

BIDRAG TILL FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK.

XVIII.

# INDUSTRISTATISTIK.

28.

ÅR 1911.



HELSINGFORS, 1913.  
KEJSERLIGA SENATENS TRYCKERI.

## Innehåll:

	Sid.
Allmän öfversikt .....	I
Alfabetisk förteckning öfver klassifikationen .....	XV
Tabell 1. Öfversikt af den industriella verksamheten i landet länsvis år 1911 .....	2
» 2. » » » » » » » kommunvis .....	4
» 3. » » » » » » » efter industriarter ....	12
» 4. De industriella företagen, grupperade enligt tillverkningens bruttovärde samt ägare, år 1911 .....	24
» 5. Den inom industrin sysselsatta personalen år 1912 .....	34
» 6. Uti industrin använda motorer, ångpannor och elektricitetsgeneratorer år 1911	48
» 7. Arbetsställenas ägare år 1911 .....	62
» 8. Antalet arbetsställen, vid hvilka arbetet icke pågått under hela året, år 1911	76
» 9. Orsakerna till de å arbetsställena inträffade afbrotten i arbetet år 1911 ..	86
» 10. Använda råämnen och förfärdigade alster uti industrin år 1911 .....	96
Myntverket .....	129
Kontrollverket .....	133

---

**F**öreliggande publikation, hvilken behandlar industristatistiken för år 1911, är utarbetad och uppställd på samma sätt som de tvänne föregående årens publikationer. I såväl 1909 som 1910 års redogörelser för landets industrier finnes infördt »värdet af den förädlade varan», hvilket värde beräknats sålunda att från det totala bruttovärdet frändragits värdet af inhemskt halffabrikat. Då detta tillvägagångssätt icke motsvarat ändamålet, nämligen att i statistiken erhålla från dubbelräkningar befriade värden, har återigen införts rubriken »Tillverkningens bruttovärde». För att erhålla ett från dubbelräkningar fritt värde hafva de inhemska råämnena delats i »råämnen» och »halffabrikat», och ingår i produktionens bruttovärde dessa inhemska halffabrikaters värde. Om ett verkligt tillverkningsvärde för någon industri åstundas, bör från produktionens bruttovärde afdragas värdet af de inhemska halffabrikaten.

Såsom redan i de tvänne föregående publikationerna framhållits, äro förändringarna i afseende å såväl materialet som bearbetningen af detsamma mot de tidigare publikationerna så stora, att några allmänna jämförelser icke låta sig genomföras. Endast för en del större industrier, där inga handverksmässigt drifna inrättningar — dessa äro nämligen numera uteslutna från industristatistiken — finnas, är det möjligt att anställa jämförelser för längre tidsperioder.

#### Jämförelse med år 1910.

För åren 1910 och 1911 ställa sig uppgifterna angående Finlands industrier som helhet på följande sätt (Tab. 1):

	1910	1911
Antal industriella företag . . . .	3 951	4 081
Antal arbetsställen . . . . .	4 106	4 233
Personalen i medeltal:		
Arbetare . . . . .	92 776	97 293
Öfrig personal . . . . .	5 373	5 655
Summa	98 149	102 948

	1910	1911
Drifkraftens storlek i eff. hkr.	242 818	261 692
Arbetarnas aflöning, mark ..	84 920 500	91 154 000
Råämnenas hela värde, mark	276 955 500	296 115 700
Däraf voro		
Inhemskas råämnen, mark ..	—	112 236 800
Inhemskas halffärdiga industri- alster, mark .....	—	66 167 900
Inalles inhemska råmaterialier, mark .....	159 590 900	178 404 700
Tillverkningens bruttovärde.	—	552 259 100

Förestående tal utvisa en väsentlig ökning från föregående år. De industriella företagen hafva ökats med 130 (3.3 %), arbetsställena med 127 (3.1 %) och den vid dessa sysselsatta personalen med 4 799 personer (4.8 %). Drifkraften har ökats med 18 874 hästkrafter (7.8 %). Den till arbetarna utbetalade aflöningen är 6 233 500 mk större än under föregående år. Ökningen är 7.3 % och således något mer än ökningen i arbetarnas antal (4.9 %), tydande på högre löner under år 1911 än under föregående år. Detta framgår äfven däraf, att medellönen år 1910 var omkring 915 mk, men år 1911 omkring 937 mk. De använda råämnenas värde har stigit med icke mindre än 19 160 200 mk (6.9 %), hvaraf på de inhemska råmaterialierna kommer en ökning af 18 813 800 mk (11.8 %). Såsom redan i det föregående nämnts angifves i tabellerna icke »värdet af den förädlade varan», likasom i de tvänne föregående publikationerna, utan »tillverkningens bruttovärde». Genom att afdraga från det senare, eller 552 259 100 mk, värdet af inhemska halffärdiga industrialster, eller 66 167 900 mk, erhålles ett med »värdet af den förädlade varan» för år 1910 kommensurabelt tal, eller 463 338 900 mk. Det sålunda erhållna produktionsvärdet visar en ökning af 22 752 300 mk eller 4.9 %. Alla dessa tal häntyda på en fortsatt stegring af den industriella verksamheten under år 1911.

I Tab. 2 meddelas samma uppgifter som i Tab. 1, fördelade på städer och köpingar samt härader. Städerna med det största produktionsvärdet äro:

	Tillverkningsvärde Fmk.
Helsingfors .....	80 155 900
Tammerfors .....	46 606 800
Åbo .....	35 834 200
Vasa .....	21 208 600
Björneborg .....	15 710 400
Jakobstad .....	14 992 700

### III

	Tillverkningsvärde Fmk.
Uleåborg .....	13 996 900
Kotka .....	12 935 600
Viborg .....	12 115 400
Kuopio .....	7 355 400

Mot år 1910 intaga städerna, hvad tillverkningsvärdet beträffar, samma ordningsföljd, utom att Björneborg och Jakobstad gått framom Uleåborg och Kotka.

Bland häraderna hafva följande att uppvisa de största tillverkningsvärdena: Lappvesi 26 518 300 mk, Kymmene 20 870 900 mk, Tammela 19 072 300 mk, Helsinge 12 472 900 mk och Jääskis 12 435 000 mk.

Tab. 3 innehåller de ofvannämnda uppgifterna ordnade efter industrier.

I tabellen å sid. IV sammanfattas de hufvudsakliga data för de stora industrigrupperna för år 1911 jämte förändringarna mot år 1910 (förändringarna i tillverkningsvärdet hafva på grund af ofta nämnda olika beräkning icke uträknats).

#### I—IV. Metallindustri.

Antalet arbetsställen har minskats med icke mindre än 12, men antalet arbetare har det oaktadt gått uppåt med 1 187. Minskningen i antalet arbetsställen föranledes till största delen af de små guldgrufvorna och -vaskerierna, hvilka icke äro upptagna för år 1911.

#### V. Sten-, ler-, glas-, kol- och torfindustri.

Arbetsställesnas antal har ökats med 29. På *tegelbruken* kommer en ökning af 10, från 179 till 189, och på antalet arbetare i dem en ökning af 99 arbetare.

*Glasbrukens* antal har ökats med 3 och antalet arbetare med 368. Äfven tillverkningsvärdet har uppgått.

	Arbetsställen		Arbetare		Tillverkningsvärde 1911 Fmk.
	Antal 1911.	Ökning eller minskning mot 1910.	Antal 1911.	Ökning eller minskning mot 1910.	
		%		%	
Metallindustri .....	163	— 6.9	12 204	+ 10.8	53 862 300
Sten-, ler-, glas-, kol- och torfindustri . . .	331	+ 9.6	10 097	+ 13.3	23 449 100
Industri för tillverkning af kemiska preparater .....	40	+ 8.1	1 011	+ 0.3	3 361 000
Tjär-, olje-, gummi o. öfrig sådan industri	51	+ 4.1	485	+ 4.8	7 937 200
Läder- och hårindustri .....	69	+ 19.1	2 525	+ 7.9	21 317 300
Textilindustri .....	105	+ 11.7	13 222	— 1.1	69 470 100
Pappersindustri .....	125	+ 4.2	12 089	+ 1.8	88 472 100
Träindustri .....	670	+ 7.0	30 092	+ 6.1	149 078 500
Närings- och nyttningsmedelsindustri . . .	2 466	+ 0.8	11 552	+ 4.7	115 539 800
Belysnings-, kraftöfverförings- och vattenledningsindustri .....	56	+ 19.2	973	— 10.1	7 820 700
Grafisk industri .....	148	+ 4.2	2 936	— 8.8	11 580 400
Öfrig industri .....	9	—	107	+ 4.9	370 600
Alla industrier	4 233	+ 3.1	97 293	+ 4.9	552 259 100

För hela denna industrigrupp har tillverkningsvärdet uppgått rätt betydligt, från 18 559 700 mk (värdet af den förädlade varan) år 1910 till 22 607 500 mk år 1911.

#### VI. Industri för tillverkning af kemiska preparater.

*Tändsticksfabrikerna* innehafva främsta rummet inom denna grupp med 13 fabriker. Deras antal har minskats med en och antalet arbetare med 12.

#### VII. Tjär-, olje-, gummi- och öfrig sådan industri.

*Tvål- och såpfabrikerna* äro 14 mot 13 år 1910. Tillverkningens värde är dock nästan oförändradt.

*Oljefabrikernas* antal har ökats med 2 och antalet arbetare med 16. Deras tillverkningsvärde är 2 043 800 mk.

#### VIII. Läder- och hårindustri.

*Läderfabrikernas och garfveriernas* antal har ökats från 32 till 39, men arbetarnas antal har något minskats och tillverkningsvärdet rätt betydligt.

*Skofabrikerna* hafva ökats från 10 till 14 och deras arbetare från 723 till 938 (ökning 29.8 %). Tillverkningsvärdet har nästan fördubblats och är nu 6,102,000 mk. Äfven för år 1910 har en lika rask stegring konstaterats, hvilket bevisar, att den inhemska skofabrikationen tagit god fart under de senaste åren.

### IX. Textilindustri.

*Ylleindustrin* (såväl spinnerier som väfverier) visar en ökning af antalet arbetsställen från 27 till 31, men en minskning med 173 (5.9 %) af arbetarnas antal. Äfven tillverkningens värde har sjunkit rätt betydligt och är nu 19 039 600 mk.

*Bomullsindustrins* utveckling framgår af följande tabell:

År.	Arbetsställen.	Arbetare.	Produktions- värde Fmk.	Förändring %	Importerad rå bomull kg.	Förändring %
1885.....	5	3 139	9 812 000	—	2 629 000	—
1895.....	4	4 658	16 330 700	+ 66.3	4 406 800	+ 67.6
1905.....	6	6 611	25 599 000	+ 56.7	5 823 587	+ 39.0
1906.....	6	6 791	31 815 700	+ 24.3	7 325 350	+ 25.8
1907.....	7	6 978	33 375 500	+ 4.9	7 577 524	+ 3.3
1908.....	8	7 096	35 921 700	+ 7.6	7 183 091	-- 5.2
1909.....	7	6 897	32 420 200	-- 9.8	7 244 000	+ 0.9
1910.....	8	6 836	32 333 500	-- 0.3	6 347 888	-- 12.0
1911.....	9	6 638	32 169 500	-- 0.6	7 571 902	+ 19.3

Bomullsindustrin tyckes hos oss för närvarande något så när stå stilla med tendens att minska produktionen.

### X. Pappersindustri.

Pappersindustrin såsom helhet har gått uppåt i det antalet arbetsställen ökats med 4.2 % och arbetarnas antal med 1.8 %. Äfven tillverkningsvärdet har stigit med 4 520 300 mk eller 7.1 %.

*Träsliperierna* äro 44 mot 43 år 1910, arbetarnas antal har ökats från 3 205 till 3 227, men tillverkningsvärdet har sjunkit något litet.

*Cellulosafabrikerna* äro likasom föregående år 17, antalet arbetare har ökats från 2 620 till 2 679 och tillverkningsvärdet äfven obetydligt.

*Pappersbrukens* antal åter var 26 mot 27 år 1910 och antalet arbetare 4 869 mot 4 941. Tillverkningens värde har stigit icke oväsentligt, eller med 4 014 900 mk (15.7 %) och är nu 48 116 400 mk.

Den storindustriella delens af pappersindustrin, d. v. s. träsliperiernas, cellulosafabrikernas, pappfabrikernas och pappersbrukens utveckling belyses af efterföljande tabell:

Å r.	Arbetare.	För- ändring %.	Produktions- värde Fmk.	För- ändring %.	Värdet af exporten Fmk.	För- ändring %.	Använd mekanisk driftkraft H. K.
1885 .....	2 058	—	9 024 400	—	7 965 800	—	6 980
1890 .....	3 094	+ 50.3	12 351 900	+ 36.9	8 553 800	+ 7.4	14 206
1895 .....	4 119	+ 33.0	16 622 200	+ 34.8	12 809 200	+ 49.8	20 092
1900 .....	6 350	+ 54.2	27 743 700	+ 66.9	17 505 600	+ 36.7	34 188
1905 .....	9 117	+ 43.6	40 924 200	+ 47.5	33 817 500	+ 93.1	52 015
1906 .....	9 915	+ 8.8	42 116 900	+ 2.9	37 838 300	+ 11.8	58 296
1907 .....	13 144	+ 32.6	51 390 100	+ 22.0	42 602 700	+ 12.6	73 181
1908 .....	11 135	— 15.3	45 523 600	— 11.4	41 810 500	— 1.9	75 428
1909 .....	9 862	—	52 569 400	+ 15.5	41 807 000	— 0.8	88 728
1910 .....	10 904	+ 10.6	61 224 900	+ 16.5	49 251 200	+ 15.1	98 100
1911 .....	10 912	+ 0.1	65 448 800	+ 6.9	57 409 504	+ 16.6	116 336

I efterföljande tabell lämnas en jämförande öfversikt af tillverkningen och exporten af trämassa och papp, cellulosa samt papper. Uppgifterna angående tillverkningen äro dock icke alldeles exakta för de tidigare åren, emedan en del fabriker lämnat ofullständiga uppgifter i detta afseende.

År.	Trämassa och papp.		Cellulosa.		Papper.	
	Produktion ton.	Export ton.	Produktion ton.	Export ton.	Produktion ton.	Export ton.
1885.....	16 458	5 748	383	—	16 201	13 899
1890.....	23 808	22 220	5 335	1 824	15 272	10 504
1895.....	40 754	33 124	9 527	2 051	23 862	17 732
1900.....	50 963	48 203	18 422	4 694	48 547	35 455
1905.....	113 816	89 526	29 599	8 876	70 484	54 876
1906.....	101 453	83 367	57 306	13 407	79 077	60 132
1907.....	146 181	67 860	63 560	30 259	101 956	75 934
1908.....	119 488	69 510	66 107	34 110	98 243	79 046
1909.....	150 020	73 583	71 528	35 609	108 039	79 463
1910.....	168 495	82 085	104 798	50 259	159 616	102 146
1911.....	168 796	94 383	118 281	67 063	143 545	123 384

## XI. Träindustri.

Träindustrin såsom helhet visar äfven under år 1911 uppåtgående tendens. Sålunda har arbetsstälernas antal ökats med 44 (7.0 %) och arbetarnas antal med 1 738 (6.1 %). Tillverkningens bruttovärde är 149 078 500 mk och värdet af den förädlade varan icke mindre än 9 828 000 mk större än motsvarande tal år 1910 (ökning 7.2 %).

Den viktigaste delen af träindustrin bilda *sågverken och hyflerierna*. Utvecklingen af denna industrigren belyses af efterföljande tabell:

År.	Arbetsställden.	Arbetare.	Förändring %.	Produktionsvärde Fmk	Förändring %.	Försågade trävaror 1000 m <sup>3</sup> .	Export af försågade trävaror 1000 m <sup>3</sup> .
1885.....	245	7 284	—	21 950 400	—	957	1 486
1890.....	341	10 578	+ 45.1	33 913 400	+ 54.5	1 460	1 244
1895.....	427	12 091	+ 14.3	40 672 300	+ 19.9	1 772	1 858
1900.....	604	22 426	+ 85.4	79 549 600	+ 95.5	2 809	2 383
1905.....	598	21 640	— 3.5	79 127 500	— 0.5	2 776	2 737
1906.....	597	23 772	+ 9.8	96 093 000	+ 21.4	3 097	3 049
1907.....	611	25 821	+ 8.6	101 372 600	+ 5.5	3 101	2 805
1908.....	591	23 945	— 7.3	87 714 100	— 13.4	2 838	2 695
1909.....	544	22 705	—	97 137 200	+ 10.7	3 480	2 893
1910.....	531	23 585	+ 3.9	123 356 200	+ 27.0	3 615	3 129
1911.....	564	24 743	+ 4.9	131 946 200	+ 7.0	3 741	3 117

Tillverkningens värde har, såsom synes, stigit mot år 1910 med 8 590 000 mk eller 7.0 %.

## XIII. Närings- och njutningsmedelsindustri.

*Sockerbruken* äro likasom förut 6, deras arbetarantal har stigit från 780 till 793 och tillverkningens värde med 2 104 700 mk (6.7 %).

Fabrikerna för tillverkning af *alkoholhaltiga drycker* (innefattande ölbryggerier, brännvinsbrännerier och jästfabriker, spritfabriker och destilleringsverk samt punsch- och vinfabriker) hafva minskats med 8, antalet arbetare med 137 (9.1 %) och tillverkningens värde från 12 789 000 mk till 10 330 200 mk, eller med 2 467 800 mk (19.3 %). Den största minskning visa brännvinsbrännerierna och jästfabrikerna, hvilkas tillverkningsvärde sjunkit med 1 737 100 mk, eller 38 %. Äfven ölbryggeriernas tillverkningsvärde har sjunkit något.

*Tobaksfabrikernas* antal är 25 likasom förut men både antalet arbetare och tillverkningens värde har stigit, det senare med i det närmaste en miljon mark.

## XI. Grafisk industri.

Boktryckeriernas antal har stigit från 124 till 128, men antalet arbetare har nedgått med 293 och tillverkningsvärdet något litet. Stentryckerierna och de kemigrafiska anstalterna visa inga större förändringar mot föregående år.

## De industriella företagens tillverkningsvärden och ägare.

I Tab. 4 äro de industriella företagen ordnade efter län, särskildt för sig städer och landsbygd, deras ägare och tillverkningsvärdets storlek.

Med hänsyn till tillverkningsvärdet fördela sig de industriella företagen och deras arbetare sålunda:

Tillverkningsvärde:	Städer		Landsbygd		Hela landet	
	Företag.	Arbetare.	Företag.	Arbetare.	Företag.	Arbetare.
under 5 000 mk	20	39	2 193	3 355	2 213	3 394
5 000—20 000 »	131	791	328	2 507	459	3 298
20 000—50 000 »	189	1 781	225	3 292	414	5 073
50 000—100 000 »	149	2 180	130	2 524	279	4 704
100 000—500 000 »	245	10 377	236	14 054	481	24 431
500 000—1 000 000 »	60	6 149	54	7 416	114	13 565
1 000 000 mark och mer {	62	22 756	59	20 072	121	42 828
Summa	856	44 073	3 225	53 220	4 081	97 293

Härvid fäster man sig framför allt vid den olika gestaltningen af industrin i städerna och på landsbygden. Medan mera än 70 % af företagen på landsbygden höra till den minsta kategorin, är den lilla industrin endast i ringa grad representerad i städerna och tyckes hafva tendens att yttermera förminska i förhållande till den större industrin. Till den högsta kategorin i städerna höra 20 företag (2.3 %) mot 30 (3.8 %) år 1910 och 39 arbetare (0.09 %) mot 76 (0.18 %) under föregående år. Sammanfattar man företagen med ett tillverkningsvärde af 100,000 mk och mer, så finner man att till denna kategori åter höra 42.9 % af alla företag i städerna mot 36.9 % år 1910 och 89.1 % af arbetarna mot 86.9 % under föregående år.

