	4 b	Blanksmörja	777	8 g
Asfalttakpapp	427, 444	4 b, 8 g	Bleckslagermaskiner	218	1 f
Asfalttjärä	729	8 g	Bleckvaror	86	1 e
Asktegel	350	2 h	Blekning (av textilvaror)	597, 598	6 i
Automobiler	176—178	1 f	Block- och hissverktyg	211, 212	1 f
Automobilringar och -slangar	646	7 d	Blommor, konstgjorda	625	6 k
			Blooms	62	1 c
			Blusar: barn-	604	6 g
			dam-	603	6 g

¹⁾ 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	37, 38	1 d	Brännolja	692	8 b, d
hagel och kulor	145	1 k	Brännstål	35	1 c
plåt	110	1 k	Brännstörv	257—259	2 b
rör	118	1 k	Brännvin: renat	500	5 l
tråd, skenor o. kablar	131	1 k	rå	497—499	5 k
andra blyvaror	146	1 k	sekunda sprit	501, 502	5 l
Blyerts	363	2 l	Bröd	483, 484	5 f
Blyinfattade glas	359	2 k	Brösttabletter	494	5 i
Blymalm	4, 5	1 b	Bultar: av järn	95	1 e
Blåsinstrument	247	1 j	av annan metall	136	1 k
Blåsmaskiner	209	1 f	Burkar (glas-)	353	2 k
Blåsstål	35	1 c	Buteljer	352	2 k
Bläck	778	8 g	Byggnadsmaterial (trä) ..	397	3 i
Bobiner	398	3 i	Byggnadssmide	104	1 e
Bockningsmaskiner	218	1 f	Byggnadssten	{ 270, 282, 290, } { 297—299, 302 }	2 d
Bokbinderiarbeten	449	4 c	Byxor (mans-)	599	6 g
Bokbinderimaskiner	224	1 f	Båglampor, elektr.	191	1 i
Bokpapper (t. kontorsb.) ..	433	4 b	Bårder (tapet-)	453	4 d
Boktryck	454	4 f	Båtar	165, 166	1 g
Boktryckerimaskiner	224	1 f	Bälten	610	6 g
Boktrycksfermessa	667	8 a	Böcker: tryckta	454	4 f
Boktrycksfärger	663	8 a	kontors-	449	4 c
Boktryckspapper	434	4 b	Cellulosa	420—424	4 a
Bomullsfrökakor o. -mjöl ..	560	5 t	Cellulosapapper (om-		
Bomullsfröolja	674, 675	8 b	slags-)	437, 438	4 b
Bomullsgarn	567	6 a	Cement	315	2 f
Bomullskrut	735	8 e	Cementarbeten	317	2 l
Bomullsremmar	592	6 e	Cementfabriksmaskiner ..	221	1 f
Bomullsvävnader	581—583	6 a	Cementkoppar	40	1 d
Bonvax	779	8 g	Cementtegel	317	2
Bordsalt	553	5 t	Centralstälverk	240	1 f
Bordsknivar	102, 153, 155	1 e, 1 l	Centrifuger (mjölk-)	216	1 f
Borrar, hand-	101	1 e	Chamottevaror	345—348	2 h
Borrmaskiner: för metall-			Charkuterivaror	538	5 r
bearbetning	218	1 f	Choklad	492	5 i
för träbearbetning	222	1 f	Chuckar	218	1 f
Borrstål, smitt	61	1 c	Cigarrer	513	5 o
Borstbinderiarbeten	654	7 e	Cigarrcigarretter	514	5 o
Bottenplåtar o. skarvjärn ..	69	1 c	Cigarretter	515	5 o
Bottenstäver	388, 390	3 e	Cigarrlådor	394	3 g
Brandsprutor	238	1 f	Cigarr- och cigarettma-		
Brevpapper	433	4 b	skiner	230	1 f
Briketter: av järnslig ...	14	1 a	Cikoria	548	5 t
» purple-ore	15	1 a	Cirkelbestick	251	1 j
Britanniametall, arbet. av ..	147	1 k	Cirkelsågar	222	1 f
Broar av järn	241	1 f	Collanolja	689	8 b
Broddar	93	1 e	Compoboard	417	3 k
Broderarbeten	611	6 g	Cylinderolja	686	8 b
Bromsar	231	1 f	Damejeanner	353	2 k
Bronsfärger	660	8 a	Damkonfektion	602, 603	6 g
Brotschar	218	1 f	Dammsugare	198	1 i
Brunsten, pulveriserad ...	361	2 l	Defibrörstenar	291	2 d
Bryggerimaskiner	225	1 f	Degelstålgötmetall	31, 32	1 c
Brynstenar: konstgjorda ..	367	2 l	Dessertost	521	5 p
naturliga	292	2 d	Destillationsprodukter:		
Bräder: av furu och gran:			av stenkol	728—731	8 g, 9 b
sågade	369—375	3 e	» trä	714—727	8 d
hyvlade	376—382	3 e	Dextrin o. preparat därav	780	8 g
andra in-			Dieselmotorer	203	1 f
hemiska träslag	389	3 e	Dinastegel	351	2 h
Bräd- och plankstump	383	3 e			
Brännerimaskiner	225	1 f			

	Nr i tab. 5	Industri- grupp		Nr i tab. 5	Industri- grupp
Dinitronaftalin	737	8 e	Fasonjärn.....	67, 73	1 c
Dirigoldvaror	147	1 k	Fernissor och färger.....	657—671	8 a
Diskmaskiner.....	231	1 f	Ferrolegeringar	53—57	1 c
Dissousgas	774	8 g	Fettämnen: talg, flott, margarin m. m.	529—536	5 q
Dolomit: oarbetad eller pulveriserad	294, 295	2 c	andra slag....	672—692	8 b
arbeten därav..	297—300	2 d	Fiber, vulkan- arbeten därav ...	448	4 b
Domkrafter	212	1 f	Fickknivar	417	3 k
Doublearbeten	158	1 l	Filar och raspar	102	1 e
Draglim	781	8 g	Film	100	1 e
Dressiner	172	1 f	Filtar	781	8 g
Drev	577	6 b	Filtterpapper	580, 581	6 a, c
Drittlar.....	415	3 k	Filtterpapper	433	4 b
Drivremmar, se Remmar	—	—	Filttskor	642	7 c
Dräkter (dam-)	602	6 g	Filtstumpar	624	6 h
Dräneringsrör.....	342	2 h	Finjärn	75—77	1 c
Dun	656	6 k	Finkelolja och lank	503	5 l
Dynamit	736	8 e	Finpapper	433	4 b
Dynamoborstar	195	1 i	Finziuk	45	1 d
Dynamomaskiner	187	1 h	Fisk, saltad, inlagd (ej i hermetiskt slutna kärl), torr eller rökt	539, 540	5 s
Dämprullar	187	1 h	Fiskkonserver.....	541, 542	5 s
Dävertar	212	1 f	Fisknät.....	594	6 e
Dörrar (trä-)	397	3 i	Fiskolja	685	8 b
Dörrstängare	231	1 f	Fiskredskap: nät, ryssjor o. d.	594	6 e
Eau de Cologne.....	703	8 b	andra	105	1 e
Ebonit	646	7 d	Fjäder och dun	656	6 k
Economisers	201	1 f	Fjäderhammare	218	1 f
Eldfast lera: oarbetad ... produkter därav	255	2 a	Fjädrrar, vagns- och spiral- flaggor	96	1 e
Eldsläckningsattiralj.....	328—332	2 h	Flaggor	613	6 g
Eldsläckningsattiralj.....	238	1 f	Flaskor (glas-)	353	2 k
Elektricitetsmätare	193	1 i	Flinta	288, 293	2 c, d
Elektrisk energi.....	800, 801	9 a	Flintduk	367	2 l
Elektriska kablar och led- ningar, överklädda ...	196, 197	1 i	Flis av sandsten o. kvartsit Flis av stenköl	289	2 c
Elektriska maskiner och apparater.....	{187—195,} {198—200}	1 h, i	Flock	254	2 a
Elektroder, grafit- o. kol- elektrodmassa.....	195	1 i	Flott	574	6 c
Elektrodstålgötmetall	362	2 l	Flugfångare.....	532, 533	5 q
Element, galvaniska	33, 34	1 c	Flyglar.....	785	8 g
Elevatorer	194	1 i	Flygmaskiner.....	245	1 j
Emaljfärger	211	1 f	Fläktar	185	1 f
Emaljvaror: gjutgods plåtkärl, skyl- tar o. d.	669	8 a	Fläsk	209	1 f
Essenser	81	1 e	Fläskkonserver	537	5 r
Eter, eterarter	86	1 e	Foderkakor och -mjöl ...	544	5 s
Eternit	783	8 g	Folierade glasvaror	555—563	5 t
Etsning: av glasarbeten... » metallarbeten	783	8 g	Fordon	358	2 k
Etudier (av läder o. d.)...	320	2 l	Formaliner	168—186	1 f
Exhaustorer	355	2 k	Fosforbrons: oarbetad	721, 722	8 d
Explosionsmotorer.....	160, 161	1 m	bultar... ..	59	1 m
Fackverk	648	7 e	plåt	136	1 k
Fajans	209	1 f	rör.....	113	1 k
Falsmaskiner	203	1 f	stänger	120	1 k
Fanerskivor	241	1 f	tråd, skenor och kablar	126	1 k
Farmaceutiska preparat..	325	2 i	Fosforsyra	134	1 k
Fartyg och båtar	224	1 f	Fosfortändstickor	747	8 g
Fasadtegel	396	3 g	Fotogenförgasningslam- por	742	8 f
	793	8 g	Fotogenkuk	139	1 k
	162—167	1 g	Fotogenmotorer	138	1 k
	338	2 h		203	1 f