Beräknar man huru många arbetare det i medeltal kommer på hvarje industriellt företag inom här ofvan angifna olika grupper, så får man följande:

Tillverkningsvärde:	Arbetare per företag.	Tillverkningsvärde:	Arbetare per företag.
under 5 000 mk	1.5	100 000—500 000 mk	50.8
5 000—20 000 »	7.2	500 000—1 000 000 »	119.9
20 000—50 000 »	12.3	1,000 000 mark och mer	354.0
50 000—100 000 »	16.9	Alla företag	23.8

I afseende å ägarens karaktär fördela sig de industriella företagen på följande sätt:

Ägare:	Städer		Landsbygd		Hela landet	
	Företag.	Arbetare.	Företag.	Arbetare.	Företag.	Arbetare.
Enskilda personer . . . . .	356	7 395	2 047	12 411	2 403	19 806
Andelslag . . . . .	28	801	362	1 031	380	1 832
Aktie- och öfriga bolag . . . . .	435	33 346	798	39 488	1 233	72 834
Kommuner . . . . .	27	680	4	9	31	689
Staten . . . . .	10	1 851	14	281	24	2 132
Summa	856	44 073	3 225	53 220	4 081	97 293

Utlämnar man de relativt fåtaliga inrättningar som tillhöra andelslag, kommuner och staten, så fördela sig de företag, som ägas af enskilda personer samt aktie- och öfriga bolag, på följande sätt för de olika grupperna af tillverkningsvärdet:

Tillverkningsvärde:	Enskilda personer		Aktie- och öfriga bolag	
	Företag.	Arbetare.	Företag.	Arbetare.
under 5 000 mk . . . . .	1 567	2 164	307	568
5 000—20 000 » . . . . .	300	1 881	129	1 158
20 000—50 000 » . . . . .	210	2 509	170	2 239
50 000—100 000 » . . . . .	140	2 220	125	2 300
100 000—500 000 » . . . . .	165	7 051	299	16 512
500 000—1 000 000 » . . . . .	10	822	100	11 290
1 000 000 mark och mer . . . . .	11	3 159	103	37 767
Summa	2 403	19 806	1 233	72 834

Här framträder utprägladt skillnaden mellan företag, som ägas af aktie- och andra bolag, samt företag, som ägas af enskild person. Medan de förra i medeltal hafva 59.2 arbetare hvarje, är motsvarande tal i de senare endast 8.2.

I Tab. 7 äro arbetsställena ordnade efter industrier och karaktären af företagens ägare. De företag, som ägas af andelslag, äro talrikast inom närings- och njutningsmedelsindustrin, eller 317 till antalet, representerande ett tillverkningsvärde af tillsammans 2 306 700 mk. Af dessa företag äro 311 tullmjölkvarnar. Andelslag äro vidare talrika inom träindustrin, i hvilken de äro ägare till 30 sågverk, samt inom sten-, ler-, glas-, kol- och torfindustrin. 18 boktryckerier ägas jämväl af andelslag. Den kommunala industriverksamheten inskränker sig nästan uteslutande till belysnings- och vattenledningsindustrins område. Sålunda äro kommuner ägare till 18 elektriska belysningsverk, 7 vattenlednings-

verk och 2 gasverk, hvilka representera ett tillverkningsvärde af tillsammans öfver 5 miljoner mark. Statens industriella verksamhet tar sig främst uttryck i dess 8 mekaniska verkstäder för statsjärnvägarnas behof. Därjämte äger staten 4 sågverk, 9 tullmjölkvarnar, 1 boktryckeri och 1 gasverk.

### De industriella företagens arbetare.

I Tab. 5 ingå upplysningar dels angående det verkliga antalet arbetare vid de fyra olika tidpunkter af året, för hvilka uppgifter lämnats, dels uppgifter angående arbetarnas åldersfördelning.

Det verkliga antalet arbetare var:

	Män		Kvinnor		Summa	
	Antal.	Förändring.	Antal.	Förändring.	Antal.	Förändring.
den 1 januari ..	59 133	—	25 045	—	84 178	—
» 1 april ....	64 606	+ 9.3 %	25 669	+ 2.5 %	90 275	+ 7.2 %
» 1 juli .....	72 775	+ 12.6 »	28 586	+ 11.4 »	101 361	+ 12.3 »
» 1 oktober..	66 323	— 8.9 »	27 907	— 2.4 »	94 230	— 7.1 »

För städer och landsbygd var antalet arbetare (Tab. 2):

	Städer		Landsbygd	
	Antal.	Förändring.	Antal.	Förändring.
den 1 januari .....	39 636	—	44 542	—
» 1 april .....	42 407	+ 7.0 %	47 868	+ 7.5 %
» 1 juli.....	46 043	+ 8.6 »	55 318	+ 15.6 »
» 1 oktober .....	45 938	— 0.2 »	48 292	— 12.7 »

Förändringarna i afseende å arbetarnas antal äro å ena sidan större för män än för kvinnor och å andra sidan vida större på landsbygden än i städerna. Denna senare omständighet är att tillskrifva främst de större växlingarna vid tegelbruken och sågverken.

För några af de större industrierna ställer sig det verkliga antalet arbetare på följande sätt:

	Antal arbetare den			
	1 januari.	1 april.	1 juli.	1 oktober.
Mekaniska verkstäder .....	8 137	8 864	8 667	8 475
Ylleväfverier .....	2 449	2 445	2 493	2 519
Bomullsväfverier .....	5 382	5 440	5 416	5 446
Träsliperier .....	3 060	3 057	3 228	3 124

	Antalet arbetare den			
	1 januari.	1 april.	1 juli.	1 oktober.
Cellulosafabriker .....	2 545	2 747	2 773	2 637
Pappersbruk .....	4 845	4 789	4 853	5 023
Tobaksfabriker .....	3 983	3 867	3 927	4 079
Boktryckerier .....	1 385	2 042	2 702	2 754

Det relativt ringa antalet boktryckeriarbetare under första hälften af året är beroende af den hela landet omfattande boktryckeriarbetarstrejk, som vidtog den 1 januari 1911. I öfrigt äro växlingarna inom dessa industrigrupper icke särdeles stora. Annorlunda är förhållandet vid tegelbruken och sågverken, hvilka äro underkastade särdeles starka växlingar under de olika årstiderna. Detta förhållande belyses af efterföljande sammanställning:

	Tegelbruk			Sågverk och hyffierier		
	Antal arbetare.	Ökning och minskning antal.	%	Antal arbetare.	Ökning och minskning antal.	%
den 1 januari ...	909	—	—	19 834	—	—
» 1 april .....	1 512	+ 909	+ 66.5	22 340	+ 2 506	+ 12.6
» 1 juli .....	4 795	+ 3 283	+ 216.0	27 160	+ 4 820	+ 21.6
» 1 oktober ...	2 303	— 2 492	— 51.9	22 357	— 4 803	— 17.7

Arbetarnas åldersfördelning belyses af efterföljande tal, som angifva de olika åldersgrupperna i procent af resp. alla manliga och alla kvinnliga arbetare samt förhållandet mellan de manliga och de kvinnliga arbetarna.

	Män.		Kvinnor.	
	1910.	1911.	1910.	1911.
under 15 år .....	1.3 %	1.3 %	1.9 %	1.6 %
15—18 år .....	5.7 »	5.9 »	10.3 »	10.4 »
alla minderåriga .....	7.0 »	7.2 »	12.2 »	12.1 »
öfver 18 år .....	93.0 »	92.7 »	87.8 »	88.1 »
alla arbetare .....	71.7 »	71.5 »	28.3 »	28.5 »

Såsom synes är förhållandet de olika åldersgrupperna emellan ganska konstant och kunna inga förskjutningar från år till år förmärkas.

## Motorer.

De i industrin använda motorerna (Tab. 6) fördela sig på följande sätt:

	Antal.	Eff. hkr.
Vattenmotorer: vattenhjul .....	1 106	10 617
» turbiner .....	1 448	123 224
Ångmotorer: kolfmaskiner .....	1 544	92 967
» turbiner .....	80	9 806
Förbränningsmotorer .....	289	6 662
Elektriska motorer .....	1 675	17 738
Öfriga motorer .....	44	678

Ångpannornas antal har uppgifvits vara 1 773 med en total eldyta af 107 038 m<sup>2</sup>. De elektriska generatorernas antal är 577 om 53 419 kilowatt och antalet elektriska motorer, hvilka erhålla sin ström från elektricitetsgeneratorer i samma industriella företag, 2 492 om tillsammans 37 488 eff. hkr.

## Afbrott i verksamheten.

Tab. 8 belyser de afbrott som ägt rum i de industriella företagen. Dessa afbrott fördela sig på industrigrupperna på följande sätt:

	Antal arbetsställen med afbrott.	Antal afbrott.
Smält- och metallförädlingsverk .....	6	7
Mekaniska verkstäder .....	8	8
Finare maskinindustri .....	1	1
Sten-, ler-, glas-, kol- och torfindustri .....	199	291
Däraf i tegelbruk .....	146	217
Industri för tillverkning af kemiska preparater.....	11	14
Tjär-, olje-, gummi- och öfrig sådan industri .....	9	14
Läder- och hårindustri .....	5	6
Textilindustri .....	17	22
Pappersindustri .....	19	22
Träindustri .....	369	464
Däraf vid sågverk .....	346	436
Närings- och njutningsmedelsindustri .....	40	47
Belysnings- m. m. industri .....	5	5
Grafisk industri .....	67	67
Öfrig industri .....	1	1
<b>Summa</b>	<b>757</b>	<b>969</b>

### XIII

Med afseende å varaktigheten fördela sig afbrotten på följande sätt:

	Antal.	%
Kortare tid än en vecka .....	19	2.0
1—2 veckor .....	40	4.5
2 veckor — en månad .....	54	5.9
1—2 månader .....	88	7.0
2—3 » .....	152	15.8
3—4 » .....	231	24.1
4—5 » .....	96	10.0
5—6 » .....	121	12.8
6—9 » .....	131	13.9
9—12 » .....	37	4.0
Summa	969	100.0

Tegelbruken stå i allmänhet en stor del af året. Sålunda hafva detta år 48 tegelbruk stått 2—3 månader, 53 3—4 månader, 37 4—5 månader, 44 5—6 månader, 18 6—9 månader o. s. v. Mera varierande är varaktigheten af afbrotten för sågarna, från ett par veckor till 12 månader. De af boktryckeriarbetarstrejken förorsakade afbrotten hafva för 48 boktryckerier samt 13 stentryckerier och kemigrafiska anstalter räckt 3—4 månader.

Orsakerna till de timade afbrotten hafva uppgifvits vara:

	Antal.	%
Olämplig årstid .....	294	30.4
Olämpligt vattenstånd .....	39	4.0
Eldsvåda .....	12	1.2
Reparationer .....	88	9.1
Strejk .....	76	7.8
Arbetsafspärrning .....	—	—
Konkurs .....	8	0.8
Öfriga orsaker .....	452	46.7
Summa	969	100.0

Strejk har uppgifvits vara orsaken till 76 afbrott eller 7.8 % af alla, medan motsvarande tal år 1910 var 8 (0.9 %). Öfverhufvudtaget äro dessa uppgiftertämiligen ofullständiga, enär nästan halva antalet af orsakerna icke kunnat närmare specificeras.

Tab. 10 lämnar för hvarje slag af industri uppgifter om använda råämnen och förfärdigade alster. Mot de föregående publikationerna har i denna tabell gjorts den förändring, att de inhemska råmaterialierna åtskiljts i råämnen och halffärdiga industrialster, hvarigenom en mera fullständig bild af gestaltningen af den industriella verksamheten erhålles.

Till sist ingå meddelanden om verksamheten vid myntverket och kontrollverket.

Helsingfors å Industristyrelsen, i maj 1912.

*N. Garoff.*

## Förteckning

öfver i föreliggande statistik redovisade särskilda slag af fabriker.

Industrislag.	Nummer i den statistiska gruperingen.	Industrislag	Nummer i den statistiska gruperingen.
Asfaltgjuterier .....	V a	Fisknätfabriker .....	IX f
Bagerier .....	XIII b	Färgerier, blekerier o. apparaturverk .....	IX c
Bandväfverier .....	IX b	Färg- och fernissfabriker ....	VII b
Barkkvärnar .....	XI c	Galvaniseringsfabriker .....	II b
Barnvagnsfabriker .....	XVI	Gasverk .....	XIV
Bennjölfsfabriker och -stampar .....	VI b	Gjuterier .....	III
Bleck- och plåtslagerier .....	II b	Glasbruk .....	V b
Bokbinderifabriker .....	X b	Guldgrufvor och -vaskerier ..	I
Boktryckerier .....	XV	Gummivarufabriker .....	VII b
Bomullspinnerier .....	IX a	Grof- och svart- samt finsmidfabriker .....	II b
Bomullsväfverier .....	IX b	Hagelfabriker .....	II b
Borstbinderifabriker .....	VIII c	Hattfabriker .....	IX e
Brännvinsbrännerier och jästfabriker .....	XIII d	Hjulfabriker .....	XI b
Cement- o. asfaltgjuterier samt tillverkning af konstgjord sten .....	V a	Impregnering och genomfärgning af trä .....	XI a
Cellulosafabriker .....	X a	Isoleringsmassfabriker .....	V a
Cikoriafabriker .....	XIII c	Jästfabriker .....	XIII d
Dynamitfabriker .....	VI c	Kafferosterier .....	XIII c
Dreffabriker .....	IX f	Kakao- och chokoladfabriker.	XIII c
Elektriska belysnings- o. kraftöfverföringsverk .....	XIV	Kakelfabriker .....	V a
Fabriker för elektriska maskiner .....	III	Kalkbruk och -fabriker ....	V a
Filfabriker .....	II b	Karamell- och marmeladfabriker .....	XIII c
Filtvarufabriker .....	IX f	Kardfabriker .....	VIII b
		Kartong- och hylsfabriker ..	X b
		Kexfabriker .....	XIII b

Industrislag.	Nummer i den sta- tistiska grup- peringen.	Industrislag.	Nummer i den sta- tistiska grup- peringen.
Kimröksfabriker .....	VI d	Oljefabriker .....	VII a
Kloratfabriker .....	VI a	Orgelfabriker .....	IV
Knappfabriker .....	XVI		
Kolsyrefabriker .....	VI a	Paraply- och parasollfabri- ker .....	IX f
Konservfabriker .....	XIII a	Pappersbruk .....	X a
Konstgjord sten, tillverkning.	V a	Pappfabriker .....	X a
Konstullfabriker .....	IX a	Porslins- och fajansfabriker..	V a
Koppargruvfor .....	I	Puddelverk .....	II a
Korffabriker .....	XIII a	Punsch- och vinfabriker ....	XIII d
Korkfabriker .....	XI c	Ram- o. listfabriker .....	XI b
Kravattfabriker .....	IX e	Repslagerier .....	IX d
Kuvert- och papperspåsfabri- ker .....	X b	Rullgardinsfabriker .....	IX f
		Rull-, block- och pinnfabriker	XI b
Lack- och polityrfabriker ...	VII b	Rörledningsfabriker .....	III
Leksaksfabriker .....	XVI		
Linskäkterier .....	IX a	Sadelmakerifabriker .....	VIII b
Lin-, hamp- och jutespinne- rier .....	IX a	Sirapsfabriker .....	XIII c
Linneväfverier .....	IX b	Skepps- och båtvarf .....	XI b
Ljusfabriker .....	VII b	Skeppsvarf för järnfartyg ..	III
Lådfabriker .....	XI b	Skjortfabriker .....	IX e
Läderfabriker och garfverier..	VIII a	Skofabriker .....	VIII b
Läst- och träskäftfabriker ..	XI b	Smideskolberedning .....	V c
		Snickeri- och möbelfabriker..	XI b
Maltfabriker .....	XIII b	Sodafabriker .....	VI a
Markis- och persiennefabri- ker .....	IX f	Socketbruk .....	XIII c
Martinverk .....	II a	Spik-, järntråd- och bultfabri- ker .....	II b
Masugnar .....	II a	Sprittfabriker och- destillerings- verk .....	XIII d
Mekaniska verkstäder .....	III	Stenbrott samt stenhuggerier och sliperier .....	V a
Messings- och tenngjutier .	II b	Stentryckerier och kemigra- fiska anstalter .....	XV
Mineralvatten- och läskdrycks- fabriker .....	XIII d	Stämpelfabriker .....	XVI
Mjöl- och grynkvagnar.....	XIII b	Svagdrickbryggerier .....	XIII d
Murbruksfabriker .....	V a	Svarfverifabriker .....	XI b
Musikinstrumentfabriker ....	IV	Sylt- och saftfabriker .....	XIII c
Mössfabriker .....	IX e	Sågbladsfabriker .....	II b
		Sågverk och hyflerier .....	XI a
Nålfabriker .....	II b		

XVII

I n d u s t r i s l a g.	Nummer i den sta- tistiska grup- peringen.	I n d u s t r i s l a g.	Nummer i den sta- tistiska grup- peringen.
Tapetfabriker . . . . .	X b	Vaddfabriker . . . . .	IX f
Tegelbruk . . . . .	V a	Valkverk . . . . .	IX c
Teknokemiska fabriker . . . . .	VI d	Vant- och handskfabriker . . . . .	VIII b
Tjärbrännerier och beckbruk . . . . .	VII a	Vattenledningsverk . . . . .	XIV
Tobaksfabriker och -verkstäder . . . . .	XIII e	Vedsågar . . . . .	XI a
Torfströ- och torfmullfabriker . . . . .	V c	Vide-, rot- och rottingfabriker . . . . .	XI c
Trikot- och strumpväfverier . . . . .	IX e	Väfskedsfabriker . . . . .	II b
Trädestilleringsverk . . . . .	VII a	Ylleväfverier . . . . .	IX b
Träsliperier . . . . .	X a	Åkdonsfabriker . . . . .	XVI
Träullfabriker . . . . .	XI a	Ättiksfabriker . . . . .	XIII d
Tullmjölkvarnar . . . . .	XIII b	Ölbryggerier . . . . .	XIII d
Tunnbinderifabriker . . . . .	XI b		
Tvål- och såpfabriker . . . . .	VII b		
Tändsticksfabriker . . . . .	VI c		
Ullspinnerier . . . . .	IX a		

# TABELLER.



Tabell I. Öfersikt af den industriella verk-

1 L ä n.	2 Antalet industriella företag.	3 Antalet ar- betsställen.	4 Perso-
			Arbetare.
<b>Nylands län.</b>			
Städer .....	225	243	12 462
Landsbygd .....	330	342	7 307
<b>Summa</b>	<b>555</b>	<b>585</b>	<b>19 769</b>
<b>Åbo och Björneborgs län.</b>			
Städer .....	157	167	8 468
Landsbygd .....	501	506	7 883
<b>Summa</b>	<b>658</b>	<b>673</b>	<b>16 351</b>
<b>Tavastehus län.</b>			
Städer .....	121	135	9 007
Landsbygd .....	399	411	9 025
<b>Summa</b>	<b>520</b>	<b>546</b>	<b>18 032</b>
<b>Viborgs län.</b>			
Städer .....	98	105	4 615
Landsbygd .....	540	564	14 205
<b>Summa</b>	<b>638</b>	<b>669</b>	<b>18 820</b>
<b>S:t Michels län.</b>			
Städer .....	25	26	274
Landsbygd .....	261	264	1 975
<b>Summa</b>	<b>286</b>	<b>290</b>	<b>2 249</b>
<b>Kuopio län.</b>			
Städer .....	47	50	1 571
Landsbygd .....	346	359	4 140
<b>Summa</b>	<b>393</b>	<b>409</b>	<b>5 711</b>
<b>Vasa län.</b>			
Städer .....	106	113	4 532
Landsbygd .....	689	707	5 276
<b>Summa</b>	<b>795</b>	<b>820</b>	<b>9 808</b>
<b>Uleåborgs län.</b>			
Städer .....	77	80	3 144
Landsbygd .....	159	161	3 409
<b>Summa</b>	<b>236</b>	<b>241</b>	<b>6 553</b>
<b>Summa städer</b>	<b>856</b>	<b>919</b>	<b>44 073</b>
<b>Summa landsbygd</b>	<b>3 225</b>	<b>3 314</b>	<b>53 220</b>
<b>Summa Summa</b>	<b>4 081</b>	<b>4 233</b>	<b>97 293</b>

## samheten i landet länsvís år 1911.

5		6		7		8		9			10		11		12	
nans medelantal.				Drifkraftens storlek i effektiva hästkrafter.		Arbetarnes aflöning, Fmk.		Råämnenas värde, Fmk.					Tillverknin- gens bruttovärde Fmk.			
Öfrig personal.	Summa.							Hela värdet.	Värdet af inhemska råämnena.	Värdet af inhemska half-färdiga industrialster.						
1 200	13 662	18 532		16 417 500		43 565 800			4 417 000	10 636 100	86 236 700					
331	7 638	21 143		7 251 700		16 881 600			9 286 100	3 442 000	35 295 600					
<b>1 531</b>	<b>21 300</b>	<b>39 675</b>		<b>23 669 200</b>		<b>60 447 400</b>			<b>13 703 100</b>	<b>14 078 100</b>	<b>121 532 300</b>					
689	9 157	10 952		7 831 500		30 761 900			8 350 000	5 254 700	58 240 300					
378	8 261	21 117		5 526 000		17 634 100			9 782 300	5 136 300	32 466 800					
<b>1 067</b>	<b>17 418</b>	<b>32 069</b>		<b>13 357 500</b>		<b>48 396 000</b>			<b>18 132 300</b>	<b>10 391 000</b>	<b>90 707 100</b>					
518	9 525	18 971		8 618 800		26 333 100			1 683 800	10 019 700	50 174 000					
386	9 411	26 134		6 958 300		25 031 100			10 122 900	8 336 600	47 427 600					
<b>904</b>	<b>18 936</b>	<b>45 105</b>		<b>15 577 100</b>		<b>51 364 200</b>			<b>11 806 700</b>	<b>18 356 300</b>	<b>97 601 600</b>					
304	4 919	5 840		5 181 300		15 552 800			6 617 800	3 431 800	27 079 100					
614	14 819	72 357		14 056 500		42 332 800			26 244 600	10 089 800	84 573 900					
<b>918</b>	<b>19 738</b>	<b>78 197</b>		<b>19 237 800</b>		<b>57 885 600</b>			<b>32 862 400</b>	<b>13 521 600</b>	<b>111 653 000</b>					
42	316	479		252 100		1 637 000			136 100	553 300	2 267 200					
92	2 067	5 964		1 214 100		4 241 100			3 556 300	350 200	6 395 500					
<b>134</b>	<b>2 383</b>	<b>6 443</b>		<b>1 466 200</b>		<b>5 878 100</b>			<b>3 692 400</b>	<b>903 500</b>	<b>8 662 700</b>					
98	1 669	2 521		1 478 600		6 133 400			1 273 200	1 198 800	9 151 400					
144	4 284	14 161		2 809 500		8 191 600			5 855 500	1 099 300	16 778 600					
<b>242</b>	<b>5 953</b>	<b>16 682</b>		<b>4 288 100</b>		<b>14 325 000</b>			<b>7 128 700</b>	<b>2 298 100</b>	<b>25 930 000</b>					
276	4 808	7 670		4 165 600		24 101 300			1 993 300	2 905 800	38 773 500					
288	5 564	24 917		3 448 100		11 910 300			7 269 000	2 489 500	21 848 500					
<b>564</b>	<b>10 372</b>	<b>32 587</b>		<b>7 613 700</b>		<b>36 011 600</b>			<b>9 262 300</b>	<b>5 395 300</b>	<b>60 622 000</b>					
188	3 332	4 849		3 171 100		11 400 000			5 549 700	1 004 200	20 088 100					
107	3 516	6 085		2 773 300		10 407 800			10 099 200	219 800	15 462 300					
<b>295</b>	<b>6 848</b>	<b>10 934</b>		<b>5 944 400</b>		<b>21 807 800</b>			<b>15 648 900</b>	<b>1 224 000</b>	<b>35 550 400</b>					
<b>3 315</b>	<b>47 388</b>	<b>69 814</b>		<b>47 116 500</b>		<b>159 485 300</b>			<b>30 020 900</b>	<b>35 004 400</b>	<b>292 010 300</b>					
<b>2 340</b>	<b>55 560</b>	<b>191 878</b>		<b>44 037 500</b>		<b>136 630 400</b>			<b>82 215 900</b>	<b>31 163 500</b>	<b>260 248 800</b>					
<b>5 655</b>	<b>102 948</b>	<b>261 692</b>		<b>91 154 000</b>		<b>296 115 700</b>			<b>112 236 800</b>	<b>66 167 900</b>	<b>552 259 100</b>					

Tabell 2. Översikt af den industriella verk-

1 K o m m u n.	2 Antalet industri- ella företag.	3 Antalet arbets- ställen.	4 A n t a l e t	
			1 Januari.	1 April.
<b>Nylands län.</b>				
<i>Städer:</i>				
Helsingfors .....	179	194	9 522	10 526
Borgå .....	21	22	296	379
Lovisa .....	6	6	160	165
Ekenäs .....	9	11	266	228
Hangö .....	10	10	415	366
<b>Summa</b>	<b>225</b>	<b>243</b>	<b>10 659</b>	<b>11 664</b>
<i>Landsbygd:</i>				
Raseborgs härad .....	51	55	1 369	1 526
Lojo » .....	70	72	1 127	1 371
Helsinge » .....	101	103	1 846	2 174
Pernå » .....	108	112	1 685	1 595
<b>Summa</b>	<b>330</b>	<b>342</b>	<b>6 027</b>	<b>6 666</b>
<b>Åbo och Björneborgs län.</b>				
<i>Städer:</i>				
Åbo .....	80	84	4 399	4 665
Björneborg .....	33	36	2 289	2 283
Raumo .....	13	14	337	440
Nystad .....	15	16	342	488
Nådendal .....	4	4	35	43
Mariehamn .....	5	5	38	28
Salo köping .....	7	8	138	155
<b>Summa</b>	<b>157</b>	<b>167</b>	<b>7 578</b>	<b>8 102</b>
<i>Landsbygd:</i>				
Halikko härad .....	103	106	1 775	1 832
Masku » .....	76	76	1 213	1 280
Piikkis » .....	42	42	598	800
Vehmo » .....	17	17	57	114
Virmo » .....	29	30	89	80
Ålands » .....	8	8	37	52
Ulfsby » .....	83	83	1 541	1 639
Ikälis » .....	63	64	215	246
Tyrvis » .....	27	27	153	164
Loimijoki » .....	53	53	626	693
<b>Summa</b>	<b>501</b>	<b>506</b>	<b>6 304</b>	<b>6 900</b>

## samheten i det kommunvis år 1911.

6 arbetare.		7	8	9	10 11 12 Råämnenas värde, Fmk.			13
1 Juli.	1 Oktober.	Drifkraftens storlek i effektiva hästkrafter.	Arbetarnes aflöning, Fmk.	Hefa värdet.	Värdet af inhemska råämnena.	Värdet af in- hemska half- färdiga in- dustrialster.	Tillverknin- gens bruttovärde Fmk.	
11 835	12 149	16 825	14 932 600	40 263 600	3 467 500	9 124 000	80 155 900	
412	413	299	345 100	1 251 100	77 500	837 400	1 955 700	
209	209	351	207 800	896 100	851 800	12 100	1 158 800	
242	320	563	245 800	1 082 400	20 100	634 800	1 656 200	
464	602	494	686 200	72 600	100	27 800	1 310 100	
<b>13 162</b>	<b>13 693</b>	<b>18 532</b>	<b>16 417 500</b>	<b>43 565 800</b>	<b>4 417 000</b>	<b>10 636 100</b>	<b>86 236 700</b>	
1 569	1 494	6 020	1 706 400	3 544 400	1 427 700	1 224 700	8 143 000	
1 680	1 273	2 925	1 415 500	2 357 700	1 585 300	105 400	5 586 900	
2 814	2 463	3 869	2 551 000	6 258 700	3 642 700	510 700	12 472 900	
1 820	1 816	8 329	1 578 800	4 720 800	2 630 400	1 601 200	9 092 800	
<b>7 883</b>	<b>7 046</b>	<b>21 143</b>	<b>7 251 700</b>	<b>16 881 600</b>	<b>9 286 100</b>	<b>3 442 000</b>	<b>35 295 600</b>	
4 778	4 719	6 890	4 442 700	18 135 600	232 600	3 776 300	35 834 200	
2 599	2 735	2 982	2 186 300	9 163 700	6 354 300	630 500	15 710 400	
496	460	496	546 400	2 021 900	986 800	391 100	3 808 800	
519	499	288	419 200	849 800	588 900	195 600	1 737 200	
55	37	30	38 100	190 800	137 200	53 600	247 000	
30	26	38	35 300	60 100	42 000	10 500	130 400	
155	167	228	163 500	340 000	8 200	197 100	772 300	
<b>8 632</b>	<b>8 643</b>	<b>10 952</b>	<b>7 831 500</b>	<b>30 761 900</b>	<b>8 350 000</b>	<b>5 254 700</b>	<b>58 240 300</b>	
2 031	1 742	5 160	1 807 700	4 325 000	1 836 800	1 641 900	8 342 000	
1 427	1 261	2 245	964 900	3 845 400	536 400	2 459 100	6 863 800	
945	813	984	622 500	1 739 200	1 337 700	35 700	3 083 100	
105	63	275	47 100	185 000	185 000	—	238 900	
160	87	401	78 400	240 400	211 100	7 200	402 900	
102	70	205	61 100	146 000	143 400	700	275 800	
1 764	1 569	3 774	1 228 300	4 860 400	4 234 400	184 600	8 347 300	
241	237	3 750	177 200	593 900	180 700	388 900	1 514 400	
247	199	1 332	119 000	351 600	342 500	100	763 900	
688	450	2 991	419 800	1 347 200	774 300	418 100	2 634 700	
<b>7 710</b>	<b>6 491</b>	<b>21 117</b>	<b>5 526 000</b>	<b>17 634 100</b>	<b>9 782 300</b>	<b>5 136 300</b>	<b>32 466 800</b>	

Tabell 2. (Forts.). Öfversikt af den industriella

1 K o m m u n.	2 Antalet industri- ella företag.	3 Antalet arbets- ställen.	4 A n t a l e t	
			1 Januari.	1 April.
<b>Tavastehus län.</b>				
<i>Städer:</i>				
Tavastehus .....	18	18	228	254
Tammerfors .....	87	101	8 346	8 623
Lahtis .....	16	16	238	245
<b>Summa</b>	<b>121</b>	<b>135</b>	<b>8 812</b>	<b>9 122</b>
<i>Landsbygd:</i>				
Hauho härad .....	65	65	1 771	1 832
Hollola » .....	88	88	1 154	1 385
Jämsä » .....	59	61	592	633
Ruovesi » .....	47	49	501	535
Birkkala » .....	67	71	956	939
Tammela » .....	73	77	3 048	3 214
<b>Summa</b>	<b>399</b>	<b>411</b>	<b>8 022</b>	<b>8 538</b>
<b>Viborgs län.</b>				
<i>Städer:</i>				
Viborg .....	48	51	1 974	2 161
Fredrikshamn .....	7	7	60	61
Kotka .....	13	15	1 558	1 858
Villmanstrand .....	16	18	199	203
Keksholm .....	3	3	15	15
Sordavala .....	11	11	79	84
<b>Summa</b>	<b>98</b>	<b>105</b>	<b>3 885</b>	<b>4 382</b>
<i>Landsbygd:</i>				
Kymmene härad .....	69	72	3 221	3 327
Lappvesi » .....	63	67	3 062	3 089
Stranda » .....	75	80	1 316	1 482
Äyräpää » .....	69	71	726	789
Jääskis » .....	61	65	1 895	1 979
Kronoborgs » .....	64	66	386	373
Keksholms » .....	45	45	130	210
Sordavala » .....	43	47	1 265	1 295
Salmis » .....	51	51	294	294
<b>Summa</b>	<b>540</b>	<b>564</b>	<b>12 295</b>	<b>12 838</b>

## verksamheten i landet kommunvis år 1911.

6 arbetare.		7	8	9	10 11 12 Råämnenas värde, Fmk.			13
1 Juli.	1 Oktober.	Drifkraftens storlek i effektiva hästkrafter.	Arbetarnes aflöning, Fmk.	Hela värdet.	Värdet af inhemska råämnena.	Värdet af in- hemska half- färdiga in- dustrialster.	Tillverknin- gens bruttovärde Fmk.	
249	264	232	253 200	1 458 100	25 400	961 500	2 310 500	
9 006	8 821	18 183	8 047 600	24 216 100	1 570 900	8 728 800	46 606 800	
275	254	556	318 000	658 900	87 500	329 400	1 256 700	
<b>9 530</b>	<b>9 339</b>	<b>18 971</b>	<b>8 618 800</b>	<b>26 333 100</b>	<b>1 683 800</b>	<b>10 019 700</b>	<b>50 174 000</b>	
2 263	1 860	4 192	1 665 100	4 706 400	1 938 400	2 223 000	8 697 500	
1 631	1 365	2 688	1 188 200	3 246 500	2 719 000	223 500	5 644 300	
635	608	4 059	500 400	2 576 200	760 400	1 259 900	4 181 000	
581	561	1 435	452 700	2 167 400	1 285 900	239 500	3 431 400	
942	1 001	5 250	830 400	2 929 800	1 120 400	1 096 500	6 401 100	
3 285	3 038	8 510	2 321 500	9 404 800	2 298 800	3 294 200	19 072 300	
<b>9 337</b>	<b>8 433</b>	<b>26 134</b>	<b>6 958 300</b>	<b>25 031 100</b>	<b>10 122 900</b>	<b>8 336 600</b>	<b>47 427 600</b>	
2 368	2 398	1 610	2 498 800	7 604 300	463 700	2 520 700	12 115 400	
64	52	136	83 500	73 000	—	46 300	214 200	
2 177	2 073	3 440	2 274 200	6 841 900	5 854 600	412 700	12 935 600	
235	229	433	216 800	802 400	262 700	345 200	1 377 300	
15	15	18	11 100	5 600	—	5 100	20 700	
111	107	203	96 900	225 600	36 800	101 800	415 900	
<b>4 970</b>	<b>4 874</b>	<b>5 840</b>	<b>5 181 300</b>	<b>15 552 800</b>	<b>6 617 800</b>	<b>3 431 800</b>	<b>27 079 100</b>	
3 972	3 850	22 196	4 167 300	10 965 600	9 428 000	773 900	20 870 900	
3 466	3 352	15 286	3 452 100	13 177 500	5 632 300	5 798 000	26 518 300	
1 586	1 436	3 938	1 451 000	4 661 300	1 511 800	508 600	8 409 400	
1 349	984	1 847	845 700	2 596 500	2 344 600	21 500	5 063 600	
2 205	2 104	12 283	2 194 600	5 695 500	3 527 800	1 771 800	12 435 000	
329	295	4 337	285 800	1 086 200	725 800	326 900	2 155 700	
268	131	767	200 100	410 100	410 100	—	689 300	
1 442	1 372	10 052	1 215 300	2 682 900	1 607 000	889 100	6 604 500	
386	321	1 651	244 600	1 057 200	1 057 200	—	1 827 200	
<b>15 003</b>	<b>13 845</b>	<b>72 357</b>	<b>14 056 500</b>	<b>42 332 800</b>	<b>26 244 600</b>	<b>10 039 800</b>	<b>84 573 900</b>	

Tabell 2. (Forts.). Öfversikt af den industriella

1 K o m m u n.	2 Antalet industri- ella företag.	3 Antalet arbets- ställen.	4 5 A n t a l e t	
			1 Januari.	1 April.
<b>S:t Michels län.</b>				
<i>Städer:</i>				
S:t Michel .....	11	12	83	140
Nyslott. ....	10	10	85	86
Heinola .....	4	4	17	19
	<b>Summa</b>	<b>25</b>	<b>185</b>	<b>245</b>
<i>Landsbygd:</i>				
S:t Michels härad .....	79	81	703	756
Heinola » .....	54	54	224	217
Rantasalmi » .....	72	72	315	350
Jockas » .....	56	57	428	501
	<b>Summa</b>	<b>261</b>	<b>1 670</b>	<b>1 824</b>
<b>Kuopio län.</b>				
<i>Städer:</i>				
Kuopio .....	30	32	1 221	1 294
Joensuu .....	9	9	80	92
Iisalmi .....	7	8	99	126
Nurmes köping .....	1	1	2	2
	<b>Summa</b>	<b>47</b>	<b>1 402</b>	<b>1 514</b>
<i>Landsbygd:</i>				
Kuopio härad .....	53	53	422	436
Rautalampi » .....	66	68	1 133	1 234
Pielisjärvi » .....	50	50	299	275
Idensalmi » .....	67	70	364	357
Libelits » .....	46	48	429	509
Ilomants » .....	64	70	540	531
	<b>Summa</b>	<b>346</b>	<b>3 187</b>	<b>3 342</b>
<b>Vasa län.</b>				
<i>Städer:</i>				
Nikolaistad .....	45	49	1 892	1 972
Kaskö .....	1	1	23	23
Kristinestad .....	10	10	47	39
Nykarleby .....	3	3	7	7
Jakobstad .....	19	19	1 917	2 030
Gamlakarleby .....	14	15	206	212
Jyväskylä .....	14	16	213	227
	<b>Summa</b>	<b>106</b>	<b>4 305</b>	<b>4 510</b>