	Nr i tab. 5	Industri- grupp		Nr i tab. 5	Industri- grupp
Fotografikameror	250	1 j	Gasverkskoks	365	9 b
Fotografiskt papper, ljus- känsligt	446	8 g	Gatsten	266—268	2 c
Friskbly	38	1 d	Gelatin	782	8 g
Fruktessenser	783	8 g	Generatorer: elektriska	187	1 h
Fruktextrakter	783	8 g	gas-	203	1 f
Fruktkonserver	543	5 s	Gevär	232	1 f
Fruksalt	787	8 g	Gips	311	2 l
Fräsmaskiner	218, 222	1 f	Gipsarbeten	322	2 l
Fyrapparater	231	1 f	Gjuterimaskiner	219	1 f
Fyrboxplåt	107	1 k	Gjutgods: av järn: framst. direkt från masugn	18	1 c
Fyrverkeripjäser	740	8 e	framst. efter tack- järns omsmältning	81, 82	1 e
Fysiska instrument	193, 251	1 i, j	skrotat (stål-)	{ 24, 26, 28, } { 30, 32, 34 }	1 c
Fältspat: omalen	304	2 c	av annan metall än järn	106	1 k
malen (mjöl)	305	2 l	Glasbruksmaskiner	221	1 f
Färger och fernissor	657—671	8 a	Glas och glasvaror	352—360	2 k
Färgning (av textilvaror)	597, 598	6 i	Glasålningar	359	2 k
Fönsterglas	357	2 k	Glaspulver	360	2 k
Fönsterkarmar, ramaro, d.	397	3 i	Glasskyltar	360	2 k
Förbandsartiklar	617	6 k	Glasyrfärger	666	8 a
Förbränningsmotorer	203	1 f	Glasögon	250	1 j
Förgasningslampor	139	1 k	Glaubersalt	763, 764	8 g
Förgyllning (metall-)	156, 157	1 l	Glimmer: oarbetad	308	2 c
Förhydningsmassa	318	2 l	arbetad	368	2 d
Förhydningspapp	428	4 b	Glycerin	696, 697	8 b
Förladdning, av papp	452	4 c	Glykos	547	5 t
Förnickling	160, 161	1 m	Glödlampor	190	1 i
Försilvring	156, 157	1 l	Glödlampskolvar	356	2 k
Förtenning	160, 161	1 m	Glödstrumpor, avbrända	788	8 g
Förvärmare	201	1 f	Gnejs: oarbetad el. krossad	264, 265	2 c
Förzinkning	160, 161	1 m	arbeten därav	266—274	2 c, d
Galoscher	644	7 d	Goffreringsmaskiner	228	1 f
Galvanisering	160, 161	1 m	Golvbeläggningssmaterial	318	2 l
Galvaniska element	194	1 i	Golvbonare, elektriska	199	1 i
Gardiner: rull-	629	6 k	Golvplattor (tiles)	343	2 h
tråd-	596	6 e	Goudron	729	8 g
Garn: bomulls-	567	6 a	Grafit	363	2 l
hår- och tagel-	652	7 e	Grafitelektroder	195	1 i
jute-	569	6 b	Granit, svart el. grön: oarbetad	275	2 c
kam-	566	6 c	arbeten därav	276, 277	2 d
konstsilke-	570	6 k	Granit, vanlig: oarbetad el. krossad	264, 265	2 c
linne- och hamp-	568	6 b	arbeten därav	266—274	2 c, d
segel- och bind-	572	6 f	Grepär	98	1 e
ull-	565, 566	6 c	Grovjärn	66—71	1 c
Garveriprodukter	630—636	7 a	Grovplåt, av järn	79	1 c
Garvningsämnen, vege- tabiliska	796	8 g	Gryn	468—472, 546	5 c, t
Gas: acetylen-	774	8 g	Grålumpapp	429	4 b
kol- och vatten-	802, 803	9 b	Grålumpapper	431	4 b
olje-	775	8 g	Gråstärkelse (gråmjöl)	478	5 d
syr-	772	8 g	Gräddost	521, 522	5 p
vät-	773	8 g	Gräddsmör	519	5 p
annan	776	8 g	Grävmaskiner	213	1 f
Gasackumulatorer	230	1 f	Grönsakskonserver	543	5 s
Gaser, förtätade	771—776	8 g	Gröpe	474	5 c
Gasfjärrtändare	230	1 f	Guldarbeten	{ 148, 152, 154 } { 156, 157 }	1 l
Gasgeneratorer	203	1 f	Gulddrageriarbeten	154	1
Gaskök	81	1 e	Guldlegeringar	58	1 m
Gasmotorer	203	1 f			
Gasmätare	251	1 j			
Gasretorter	345	2 h			