## verksamheten i landet kommunvis år 1911.

6 arbetare.		7	8	9	10 11 12 Råämnenas värde, Fmk.			13
1 Juli.	1 Oktober.	Drifkraftens storlek i effektiva hästkrafter.	Arbetarnes aflöning, Fmk.	Hela värdet.	Värdet af inhemska råämnena.	Värdet af in- hemska half- färdiga in- dustrialster.	Tillverknin- gens bruttovärde Fmk.	
110	86	308	131 400	990 700	33 300	66 700	1 273 000	
86	139	135	105 600	233 100	102 800	84 700	530 200	
17	17	36	15 100	413 200	—	401 900	464 000	
<b>213</b>	<b>242</b>	<b>479</b>	<b>252 100</b>	<b>1 637 000</b>	<b>136 100</b>	<b>553 300</b>	<b>2 267 200</b>	
1 193	721	2 843	616 800	2 421 400	1 980 000	323 600	3 846 900	
152	181	687	110 100	206 100	181 100	2 000	341 400	
403	181	1 434	176 000	1 282 900	1 282 900	—	1 206 600	
431	350	1 000	311 200	330 700	112 300	24 600	1 000 600	
<b>2 179</b>	<b>1 433</b>	<b>5 964</b>	<b>1 214 100</b>	<b>4 241 100</b>	<b>3 556 300</b>	<b>350 200</b>	<b>6 395 500</b>	
1 184	1 412	2 091	1 235 800	4 807 600	815 900	1 135 500	7 355 400	
92	88	21	70 000	159 200	28 000	58 700	307 500	
194	187	404	170 800	1 160 500	423 900	4 600	1 476 300	
2	2	5	2 000	6 100	5 400	—	12 200	
<b>1 472</b>	<b>1 689</b>	<b>2 521</b>	<b>1 478 600</b>	<b>6 133 400</b>	<b>1 273 200</b>	<b>1 198 800</b>	<b>9 151 400</b>	
591	494	1 271	361 300	720 900	690 900	—	1 260 900	
1 319	1 336	2 089	988 100	2 179 000	1 467 100	101 400	4 558 200	
475	392	2 017	288 000	230 000	230 000	—	772 600	
548	395	3 314	335 700	1 348 300	1 166 600	17 300	4 750 400	
530	494	1 088	352 900	1 977 400	1 748 500	19 700	2 404 100	
652	658	4 382	483 500	1 736 000	552 400	960 900	3 032 400	
<b>4 115</b>	<b>3 769</b>	<b>14 161</b>	<b>2 809 500</b>	<b>8 191 600</b>	<b>5 855 500</b>	<b>1 099 300</b>	<b>16 778 600</b>	
1 997	2 064	4 937	1 977 600	15 328 600	356 500	2 191 300	21 208 600	
23	—	14	15 900	92 000	92 000	—	119 700	
53	53	129	47 100	231 500	24 200	196 900	315 700	
5	7	63	5 300	1 300	—	1 300	10 700	
1 967	1 954	1 744	1 726 400	7 314 400	1 365 100	107 600	14 992 700	
194	180	553	182 300	825 600	147 500	302 800	1 388 400	
244	235	230	211 000	307 900	8 000	105 900	737 700	
<b>4 483</b>	<b>4 493</b>	<b>7 670</b>	<b>4 165 600</b>	<b>24 101 300</b>	<b>1 993 300</b>	<b>2 905 800</b>	<b>38 773 500</b>	

Tabell 2. (Forts.). Öfversikt af den industriella

1 K o m m u n.	2 Antalet industri- ella företag.	3 Antalet arbets- ställen.	4 5 A n t a l e t	
			1 Januari.	1 April.
<i>Landsbygd:</i>				
Ilmola härad .....	163	163	542	723
Lappo » .....	109	113	649	767
Korsholms » .....	105	110	439	484
Pedersöre » .....	103	103	598	642
Kuortane » .....	93	96	853	956
Laukkas » .....	116	122	1 107	1 123
<b>Summa</b>	<b>689</b>	<b>707</b>	<b>4 188</b>	<b>4 695</b>
<b>Uleåborgs län.</b>				
<i>Städer:</i>				
Uleåborg .....	47	50	1 845	1 950
Brahestad .....	8	8	196	269
Torneå .....	4	4	13	13
Kemi .....	6	6	359	243
Kajana .....	12	12	397	393
<b>Summa</b>	<b>77</b>	<b>80</b>	<b>2 810</b>	<b>2 868</b>
<i>Landsbygd:</i>				
Salo härad .....	62	62	852	957
Haapajärvi » .....	32	32	63	71
Uleå » .....	35	36	603	494
Kemi » .....	18	19	1 316	1 528
Kajana » .....	12	12	15	15
<b>Summa</b>	<b>159</b>	<b>161</b>	<b>2 849</b>	<b>3 065</b>
<b>Summa städer</b>	<b>856</b>	<b>919</b>	<b>39 636</b>	<b>42 407</b>
<b>Summa landsbygd</b>	<b>3 225</b>	<b>3 314</b>	<b>44 542</b>	<b>47 868</b>
<b>S:ma S:rum</b>	<b>4 081</b>	<b>4 233</b>	<b>84 178</b>	<b>90 275</b>

## verksamheten i landet kommunvis år 1911.

6		7	8	9	10 11 12			13
arbetare.			Drifkraftens storlek i effektiva hästkrafter.	Arbetarnes aflöning, Fmk.	Räkmenas värde, Fmk.			Tillverkningens bruttovärde Fmk.
1 Juli.	1 Oktober.				Hela värdet.	Värdet af inhemska råämnena.	Värdet af inhemska half-färdiga industrialster.	
430	302		2 562	247 700	1 532 300	1 285 000	143 400	2 158 900
852	736		2 301	552 000	2 082 200	1 042 100	536 800	3 801 100
468	318		2 043	311 400	1 114 500	663 800	115 800	2 242 600
779	649		2 330	479 800	1 604 900	1 320 800	57 800	2 413 300
1 162	954		6 996	808 100	2 362 300	1 184 600	747 500	5 104 900
1 461	1 283		8 685	1 049 100	3 214 100	1 772 700	888 200	6 127 700
<b>5 152</b>	<b>4 242</b>		<b>24 917</b>	<b>3 448 100</b>	<b>11 910 300</b>	<b>7 269 000</b>	<b>2 489 500</b>	<b>21 848 500</b>
2 161	1 869		3 073	2 188 300	7 408 400	2 483 100	783 500	13 996 900
509	398		281	187 500	465 000	248 500	69 800	738 400
13	18		25	17 700	33 200	7 000	7 300	80 500
400	264		280	305 000	1 706 900	1 660 600	30 700	2 068 500
498	416		1 190	472 600	1 786 500	1 150 500	112 900	3 203 800
<b>3 581</b>	<b>2 965</b>		<b>4 849</b>	<b>3 171 100</b>	<b>11 400 000</b>	<b>5 549 700</b>	<b>1 004 200</b>	<b>20 088 100</b>
1 138	872		2 549	860 900	2 873 400	2 858 500	3 500	4 607 800
70	67		430	8 900	24 500	24 500	—	43 600
829	561		1 213	643 500	2 589 100	2 303 300	208 400	3 700 700
1 887	1 518		1 814	1 252 500	4 915 700	4 912 300	3 400	7 095 800
15	15		79	7 500	5 100	600	4 500	14 400
<b>3 939</b>	<b>3 033</b>		<b>6 085</b>	<b>2 773 300</b>	<b>10 407 800</b>	<b>10 099 200</b>	<b>219 800</b>	<b>15 462 300</b>
46 043	45 938		69 814	47 116 500	159 485 300	30 020 900	35 004 400	292 010 300
55 818	48 292		191 878	44 037 500	136 630 400	82 215 900	31 163 500	260 248 800
<b>101 861</b>	<b>94 230</b>		<b>261 692</b>	<b>91 154 000</b>	<b>296 115 700</b>	<b>112 236 800</b>	<b>66 167 900</b>	<b>552 259 100</b>

Tabell 3. Öfversikt af den industriella verksam-

1 Industri- grupp och klass.	2 Industriart.	3 Antalet ar- betsställen.	4 Perso-
			Arbetare.
I	<b>Grufvbrytning och malmtäkt.</b>		
	Koppargrufvor <sup>1)</sup> .....	1	88
II	<b>Smält- och metallförädlingsverk.</b>		
	<i>a) Beredning af metaller.</i>		
	Masugnar <sup>2)</sup> .....	3	96
	Puddelverk <sup>2)</sup> .....	1	57
	Martinverk .....	4	954
	<i>b) Förädling af metaller.</i>		
	Spik-, järntråd- och bultfabriker .....	10	494
	Grof- och svart- samt finsmidesfabriker .....	18	1 154
	Sågbladsfabriker .....	2	53
	Filfabriker .....	2	32
	Bleck- och plåtslagerier .....	8	364
	Väfskedsfabriker .....	1	3
	Messings- och tenngjuterier .....	1	9
	Hagelfabriker .....	1	4
	Galvaniseringsfabriker .....	1	18
	Nålfabriker .....	1	31
	<b>Summa</b>	<b>53</b>	<b>3 269</b>
III	<b>Mekaniska verkstäder.</b>		
	Gjuterier och mekaniska verkstäder .....	79	6 213
	Rörledningsfabriker .....	4	325
	Fabriker för elektriska maskiner .....	1	117
	Skeppsvarf för järnfartyg .....	12	1 985
	<b>Summa</b>	<b>96</b>	<b>8 640</b>
IV	<b>Finare maskinindustri.</b>		
	Fabriker för musikinstrument .....	2	23
	Orgelfabriker .....	10	109
	Fabriker för elektriska apparater .....	1	75
	<b>Summa</b>	<b>13</b>	<b>207</b>
V	<b>Sten-, ler-, glas-, kol- och torfindustri.</b>		
	<i>a) Tillverkning af sten- och lervaror.</i>		
	Stenbrott samt stenhuggerier och -sliperier .....	26	1 492
	Kalkbruk och -fabriker .....	22	614

<sup>1)</sup> Ingen försäljning försiggått.<sup>2)</sup> För en masugn och puddelverk ingå uppgifterna bland martinverk.

## heten i landet efter industriarter år 1911.

5		6	7	8	10			12
nalens medolantal.		Summa.	Drifkraftens storlek i effektiva hæstkræfter.	Arbetarnes afløning, Fmk.	Rååmnenas vårde, Fmk.			Tillverknin- gens bruttovårde Fmk.
Öfrig personal.	Hela vårdet.				Vårdet af inhemska rååmnen.	Vårdet af in- hemska half- fårðiga in- dustrialster.		
7	95	500	91 000	—	—	—	—	
2	98	117	36 300	220 500	65 000	81 900	320 500	
2	59	130	60 000	525 000	—	525 000	659 800	
34	988	5 341	1 091 400	3 435 900	496 300	1 721 200	7 330 200	
31	525	1 803	444 500	2 862 700	1 700	2 129 300	4 643 900	
56	1 210	2 249	1 268 300	1 490 800	5 900	713 000	4 223 300	
6	59	130	69 400	90 500	2 000	3 900	321 700	
4	36	101	40 100	15 300	—	400	96 500	
36	400	93	505 700	816 600	—	138 800	1 788 600	
1	4	6	2 300	8 300	—	2 700	19 000	
—	9	5	8 800	8 100	—	400	31 500	
1	5	8	4 900	67 200	—	—	85 500	
2	20	10	17 000	138 800	29 600	—	160 900	
6	37	40	15 700	13 400	—	4 100	50 000	
<b>181</b>	<b>3 450</b>	<b>10 033</b>	<b>3 564 400</b>	<b>9 693 100</b>	<b>600 500</b>	<b>5 320 700</b>	<b>19 731 400</b>	
489	6 702	5 442	7 134 900	6 651 300	109 400	2 215 700	21 719 700	
66	391	58	486 700	151 900	18 600	81 500	2 271 900	
29	146	154	190 000	139 300	—	20 700	735 000	
189	2 174	2 222	2 487 200	1 994 500	100	290 200	8 682 600	
<b>773</b>	<b>9 413</b>	<b>7 876</b>	<b>10 298 800</b>	<b>8 937 000</b>	<b>128 100</b>	<b>2 608 100</b>	<b>33 409 200</b>	
2	25	2	37 900	33 700	—	5 000	108 800	
8	117	73	113 100	71 200	—	29 200	249 700	
16	91	52	96 100	206 100	—	108 000	363 200	
<b>26</b>	<b>233</b>	<b>127</b>	<b>247 100</b>	<b>311 000</b>	—	<b>142 200</b>	<b>721 700</b>	
76	1 568	862	1 907 400	—	—	—	3 325 300	
56	670	139	579 400	526 600	485 600	41 000	1 791 000	

Tabell 3. (Forts.). Öfversikt af den industriella verksam-

1 Industri- grupp och klass.	2 I n d u s t r i a r t.	3 Antalet ar- betsställen.	4 Perso-
			Arbetare.
	Tegelbruk .....	189	3 894
	Kakelfabriker .....	8	548
	Porslins- och fajansfabriker .....	1	229
	Murbruksfabriker .....	4	48
	Cement- och asfaltgjutier samt tillverkning af as- faltfilt och konstgjord sten .....	24	612
	Öfriga hithörande fabriker .....	2	28
	<i>b) Tillverkning af glas och glasvaror.</i>		
	Glasbruk .....	14	1 572
	<i>c) Kol- och torfindustri.</i>		
	Torfströ- och torfmullfabriker .....	37	973
	Inrättningar för smideskolberedning .....	4	87
	<b>Summa</b>	<b>331</b>	<b>10 097</b>
VI	<b>Industri för tillverkning af kemiska preparater.</b>		
	<i>a) Tillverkning af oorganiska syror, baser och salter.</i>		
	Kloratfabriker .....	1	60
	Kolsyrefabriker .....	2	8
	Sodafabriker .....	1	4
	<i>b) Tillverkning af gödningsämnen.</i>		
	Benmjölsfabriker och -stampar .....	10	57
	<i>c) Tillverkning af spräng- och tändningsämnen.</i>		
	Dynamitfabriker .....	1	29
	Tändsticksfabriker .....	13	772
	<i>d) Tillverkning af färgämnen och andra kemiska prepa- rater.</i>		
	Kimröksfabriker .....	4	20
	Öfriga teknokemiska fabriker .....	8	61
	<b>Summa</b>	<b>40</b>	<b>1 011</b>
VII	<b>Tjär-, olje-, gummi- och öfrig sådan industri.</b>		
	<i>a) Beredning af hithörande ämnen.</i>		
	Trädestilleringsverk, tjärbrännerier och beckbruk ....	20	108
	Oljefabriker .....	5	58



Tabell 3. (Forts.). Öfversikt af den industriella verksam-

1 Industri- grupp och klass.	2 Industriart.	3 Antalet ar- beteställen.	4 Perso- Arbetare.
	<i>b) Tillverkning af fabrikat af hithörande ämnen.</i>		
	Gummivarufabriker .....	1	84
	Ljusfabriker .....	2	56
	Tvål- och såpfabriker .....	14	124
	Lack- och polityrfabriker .....	4	13
	Färg- och fernissfabriker .....	5	42
	<b>Summa</b>	<b>51</b>	<b>485</b>
VIII	<b>Läder- och hårindustri.</b>		
	<i>a) Beredning af läder och pälsverk.</i>		
	Läderfabriker och garfverier .....	39	1 316
	<i>b) Lädervarutillverkning.</i>		
	Skofabriker .....	14	938
	Vant- och handskfabriker .....	1	9
	Kardfabriker .....	7	37
	<i>c) Hår-, borst- och tagelvarutillverkning.</i>		
	Borstbinderifabriker .....	8	225
	<b>Summa</b>	<b>69</b>	<b>2 525</b>
IX	<b>Textilindustri.</b>		
	<i>a) Spinnindustri.</i>		
	Linskäkterier .....	1	12
	Konstullfabriker .....	1	10
	Ullspinnerier .....	11	609
	Bomullspinnerier .....	3	1 214
	Linnspinnerier .....	1	929
	<i>b) Väfindustri.</i>		
	Ylleväfverier .....	20	2 141
	Bomullsväfverier .....	6	5 421
	Linneväfverier .....	1	453
	Bandväfverier .....	3	115

## heten i landet efter industriarter år 1911.

5		6	7	8	9	10		11	12
nals medelantal.		Summa.	Drifkraftens storlek i effektiva hæstkræfter.	Arbetarnes afløning, Fmk.	Råæmnens værd, Fmk.			Tiliverknin- gens bruttoværd Fmk.	
Öfrig personal.	Hela værdet.				Værdet af inhemske råæmnen.	Værdet af in- hemske half- færdige in- dustrialster.			
6	90	200	79 000	480 000	17 000	41 000	781 000		
6	62	1	46 000	476 100	—	10 500	758 500		
35	159	149	139 300	2 419 900	99 500	377 000	3 092 800		
6	19	6	17 600	164 600	—	132 300	185 500		
12	54	32	48 600	448 700	5 200	38 900	617 900		
<b>83</b>	<b>568</b>	<b>716</b>	<b>487 000</b>	<b>5 605 600</b>	<b>261 600</b>	<b>667 300</b>	<b>7 937 200</b>		
96	1 412	1 824	1 482 200	8 939 500	2 215 100	133 100	14 383 800		
63	1 001	468	978 100	3 866 200	13 900	1 770 400	6 102 000		
—	9	—	7 000	15 400	—	300	26 800		
2	39	—	16 400	38 200	—	19 600	59 500		
17	242	133	163 700	396 600	207 200	2 600	745 200		
<b>178</b>	<b>2 703</b>	<b>2 425</b>	<b>2 647 400</b>	<b>13 255 900</b>	<b>2 436 200</b>	<b>1 926 000</b>	<b>21 317 300</b>		
1	13	20	5 600	15 500	15 500	—	20 600		
1	11	—	6 000	30 800	25 000	—	125 000		
33	642	674	448 200	3 022 100	418 300	21 300	4 559 700		
39	1 253	2 000	839 800	4 962 800	—	4 600	7 720 000		
—	929	—	652 800	2 267 700	232 600	—	2 300 000		
164	2 305	4 055	2 118 600	8 357 100	680 300	3 738 100	14 479 900		
109	5 530	12 158	4 195 900	11 990 200	—	3 993 200	28 447 300		
54	507	1 865	308 200	2 060 000	—	2 060 000	2 750 000		
10	125	52	73 000	294 700	—	36 800	450 200		

Tabell 3. (Forts.). Öfversikt af den industriella verksam-

1 Industri- grupp och klass.	2 Industriart.	3 Antalet ar- betsställen.	4 Perso-
			Arbetare.
	<i>c) Valknings-, färgnings- och appreturindustri.</i>		
	Valkverk .....	1	7
	Färgerier, blekerier och appreturverk .....	4	335
	<i>d) Tvinnindustri.</i>		
	Repslagerier .....	1	37
	<i>e) Industri för beklädnadsartiklar.</i>		
	Trikot- och strumpväfverier .....	12	999
	Skjortfabriker .....	4	167
	Kravattfabriker .....	3	69
	Hattfabriker .....	6	218
	Mössfabriker .....	8	269
	<i>f) Öfrig tillverkningsindustri.</i>		
	Dreffabriker .....	5	19
	Vaddfabriker .....	2	51
	Filtvarufabriker .....	5	74
	Paraply- och parasollfabriker .....	2	46
	Markis- och persiennefabriker .....	1	6
	Rullgardinsfabriker .....	1	6
	Fisknätfabriker .....	2	9
	Fransning af sidendukar .....	1	6
	<b>Summa</b>	<b>105</b>	<b>13 222</b>
X	<b>Pappersindustri.</b>		
	<i>a) Tillverkning af trämassa och papper.</i>		
	Träsliperier .....	44	3 227
	Cellulosafabriker .....	17	2 679
	Pappfabriker .....	2	137
	Pappersbruk .....	26	4 869
	<i>b) Tillverkning af pappers- och pappvaror.</i>		
	Tapetfabriker .....	3	95
	Kuvert- och påsfabriker .....	7	257
	Kartong- och hylsfabriker .....	8	233
	Bokbinderifabriker .....	16	574
	Pappersfärgningsfabriker .....	2	18
	<b>Summa</b>	<b>125</b>	<b>12 089</b>

1) För 2 fabriker ingår produktionsvärdet bland andra verk.

## heten i landet efter industriarter år 1911.

5		6	7	8	9			10	11	12
nals medelantal.		Summa.	Drifkraftens storlek i effektiva hästkrafter.	Arbetarnes aflöning, Fmk.	Råämnenas värde, Fmk.			Tillverknin- gens bruttovärde Fmk.		
Öfrig personal.	Hela värdet.				Värdet af inhemska råämnen.	Värdet af inhemska half-färdiga in- dustrialster.				
—	7	—	7 100	25 800	25 800	—	—	34 600		
5	340	12	349 300	117 400	—	11 200	) 326 400			
6	43	100	32 700	269 000	—	15 000	317 000			
67	1 066	980	635 400	2 006 300	49 200	1 153 100	3 727 900			
11	178	40	109 600	587 300	—	467 500	793 200			
7	76	—	20 400	53 500	—	2 600	132 600			
25	243	168	221 400	371 500	5 600	49 300	1 106 600			
22	291	63	171 000	820 100	—	237 900	1 171 100			
3	22	112	17 300	140 000	3 600	—	215 300			
6	57	145	34 000	102 000	38 300	—	211 800			
3	77	34	37 500	64 200	58 800	—	177 400			
5	51	7	26 200	153 700	—	3 500	226 500			
—	6	1	3 500	21 300	—	1 300	40 400			
2	8	5	5 600	61 100	—	2 600	95 000			
—	9	8	7 200	12 100	—	—	13 600			
3	9	—	4 800	23 200	—	—	28 000			
<b>576</b>	<b>13 798</b>	<b>22 499</b>	<b>10 331 100</b>	<b>37 829 400</b>	<b>1 553 000</b>	<b>11 798 000</b>	<b>69 470 100</b>			
113	3 340	66 341	3 053 900	5 068 400	4 993 400	75 000	15 795 900			
99	2 778	8 210	3 067 600	8 260 600	5 082 300	428 200	20 130 500			
4	141	746	116 400	106 900	106 900	—	479 800			
362	5 231	28 468	5 126 800	21 884 700	332 700	18 570 600	48 116 400			
16	111	96	93 100	356 100	—	294 200	977 000			
18	275	69	194 800	522 600	—	499 300	998 500			
12	245	40	125 100	227 300	—	174 400	502 900			
26	600	37	526 800	473 100	—	332 800	1 309 000			
4	22	36	24 100	87 700	—	63 700	162 100			
<b>654</b>	<b>12 743</b>	<b>104 043</b>	<b>12 328 600</b>	<b>36 987 400</b>	<b>10 515 300</b>	<b>20 438 200</b>	<b>88 472 100</b>			

Tabell 3. (Forts.). Öfversikt af den industriella verksam-

1 Industri- grupp och klass.	2 I n d u s t r i a r t.	3 Antalet ar- betsställen.	4 Perso-
			Arbetare.
XI	<b>Träindustri.</b>		
	<i>a) Såg- och hyflingsindustri samt färgning af trä.</i>		
	Sågverk och hyflerier .....	564	24 743
	Vedsågar .....	7	84
	Träullfabriker .....	6	61
	Impregnering och genomfärgning af trä .....	1	3
	<i>b) Industri för trätillverkningar.</i>		
	Skepps- och båtvarf .....	11	268
	Snickeri- och möbelfabriker .....	45	2 167
	Rull-, block- och pinnfabriker .....	13	2 302
	Svarfverifabriker .....	2	144
	Hjulfabriker .....	1	37
	Tunnbinderifabriker .....	8	102
	Lådfabriker .....	2	16
	Läst- och träskafffabriker .....	3	20
	Ram- och listfabriker .....	1	11
	<i>c) Bark- och öfrig likartad industri.</i>		
	Korkfabriker .....	3	109
	Barkkvarnar .....	1	9
	Vide-, rot- och rottingfabriker .....	2	16
	<b>Summa</b>	<b>670</b>	<b>30 092</b>
XIII	<b>Närings- och nyttningsmedelsindustri.</b>		
	<i>a) Kött- och fiskvarutillverkning.</i>		
	Korffabriker .....	44	263
	Konservfabriker .....	6	195
	Fiskrökerier .....	3	51
	<i>b) Spannmålsvarutillverkning.</i>		
	Mjöl- och grynkvagnar .....	21	189
	Tullmjölkvarnar .....	2 070	2 298
	Maltfabriker .....	7	37
	Bagerier .....	38	759
Kexfabriker .....	1	23	

## heten i landet efter industriarter år 1911.

5		6	7	8	9			10	11	12
nals medelantal.		Summa.	Drifkraftens storlek i effektiva hästkrafter.	Arbetarnes aflöning, Fmk.	Råämnens värde, Fmk.			Tillverknin- gens bruttovärde Fmk.		
Öfrig personal.	Hela värdet.				Värdet af inhemska råämnen.	Värdet af inhemska half-färdiga in- dustrialster.				
933	25 676	38 684	21 734 200	88 975 800	88 975 800	—	131 946 200			
12	96	159	55 300	459 300	459 300	—	642 100			
6	67	232	41 600	38 600	38 600	—	115 200			
2	5	—	4 800	6 700	4 800	—	88 000			
23	291	71	286 900	231 000	—	87 500	701 700			
188	2 355	2 506	2 575 400	3 336 400	145 800	2 270 200	8 070 200			
42	2 344	2 952	1 835 700	2 096 200	2 058 200	—	5 887 500			
6	150	43	103 500	66 000	—	700	213 500			
4	41	75	28 400	17 500	—	17 500	82 000			
6	108	98	97 300	421 900	79 800	66 700	595 800			
—	16	31	14 100	8 400	6 000	—	19 700			
2	22	29	11 900	16 900	—	9 600	40 400			
4	15	1	11 900	15 000	—	9 600	44 100			
14	123	98	85 700	237 500	—	—	585 700			
2	11	25	300	4 300	4 300	—	5 500			
7	23	—	15 600	6 700	—	—	40 900			
<b>1 251</b>	<b>31 343</b>	<b>45 004</b>	<b>26 902 600</b>	<b>95 938 200</b>	<b>91 772 600</b>	<b>2 461 800</b>	<b>149 078 500</b>			
7	270	207	290 600	3 021 800	2 805 500	—	3 932 200			
15	210	58	110 600	—	—	—	1 028 700			
—	51	—	5 400	—	—	—	42 500			
25	214	1 872	241 600	10 970 200	473 500	—	11 763 600			
—	2 298	26 646	—	—	—	—	—			
—	37	40	43 900	508 100	41 800	—	566 400			
54	813	206	862 600	3 770 200	325 900	926 900	6 351 800			
4	27	19	4 400	25 000	—	—	37 000			

Tabell 3. (Forts.). Öfversikt af den industriella verksam-

1 Industri- grupp och klass.	2 I n d u s t r i a r t.	3 Antalet ar- betsställen.	4 Perso-
			Arbetare.
	<i>c) Socker-, chokolad- och öfrig likartad industri.</i>		
	Sockerbruk .....	6	793
	Sirapsfabriker .....	2	26
	Karamell- och marmeladfabriker .....	10	386
	Sylt- och saftfabriker .....	2	15
	Kakao- och chokoladfabriker .....	3	539
	Kafferosterier .....	4	32
	Cikoriefabriker .....	3	62
	Växtsmörfabriker .....	2	13
	<i>d) Dryckes- och ättiksindustri.</i>		
	Mineralvatten- och läskdrycksfabriker .....	57	281
	Svagdricksbryggerier .....	34	225
	Ölbryggerier .....	66	885
	Brännvinsbrännerier och jästfabriker .....	16	278
	Sprittfabriker och destilleringsverk .....	34	123
	Punsch- och vinfabriker .....	11	83
	Ättiksfabriker .....	1	1
	<i>e) Tobaksindustri.</i>		
	Tobaksfabriker och -verkstäder .....	25	3 995
	<b>Summa</b>	<b>2 466</b>	<b>11 552</b>
XIV	<b>Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri.</b>		
	Gasverk .....	4	274
	Elektriska belysnings- och kraftöverföringsverk .....	45	503
	Vattenledningsverk .....	7	196
	<b>Summa</b>	<b>56</b>	<b>973</b>
XV	<b>Grafisk industri.</b>		
	Boktryckerier .....	128	2 346
	Stenryckerier och kemigrafiska anstalter .....	20	590
	<b>Summa</b>	<b>148</b>	<b>2 936</b>
XVI	<b>Industri, som ej är att hänföras till föregående grupper.</b>		
	Åkdonsfabriker .....	3	52
	Barnvagnsfabriker .....	1	16
	Leksaksfabriker .....	3	22
	Knappfabriker .....	1	10
	Stämpelfabriker .....	1	7
	<b>Summa</b>	<b>9</b>	<b>107</b>
	<b>Summa S:rum</b>	<b>4 233</b>	<b>97 293</b>

heten i landet efter industriarter år 1911.

5		6	7	8	9	10	11	12
nalen medelantal.		Drifkraftens storlek i effektiva båstkræfter.	Arbetarnes aflløning, Fmk.	Rååmmenas værdet, Fmk.			Tillverknin- gens bruttoværdet Fmk.	
Öfrig personal.	Summa.			Hefa værdet.	Værdet af inhemska rååmmen.	Værdet af in- hemska half- færdige in- dustrialster.		
73	866	1 560	1 144 900	27 657 600	—	74 200	33 527 000	
4	30	111	22 600	397 400	—	25 800	517 000	
21	407	94	256 800	1 115 600	16 000	234 500	1 726 000	
4	19	4	10 700	104 300	60 000	32 300	175 000	
38	577	295	473 500	1 826 400	26 000	221 800	3 351 200	
5	37	39	30 300	1 028 000	—	—	1 158 500	
5	67	59	27 100	294 000	—	—	365 700	
3	16	19	7 800	195 500	7 300	—	245 000	
42	323	84	265 900	509 500	10 000	270 700	1 385 300	
26	251	154	252 800	489 900	3 400	166 400	1 360 800	
136	1 021	935	1 175 500	1 590 100	28 100	379 200	5 663 600	
35	313	703	250 100	1 452 500	66 800	80 700	2 912 400	
35	158	253	176 400	11 782 900	—	11 761 100	12 641 700	
20	103	5	126 200	1 721 800	6 400	1 140 600	2 474 100	
—	1	—	1 200	2 500	—	2 500	4 400	
117	4 112	768	3 007 200	9 731 200	—	942 700	24 309 900	
<b>669</b>	<b>12 221</b>	<b>34 131</b>	<b>8 788 100</b>	<b>78 194 500</b>	<b>3 870 700</b>	<b>16 259 400</b>	<b>115 539 800</b>	
51	325	150	387 900	477 000	7 300	4 400	1 774 300	
129	632	22 174	768 100	—	—	—	4 456 900	
28	224	1 572	343 800	—	—	—	1 589 500	
<b>208</b>	<b>1 181</b>	<b>23 896</b>	<b>1 499 800</b>	<b>477 000</b>	<b>7 300</b>	<b>4 400</b>	<b>7 820 700</b>	
437	2 783	1 407	3 548 200	3 160 000	—	2 891 300	9 571 700	
63	653	224	789 600	540 600	—	419 600	2 008 700	
<b>500</b>	<b>3 436</b>	<b>1 631</b>	<b>4 337 800</b>	<b>3 700 600</b>	<b>—</b>	<b>3 310 900</b>	<b>11 580 400</b>	
8	60	31	81 000	84 700	—	50 200	258 800	
2	18	4	6 300	23 400	—	4 200	40 600	
3	25	12	17 700	8 900	—	5 000	30 600	
1	11	5	5 200	7 100	—	—	24 000	
2	9	—	5 400	1 200	—	200	16 600	
<b>16</b>	<b>123</b>	<b>52</b>	<b>115 600</b>	<b>125 300</b>	<b>—</b>	<b>59 600</b>	<b>370 600</b>	
<b>5 655</b>	<b>102 948</b>	<b>261 692</b>	<b>91 154 000</b>	<b>296 115 700</b>	<b>112 236 800</b>	<b>66 167 900</b>	<b>552 259 100</b>	

Tabell 4. De industriella företagen, grupperade

1  L ä n.	Antal industriella företag, vid hvilka											
	2		3		4		5		6		7	
	under 5 000.		5 000—20 000		20 000—50 000							
	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.						
<b>Nylands län.</b>												
<i>Städer:</i>												
Industriella företag, som ägdes af:												
Enskilda personer .....	—	—	13	55	14	104						
Andelslag .....	—	—	—	—	1	8						
Aktie- och öfriga bolag .....	—	—	6	77	22	224						
Kommuner .....	—	—	1	3	2	11						
Staten .....	—	—	—	—	—	—						
<b>Summa</b>	—	—	<b>20</b>	<b>135</b>	<b>39</b>	<b>347</b>						
<i>Landsbygd:</i>												
Industriella företag, som ägdes af:												
Enskilda personer .....	114	160	34	207	14	196						
Andelslag .....	34	82	2	13	1	8						
Aktie- och öfriga bolag .....	23	30	12	59	11	212						
Kommuner .....	1	1	—	—	—	—						
Staten .....	2	3	—	—	—	—						
<b>Summa</b>	<b>174</b>	<b>276</b>	<b>48</b>	<b>279</b>	<b>26</b>	<b>416</b>						
<b>Åbo och Björneborgs län.</b>												
<i>Städer:</i>												
Industriella företag, som ägdes af:												
Enskilda personer .....	3	4	16	93	18	210						
Andelslag .....	—	—	1	14	2	20						
Aktie- och öfriga bolag .....	2	5	3	23	15	131						
Kommuner .....	—	—	1	2	1	6						
Staten .....	—	—	—	—	1	3						
<b>Summa</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>132</b>	<b>37</b>	<b>370</b>						
<i>Landsbygd:</i>												
Industriella företag, som ägdes af:												
Enskilda personer .....	238	344	47	358	28	378						
Andelslag .....	20	188	5	48	2	49						
Aktie- och öfriga bolag .....	49	201	13	197	17	289						
Kommuner .....	—	—	—	—	—	—						
Staten .....	—	—	—	—	—	—						
<b>Summa</b>	<b>307</b>	<b>733</b>	<b>65</b>	<b>603</b>	<b>47</b>	<b>716</b>						

## enligt tillverkningens bruttovärde samt ägare, år 1911.

tillverkningens bruttovärde var finska mark:								Summa.	
50 000—100 000		100 000—500 000		500 000—1 000 000		1 000 000 och däröfver.		Indu- striella företag.	Antalet arbetare i medeltal.
Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.		
14	253	28	822	1	12	2	586	72	1 832
—	—	3	236	—	—	1	251	5	495
16	231	58	2 515	21	2 204	15	3 391	138	8 642
—	—	—	—	1	146	2	302	6	462
—	—	1	67	1	107	2	857	4	1 031
<b>30</b>	<b>484</b>	<b>90</b>	<b>3 640</b>	<b>24</b>	<b>2 469</b>	<b>22</b>	<b>5 887</b>	<b>225</b>	<b>12 462</b>
5	81	19	1 032	3	293	1	180	190	2 149
—	—	—	—	—	—	—	—	37	103
12	261	29	1 404	6	869	7	2 216	100	5 051
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	2	3
<b>17</b>	<b>342</b>	<b>48</b>	<b>2 436</b>	<b>9</b>	<b>1 162</b>	<b>8</b>	<b>2 396</b>	<b>330</b>	<b>7 307</b>
16	251	14	551	—	—	—	—	67	1 109
1	10	1	35	—	—	—	—	5	79
8	161	28	1 393	11	1 501	11	3 864	78	7 078
1	9	2	74	—	—	—	—	5	91
—	—	1	108	—	—	—	—	2	111
<b>28</b>	<b>431</b>	<b>46</b>	<b>2 161</b>	<b>11</b>	<b>1 501</b>	<b>11</b>	<b>3 864</b>	<b>157</b>	<b>8 468</b>
15	236	15	599	—	—	—	—	343	1 915
—	—	—	—	—	—	—	—	27	285
18	311	22	1 694	6	805	6	2 186	131	5 683
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>33</b>	<b>547</b>	<b>37</b>	<b>2 293</b>	<b>6</b>	<b>805</b>	<b>6</b>	<b>2 186</b>	<b>501</b>	<b>7 883</b>

Tabell 4. (Forts.). De industriella företagen, grupperade

1  L ä n	2 3 4 5 6 7 Antal industriella företag, vid hvilka					
	under 5 000.		5 000—20 000		20 000—50 000	
	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.
<b>Tavastehus län.</b>						
<i>Städer:</i>						
Industriella företag, som ägdes af:						
Enskilda personer .....	3	4	10	52	12	114
Andelslag .....	—	—	—	—	1	15
Aktie- och öfriga bolag .....	—	—	4	10	10	119
Kommuner .....	—	—	—	—	1	2
Staten .....	—	—	—	—	—	—
<b>Summa</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>62</b>	<b>24</b>	<b>250</b>
<i>Landsbygd:</i>						
Industriella företag, som ägdes af:						
Enskilda personer .....	191	268	20	142	23	376
Andelslag .....	39	46	—	—	—	—
Aktie- och öfriga bolag .....	27	40	11	128	11	129
Kommuner .....	—	—	—	—	—	—
Staten .....	2	2	—	—	1	10
<b>Summa</b>	<b>259</b>	<b>356</b>	<b>31</b>	<b>270</b>	<b>35</b>	<b>515</b>
<b>Viborgs län.</b>						
<i>Städer:</i>						
Industriella företag, som ägdes af:						
Enskilda personer .....	3	5	7	34	15	155
Andelslag .....	—	—	1	8	1	6
Aktie- och öfriga bolag .....	—	—	7	58	6	63
Kommuner .....	—	—	1	4	1	3
Staten .....	—	—	—	—	—	—
<b>Summa</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>104</b>	<b>23</b>	<b>227</b>
<i>Landsbygd:</i>						
Industriella företag, som ägdes af:						
Enskilda personer .....	299	382	24	169	15	328
Andelslag .....	32	41	—	—	—	—
Aktie- och öfriga bolag .....	29	35	13	89	13	176
Kommuner .....	2	3	—	—	—	—
Staten .....	5	5	—	—	—	—
<b>Summa</b>	<b>367</b>	<b>466</b>	<b>37</b>	<b>258</b>	<b>28</b>	<b>504</b>

## enligt tillverkningens bruttovärde samt ägare, år 1911.

tillverkningens bruttovärde var finska mark:								Summa.	
50 000—100 000		100 000—500 000		500 000—1 000 000		1 000 000 och däröfver.		Indu- striella företag	Antalet arbetare i medeltal.
Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.		
17	201	14	523	—	—	1	226	57	1 120
—	—	—	—	—	—	—	—	1	15
10	241	20	843	6	439	9	6 178	59	7 830
1	6	2	34	—	—	—	—	4	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>28</b>	<b>448</b>	<b>36</b>	<b>1 400</b>	<b>6</b>	<b>489</b>	<b>10</b>	<b>6 404</b>	<b>121</b>	<b>9 007</b>
11	371	14	658	3	394	1	214	263	2 425
—	—	1	25	—	—	—	—	40	71
9	136	20	1 647	6	745	8	3 626	92	6 451
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	68	—	—	—	—	4	80
<b>20</b>	<b>507</b>	<b>36</b>	<b>2 398</b>	<b>9</b>	<b>1 139</b>	<b>9</b>	<b>3 840</b>	<b>399</b>	<b>9 025</b>
10	127	10	380	—	—	1	642	46	1 343
3	61	—	—	—	—	—	—	5	75
8	108	13	956	7	662	3	913	44	2 760
—	—	—	—	—	—	—	—	2	7
—	—	—	—	—	—	1	430	1	430
<b>21</b>	<b>296</b>	<b>23</b>	<b>1 336</b>	<b>7</b>	<b>662</b>	<b>5</b>	<b>1 985</b>	<b>98</b>	<b>4 615</b>
9	166	16	814	2	118	—	—	365	1 977
—	—	—	—	—	—	—	—	32	41
10	236	32	1 882	17	2 399	21	7 357	135	12 174
—	—	1	5	—	—	—	—	3	8
—	—	—	—	—	—	—	—	5	5
<b>19</b>	<b>402</b>	<b>49</b>	<b>2 701</b>	<b>19</b>	<b>2 517</b>	<b>21</b>	<b>7 357</b>	<b>540</b>	<b>14 205</b>

Tabell 4. (Forts.). De industriella företagen, grupperade

1  L ä n.	2	3	4	5	6	7
	Antal industriella företag, vid hvilka					
	under 5 000.		5 000—20 000		20 000—50 000	
	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.
<b>S:t Michels län.</b>						
<i>Städer:</i>						
Industriella företag, som ägdes af:						
Enskilda personer .....	—	—	2	13	—	—
Andelslag .....	—	—	—	—	2	15
Aktie- och öfriga bolag .....	1	1	3	14	6	112
Kommuner .....	—	—	1	4	1	6
Staten .....	—	—	—	—	—	—
<b>Summa</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>31</b>	<b>9</b>	<b>133</b>
<i>Landsbygd:</i>						
Industriella företag, som ägdes af:						
Enskilda personer .....	171	195	6	50	4	81
Andelslag .....	32	37	1	5	—	—
Aktie- och öfriga bolag .....	20	35	3	24	4	73
Kommuner .....	—	—	—	—	—	—
Staten .....	—	—	—	—	—	—
<b>Summa</b>	<b>223</b>	<b>267</b>	<b>10</b>	<b>79</b>	<b>8</b>	<b>154</b>
<b>Küopio län.</b>						
<i>Städer:</i>						
Industriella företag, som ägdes af:						
Enskilda personer .....	—	—	11	100	4	25
Andelslag .....	—	—	—	—	2	12
Aktie- och öfriga bolag .....	1	7	1	13	4	48
Kommuner .....	—	—	—	—	1	6
Staten .....	—	—	—	—	—	—
<b>Summa</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>113</b>	<b>11</b>	<b>91</b>
<i>Landsbygd:</i>						
Industriella företag, som ägdes af:						
Enskilda personer .....	159	242	11	101	10	102
Andelslag .....	71	86	1	78	—	—
Aktie- och öfriga bolag .....	53	59	9	93	6	181
Kommuner .....	—	—	—	—	—	—
Staten .....	—	—	—	—	—	—
<b>Summa</b>	<b>283</b>	<b>387</b>	<b>21</b>	<b>272</b>	<b>16</b>	<b>283</b>

enligt tillverkningens bruttovärde samt ägare, år 1911.