	Nr i tab. 5	Industri-grupp		Nr i tab. 5	Industri-grupp
Guldlistor	408	3 k	Härvatten	704	8 b
Gummi, flytande	786	8 g	Häftmaskiner	224	1 f
Gummifabriksmaskiner...	229	1 f	Häktor	105, 147	1 e, k
Gummireparationer	244	7 d	Hängslen	606	6 g
Gumminivaror	644—646	7 d	Härdat fett	690	8 b
Gångjärn	104, 147	1 e, k	Hästräfsor	215	1 f
Gångmaskiner	218	1 f	Hästskor	92	1 e
Gödningskalk	296	2 e	Hästskosöm	93	1 e
Gödningsämnen, konst- gjorda	705—710	8 c	Högafflar	98	1 e
Götmetall	23—34	1 c	Impregnering:		
Hackelsemaskiner	215	1 f	av papp	427, 430, 444	4 b, 8 g
Hackor	98	1 e	» papper	442, 447	4 b, 8 g
Hagel	145	1 k	» trävaror	403	3 k
Halkknivar	102	1 e	» vävnader	597, 598	6 i
Halmpapper	431	4 b	artiklar av impregne- rade vävnader	605, 609	6 g
Halsdukar	608	6 g	Instrument	193, 245—252	1 i, j
Hammare	101	1 e	Instrumenttavlor, elektr.	188	1 h
Hampgarn	568	6 b	Isoleringsfilt	597	6 i
Hampvävnader	534	6 b	Isoleringsmassa	364	2 l
Handelsgutgods: av järn	81, 82	1 e	Isolerrör o. d.	197	1 i
av andra metaller	106	1 k	Isskåp	401	3 i
Handels- och finzink	45	1 d	Isterflott	532	5 q
Handgevärsammunition ..	738	8 e	Jaktgevär	232	1 f
Handhyvlar	101	1 e	Jordnötskakor och -mjöl	556	5 t
Handredskap (spadar etc.)	98	1 e	Jordnötsolja	676, 677	8 b
Handskar	638	7 b	Jutedrev	577	6 b
Handsågar	99	1 e	Jutegarn	569	6 b
Handtorv	257	2 b	Jutevävnader	585, 586	6 b
Handverktyg (yxor etc.)	101	1 e	Järnkonstruktioner	241	1 f
Harmonier (orgel-)	246	1 j	Järnlegeringar	53—57	1 c
Harts, flyt. (polyterpén)	720	4 a	Järnmalm	1—3	1 a
Hartslim	789	8 g	Järnmanufaktur	83—105	1 e
Harvar	215	1 f	Järn Möbler (utom sängar)	105	1 e
Hattar, hattstommar	618—624	6 h	Järn och stål: draget o. kallvalsat	83—85	1 e
Haubitser	233	1 f	oarbetat	17—35	1 c
Havannapapper	436	4 b	smitt och pressat	60, 61	1 e
Havregryn	470	5 c	varmvalsat	62—80	1 c
Havremjöl	464	5 c	Järnplåt	79, 80	1 c
Hejare	218	1 f	Järnrör	81, 82, 84	1 e
Hektografmassa	795	8 g	Järnsligsbriketter	14	1 a
Hemfärger	670	8 a	Järnsvamp	19	1 c
Herrkonfektion	599—601	6 g	Järnsängar	236	1 f
Hissar	211	1 f	Järntråd	76, 83	1 c, e
Hjul: för järnvägsvagnar	175	1 f	Järn vitriol	748	8 g
andra (av trä)	186	3 i	Järnvägsmateriel, ej spec.	240	1 f
Hjulband (tires)	67	1 c	Järnvägsskenor	68	1 c
Holländare	223	1 f	Järnvägsvagnar	172, 175	1 f
Hornlim	781	8 g	Jäst	482	5 e
Hornmjöl	710	8 c	Jästpulver	554	5 t
Hudar och skinn, beredda	630—636	7 a	Kablar: av aluminium ...	129	1 k
Hushållsglas	354, 355	2 k	» bly	131	1 k
Huvtegel	336	2 h	» fosforbrons	134	1 k
Hyvelmaskiner:			» koppar	127	1 k
för metallbearbetning	218	1 f	» mässing	128	1 k
» träbearbetning	222	1 f	» stålaluminium	130	1 k
Hyvlar, hand-	101	1 e	» tenn	133	1 k
Håltegel	337	2 h			
Härdzink	44	1 d			
Hår- och tagelgarn	652	7 e			
Hår- och tagelvävnader	653	7 e			

	Nr i tab. 5	Industri- grupp		Nr i tab. 5	Industri- grupp
Kablar: av zink.....	132	1 k	Kiselfluornatrium.....	754	8 g
elektriska.....	196	1 i	Kisलगur.....	313, 314	2 e
Kaffe, rostet.....	549, 550	5 t	Kisलगर्ज.....	53	1 c
Kaffesurrogat.....	548	5 t	Kisलगर्bid.....	755	8 g
Kakaopulver.....	493	5 i	Kisलगर्manganjärn.....	54	1 c
Kakaosmör.....	691	8 b	Kispulver.....	368	2 l
Kakel.....	323	2 i	Kitt.....	665	8 a
Kalciumkarbid.....	749	8 g	Kjolar.....	602, 604	6 g
Kali, kaustiskt.....	750, 751	8 g	Klackar: gummi-.....	646	7 d
kisel-syrat.....	768	8 g	läder-.....	643	7 c
Kaliumklorat.....	756	8 g	trä-.....	399	3 i
Kaliumsilikat.....	768	8 g	Klaviaturer.....	401	3 i
Kalk: bränd.....	309, 310	2 e	Kli.....	473	5 c
ättiksyrad.....	723	8 d	Klicheér.....	458	4 e
Kalkkväve.....	707	8 g	Klinkerlera: oarbetad.....	256	2 a
Kalksandtegel.....	349	2 h	prod. därav.....	326, 328—332	2 g, h
Kalksten och dolomit:			Klinttegel.....	340	2 h
oarb. el. pulveriserad	294—296	2 c, e	Klister.....	799	8 g
arbeten därav.....	297—300	2 d	Klorater.....	756	8 g
Kalkstensmjöl.....	296	2 e	Klorkalk.....	757, 758	8 g
Kamgarn.....	566	6 c	Klosetter.....	401	3 i
Kaminer: elektriska.....	189	1 h	Kläder, färdigsydda:		
täljstens-.....	283	2 d	av pälsverk.....	637	7 b
andra.....	81	1 e	skinn-.....	639	7 b
Kanoner och kanontorn	233	1 f	trika.....	588	6 d
Kantsten för gatu- och			vattentäta.....	605	6 g
vägarbeten.....	269	2 c	andra.....	599—604	6 g
Kappor: dam-.....	602	6 g	Klädningsar: dam-.....	603	6 g
flick-.....	604	6 g	flick-.....	604	6 g
impregnerade.....	605	6 g	Knallhattar.....	738	8 e
Kappsäckar.....	648	7 e	Knappar: metall-.....	147	1 k
Kapsylor.....	142	1 k	av annat ämne.....	417	3 k
Karameller.....	494	5 i	Knappnålar.....	105, 147	1 e, k
Karbamid.....	799	8 g	Knivar:		
Karbid: kalcium-.....	749	8 g	betrivningsmaskin-.....	226	1 f
kisel-.....	755	8 g	bords-.....	102, 153, 155	1 e, l
Karbidkväve.....	707	8 g	fick-.....	102	1 e
Karbolineum.....	731	8 g	hackelsmaskin-.....	215	1 f
Karbolcalc.....	731	8 g	halm-.....	102	1 e
Karbolsyra.....	731	8 g	holländar-.....	223	1 f
Karbonpapper.....	445	8 g	penn-.....	102	1 e
Kardbeslag.....	228	1 f	rak-.....	102	1 e
Kardmaskiner.....	228	1 f	stans-.....	229	1 f
Kardustobak.....	516	5 o	Knäckebröd.....	483	5 f
Karosserier.....	178, 186	1 f	Kobolt, metallisk.....	52	1 d
Kartongarbeten.....	450	4 c	Koboltprecipitat.....	50	1 d
Kartongfabriksmaskiner..	224	1 f	Koboltskärsten.....	51	1 d
Kartongpapp.....	430	4 b	Kokapparater:		
Kartongpapper.....	440	4 b, 8 g	elektriska.....	189	1 h
Kasein.....	527, 528	8 g	för fotogen, gas,		
Kassaskåp.....	239	1 f	olja m. m.	138	1 k
Kassavalvsdörrar.....	239	1 f	för ånga.....	230	1 f
Kautschuk, arbeten av...	644—646	7 d	Kokare.....	223	1 f
Kaviar.....	542	5 s	Kokoskakor och -mjöl...	557	5 t
Kedjor av järn.....	89	1 e	Kokosolja.....	678, 679	8 b
Kemigrafiska arbeten...	458	4 e	Kokossmör.....	534	5 q
Kikare.....	250	1 j	Koks.....	365	2 l
Kimrök.....	659	8 a	Kolborstar.....	195	1 i
Kirurgiska instrument...	249	1 j	Kolelektroder.....	195	1 i
Kiselaluminiumjärn.....	57	1 c	Kolgas.....	802	9 b
Kiselaluminiummangan- järn.....	57	1 c	Kolsyra.....	771	8 g
			Kolsyreapparater.....	226	1 f