8	9	10.	11	12	13	14	15	16	17
tillverkningens bruttovärde var finska mark:								Summa.	
50 000—100 000		100 000—500 000		500 000—1 000 000		1 000 000 och däröfver.		Indu- striella företag.	Antalet arbetare medeltal.
Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.		
1	18	—	—	1	5	—	—	4	36
—	—	—	—	—	—	—	—	2	15
5	57	2	29	—	—	—	—	17	213
—	—	—	—	—	—	—	—	2	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>6</b>	<b>75</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	—	—	<b>25</b>	<b>274</b>
3	39	4	290	—	—	—	—	188	655
—	—	—	—	—	—	—	—	33	42
2	46	8	598	2	389	1	113	40	1 278
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>5</b>	<b>85</b>	<b>12</b>	<b>888</b>	<b>2</b>	<b>389</b>	<b>1</b>	<b>113</b>	<b>261</b>	<b>1 975</b>
5	70	2	34	—	—	2	658	24	887
1	23	—	—	—	—	—	—	3	35
4	48	4	212	2	175	1	50	17	553
1	13	—	—	—	—	—	—	2	19
—	—	—	—	1	77	—	—	1	77
<b>11</b>	<b>154</b>	<b>6</b>	<b>246</b>	<b>3</b>	<b>252</b>	<b>3</b>	<b>708</b>	<b>47</b>	<b>1 571</b>
2	41	3	460	—	—	—	—	185	946
—	—	—	—	—	—	—	—	72	164
4	109	7	673	6	967	2	787	87	2 869
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	99	—	—	1	62	2	161
<b>6</b>	<b>150</b>	<b>11</b>	<b>1 232</b>	<b>6</b>	<b>967</b>	<b>3</b>	<b>849</b>	<b>346</b>	<b>4 140</b>

Tabell 4. (Forts.). De industriella företagen, grupperade

1  L & n.	2 3 4 5 6 7 Antal industriella företag, vid hvilka					
	under 5 000.		5 000—20 000		20 000—50 000	
	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.
<b>Vasa län.</b>						
<i>Städer:</i>						
Industriella företag, som ägdes af:						
Enskilda personer .....	1	1	19	77	11	94
Andelslag .....	—	—	—	—	2	21
Aktie- och öfriga bolag .....	—	—	10	65	8	71
Kommuner .....	1	1	—	—	1	8
Staten .....	—	—	—	—	—	—
<b>Summa</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>142</b>	<b>22</b>	<b>194</b>
<i>Landsbygd:</i>						
Industriella företag, som ägdes af:						
Enskilda personer .....	324	478	63	351	25	246
Andelslag .....	69	119	11	56	7	61
Aktie- och öfriga bolag .....	76	130	29	269	22	228
Kommuner .....	—	—	—	—	—	—
Staten .....	—	—	—	—	1	32
<b>Summa</b>	<b>469</b>	<b>727</b>	<b>103</b>	<b>676</b>	<b>55</b>	<b>567</b>
<b>Uleåborgs län.</b>						
<i>Städer:</i>						
Industriella företag, som ägdes af:						
Enskilda personer .....	4	11	8	35	12	61
Andelslag .....	—	—	—	—	2	23
Aktie- och öfriga bolag .....	1	—	4	33	10	85
Kommuner .....	—	—	1	4	—	—
Staten .....	—	—	—	—	—	—
<b>Summa</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>169</b>
<i>Landsbygd:</i>						
Industriella företag, som ägdes af:						
Enskilda personer .....	57	70	9	44	5	39
Andelslag .....	29	48	3	20	—	—
Aktie- och öfriga bolag .....	25	25	1	6	5	98
Kommuner .....	—	—	—	—	—	—
Staten .....	—	—	—	—	—	—
<b>Summa</b>	<b>111</b>	<b>143</b>	<b>13</b>	<b>70</b>	<b>10</b>	<b>137</b>

## enligt tillverkningens bruttovärde samt ägare, år 1911.

8.	9	10.	11	12	13:	14	15	16	17
tillverkningens bruttovärde var finska mark:								Summa.	
50 000—100 000		100 000—500 000		500 000—1 000 000		1 000 000 och däröfver.		Indu- striella företag.	Antalet arbetare i medeltal.
Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.		
10	86	10	214	—	—	—	—	51	472
1	17	—	—	—	—	—	—	3	38
4	51	15	499	4	344	6	2 884	47	3 914
2	20	—	—	—	—	—	—	4	29
—	—	1	79	—	—	—	—	1	79
<b>17</b>	<b>174</b>	<b>26</b>	<b>792</b>	<b>4</b>	<b>344</b>	<b>6</b>	<b>2 884</b>	<b>106</b>	<b>4 532</b>
13	181	8	325	—	—	1	269	434	1 850
2	21	—	—	—	—	—	—	89	257
9	146	24	1 160	—	—	5	1 204	165	3 137
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	32
<b>24</b>	<b>348</b>	<b>32</b>	<b>1 485</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>6</b>	<b>1 473</b>	<b>689</b>	<b>5 276</b>
6	56	3	49	—	—	2	384	35	596
1	4	1	22	—	—	—	—	4	49
3	58	11	686	3	354	3	1 140	35	2 356
—	—	1	16	—	—	—	—	2	20
—	—	—	—	1	123	—	—	1	123
<b>10</b>	<b>118</b>	<b>16</b>	<b>773</b>	<b>4</b>	<b>477</b>	<b>5</b>	<b>1 524</b>	<b>77</b>	<b>3 144</b>
3	43	5	300	—	—	—	—	79	496
—	—	—	—	—	—	—	—	32	68
3	100	6	321	3	437	5	1 858	48	2 845
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>6</b>	<b>143</b>	<b>11</b>	<b>621</b>	<b>3</b>	<b>437</b>	<b>5</b>	<b>1 858</b>	<b>159</b>	<b>3 409</b>

Tabell 4. (Forts.). De industriella företagen, grupperade

1  L ä n.	2	3	4	5	6	7
	Antal industriella företag, vid hvilka					
	under 5 000.		5 000—20 000		20 000—50 000	
	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i i medeltal.	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.
<b>Summa städer.</b>						
Industriella företag, som ägdes af:						
Enskilda personer .....	14	25	86	459	86	763
Andelslag .....	—	—	2	22	13	120
Aktie- och öfriga bolag .....	5	13	38	293	81	853
Kommuner .....	1	1	5	17	8	42
Staten .....	—	—	—	—	1	3
<b>Summa</b>	<b>20</b>	<b>39</b>	<b>131</b>	<b>791</b>	<b>189</b>	<b>1 781</b>
<b>Summa landsbygd.</b>						
Industriella företag, som ägdes af:						
Enskilda personer .....	1 553	2 139	214	1 422	124	1 746
Andelslag .....	326	647	23	220	10	118
Aktie- och öfriga bolag .....	302	555	91	865	89	1 386
Kommuner .....	3	4	—	—	—	—
Staten .....	9	10	—	—	2	42
<b>Summa</b>	<b>2 193</b>	<b>3 355</b>	<b>328</b>	<b>2 507</b>	<b>225</b>	<b>3 292</b>
<b>Summa Summ</b>	<b>2 213</b>	<b>3 394</b>	<b>459</b>	<b>3 298</b>	<b>414</b>	<b>5 073</b>

## enligt tillverkningens bruttovärde samt ägare, år 1911.

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
tillverkningens bruttovärde var finska mark:								Summa.	
50 000--100 000		100 000--500 000		500 000--1 000 000		1 000 000 och däröfver.		Indu- striella företag.	Antalet arbetare i medeltal.
Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.	Antalet industriella företag.	Antalet ar- betare i medeltal.		
79	1 062	81	2 573	2	17	8	2 496	356	7 395
7	115	5	293	—	—	1	251	28	801
58	955	151	7 133	54	5 679	48	18 420	435	33 346
5	48	5	124	1	146	2	302	27	680
—	—	3	254	3	307	3	1 287	10	1 851
<b>149</b>	<b>2 180</b>	<b>245</b>	<b>10 377</b>	<b>60</b>	<b>6 149</b>	<b>62</b>	<b>22 756</b>	<b>856</b>	<b>44 073</b>
61	1 158	84	4 478	8	805	3	663	2 047	12 411
2	21	1	25	—	—	—	—	362	1 031
67	1 345	148	9 379	46	6 611	55	19 347	798	39 488
—	—	1	5	—	—	—	—	4	9
—	—	2	167	—	—	1	62	14	281
<b>130</b>	<b>2 524</b>	<b>236</b>	<b>14 054</b>	<b>54</b>	<b>7 416</b>	<b>59</b>	<b>20 072</b>	<b>3 225</b>	<b>53 220</b>
<b>279</b>	<b>4 704</b>	<b>481</b>	<b>24 481</b>	<b>114</b>	<b>13 565</b>	<b>121</b>	<b>42 828</b>	<b>4 081</b>	<b>97 293</b>

Tabell 5. Den inom industrin

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3-10 Antalet arbetare.							
		1 Januari.		1 April.		1 Juli.		1 Oktober.	
		Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.
I	<b>Grufbrytning och malmtäkt.</b>								
	Koppargrufvor .....	120	—	90	—	65	—	75	—
II	<b>Smält- och metallförädlingsverk.</b>								
	<i>a) Beredning af metaller.</i>								
	Masugnar <sup>1)</sup> .....	24	—	37	—	24	—	83	—
	Puddelverk <sup>1)</sup> .....	58	—	58	—	57	—	56	—
	Martinverk .....	931	5	968	5	945	5	951	5
	<i>b) Förädling af metaller.</i>								
	Spik-, järntråd- och bultfabriker ..	427	81	419	81	393	80	408	81
	Grof- och svart- samt finsmiden ..	1 088	57	1 100	61	1 122	57	1 110	49
	Sågbladsfabriker .....	48	—	53	—	55	—	56	—
	Filfabriker .....	31	1	31	1	31	1	31	1
	Bleck- och plåtslagerier .....	307	9	333	14	355	16	393	19
	Väfskedsfabriker .....	3	—	3	—	3	—	3	—
	Messings- och tenngjuterier .....	9	—	9	—	9	—	9	—
	Hagelfabriker .....	2	2	2	2	2	2	3	2
	Galvaniseringsfabriker .....	4	—	18	2	20	2	20	2
	Nålfabriker .....	15	15	14	14	16	19	14	12
	<b>Summa</b>	<b>2 947</b>	<b>170</b>	<b>3 045</b>	<b>180</b>	<b>3 032</b>	<b>182</b>	<b>3 137</b>	<b>171</b>
III	<b>Mekaniska verkstäder.</b>								
	Gjuterier och mekaniska verkstäder	5 907	22	6 208	30	6 109	37	6 059	33
	Rörledningsfabriker .....	301	3	307	3	337	3	339	3
	Fabriker för elektriska maskiner ...	97	8	105	8	114	8	120	8
	Speppsvarf för järnfartyg .....	1 798	1	2 202	1	2 058	1	1 912	1
	<b>Summa</b>	<b>8 103</b>	<b>34</b>	<b>8 822</b>	<b>42</b>	<b>8 618</b>	<b>49</b>	<b>8 430</b>	<b>45</b>
IV	<b>Finare maskinindustri.</b>								
	Fabriker för musikinstrument ....	23	—	23	—	22	—	25	—
	Orgelfabriker .....	106	2	106	2	114	2	103	2
	Fabriker för elektriska apparater ..	62	—	65	—	71	—	102	—
	<b>Summa</b>	<b>191</b>	<b>2</b>	<b>194</b>	<b>2</b>	<b>207</b>	<b>2</b>	<b>230</b>	<b>2</b>

<sup>1)</sup> För 1 masugn och puddelverk ingå uppgifterna bland martinverk.

## sysselsatta personalen år 1911.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Arbetare i medeltal.								Öfriga personer i medeltal.					
Under 15 år.		15—18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		Ingenjörer, ritare, arbetsledare.		Kontorspersonal.		Summa.	
Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.
—	—	—	—	88	—	88	—	4	—	3	—	7	—
—	—	2	—	94	—	96	—	2	—	—	—	2	—
—	—	—	—	57	—	57	—	1	—	—	1	1	1
15	—	64	—	870	5	949	5	26	1	7	—	33	1
8	—	36	3	369	78	413	81	23	—	6	2	29	2
17	2	115	8	972	40	1 104	50	26	—	24	6	50	6
—	—	6	—	47	—	53	—	3	—	2	1	5	1
—	—	4	—	27	1	31	1	2	—	2	—	4	—
—	—	51	3	295	15	346	18	17	—	9	10	26	10
—	—	1	—	2	—	3	—	1	—	—	—	1	—
—	—	—	—	9	—	9	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2	2	2	2	—	—	1	—	1	—
—	—	2	—	14	2	16	2	—	—	2	—	2	—
—	3	3	12	12	1	15	16	2	1	2	1	4	2
40	5	284	26	2 770	144	3 094	175	103	2	55	21	158	23
45	—	402	1	5 735	30	6 182	31	289	—	164	36	453	36
—	—	4	—	318	3	322	3	36	1	18	11	54	12
—	—	15	—	94	8	109	8	14	—	8	7	22	7
7	—	159	—	1 818	1	1 984	1	119	—	59	11	178	11
52	—	580	1	7 965	42	8 597	43	458	1	249	65	707	66
—	—	—	—	23	—	23	—	1	—	—	1	1	1
—	—	5	—	102	2	107	2	5	—	2	1	7	1
—	—	—	—	75	—	75	—	4	—	12	—	16	—
—	—	5	—	200	2	205	2	10	—	14	2	24	2

Tabell 5. (Forts.). Den inom industrin

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3 4 5 6 7 8 9 10 Antalet arbetare.							
		1 Januari.		1 April.		1 Juli.		1 Oktober.	
		Mänkon.	Kvinnkon.	Mänkon.	Kvinnkon.	Mänkon.	Kvinnkon.	Mänkon.	Kvinnkon.
V	<b>Sten-, ler-, glas-, kol- och torfindustri.</b>								
	<i>a) Tillverkning af sten- och lervaror.</i>								
	Stenbrott samt stenhuggerier och -sliperier .....	1 071	—	1 427	—	1 702	5	1 658	6
	Kalkbruk och -fabriker .....	430	5	561	7	649	26	623	18
	Tegelbruk .....	772	137	1 245	267	3 868	927	1 971	332
	Kakelfabriker .....	423	77	460	82	485	93	464	87
	Porslins- och fajansfabriker .....	122	101	118	105	127	107	131	101
	Murbruksfabriker .....	20	7	36	2	50	9	53	10
	Cement- och asfaltgjuterier samt tillverkning af asfaltfilt och konstgjord sten .....	272	15	505	17	790	29	396	28
	Öfriga hithörande fabriker .....	22	2	15	3	29	5	27	4
	<i>b) Tillverkning af glas och glasvaror.</i>								
	Glasbruk .....	1 195	165	1 325	170	1 428	171	1 412	170
	<i>c) Kol- och torfindustri.</i>								
	Torfströ- och torfmullfabriker ....	93	21	162	101	659	504	270	204
	Inrättningar för smideskolberedning	61	19	65	15	88	21	65	13
	Summa	<b>4 481</b>	<b>549</b>	<b>5 919</b>	<b>769</b>	<b>9 875</b>	<b>1 897</b>	<b>7 270</b>	<b>973</b>
VI	<b>Industri för tillverkning af kemiska preparater.</b>								
	<i>a) Tillverkning af oorganiska syror, baser och salter.</i>								
	Kloratfabriker .....	45	15	44	15	44	15	45	15
	Kolsyrefabriker .....	8	—	8	—	10	—	8	—
	Sodafabriker .....	3	1	3	1	3	1	3	2
	<i>b) Tillverkning af gödningsämnen.</i>								
	Benmjölsfabriker och -stampar ...	42	9	49	9	45	9	41	9

## sysselsatta personalen år 1911.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Arbetare i medeltal.								Öfriga personer i medeltal.					
Under 15 år.		15—18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		Ingenjörer, ritare, arbetsledare.		Kontorspersonal.		Summa.	
Mankön.	Kvinnkøn.	Mankön.	Kvinnkøn.	Mankön.	Kvinnkøn.	Mankön.	Kvinnkøn.	Mankön.	Kvinnkøn.	Mankön.	Kvinnkøn.	Mankön.	Kvinnkøn.
6	—	42	—	1 438	6	1 486	6	48	—	17	11	65	11
5	1	24	1	569	14	598	16	26	—	25	5	51	5
78	16	159	65	2 864	712	3 101	793	82	1	17	8	99	9
—	—	40	4	421	83	461	87	12	1	12	5	24	6
—	—	9	9	116	95	125	104	4	—	4	5	8	5
—	—	—	—	41	7	41	7	4	—	3	2	7	2
—	—	4	6	585	17	589	23	51	—	16	13	67	13
—	—	1	—	23	4	24	4	4	—	3	—	7	—
111	—	179	77	1 110	95	1 400	172	26	—	23	6	49	6
69	45	89	89	367	314	525	448	27	—	10	—	37	—
—	—	1	—	69	17	70	17	3	—	1	—	4	—
<b>269</b>	<b>62</b>	<b>548</b>	<b>251</b>	<b>7 603</b>	<b>1 364</b>	<b>8 420</b>	<b>1 677</b>	<b>287</b>	<b>2</b>	<b>131</b>	<b>55</b>	<b>418</b>	<b>57</b>
—	—	—	—	45	15	45	15	2	—	1	—	3	—
—	—	—	—	8	—	8	—	1	—	5	—	6	—
—	—	—	—	3	1	3	1	—	—	—	—	—	—
1	—	4	—	43	9	48	9	—	—	2	—	2	—

Tabell 5. (Forts.). Den inom industrin

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3-10 Antalet arbetare.							
		1 Januari.		1 April.		1 Juli.		1 Oktober.	
		Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.
VII	<i>c) Tillverkning af spräng- och tändningsämnen.</i>								
	Dynamitfabriker .....	—	—	10	19	—	—	10	19
	Tändsticksfabriker .....	202	487	210	495	198	470	225	565
	<i>d) Tillverkning af färgämnen och andra kemiska preparater.</i>								
	Kimröksfabriker .....	21	—	16	—	22	—	20	—
	Öfriga teknokemiska fabriker .....	31	33	26	33	25	33	11	33
	<b>Summa</b>	<b>352</b>	<b>545</b>	<b>366</b>	<b>572</b>	<b>347</b>	<b>528</b>	<b>363</b>	<b>643</b>
	<b>Tjär-, olje-, gummi- och öfrig sådan industri.</b>								
	<i>a) Beredning af hithörande ämnen.</i>								
	Trädestilleringsverk, tjärbrännerier och beckbruk .....	88	—	81	3	109	3	89	6
Oljefabriker .....	46	3	53	3	55	3	56	3	
<i>b) Tillverkning af fabrikat af hithörande ämnen.</i>									
Gumminvarufabriker .....	45	39	46	38	46	38	47	37	
Ljusfabriker .....	14	6	36	20	36	20	36	20	
Tvål- och såpfabriker .....	86	31	87	33	87	41	88	38	
Lack- och polityrfabriker .....	9	5	9	5	9	3	9	4	
Färg- och fernissfabriker .....	29	12	30	12	29	13	28	12	
<b>Summa</b>	<b>317</b>	<b>96</b>	<b>342</b>	<b>114</b>	<b>371</b>	<b>121</b>	<b>353</b>	<b>120</b>	
VIII	<b>Läder- och hårindustri.</b>								
	<i>a) Beredning af läder och pälsverk.</i>								
	Läderfabriker och garfverier .....	1 313	174	1 153	165	1 109	167	1 003	153
	<i>b) Lädervarutillverkning.</i>								
	Skofabriker .....	524	353	553	367	535	369	565	388
Vant- och handskfabriker .....	3	6	3	6	3	6	3	6	
Kärdfabriker .....	18	21	15	17	14	16	16	18	

## sysselsatta personalen år 1911.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Arbetare i medeltal.								Öfriga personer i medeltal.					
Under 15 år.		15—18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		Ingenjörer, ritare, arbetsledare.		Kontorspersonal.		Summa	
Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.
—	—	—	3	10	16	10	19	2	—	—	—	2	—
13	18	32	110	183	416	228	544	16	—	5	10	21	10
—	—	2	—	18	—	20	—	2	—	1	—	3	—
1	—	4	5	23	28	28	33	4	—	4	3	8	3
15	18	42	118	333	485	390	621	27	—	18	13	45	18
—	—	—	—	102	6	102	6	8	—	5	—	13	—
—	—	—	—	55	3	55	3	2	—	—	3	2	3
—	—	2	—	44	38	46	38	3	1	1	1	4	2
3	—	5	—	28	20	36	20	3	—	2	1	5	1
1	—	2	1	87	33	90	34	11	1	14	9	25	10
—	—	2	—	7	4	9	4	2	—	1	3	3	3
1	—	1	2	28	10	30	12	4	—	3	5	7	5
5	—	12	3	351	114	368	117	33	2	26	22	59	24
9	2	46	17	1 096	146	1 151	165	53	—	30	13	83	13
8	2	52	48	500	328	560	378	22	1	25	15	47	16
—	—	2	1	1	5	3	6	—	—	—	—	—	—
2	2	1	1	14	17	17	20	1	—	1	—	2	—

Tabell 5. (Forts.). Den inom industrin

1 Industrigrupp och -klass	2 Industriart.	3 4 5 6 7 8 9 10 Antalet arbetare.							
		1 Januari.		1 April.		1 Juli.		1 Oktober.	
		Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.
IX	<i>c) Hår-, borst- och tagelvarutill- verkning.</i>								
	Borstbinderifabriker .....	67	157	68	157	69	157	68	157
	Summa	1 925	711	1 792	712	1 730	715	1 655	722
	<i>Textilindustri.</i>								
	<i>a) Spinnindustri.</i>								
	Linskäkterier .....	5	7	5	7	—	—	5	7
	Konstullfabriker .....	—	—	—	—	—	—	1	9
	Ullspinnerier .....	132	464	133	461	144	461	149	486
	Bomullsspinnerier .....	240	948	236	973	239	973	243	1 003
	Linnespinnerier .....	300	580	300	580	300	580	300	580
	<i>b) Väfindustri.</i>								
	Ylleväfverier .....	561	1 888	566	1 879	585	1 908	570	1 949
	Bomullsväfverier .....	1 599	3 783	1 611	3 829	1 614	3 802	1 613	3 833
	Linnväfverier .....	47	406	47	406	47	406	51	403
	Bandväfverier .....	9	97	9	106	9	108	9	112
	<i>c) Valknings-, färgnings- och appre- turindustri.</i>								
	Valkverk .....	7	—	7	—	7	—	7	—
	Färgerier, blekerier och appretur- verk .....	216	108	221	114	213	119	215	133
	<i>d) Tvinnindustri.</i>								
Repslagerier .....	12	20	12	22	14	26	16	25	
<i>e) Industri för beklädnadsartiklar.</i>									
Trikot- och strumpväfverier .....	84	912	82	912	81	908	87	923	
Skjortfabriker .....	3	165	4	165	4	170	7	169	
Kravattfabriker .....	—	69	—	69	—	69	—	69	
Hattfabriker .....	43	181	49	198	43	127	49	171	
Mössfabriker .....	46	251	49	242	43	195	40	209	

## sysselsatta personalen år 1911.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Arbetare i medeltal.								Öfriga personer i medeltal.					
Under 15 år.		15—18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		Ingenjörer, ritare, arbetsledare.		Kontorspersonal.		Summa.	
Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.
2	—	7	20	59	137	68	157	7	1	3	6	10	7
21	6	108	87	1 670	633	1 799	726	83	2	59	34	142	36
—	—	—	—	5	7	5	7	1	—	—	—	1	—
—	—	—	—	1	9	1	9	1	—	—	—	1	—
—	—	8	17	133	451	141	468	19	—	9	5	28	5
4	51	15	179	221	744	240	974	20	3	9	7	29	10
69	66	96	102	175	421	340	589	—	—	—	—	—	—
3	2	27	94	460	1 555	490	1 651	93	3	44	24	137	27
64	109	147	311	1 398	3 392	1 609	3 812	52	1	47	9	99	10
—	20	2	38	46	347	48	405	35	6	7	6	42	12
1	4	1	43	7	59	9	106	6	—	2	2	8	2
—	—	—	—	7	—	7	—	—	—	—	—	—	—
—	—	4	10	213	108	217	118	4	—	1	—	5	—
—	—	2	2	11	22	13	24	3	—	1	2	4	2
—	13	5	72	79	830	84	915	23	13	20	11	43	24
—	5	1	28	4	129	5	162	3	4	2	2	5	6
—	—	—	17	—	52	—	69	1	2	2	2	3	4
—	1	6	6	41	164	47	171	8	4	8	5	16	9
—	2	4	43	41	179	45	224	6	—	11	5	17	5

Tabell 5. (Forts.). Den inom industrin

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3-10 Antalet arbetare.							
		1 Januari.		1 April.		1 Juli.		1 Oktober.	
		Mankön.	Kvinnkøn.	Mankön.	Kvinnkøn.	Mankön.	Kvinnkøn.	Mankön.	Kvinnkøn.
	<i>f) Öfrig tillverkningsindustri.</i>								
	Drefffabriker .....	20	—	14	—	17	—	19	—
	Vaddfabriker .....	15	29	17	29	20	32	22	36
	Filtvarufabriker .....	35	40	22	21	21	21	35	39
	Paraply- och parasollfabriker .....	8	38	9	36	9	35	9	33
	Markis- och persiennefabriker .....	4	1	4	2	7	2	3	1
	Rullgardinsfabriker .....	3	3	3	3	3	3	3	3
	Fisknätfabriker .....	—	4	2	4	2	8	2	10
	Fransning af sidendukar .....	—	6	—	6	—	6	—	6
	<b>Summa</b>	<b>3 389</b>	<b>10 000</b>	<b>3 402</b>	<b>10 064</b>	<b>3 422</b>	<b>9 959</b>	<b>3 455</b>	<b>10 209</b>
X	<b>Pappersindustri.</b>								
	<i>a) Tillverkning af trämassa och papper.</i>								
	Träsliperier .....	2 116	944	2 103	954	2 231	997	2 160	964
	Cellulosafabriker .....	2 108	437	2 298	449	2 319	454	2 191	446
	Pappfabriker .....	73	64	73	64	73	64	73	64
	Pappersbruk .....	3 236	1 609	3 182	1 607	3 213	1 640	3 356	1 667
	<i>b) Tillverkning af pappers- och pappvaror.</i>								
	Tapetfabriker .....	57	39	55	38	54	37	52	44
	Kuvert- och påsfabriker .....	48	204	48	204	49	209	48	210
	Kartong- och hylsfabriker .....	64	162	64	161	64	165	73	178
	Bokbinderifabriker .....	92	324	119	325	188	474	192	519
	Pappersfärgningsfabriker .....	10	6	11	6	12	6	12	8
	<b>Summa</b>	<b>7 804</b>	<b>3 789</b>	<b>7 953</b>	<b>3 808</b>	<b>8 203</b>	<b>4 046</b>	<b>8 157</b>	<b>4 100</b>
XI	<b>Träindustri.</b>								
	<i>a) Såg- och hyflingsindustri samt färgning af trä.</i>								
	Sågverk och hyflerier .....	17 578	2 256	19 967	2 373	23 461	3 699	19 457	2 900
	Vedsågar .....	53	—	53	—	75	—	50	—
	Träullfabriker .....	51	6	54	5	52	2	35	2
	Impregnering och genomfärgning af trä .....	3	—	3	—	1	—	3	—

## sysselsatta personalen år 1911.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Arbetare i medeltal.								Öfriga personer i medeltal.					
Under 15 år.		15—18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		Ingenjörer, ritare, arbetsledare.		Kontorspersonal.		Summa.	
Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.
—	—	1	—	18	—	19	—	2	—	1	—	3	—
—	—	5	6	14	26	19	32	3	—	3	—	6	—
1	1	4	6	30	32	35	39	1	—	2	—	3	—
1	—	3	4	5	33	9	37	1	—	1	3	2	3
—	—	1	—	3	2	4	2	—	—	—	—	—	—
1	—	1	—	1	3	3	3	1	—	—	1	1	1
—	—	1	5	1	2	2	7	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	5	—	6	—	1	1	1	1	2
<b>144</b>	<b>274</b>	<b>334</b>	<b>984</b>	<b>2 914</b>	<b>8 572</b>	<b>3 392</b>	<b>9 830</b>	<b>283</b>	<b>37</b>	<b>171</b>	<b>85</b>	<b>454</b>	<b>122</b>
—	—	48	18	2 185	976	2 233	994	78	—	28	7	106	7
5	—	29	5	2 196	444	2 230	449	74	—	17	8	91	8
—	—	3	—	70	64	73	64	1	—	3	—	4	—
1	2	54	124	3 171	1 517	3 226	1 643	201	3	114	44	315	47
1	—	9	11	45	29	55	40	5	—	9	2	14	2
1	2	12	56	36	150	49	208	8	—	4	6	12	6
2	8	22	46	42	113	66	167	6	1	1	4	7	5
3	2	29	134	122	284	154	420	12	5	6	3	18	8
—	—	1	2	10	5	11	7	2	—	1	1	3	1
<b>13</b>	<b>14</b>	<b>207</b>	<b>396</b>	<b>7 877</b>	<b>3 582</b>	<b>8 097</b>	<b>3 992</b>	<b>387</b>	<b>9</b>	<b>183</b>	<b>75</b>	<b>570</b>	<b>84</b>
208	29	1 070	262	20 468	2 706	21 746	2 997	529	1	348	55	877	56
3	—	7	—	74	—	84	—	4	—	2	6	6	6
—	—	5	2	51	3	56	5	4	—	1	1	5	1
—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	2	—	2	—

Tabell 5. (Forts.). Den inom industrin

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3 Antalet arbetare.							
		4 1 Januari.		5 1 April.		6 1 Juli.		7 1 Oktober.	
		8 Mankön.	9 Kvinnkön.	10 Mankön.	11 Kvinnkön.	12 Mankön.	13 Kvinnkön.	14 Mankön.	15 Kvinnkön.
	<i>b) Industri för trä tillverkningar.</i>								
	Skepps- och båtvarf .....	219	2	294	3	272	3	218	2
	Snickeri- och möbelfabriker .....	1 786	154	1 992	161	2 076	159	2 026	155
	Rull-, block- och pinnfabriker .....	1 546	704	1 560	707	1 422	664	1 631	744
	Svarfverifabriker .....	31	113	31	112	32	108	36	108
	Hjulfabriker .....	24	6	38	1	30	7	28	7
	Tunnbinderifabriker .....	92	—	94	—	109	—	104	—
	Lådfabriker .....	16	—	16	—	16	—	16	—
	Läst- och träskafffabriker .....	15	5	11	5	11	5	11	5
	Ram- och listfabriker .....	10	1	10	1	10	1	10	1
	<i>c) Bark- och öfrig likartad industri.</i>								
	Korkfabriker .....	40	72	37	72	36	69	35	70
	Barkkvarnar .....	—	—	—	—	—	—	9	—
	Vide-, rot- och rottingfabriker....	8	3	8	3	8	3	13	3
	Summa	21 472	3 322	24 168	3 443	27 611	4 720	23 682	3 997
XIII	Närings- och nyttningsmedelsindustri.								
	<i>a) Kött- och fisktillverkning.</i>								
	Korffabriker .....	212	48	214	48	214	50	214	49
	Konservfabriker .....	36	112	24	71	23	56	58	270
	Fiskrökerier .....	11	40	3	10	1	1	1	1
	<i>b) Spannmålsvarutillverkning.</i>								
	Mjöl- och grynkvagnar .....	156	11	162	10	171	13	189	13
	Tullmjölkvarnar .....	2 264	35	2 263	35	2 260	35	2 261	35
	Maltfabriker .....	38	2	37	2	21	2	38	2
	Bagerier .....	354	354	362	357	364	403	375	438
	Kexfabriker .....	—	—	—	—	—	—	5	18
	<i>c) Socker-, chokolad- och öfrig likartad industri.</i>								
	Sockerbruk .....	677	108	611	107	689	111	718	144
	Sirapsfabriker .....	22	4	22	4	22	4	22	4
	Karamell- och marmeladfabriker ..	94	277	92	267	95	285	97	335
	Sylt- och saftfabriker .....	6	7	11	7	6	7	6	7

## sysselsatta personalen år 1911.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Arbetare i medeltal.								Öfriga personer i medeltal.					
Under 15 år.		15—18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		Ingeniörer, ritare, arbetsledare.		Kontorspersonal.		Summa.	
Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.
—	—	3	—	262	3	265	3	16	—	7	—	23	—
13	1	152	34	1 839	128	2 004	163	96	—	54	38	150	38
10	—	82	103	1 492	615	1 584	718	23	—	12	7	35	7
1	8	5	15	27	88	33	111	3	1	1	1	4	2
—	—	3	—	27	7	30	7	2	—	2	—	4	—
3	—	10	—	89	—	102	—	2	—	2	2	4	2
—	—	—	—	16	—	16	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	15	5	15	5	1	—	—	1	1	1
—	—	1	—	9	1	10	1	2	—	1	1	3	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	1	37	70	38	71	4	2	3	5	7	7
—	—	—	—	9	—	9	—	1	—	1	—	2	—
2	—	—	1	11	2	13	3	1	—	1	5	2	5
<b>240</b>	<b>38</b>	<b>1 339</b>	<b>418</b>	<b>24 429</b>	<b>3 628</b>	<b>26 008</b>	<b>4 084</b>	<b>688</b>	<b>4</b>	<b>437</b>	<b>122</b>	<b>1 125</b>	<b>126</b>
—	—	13	2	201	47	214	49	3	—	4	—	7	—
—	—	6	6	37	146	43	152	5	1	6	3	11	4
—	—	—	3	11	37	11	40	—	—	—	—	—	—
—	—	9	—	169	11	178	11	10	—	12	3	22	3
10	—	19	—	2 234	35	2 263	35	—	—	—	—	—	—
—	—	1	1	34	1	35	2	—	—	—	—	—	—
3	1	30	20	336	369	369	390	15	6	11	22	26	28
—	—	—	—	5	18	5	18	2	—	1	1	3	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	15	5	658	114	674	119	43	—	25	5	68	5
—	—	—	—	22	4	22	4	1	—	1	2	2	2
2	10	7	50	86	231	95	291	6	2	7	6	13	8
1	—	—	—	7	7	8	7	2	—	2	—	4	—

Tabell 5. (Forts.). Den inom industrin

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3-10 Antalet arbetare.							
		1 Januari.		1 April.		1 Juli.		1 Oktober.	
		Mankön.	Kvinnkøn.	Mankön.	Kvinnkøn.	Mankön.	Kvinnkøn.	Mankön.	Kvinnkøn.
	Kakao- och chokoladfabriker . . . . .	166	299	163	287	170	367	209	492
	Kafferosterier . . . . .	12	20	12	19	12	20	12	20
	Cikoriefabriker . . . . .	16	7	34	28	6	6	16	6
	Växtsmörfabriker . . . . .	—	—	1	3	1	3	6	14
	<i>d) Dryckes- och ättiksindustri.</i>								
	Mineralvatten- o. läskdrycksfabriker	132	74	150	97	194	130	149	90
	Svagdricksbryggerier . . . . .	136	37	144	52	164	75	148	51
	Ölbryggerier . . . . .	650	225	631	231	630	259	600	232
	Brännvinsbrännerier och jästfabriker	237	39	215	34	151	30	174	31
	Spritfabriker och destilleringsverk .	106	14	106	14	109	14	107	16
	Punsch- och vinfabriker . . . . .	47	34	48	33	48	35	48	35
	Ättiksfabriker . . . . .	1	—	1	—	1	—	1	—
	<i>e) Tobaksindustri.</i>								
	Tobaksfabriker och -verkstäder . . .	498	3 485	497	3 370	487	3 440	498	3 581
	<b>Summa</b>	<b>5 871</b>	<b>5 232</b>	<b>5 803</b>	<b>5 086</b>	<b>5 839</b>	<b>5 346</b>	<b>5 952</b>	<b>5 884</b>
XIV	<b>Belysnings-, kraftöfverförings- och vattenledningsindustri.</b>								
	Gasverk . . . . .	324	5	263	4	196	2	294	6
	Elektriska belysnings- och kraftöfverföringsverk . . . . .	446	8	426	8	522	7	566	8
	Vattenledningsverk . . . . .	177	—	142	—	270	6	187	—
	<b>Summa</b>	<b>947</b>	<b>13</b>	<b>831</b>	<b>12</b>	<b>988</b>	<b>15</b>	<b>1 047</b>	<b>14</b>
XV	<b>Grafisk industri.</b>								
	Boktryckerier . . . . .	995	390	1 463	579	1 990	712	2 040	714
	Stentryckerier och kemigrafiska anstalter . . . . .	145	172	324	264	391	272	397	294
	<b>Summa</b>	<b>1 140</b>	<b>562</b>	<b>1 787</b>	<b>843</b>	<b>2 381</b>	<b>984</b>	<b>2 437</b>	<b>1 008</b>
XVI	<b>Industri, som ej är att hänföras till föregående grupper.</b>								
	Åkdonsfabriker . . . . .	45	—	55	—	58	—	49	—
	Barnvagnsfabriker . . . . .	12	2	20	4	9	4	10	2
	Leksaksfabriker . . . . .	10	8	10	8	12	8	15	7
	Knappfabriker . . . . .	1	9	1	9	1	9	1	9
	Stämpelfabriker . . . . .	6	1	6	1	6	1	5	1
	<b>Summa</b>	<b>74</b>	<b>20</b>	<b>92</b>	<b>22</b>	<b>86</b>	<b>22</b>	<b>80</b>	<b>19</b>
	<b>Sama Samt</b>	<b>59 133</b>	<b>25 045</b>	<b>64 606</b>	<b>25 669</b>	<b>72 775</b>	<b>28 586</b>	<b>66 323</b>	<b>27 907</b>