	Nr i tab. 5	Industri- grupp		Nr i tab. 5	Industri- grupp
Kolvringar	231	1 f	Kreatursfoder	555—564	5 t
Kolväte	776	8 g	Kreosot	726	8 d
Kompositionslinne	790	8 g	Kreosotolja	727	8 d
Kompositionslyus	693	8 b	Kreperat papper	440, 445	4 b, 8g
Kompressorer	209	1 f	Krigsmateriel	232—235	1 f
Kondensorer	201	1 f	Kristallglas	354, 355	2 k
Konfekt	494	5 i	Kristalliserad soda	761	8 g
Konfektfabriksmaskiner ..	227	1 f	Krita, slammad	312	2 e
Konfektionsartiklar	599—605	6 g	Kriterad papp	430	4 b
Konserver	541—544	5 s	Kriterat papper	440, 445	4 b, 8g
Konsistensfett	692	8 b	Kromjárn	56	1 c
Konstgjorda blommor ..	625	6 k	Krukkärl	326, 327	2 g
Konstgjorda gödningsäm- nen	705—710	8 c, g	Krut	732—735	8 e
Konstgjord sten, arb. av ..	318—320	2 l	Kryddmalning	551, 552	5 t
Konstgjutning	147	1 k	Kräftdjur, konserverade ..	542	5 s
Konstister o. konstgjort flott	533	5 q	Kuggghjul o. -växlar	208	1 f
Konstläderpapp	425	4 b	Kullager	206	1 f
Konstsidenvävnader	579	6 k	Kulmantelämnen	144	1 k
Konstsilkeband	590	6 e	Kulor: bly-	145	1 k
Konstsilkegarn	570	6 k	mantlade	144	1 k
Konstull	574	6 c	Kulsprutor	232	1 f
Kontorsböcker	449	4 c	Kultivatorer	215	1 f
Kopalfernissor	668	8 a	Kulör	799	8 g
Kopiepapper	433	4 b	Kuvert	451	4 c
Koppar: oarbetad	39—43	1 d	Kvarnindustrimaskiner ..	227	1 f
duk och nät ..	141	1 k	Kvarnprodukter	461—475	5 c
plåt	107	1 k	Kvarnstenar: konstgjorda ..	319	2 l
rör	115	1 k	naturliga	291	2 d
spik, nitlar och bultar	136	1 k	Kvarts: malen (mjöl) ..	307	2 l
stänger	121	1 k	ömalen	306	2 c
tråd, skenor o. kablar	127	1 k	Kvartsit: oarbetad el. pul- veriserad	288, 289	2 c
ej spec. arbeten ..	147	1 k	Kvartsitstegel	351	2 h
Kopparaska och -oxid ..	759	8 g	Kvartsstegel	351	2 h
Kopparmalm	6	1 b	Kvistmassa, kollrad	421, 423	4 a
Kopparskärsten	39	1 d	Kvävgas	776	8 g
Koppartryck	457	4 e	Kylmaskiner och -skåp ..	210	1 f
Koppartrycksfärger	663	8 a	Kyrkklockor	106	1 k
Kopparvitriol	760	8 g	Kälfkar	186	1 f, 3 i
Korgvaror	404	3 k	Käppar	406	3 k
Kork, skuren	405	3 k	Kärnor (för mejerihanter.)	227	1 f
Korkmattor	792	8 g	Kärnstycken (läder)	630	7 a
Korkningsmaskiner	225, 226	1 f	Kättingar	89	1 e
Korkskärningsmaskiner ..	222	1 f	Käx	485	5 f
Korngryn	469	5 c	Köttkonserver	544	5 s
Kornischer	408	3 k	Lack	791	8 g
Kornmjöl	463	5 c	Lack- o. emaljfärger	669	8 a
Korsetter	607	6 g	Lager, axel-, kul-, rull- ..	206—208	1 f
Korv	538	5 r	Lagerboxar	208	1 f
Kosmetiska artiklar	704	8 b	Lagermetall	59	1 m
Kostymer: herr-	599	6 g	Lager- och pilsenerdricka ..	506	5 m
goss-	604	6 g	Lageröl	505, 506	5 m
Kraftfoder	555—564	5 t	Laggkärl	415	3 k
Kragar: päls-	637	7 b	Lagg- och bottenstäver ..	388, 390	3 e
andra	611, 614, 790	6 g, 8g	Lampglas	356	2 k
Kranar: av metall	137	1 k	Lamphållare	188	1 h
lyft	212	1 f	Lampkupor	356	2 k
Krattor	98	1 e	Lampor: elektr. båg-	191	1 i
Kravatter	608	6 g	förgasnings-	139	1 k
			glöd-	190	1 i
			andra	140	1 k

	Nr i tab. 5	Industri- grupp		Nr i tab. 5	Industri- grupp
Lampvekar	591	6 e	Låskapper	433	4 b
Lancashirejärn	20	1 c	Läster	410	3 k
Lantbruksmaskiner	215	1 f	Lödlampor	139	1 k
Lastningsanordningar	212	1 f	Lödtenn	147	1 k
Laths och lathwood	384	3 e			
Lavetter	233	1 f	Madrasser	615	6 g
Leantegel	317	2 l	Majolika	325	2 i
Ledningsmateriel, elektr.	196, 197	1 i	Majsmjö!	466	5 c
Legeringar	53—59	1 c, m	Makadam	265	2 c
Leksaker: av metall	147	1 k	Makaroner	545	5 t
» trä	407	3 k	Malmanrikningsmaskiner	220	1 f
Lera: eldfast	255	2 a	Malmer	1—16	1 a, b
klinker-	256	2 a	Malmseparatorer	220	1 f
mald	332	2 h	Malt	504	5 m
Lerblandningsmaskiner	221	1 f	Maltdrycker	505—508	5 m
Lerjord, svavelsyrad (alu- miniumsulfat)	743	8 g	Maltextrakt	554	5 t
Lerkärl	326, 327	2 g	Manganjärn	55	1 c
Lervaror och därmed jäm- förliga produkter	323—351	2 g, h, i	Manganmalm	7, 8	1 b
Liar	98	1 e	Manometrar	251	1 j
Likör	511	5 n	Manschetter	614, 790	6 g, 8 g
Lim: drag-	781	8 g	Manufaktursmide, järn- ..	104	1 e
flytande	786	8 g	Margarin	535	5 q
harts-	789	8 g	Margarinost	536	5 q
växt-	799	8 g	Markiser	609	6 g
Limläder	635	7 a	Marmelad	494	5 i
Linbanor	212	1 f	Marmor: råblock	301	2 c
Linfrökakor och -mjöl	555	5 t	arbeten därav... ..	302, 303	2 d
Linnegarn	568	6 b	Martingötmetsall	27—30	1 c
Linnevävnader	584	6 b	Maskiner o. maskindelar (Se i övrigt deras be- nämningar!)	187—231	1 f, h, i
Linoleummattor	792	8 g	Maskinfilt: av bomull ...	581	6 a
Linolja	672	8 b	» ull	580	6 c
Linor, av järntråd	88	1 e	Maskinformtorv	259	2 b
Lister: sågade o. hyvlade ram-	335 408	3 e 3 k	Maskingevär	232	1 f
Livbojar	417	3 k	Maskinhjveljärn	218, 222	1 f
Livbälten	616	6 g	Maskinknivar	215, 218—230	1 f
Ljus	693	8 b	Maskinremläder	630	7 a
Ljustryck	458	4 e	Maskinremmar, se Rem- mar	—	—
Ljustryckspapper	446	8 g	Maskinsaxar	218—230	1 f
Lokomobiler	202	1 f	Maskinsmörja	688	8 b
Lokomotiv och tändrar	168—171	1 f	Maskintorv	258, 259	2 b
Lossningsanordningar	212	1 f	Matematiska instrument ..	251	1 j
Luft, flytande	776	8 g	Mattor: av kokostäger (»fiber»)	417	3 k
Luktatten	703	8 b	av annat spå- nadsämne	580—586	6 a—c
Lutpulver	799	8 g	av kautschuk ..	646	7 d
Lyftanordningar	211, 212	1 f	kork-, linoleum- reveterings-	792 409	8 g 3 k
Lysol	799	8 g	Medicinglas	353	2 k
Lyxpapper	440, 445	4 b, 8 g	Medicinska instrument... ..	249	1 j
Lådor: cigarr-	394	3 g	» preparat	793	8 g
andra	395	3 g	Mediumjärn	72—74	1 c
Lådämnar	386, 387	3 e	Mediumplåt, av järn	79	1 c
Lås	104	1 e	Mejerikärl	86	1 e
Läder: sul- och bindsul- andra slag	630, 631 632—634	7 a 7 a	Mejeriprodukter	519—528	5 p, 8 g
Läderavfall	635	7 a	Mejslar	101	1 e
Läderoljor och -smörjor	689	8 b	Melass	489	5 g, h
Lädersvaror, tekniska	647	7 e	Melassfoderkakor	563	5 t
Läkemedel	793	8 g	Mesost	526	5 p
Läkter	385	3 e			
Låskedrycker	509	5 n			

	Nr i tab. 5	Industri- grupp		Nr i tab. 5	Industri- grupp
Metaller: oarbetade	17—59	1 c, d, n	Möbelresårer	97	1 e
arbeten därav	60—161	1 c, e, k, l, m	Möbler (trä-)	400	3 i
(ej maskiner)			Mörsare	233	1
Metallbearbetningsmaski- ner	218	1 f	Mössor: päls- skinn-	637 639	7 b 7 b
Metallduk	141	1 k	tyg-	626, 627	6 h
Metallgjutgods	106	1 k	Natriumnitrit	770	8 g
Metallknappar	147	1 k	Natron: kaustikt	752, 753	8 g
Metallmanufaktur	107—147	1 k	kiselsyrat (natriumsili- kat, vattenglas)	768	8 g
Metalltrådslampor	190	1 i	klorsyrat (natriumklo- rat)	756	8 g
Metanol	716, 717	8 d	surt svavelsyrat (na- triumbisulfat)	762	8 g
Mikanit och arbeten därav	368	2 l	svavelsyrat (natrium- sulfat, glaubersalt)	763, 764	8 g
Mineralbearbetningsma- skiner	220	1 f	Nickel: plåt	114	1 k
Mineraloljor	686, 692	8 b	ej spec. arbeten	147	1 k
Mineralvatten	509	5 n	Nitar och nitnaglar: av järn	95	1 e
Mineralvattenfabr.-mask.	226	1 f	» annan metall	136	1 k
Mjöl (av säd)	461—467	5 c	Nitrocellulosa	735	8 e
Mjolk, kondenserad	554	5 t	Nitrocellulosakrut	734	8 e
Mjölfilter	575	6 a	Nobelkrut	733	8 e
Mjölflaskor (av plåt)	86	1 e	Nocktegel	336	2 h
Mjölkningsmaskiner	216	1 f	Nysilverarbeten	150, 151, 155	1 l
Mjölkskumningsmaskiner	216	1 f	Nålar	105, 147	1 e, k
Mjölksocker	554	5 t	Nät, fisk-	594	6 e
Molybdentråd	135	1 k	Olein	695	8 b
	272—274, 276, 277,		Oljeduk	597, 598	6 i
Monumentsten	279, 282, 290, 297—299,	2 d	Oljefernissor	667	8 a
	302		Oljefettsyror	695	8 b
Mosaikarbeten	320	2 l	Oljefärger	664	8 a
Motorbåtar	165	1 g	Oljegas, förtätad	775	8 g
Motorer: elektriska	187	1 h	Oljegastjära	799	8 g
förbrännings-	203	1 f	Oljekakor	555—561	5 t
vind-	205	1 f	Oljekakskrossare	215	1 f
Motorfartyg, större	162	1 g	Oljekläder	605	6 g
Motorvelocipeder	179—181	1 f	Oljemotorer	203	1 f
Motstånd, pådrags- och reglerings-	188	1 h	Oljor: aceton- alunskiffer-	725 366	8 d 2 l
Mudderverk	213	1 f	animaliska	685	8 b
Mungo	574	6 c	beck-	715	8 d
Munvatten	704	8 b	bomullsfrö- bränn-	674, 675 692	8 b 8 b, d
Murbruk: chamotte- annat	348 316	2 h 2 l	jordnöts- kokos-	676, 677 678, 679	8 b 8 b
Murtegel	333—335	2 h	kreosot-	727	8 d
Musikinstrument	245—248	1 j	lin-	672	8 b
Muttrar o. mutterbrickor: av järn	95	1 e	läder-	689	8 b
» annan metall	136	1 k	mineral-	686, 692	8 b
Myrmalm	3	1 a	palmkärn-	680, 681	8 b
Mässing: duk och nät	141	1 k	rov- och raps-	673	8 b
plåt	108	1 k	skiffer-	366	2 l
rör	116	1 k	smörj-	686	8 b
spik, nitar och bultar	136	1 k	soja-	682, 683	8 b
stänger	122	1 k	terpentin-	718, 719	8 d
tråd, skenor o. kablar	128	1 k	tjär-	714	8 d
ej spec. arbeten	147	1 k	övriga	684, 692	8 b
Mässingsinfattade glas	359	2 k	Omformare, elektriska	187	1
Mätinstrument	251	1 j			
Möbelmarmor	303	2 d			

	Nr i tab. 5	Industri-grupp		Nr i tab. 5	Industri-grupp
Omslagspapper	431, 436—438	4 b	Plåt: av fosforbrons.....	113	1 k
Optiska instrument	250	1 j	» guld.....	148	1 l
Orglar	246	1 j	» järn.....	79, 80	1 c
Ost	521—526, 536	5 p, q	» koppar.....	107	1 k
Ostfärger	661	8 a	» mässing	108	1 k
Ostlöpe	799	8 g	» nickel	114	1 k
Ostpressar	227	1 f	» nysilver	150	1 l
Ovanläder	632	7 a	» silver	149	1 l
			» tenn	112	1 k
Packningar (maskin-) ...	231	1 f	» zink.....	111	1 k
Packväv	585	6 b	Plåtarbeten: av järn.....	86, 241	1 e, f
Paletäer	599	6 g	» andra	147	1 k
Palmkärnmjöl.....	558	5 t	Plåtkärl: av järn	86	1 e
Palmkärnolja	680, 681	8 b	» annan metall	147	1 k
Palmsmör	534	5 q	Plåtsaxar	103, 218	1 e, f
Pannstensmedel	799	8 g	Plåtslageriarbeten	86	1 e
Papp: framst. v. pappfabr.	425—430	4 b	Plåtslagerimaskiner	218	1 f
beredd annorstädes	444	8 g	Poler- o. slipmed., konstgj.	367	2 l
Papp- och pappersarbeten	449—452	4 c	Polyterpén	720	4 a
Papper: framställt vid pap-			Porfyr	278, 279	2 c, d
persbruk	431—443	4 b	Porslin	324, 325	2 i
beredd annorstädes	445—447	8 g	Porslinsfabriksmaskiner	221	1 f
Pappersmaskiner	223	1 f	Porter	505, 506	5 m
Pappersmassa	418—424	4 a	Portföljer	648	7 e
Papperspåsar o. -säckar	451	4 c	Portlandscement	315	2 f
Pappmaskiner	223	1 f	Portmonnäer	648	7 e
Paraffin	692	8 b	Postpapper	433	4 b
Paraffinljus	693	8 b	Potatisgryn	546	5 t
Paraplyer och parasoller	628	6 k	Potatismjöl (-stärkelse)	476—478	5 d
Paraplyspröt	105	1 e	Premier jus	529	5 q
Parfym	703	8 b	Presenningar	609	6 g
Parkettgolv	397	3 i	Pressjäst	482	5 e
Pastiller	494	5 i	Presspapp	425	4 b
Patentkork	147	1 k	Presstalg	530	5 q
Patronhylsor	143	1 k	Presstobak	517	5 o
Pennknivar	102	1 e	Profiler, av mässing	147	1 k
Penslar	654	7 e	Projektiler	234	1 f
Pergamentpapper	441	4 b	Propellrar: av järn	231	1 f
Perklorater	756	8 g	» av annan metall	147	1 k
Perkussionsrör	738	8 e	Prydnadsglas	354, 355	2 k
Persiennor	417	3 k	Prämar	164	1 g
Pianon	245	1 j	Puder	704	8 b
Pickers	647	7 e	Pudrett	709	8 c
Pilsenerdricka	506	5 m	Pulpa	481	5 d
Pilseneröl	505, 506	5 m	Pumpar	209	1 f
Piskor	649	7 e	Punsch	510	5 n
Pistoler	232	1 f	Purple-ore, briketter av	15	1 a
Plankor: av furu o. gran	369, 370, 375	3 e	Pådragsmotstånd	188	1 h
» andra inhem-			Påsar (pappers-).....	451	4 c
ska träslag	389	5 e	Pålsvaror	637, 640	7 b
Plankstump	383	3 e			
Planschetter: av järn	105	1 e	Radialtegel	341	2 h
» trä	373—375	3 e	Radiatorer: mjölkskum-		
Platina	49	1 d	ningsmaskiner	216	1 f
Plattläder	632	7 a	värmeelement	242	1 e, f
Pliggband	411	3 k	Radiomateriel	192	1 i
Plogar och plogbillar	215	1 f	Raffelstopp	574	6 c
Plomber, bly-	146	1 k	Raffinadbly	38	1 d
Plymer	655	7 e	Raffinadkoppar	42, 43	1 d
Plånböcker	648	7 e	Raffinerat socker	487	5 h
Plåt: av aluminium	109	1 k	Rakhyvelblad	102	1 e
» bly	110	1 k	Rakknivar	102	1 e

	Nr i tab. 5	Industri-grupp		Nr i tab. 5	Industri-grupp
Ramar	401	3 i	Röktobak	516	5 o
Ramlister	408	3 k	Röntgenapparater	193	1 i
Rapskakor	561	5 t	Rör: av aluminium	117	1 k
Rapsolja	673	8 b	» bly	118	1 k
Raspar och filar	100	1 e	» cement	317	2 l
Reformliv	607	6 g	» fosforbrons	120	1 k
Reglar: av järn	104	1 e	» glas	360	2 k
» trä	385	3 e	» järn: gjutjärn	81, 82	1 e
Regleringsmotstånd, elek- triska	188	1 h	» smidesjärn	84	1 e
Regnkläder	605	6 g	» koppar	115	1 k
Regulatorer till vattentur- biner	204	1 f	» mässing	116	1 k
Remkläder	630	7 a	» nysilver	151	1 l
Remmar: bomulls-	592	6 e	» tenn	119	1 k
» gummi (balata)- kläder	645	7 d	isoler-	197	1 i
Remskivor: av järn	208	1 f	tegel-, ler- och cha- motte-	331, 342, 346	2 h
» trä	399	3 i	Rörledningsarbeten	243	1 f
Renat brännvin	500	5 l	Sablar	105	1 e
Reostater	188	1 h	Sadelgjord	591	6 e
Reparationer:			Sadelmakeriarbeten	649	7 e
» av fartyg och båtar	167	1 g	Soft	512	5 n
» guld- o. d. arbeten	159	1 l	Sagogryn	546	5 t
» elekt. mask. m. m.	200	1 h, i	Salpetersyra	765	8 g
» andra mask. m. m.	244	1 f	Salt, preparerat	533	5 t
» musikinstrument	248	1 j	Salter, oorganiska	743—770	8 g
» andra instrument	252	1 j	Saltsyra	766	8 g
Repslageritillverkningar	572, 573	6 f	Sandaler	642	7 c
Reseffekter	648	7 e	Sandpapper	367	2 l
Resårer o. resårbottnar	97	1 e	Sandsten: oarbetad	288	2 c
Retorter, gas-	345	2 h	» pulveriserad	289	2 c
Reveteringsmattor	409	3 k	» arbeten därav	290—293	2 d
Reveteringstegel	339	2 h	Sanitetsanläggningar	243	1 f
Revolvrar	232	1 f	Saxar: maskin-	218—230	1 f
Ribbor	385	3 e	» andra	103	1 e
Ringledningar, elektriska	193	1 i	Scantlings	373—375	3 e
Risgryn	471	5 c	Schoddy	574	6 c
Rismjöl	465	5 c	Segel	609	6 g
Risstärkelse	479	5 d	Segelbåtar	166	1 g
Ritpapper	433	4 b	Segelfartyg, större	163	1 g
Rockar: goss-	604	6 g	Segelgarn	572	6 f
» herr-	599	6 g	Semaforer	240	1 f
» impregnerade	605	6 g	Senap	553	5 t
Rotfruktskärare	215	1 f	Separatorer: malm-	220	1 f
Rovolja	673	8 b	» mjölk-	216	1 f
Rullager	207	1 f	Siccativfermissor	668	8 a
Rullgardiner	629	6 k	Sidenband	589	6 e
Rull- och pressobak	517	5 o	Sidenvävnader	578	6 k
Råbly	37	1 d	Signal(säkerhets)anord- ningar	240	1 f
Råbrännvin	497—499	5 k	Silikategel	351	2 h
Rågmjöl	462	5 c	Silkespapper	433, 435	4 b
Råkoppar	41	1 d	Sill: saltad, inlagd (ej i hermetiskt slutna kär), torr eller rök- konserverad (i her- metiskt slutna kär)	539	5 s
Råoljemotorer	203	1 f	»	542	5 s
Råskenor	20—22	1 c	Silverarbeten	{ 149, 153, 154, 156 } 157	1 l
Råsocker	486	5 g	Silverlegeringar	58	1 m
Råzink	44	1 d	Silverprecipitat	86	1 d
Råknemaskiner	231	1 f			
Rålsspik	90	1 e			
Ränder (till skodon)	643	7 c			
Rödfärg	658	8 a			
Rökgasförfärmare	201	1 f			

	Nr i tab. 5	Industri- grupp		Nr i tab. 5	Industri- grupp
Silver- och blymalm.....	4, 5	1 b	Slamfärger	657	8 a
Sinter	14, 15	1 a	Slangar: av kautschuk...	646	7 d
Sirap	488	5 h	» läder	647	7 e
Sjömalm	3	1 a	» metall	147	1 k
Skaldjurskonserver	542	5 s	» spånadsäm- nen	592	6 e
Skarvjärn o. bottenplåtar	69	1 c	Slig: järn-	2	1 a
Skenor: av aluminium	129	1 k	mangan-	8	1 b
» bly	131	1 k	silver- och bly-	5	1 b
» fosforbrons	134	1 k	svavelkis-	13	1 b
» koppar	127	1 k	zink-	10	1 b
» mässing	128	1 k	Slipade glasvaror	355, 358, 360	2 k
» stålaluminium	130	1 k	Slipmassa	418, 419	4 a
» tenn	133	1 k	Slip- o. polermed., konstgj.	367	2 l
» zink	132	1 k	Sliprar, se texten sid. 17.	—	—
järnvägs-	68	1 c	Slipskivor	367	2 l
Skeppsbottenfärg	666	8 a	Slipstenar: konstgjorda ..	367	2 l
Skidor	401	3 i	naturliga	292	2 d
Skiffer: oarbetad	284	2 c	för trämassa	291	2 d
pulveriserad	285	2 c	Sliptråpapper (omslags-)	436	4 b
arbeten därav	286, 287	2 d	Slåttermaskiner	215	1 f
Skifferolja	366	2 l	Slådar	186	1 f
Skiftnycklar	101	1 e	Släggor	101	1 e
Skinn, beredda: päls-	637, 640	7 b	Smide: grov-	60, 61	1 c
andra	630—636	7 a	manufaktur- och byggnads-	104, 147	1 e, k
Skinnkläder	639	7 b	Smältstycken	20—22	1 c
Skinnvaror	638, 639	7 b	Smärgel, smärgelduk, smärgelpapper o. skivor ..	367	2 l
Skjortor	614	6 g	Smör, naturligt	519, 520	5 p
Skoband (skosnören)	593	6 e	Smörblandning	535	5 q
Skoblock och läster	410	3 k	Smörfärger	661	8 a
Skocement	799	8 g	Smörjoljor	686	8 b
Skodon: gummi	644	7 d	Snickeriarbeten	397—401	3 i
läder-	641	7 c	Snus	518	5 o
trä-	413	3 k	Snäckskal	564	5 t
tyg-	642	7 c	Snören: av läder	647	7 e
Skofabrikat	641—643	7 c	» spånadsämnen	593	6 e
Skokräm	777	8 g	Snörliv	607	6 g
Skopligg (av trä)	411	3 k	Snörmakeriarbeten	593	6 e
Skorpor	484	5 f	Socker: raffinerat	487	5 h
Skostift: järn-	91	1 e	rå-	486	5 g
mässings-	136	1 k	Sockerbruksmaskiner	226	1 f
Skottkärror	186	3 i	Sockersnitsel	490	5 g
Skovax	777	8 g	Soda, kristalliserad	761	8 g
Skridskor	105	1 e	Soja	553	5 t
Skrivmaskiner	231	1 f	Sojakakor och -mjöl	559	5 t
Skrivmaskinsband	799	8 g	Sojaolja	682, 683	8 b
Skrivpapper	433	4 b	Solrosolja	684	8 b
Skrubar: av järn	94, 95	1 e	Solv	228	1 f
» annan metall	136	1 k	Spackelfärg	665	8 a
Skummjölksost	525	5 p	Spadar	98	1 e
Skurpulver	794	8 g	Sparkstöttingar	186	1 f
Skyfflar	98	1 e	Spegelglas, arbeten av ..	358, 359	2 k
Skyltar: emalj-	86	1 e	Spegeljärn	57	1 c
glas-	360	2 k	Speglar	359	2 k
plåt-	86, 147	1 c, k	Spel- o. transportanordn.	212	1 f
Skärp	610	6 g	Spelkort	456	4 e
Skärv av kalksten och dolomit	295	2 c	Spetsar och spetsvävn.	595	6 e
Skördegarn	572	6 f	Spett	101	1 e
Skördemaskiner	215	1 f	Spik: av järn	90, 91	1 e
Slaggbetongplattor	317	2 l	» annan metall	136	1 k
Slaglod	59	1 m			
Slakteriprodukter	537	5 r			

	Nr i tab. 5	Industri- grupp		Nr i tab. 5	Industri- grupp
Spiralfjädrar	96	1 e	Stänger: av fosforbrons.	126	1 k
Spisar	81, 189	1 e, i	» guld	148	1 l
Spisbröd	483	5 f	» koppar	121	1 k
Spjälved	384	3 e	» mässing	122	1 k
Splint (tändsticksämnen)	416	3 k	» silver	149	1 l
Spolmaskiner	228	1 f	» tenn	125	1 k
Sprit: renad	500	5 l	» zink	124	1 k
sekunda	501, 502	5 l	Stängselnät	87	1 e
sulfit-	499	5 k	Stärkelse	476—481	5 d
trä-	716, 717	8 d	Stärkelsefabr.-maskiner...	226	1 f
Sprittfernisser o. -färger..	666	8 a	Stärkelsesocker o. -sirap	547	5 f
Sprittkök	138	1 k	Sulfatcellulosa	423, 424	4 a
Sprittättika	798	8 g	Sulfatcellulosa	420—422	4 a
Sprutor, brand-	238	1 f	Sulfitlut, indunstad	799	4 a
Sprängämnen	732—737	8 e	Sulfit-sprit	499	5 k
Spånaskar	412	3 k	Sul- och bindsulläder ...	630, 631	7 a
Spärkorsningar, spär- mar och spärväxlar ...	240	1 f	Superfosfat	705	8 c
Spärvägsbagnar	173—175	1 f	Svagdricka	507, 508	5 m
Stagbult: av koppar	115	1 k	Svartkrut	732	8 e
» mässing ...	116	1 k	Svarveriarbeten	398, 399	3 i
Standertar	613	6 g	Svavelkis	12, 13	1 b
Standolja	667	8 a	Svavelsyra	767	8 g
Stanniol	147	1 k	Svetsning	167, 244	1 f
Stansade lädervaror (för skodon)	643	7 c	Svinslakteriprodukter ...	537	5 r
Stansknivar	229	1 f	Syllar, se texten sid. 17.	—	—
Stav	388, 390	3 c	Sylt	495, 496	5 i
Stearin	694	8 b	Symaskiner	217	1 f
Stearinbeck	698	8 b	Syretalg	531	5 q
Stearinljus	693	8 b	Syreväckare	799	8 g
Stenbearbetningsmaski- ner	220	1 f	Syrgas	772	8 g
Sten och stenarbeten ...	264—308	2 c, d	Syrolit	799	8 g
Stenkol	254	2 a	Syror: feta	695	8 b
Stenkolstjära	728	8 g, 9 b	oorganiska	743—770	8 g
» , fabrikat av	729—731	8 g	Sågblad och handsågar	99	1 e
Stenkärl	326, 327	2 g	Sågbågar (av järn)	105	1 e
Stentryck	456	4 e	Sågklingor	99	1 e
Stentrycksfärger	663	8 a	Sågramar	222	1 f
Stickmaskiner	217	1 f	Säningsmaskiner	215	1 f
Stift: av järn	91	1 e	Såpa	699	8 b
» annan metall...	136	1 k	Såppulver	702	8 b
Stilar	459	4 e	Säckar: pappers-	451	4 c
Stolar (trä-)	400	3 i	andra	616	6 g
Strips	77	1 c	Säckväv	585	6 b
Strumpeband	610	6 g	Sädesrensare	215	1 f
Strumpor	588	6 d	Säkerhetsapparater, elek- triska	188	1 h
Strumpstolsarbeten	588	6 d	Säkerhetständstickor	741	8 f
Strykjärn: elektriska	189	1 h	Sämskskinn	634	7 a
andra	105	1 e	Sängar: järn-	236	1 f
Strålkastare, elektr.	191	1 i	trä-	400	3 i
Strömställare, elektr.	188	1 h	Sängkläder	615	6 g
Stubin	739	8 e	Söljor	105	1 e
Stål	23—35	1 c	Sömjärn	75	1 e
Ståltryck	457	4 e	Sömnadsartiklar	599—616	6 g
Stångjärn och -stål: smitt, valsat	60, 72	1 c	Tackjärn	17	1 e
Stångjärnsavhugg	78	1 c	Tafflar	245	1 j
Stämpelfärg	670	8 a	Tagel, berett	651	7 e
Stämpplar	480	1 k	Tagelgarn	652	7 e
Stänger: av aluminium..	123	1 k	Tagelvävnader	653	7 e
			Takpapp	427, 444	4 b, 8 g
			Takskiffer	286	2 d

	Nr i tab. 5	Industri-grupp		Nr i tab. 5	Industri-grupp
Takspån, takstickor	384	3 e	Transportremmar, se		
Taktegel	317, 336	2 l, h	Remmar	—	—
Talg	529—531	5 q	Trassel	576	6 a
Tapeter	453	4 d	Traverser	212	1 f
Tapetpapper	439	4 b	Trikåvaror	588	6 d
Tapisseriarbeten	611	6 g	Trinitrotoluol	737	8 e
Taxametrar	251	1 j	Triörer	215	1 f
Tegel: cement-	317	2 l	Trottoarsten av stenkols-		
chamotte-	347	2 h	fältens leror	330	2 h
lean-	317	2 l	Trottyl	737	8 e
av stenkolsfältens			Tryckeriarbeten (grafisk		
leror och skiff-			industri)	454—458	4 e, f
rar	328, 329	2 h	Tryckfärger	662, 663	8 a
» andra leror och			Tryckning (avtextilvaror)	597, 598	6 i
skiffrar	333—341	2 h	Tryckstämplar	460	1 k
» andra råämnena	349—351	2 h	Trycksvärta	662	8 a
Tegelbruksmaskiner	221	1 f	Tråd: av aluminium	129	1 k
Telefonapparater	193	1 i	» bly	131	1 k
Telegrafapparater	193	1 i	» fosforbrons	134	1 k
Tenn: oarbetat	46	1 d	» guld	148	1 l
plåt	112	1 k	» järn och stål	76, 83	1 c, e
rör	119	1 k	» koppar	127	1 k
stänger	125	1 k	» mässing	128	1 k
tråd	133	1 k	» nysilver	150	1 l
andra arbeten	147	1 k	» silver	149	1 l
Termometrar	251	1 j	» stålaluminium	130	1 k
Termosglas och -flaskor	354	2 k	» tenn	133	1 k
Termoshylsor	86	1 e	» volfram o. mo-		
Termostater	242	1 f	lybden	135	1 k
Terpentinolja	718, 719	8 d	» zink	132	1 k
Textilindustrimaskiner	228	1 f	isolerad	196	1 i
Three Ply Wood	396	3 g	Träddragningsmaskiner	218	1 f
Tidningspapper	432	4 b	Trädduk och trädnät:		
Tidningstryck	455	4 f	av järn	87	1 e
Tidror	738	8 e	» annan metall	141	1 k
Tiles	343	2 h	Trädgardiner	596	6 e
Tippvagnar	172	1 f	Trädrullar	398	3 i
Tjära: asfalt-	729	8 g	Träbearbetningsmaskiner	222	1 f
stenkols- (o. bland-)	728	8 g, 9 b	Träbensin	692	8 d
trä-	714	8 d	Trädestillationsprod.	714—727	8 d
Tjärfilt	427	4 b	Träkol	711—713	8 d
Tjärolja, trä-	714	8 d	Trämassa	418—424	4 a
Tjärpärma	727	8 d	Trämjöl	417	3 k
Toalettvatten	704	8 b	Träskor och trätofflor	413	3 k
Toalettvål	700	8 b	Träskruv	94	1 e
Tobaksfabrikat	513—518	5 o	Träspnit	716, 717	8 d
Tofflor: filt- och skinn-	642	7 c	Trätjärna	714	8 d
trä-	413	3 k	Träull	414	3 k
Tomasfosfat	706	8 c	Trävaror: impregnerade	403	3 k
Torpeder	234	1 f	sågade o. hyvl.	369—393	3 e
Torrdestillationsproduk-			Träättika	797	8 g
ter och dylikt	714—731	8 d, g, 9 b	Tröskverk	215	1 f
Torrelement	194	1 i	Tuber: av bly och tenn	146, 147	1 k
Torrmjöl	554	5 t	» koppar	115	1 k
Torrsprit	799	8 g	» mässing	116	1 k
Torvmaskiner	213	1 f	» ångpanne-	84	1 e
Torvprodukter	257—263	2 b	Tubämnena, av järn	63, 64	1 c
Traktorer	202	1 f	Tuggtobak	517	5 o
Transformatorer	187	1 h	Tunnstockar	251	1 j
Transmissioner	208	1 f	Tunnbinderiarbeten	415	3 k
Transportanordningar	212	1 f	Tunnplåt: av järn	80	1 c
			arbeten därav	86	1 e

	Nr i tab. 5	Industri- grupp		Nr i tab. 5	Industri- grupp
Turbiner: vatten-	204	1 f	Velocipeder och -delar ..	179—184	1 f
ång-	202	1 f	Velocipeddäck	646	7 d
Turkrödojla	692	8 b	Velocipedringar och		
Tvål	700, 701	8 b	-slangar	646	7 d
Tvättmaskiner	231	1 f	Ventilationsmateriel	242	1 f
Tvättpulver	702	8 b	Ventilatorer	209	1 f
Tygskor	642	7 c	Verkbly	37	1 d
Tyll	595	6 e	Verktygsstål, smitt	61	1 c
Tågvirke	573	6 f	Vermiceller	545	5 t
Täcken (säng-)	615	6 g	Vetegryn	468	5 c
Täljsten: oarbetad	280	2 c	Vetemjöl	461	5 c
arbeten därav	282, 283	2 d	Vetestärkelse	480	5 d
Täljstensmjöl	281	2 d	Vigognegarn	565, 567	6 a, c
Tält	609	6 g	Vimplar	613	6 g
Tändrar	170, 171	1 f	Vin	512	5 n
Tändstickor	741, 742	8 f	Vindmotorer	205	1 f
Tändsticksaskar	412	3 k	Vinkeljärn	67, 73	1 c
Tändsticksfabr.-maskiner	230	1 f	Vinschar	212	1 f
Tändsticksämnen	416	3 k	Viror	141	1 k
Tänger	101	1 e	Vitriol: järn-	748	8 g
			koppar-	760	8 g
Ugnar: elektriska	189	1 h	Vitvaror o. d.	(611, 612,)	6 g
täljstens-	283	2 d		(614, 616)	
Ullgarn	565, 566	6 c	Volframtråd	135	1 k
Ulstrar: dam-	602	6 g	Vulkanfiber	448	4 b
herr-	599	6 g	, arbeten av	417	3 k
Underkläder: triå	588	6 d	Vågar	237	1 f, j
andra	612, 614	6 g	Väg- och gatmaskiner .	214	1 f
Uniformer	601	6 g	Väggplattor (tiles)	343	2 h
Uppfordringsanordningar	212	1 f	Välljärn	20—22	1 c
Uppvärmningsapparater,			Vältar och sladdar för:		
elektr.	189	1 h	jordbruk	215	1 f
Ur	253	1 i	väg- o. gatuarbeten ..	214	1 f
Urfoder	401	3 i	Vändskivor	240	1 f
			Värmeapparater, elektr. ..	189	1 h
Vadd	575	6 a	Värmeledningsmateriel ..	242	1 f
Wafers	485	5 f	Västar	599	6 g
Vagnar, se Fordon	—	—	Vätesuperoxid	770	8 g
Vagnsfjädrar	96	1 e	Vätgas	773	8 g
Vagnssmörja	688	8 b	Vävnader: bomulls-	581—583	6 a
Vallonjärn	21	1 c	hår- och tagel-	653	7 e
Valsmassa	795	8 g	impregnerade	597, 598	6 i
Valstråd	76	1 c	jute-	585, 586	6 b
Valsull	574	6 c	konstsiden-	579	6 k
Valsverk	218	1 f	linne-o. hamp-	584	6 b
Vaniljsocker	554	5 t	siden-	578	6 k
Vantar	588	6 d	spets-	595	6 e
Vaselin	692	8 b	ylle-	580	6 c
Vasslesmör	520	5 p	Vävsckedar	228	1 f
Vatten, distribuerat	804	9 c	Vävtolar: hand-	401	3 i
Vattengas	803	9 b	maskin-	228	1 f
Vattenglas (kalium- el.			Växtlim	799	8 g
natriumsilikat)	768	8 g	Växtmargarin	535	5 q
Vattenmätare	251	1 j	Yllevävnader	580	6 c
Vattenpass	251	1 j	Yxor	101	1 e
Vattenturbiner	204	1 f	Zink: oarbetad	44, 45	1 d
Vaxduk	597	6 i	bult och spik	136	1 k
Vaxpapper	442, 447	4 b, 8 g	plåt	111	1 k
Vegetabiliska garvnings-			stänger	124	1 k
ämnen	796	8 g	tråd, skenor och		
Vekar	591	6 e	kablar	132	1 k
Wellpapp	452	4 c			

	Nr i tab. 5	Industri- grupp		Nr i tab. 5	Industri- grupp
Zinkblände, rostat.....	16	1 b	Åskledarematerial	193	1 i
Zinkmalm	9, 10	1 b	Äggklädningsmaskiner ..	401	3 i
Zinkoxid	769	8 g	Älttorv	258	2 b
Åkdon, se Fordon	—	—	Ämnesjärn	61—65	1 c
Ångbåtar, mindre	165	1 g	Ärtmjöl	467	5 c
Ångfartyg, större	162	1 g	Ättika	797, 798	8 g
Ånghammare	218	1 f	Ättiketer	783	8 g
Ångmaskiner	202	1 f	Ättiksprit.....	798	8 g
Ångpannetuber och ång- rör.....	84	1 e	Ättiksyra	797	8 g
Ångpannor	201	1 f	Ättiksyrad kalk	723	8 d
Ångtröskverk	215	1 f	Öl	505, 506	5 m
Ångturbiner	202	1 f	Ölkulör.....	799	8 g
Ångvältar.....	214	1 f	Överdragskläder	600	6 g

Av Kungl. Kommerskollegium

intill den 3 april 1930 offentliggjorda häften av

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK:

INDUSTRI OCH BERGSHANTERING.

INDUSTRI. Årgångarna 1911—1928.

BERGSHANTERING. Årgångarna 1911 - 1928.

SPECIALUNDERSÖKNINGAR:

Textil- och beklädnadsindustrien.

Läder-, hår- och gummlvaruindustrien.

Sveriges bergshantering år 1913.

Sveriges monterade vattenkraft.

HANDEL. Årgångarna 1911—1928.

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—1929 samt av årgången 1930 häft. 1 och 2.

BLAND ÖVRIGA PUBLIKATIONER MÄRKAS:

KOMMERSIELLA MEDDELANDEN. Årgångarna 1914—1929 samt av årgången 1930 häft. 1—6.

BRÄNSLEFÖRBRUKNINGEN ÅREN 1913—1917 vid industriella anläggningar, kommunikationsanstalter samt allmänna verk och inrättningar. Specialundersökning.

RIDDARHYTTE MALMFÄLT. Beskrivningar över mineralfyndigheter Nr 1.

PERSBERGS MALMTRAKT och berggrunden i de centrala delarna av Filipstads bergslag. Beskrivningar över mineralfyndigheter Nr 2.