## sysselsatta personalen år 1911.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Arbetare i medeltal.								Öfriga personer i medeltal.					
Under 15 år.		15—18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		Ingenjörer, ritare, arbetsledare.		Kontorspersonal.		Summa.	
Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.	Mankön.	Kvinnkön.
—	—	16	44	161	318	177	362	13	4	17	4	30	8
—	—	2	2	10	18	12	20	2	—	1	2	3	2
—	—	2	—	32	38	34	28	3	—	1	1	4	1
—	—	—	1	5	7	5	8	1	—	2	—	3	—
3	—	12	3	156	107	171	110	13	—	11	18	24	18
—	—	4	—	162	59	166	59	10	—	8	8	18	8
1	—	12	2	631	239	644	241	55	—	47	34	102	34
—	—	3	1	238	36	241	37	15	—	11	9	26	9
—	—	2	—	106	15	108	15	11	—	16	8	27	8
1	—	1	1	46	34	48	35	6	—	6	8	12	8
—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
1	3	58	209	439	3 285	498	3 497	37	13	54	13	91	26
<b>23</b>	<b>14</b>	<b>212</b>	<b>350</b>	<b>5 787</b>	<b>5 166</b>	<b>6 022</b>	<b>5 530</b>	<b>253</b>	<b>26</b>	<b>243</b>	<b>147</b>	<b>496</b>	<b>173</b>
—	—	1	—	269	4	270	4	21	—	12	18	33	18
—	—	8	—	487	8	495	8	52	—	37	40	89	40
—	—	1	—	193	2	194	2	17	—	7	4	24	4
—	—	<b>10</b>	<b>—</b>	<b>949</b>	<b>14</b>	<b>959</b>	<b>14</b>	<b>90</b>	<b>—</b>	<b>56</b>	<b>62</b>	<b>146</b>	<b>62</b>
55	16	367	179	1 278	451	1 700	646	146	1	102	188	248	189
6	1	73	82	256	172	335	255	35	2	11	15	46	17
<b>61</b>	<b>17</b>	<b>440</b>	<b>261</b>	<b>1 534</b>	<b>623</b>	<b>2 035</b>	<b>901</b>	<b>181</b>	<b>3</b>	<b>113</b>	<b>203</b>	<b>294</b>	<b>206</b>
3	—	1	—	48	—	52	—	4	—	1	3	5	3
2	1	4	1	7	1	13	3	1	—	—	1	1	1
—	2	1	1	13	5	14	8	2	—	1	—	3	—
—	—	—	—	1	9	1	9	1	—	—	—	1	—
—	—	2	—	4	1	6	1	—	—	1	1	1	1
<b>5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>73</b>	<b>16</b>	<b>86</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>5</b>
<b>888</b>	<b>451</b>	<b>4 129</b>	<b>2 897</b>	<b>64 543</b>	<b>24 385</b>	<b>69 560</b>	<b>27 733</b>	<b>2 895</b>	<b>88</b>	<b>1 761</b>	<b>911</b>	<b>4 656</b>	<b>999</b>

Tabell 6. Uti industrin använda motorer.

1 Industrigrupp och -klass	2 Industriart.	3	4	5	6	7	8
		Drifkraft					
		Vattenmotorer.				Ång-	
		Vattenhjul.		Turbiner.		Kolfmaskiner.	
Antal.	Effektiva hastkræfter	Antal.	Effektiva hastkræfter.	Antal.	Effektiva hastkræfter.		
I	<b>Grufvbrytning och malmtækt.</b>						
	Koppargruvfor .....	—	—	—	—	5	500
II	<b>Smält- och metallförædlingsverk.</b>						
	<i>a) Beredning af metaller.</i>						
	Masugnar .....	5	75	—	—	1	15
	Puddelverk .....	—	—	5	130	—	—
	Martinverk .....	—	—	18	1 920	19	2 062
	<i>b) Förædling af metaller.</i>						
	Spik-, järntråd- och bultfabriker .....	1	20	16	1 275	4	248
	Grof- och svart- samt finsmidfabriker ..	15	370	21	1 525	5	79
	Sågbladsfabriker .....	—	—	—	—	—	—
	Filfabriker .....	—	—	1	28	1	28
	Bleck- och plåtslagerier .....	—	—	—	—	1	27
	Våfskedsfabriker .....	—	—	—	—	1	6
	Messings- och tenngjuterier .....	—	—	—	—	—	—
	Hagelfabriker .....	—	—	—	—	—	—
	Galvaniseringsfabriker .....	—	—	—	—	—	—
	Nålfabriker .....	—	—	—	—	—	—
	<b>Summa</b>	<b>21</b>	<b>465</b>	<b>61</b>	<b>4 878</b>	<b>32</b>	<b>2 465</b>
III	<b>Mekaniska verkstæder.</b>						
	Gjuterier och mekaniska verkstæder ....	4	55	19	719	75	3 360
	Rörledningsfabriker .....	—	—	—	—	—	—
	Fabriker for elektriske maskiner .....	—	—	—	—	—	—
	Skeppsvarf for jærnfartyg .....	—	—	2	60	36	1 973
	<b>Summa</b>	<b>4</b>	<b>55</b>	<b>21</b>	<b>779</b>	<b>111</b>	<b>5 333</b>
IV	<b>Finære Maskinindustri.</b>						
	Fabriker for musikinstrument .....	—	—	—	—	—	—
	Orgelfabriker .....	—	—	—	—	2	42
	Fabriker for elektriske apparater .....	—	—	—	—	—	—
	<b>Summa</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>42</b>

## ångpannor och elektricitetsgeneratorer år 1911.

maskiner.								Ångpannor.		Elektricitetsgeneratorer.		Elektriska motorer, hvilka erhålla sin ström från elektricitetsgenerator i samma industriella företag.	
motorer.		Förbränningsmotorer.		Elektriska motorer.		Öfriga motorer.		Ångpannor.	Total eldyra m <sup>3</sup> .	Elektricitetsgeneratorer.		Elektriska motorer, hvilka erhålla sin ström från elektricitetsgenerator i samma industriella företag.	
Turbiner.		Antal.	Effektiva hästkrafter.	Antal.	Effektiva hästkrafter.	Antal.	Effektiva hästkrafter.			Antal.	Summa kilowatt.		Antal.
Antal.	Effektiva hästkrafter.							Antal.	Effektiva hästkrafter.			Antal.	
—	—	—	—	—	—	—	—	4	500	1	225	10	290
1	27	—	—	—	—	—	—	3	126	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	4	35	—	—	—	—
—	—	4	137	24	1 222	—	—	20	1 421	12	890	18	149
—	—	1	28	7	221	2	11	6	198	8	317	10	402
1	150	3	51	13	74	—	—	9	324	3	525	5	415
—	—	1	50	5	80	—	—	1	15	—	—	—	—
—	—	1	42	1	3	—	—	1	32	—	—	—	—
—	—	1	12	18	54	—	—	1	35	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—
—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	177	13	368	70	1 669	2	11	46	2 189	23	1 732	33	966
2	40	21	405	92	795	2	68	84	4 300	33	1 631	211	1 614
—	—	1	7	13	51	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	39	154	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	6	146	2	3	1	40	28	1 924	11	379	66	749
2	40	28	558	146	1 003	3	108	112	6 224	44	2 010	277	2 363
—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	16	3	15	—	—	2	40	—	—	—	—
—	—	—	—	13	52	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	16	18	69	—	—	2	40	—	—	—	—

Tabell 6. (Forts.). Uti industrin använda motorer,

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3	4	5	6	7	8
		Drifkraft					
		Vattenmotorer.				Ång-	
		Vattenhjul.		Turbiner.		Kolfmaskiner.	
Antal.	Effektiva hästkrafter.	Antal.	Effektiva hästkrafter.	Antal.	Effektiva hästkrafter.		
V	<b>Sten-, ler-, glas-, kol- och torfindustri.</b>						
	<i>a) Tillverkning af sten- och lervaror.</i>						
	Stenbrott samt stenhuggerier och -sliperier	3	36	2	70	12	507
	Kalkbruk och -fabriker .....	—	—	—	—	7	112
	Tegelbruk .....	4	14	—	—	65	2 398
	Kakelfabriker .....	—	—	—	—	4	108
	Porslins- och fajansfabriker .....	—	—	—	—	3	225
	Murbruksfabriker .....	—	—	—	—	1	20
	Cement- och asfaltgjutierier samt tillverkning af asfaltfilt och konstgjord sten	—	—	—	—	4	124
	Öfriga hithörande fabriker .....	—	—	—	—	1	20
	<i>b) Tillverkning af glas och glasvaror.</i>						
	Glasbruk .....	—	—	2	60	8	157
	<i>c) Kol- och torfindustri.</i>						
Torfströ- och torfmull-fabriker .....	—	—	—	—	29	372	
	Summa	7	50	4	130	134	4 043
VI	<b>Industri för tillverkning af kemiska preparater.</b>						
	<i>a) Tillverkning af oorganiska syror, baser och salter.</i>						
	Kloratfabriker .....	—	—	5	2 200	—	—
	Kolsyrefabriker .....	—	—	—	—	1	40
	Sodafabriker .....	—	—	—	—	—	—
	<i>b) Tillverkning af gödningsämnen.</i>						
	Benmjölsfabriker och -stampar .....	2	7	6	86	5	77
	<i>c) Tillverkning af spräng- och tändningsämnen.</i>						
Dynamitfabriker .....	—	—	—	—	1	30	
Tändsticksfabriker .....	1	8	1	56	11	363	

## ångpannor och elektricitetsgeneratorer år 1911.

maskiner.								Ångpannor.		Elektricitetsgeneratorer.		Elektriska motorer, hvilka erhålla sin ström från elektricitetsgenerator i samma industriella företag.	
motorer.		Förbränningsmotorer.		Elektriska motorer.		Öfriga motorer.		Antal.	Total eldyta m <sup>2</sup> .	Antal.	Summa kilowatt.	Antal.	Effektiva hästkrafter.
Turbiner.		Antal.	Effektiva hästkrafter.	Antal.	Effektiva hästkrafter.	Antal.	Effektiva hästkrafter.						
Antal.	Effektiva hästkrafter.							Antal.	Effektiva hästkrafter.	Antal.	Effektiva hästkrafter.	Antal.	Effektiva hästkrafter.
—	—	7	168	17	81	—	—	16	358	2	86	24	284
—	—	4	27	—	—	—	—	6	114	3	49	9	61
—	—	13	277	9	185	1	2	64	2 299	5	251	9	120
—	—	1	9	15	145	—	—	3	99	1	25	1	3
—	—	—	—	—	—	—	—	2	180	—	—	—	—
—	—	1	12	3	31	—	—	1	20	—	—	—	—
—	—	5	31	8	40	—	—	5	163	1	50	1	5
—	—	—	—	—	—	—	—	1	14	—	—	—	—
—	—	1	100	15	183	1	20	9	540	4	192	16	131
—	—	4	44	—	—	—	—	29	344	1	10	1	7
—	—	36	668	67	665	2	22	136	4 131	17	663	61	611
—	—	—	—	—	—	—	—	1	40	5	1 500	6	60
—	—	1	60	1	2	—	—	2	86	—	—	—	—
—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	7	155	—	—	—	—
—	—	—	—	1	10	—	—	1	71	—	—	—	—
—	—	2	20	—	—	1	4	10	525	3	21	2	116

Tabell 6. (Forts.). Uti industrin använda motorer,

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3	4	5	6	7	8
		Drifkraft					
		Vattenmotorer.				Ång-	
		Vattenhjul.		Turbiner.		Kolfmaskiner.	
Andal.	Effektiva hästkrafter.	Antal.	Effektiva hästkrafter.	Antal.	Effektiva hästkrafter.		
VII	<i>d) Tillverkning af färgämnen och andra kemiska preparater.</i>						
	Kimröksfabriker .....	—	—	4	177	—	—
	Öfriga teknokemiska fabriker .....	—	—	—	—	—	—
	Summa	3	15	16	2 519	18	510
	<i>Tjär-, olje-, gummi- och öfrig sådan industri.</i>						
	<i>a) Beredning af hithörande ämnen.</i>						
	Trädestilleringsverk, tjärbrännerier och beckbruk .....	—	—	—	—	6	35
	Oljefabriker .....	1	8	3	100	—	—
	<i>b) Tillverkning af fabrikat af hithörande ämnen.</i>						
	Gummivarufabriker .....	—	—	—	—	—	—
Ljusfabriker .....	—	—	—	—	—	—	
Tvål- och såpfabriker .....	—	—	—	—	6	105	
Lack- och polityrfabriker .....	—	—	—	—	—	—	
Färg- och fernissfabriker .....	—	—	—	—	—	—	
Summa	1	8	3	100	12	140	
VIII	<i>Läder- och hårindustri.</i>						
	<i>a) Beredning af läder och pälsverk.</i>						
	Läderfabriker och garfverier .....	—	—	3	236	37	1 093
	<i>b) Lädervarutillverkning.</i>						
	Skofabriker .....	—	—	2	140	3	122
	<i>c) Hår-, borst- och tagelvarutillverkning.</i>						
	Borstbinderifabriker .....	—	—	1	31	—	—
Summa	—	—	6	407	40	1 215	

## Ångpannor och elektricitetsgeneratorer år 1911.

9	10	11	12	13	13	15	16	17	18	19	20	21	22
maskiner.								Ångpannor.		Elektricitetsgeneratorer.		Elektriska motorer, hvilka erhålla sin ström från elektricitetsgenerator i samma industriella företag.	
motorer.		Förbränningsmotorer.		Elektriska motorer.		Öfriga motorer.							
Turbiner.		Antal.	Effektiva hästkrafter.	Antal.	Effektiva hästkrafter.	Antal.	Effektiva hästkrafter.	Antal.	Total eldyra m <sup>2</sup> .	Antal.	Summa kilowatt.	Antal.	Effektiva hästkrafter.
Antal.	Effektiva hästkrafter.												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	5	35	—	—	2	15	—	—	—	—
—	—	3	80	8	53	1	4	23	892	8	1 521	8	176
—	—	—	—	—	—	—	—	12	113	—	—	—	—
—	—	3	185	—	—	—	—	2	24	1	40	7	87
—	—	—	—	10	200	—	—	1	70	—	—	—	—
—	—	—	—	1	1	—	—	1	30	—	—	—	—
—	—	1	8	8	36	—	—	8	274	2	91	1	2
—	—	—	—	1	6	—	—	1	10	—	—	—	—
—	—	2	27	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	6	220	21	248	—	—	25	521	3	131	8	89
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	260	—	—	4	235	—	—	47	1 803	12	750	122	963
—	—	1	80	27	126	—	—	4	175	4	92	15	170
—	—	1	5	15	97	—	—	1	43	—	—	—	—
2	260	2	85	46	458	—	—	52	2 021	16	842	137	1 133

Tabell 6. (Forts.). Uti industrin använda motorer,

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3 4 5 6 7 8 Drifkraft					
		Vattenmotorer.				Ång-	
		Vattenhjul.		Turbiner.		Kolfmaskiner.	
		Antal.	Effektiva hastkræfter.	Antal.	Effektiva hastkræfter.	Antal.	Effektiva hastkræfter.
IX	<b>Textilindustri.</b>						
	<i>a) Spinnindustri.</i>						
	Linskäkterier .....	—	—	1	20	—	—
	Konstullfabriker .....	—	—	—	—	—	—
	Ullspinnerier .....	—	—	5	239	8	361
	Bomullspinnerier .....	—	—	—	—	2	2 000
	<i>b) Väfindustri.</i>						
	Ylleväfverier .....	1	15	13	931	24	1 560
	Bomullsväfverier .....	—	—	8	3 005	24	8 788
	Linneväfverier .....	—	—	9	1 115	2	550
	Bandväfverier .....	—	—	1	2	—	—
	<i>c) Valknings-, färgnings- och appreturindustri.</i>						
	Färgerier, blekerier och appreturverk .....	—	—	—	—	1	5
	<i>d) Tvinnindustri.</i>						
	Repslagerier .....	—	—	—	—	1	100
	<i>e) Industri för beklädnadsartiklar.</i>						
	Trikot- och strumpväfverier .....	4	305	3	415	6	100
	Skjortfabriker .....	—	—	—	—	1	8
	Hattfabriker .....	—	—	—	—	3	167
	Mössfabriker .....	—	—	—	—	1	35
	<i>f) Öfrig tillverkningsindustri.</i>						
	Dreffabriker .....	—	—	2	50	1	22
Vaddfabriker .....	—	—	1	35	2	110	
Filtvarufabriker .....	2	26	—	—	1	8	
Paraply- och parasollfabriker .....	—	—	—	—	—	—	
Markis- och persiennefabriker .....	—	—	—	—	—	—	
Rullgardinfabriker .....	—	—	—	—	—	—	
Fisknätfabriker .....	—	—	—	—	—	—	
	<b>Samma</b>	<b>7</b>	<b>346</b>	<b>43</b>	<b>5 812</b>	<b>77</b>	<b>13 814</b>

## ångpannor och elektricitetsgeneratorer år 1911.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
maskiner.								Ångpannor.	Elektricitetsgeneratorer.	Elektriska motorer, hvilka erhålla sin ström från elektricitetsgenerator i samma industriella företag.					
motorer.		Förbränningsmotorer.		Elektriska motorer.		Öfriga motorer.				Antal.	Total eldyta m <sup>2</sup> .	Antal.	Summa kilowatt.	Antal.	Effektiva hästkrafter.
Turbiner.		Antal.	Effektiva hästkrafter.	Antal.	Effektiva hästkrafter.	Antal.	Effektiva hästkrafter.								
Antal.	Effektiva hästkrafter.														
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	2	35		
1	50	1	24	—	—	—	—	9	494	4	120	7	51		
—	—	—	—	—	—	—	—	7	827	2	572	51	850		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
2	1 000	4	114	19	435	—	—	35	3 212	14	1 612	205	1 387		
3	345	1	6	2	14	—	—	37	5 296	34	2 761	141	1 975		
2	200	—	—	—	—	—	—	6	762	5	500	16	407		
—	—	—	—	5	50	—	—	1	50	—	—	—	—		
—	—	—	—	2	7	—	—	2	28	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	3	160	1	65	10	80		
—	—	3	116	23	44	—	—	6	473	3	223	15	168		
—	—	—	—	6	32	—	—	2	18	—	—	—	—		
—	—	—	—	2	1	—	—	5	331	—	—	2	7		
—	—	—	—	2	28	—	—	1	34	—	—	13	25		
—	—	—	—	2	40	—	—	1	24	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	2	87	1	66	1	60		
—	—	—	—	—	—	—	—	3	29	—	—	—	—		
—	—	—	—	5	7	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—		
8	1 595	9	260	73	672	—	—	121	11 833	64	5 919	463	5 045		

Tabell 6. (Forts.). Uti industrin använda motorer,

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3	4	5	6	7	8
		Drifkraft					
		Vattenmotorer.				Ång-	
		Vattenhjul.		Turbiner.		Kolfmaskiner.	
Antal.	Effektiva hastkræfter.	Antal.	Effektiva hastkræfter.	Antal.	Effektiva hastkræfter.	Antal.	Effektiva hastkræfter.
X	<b>Pappersindustri.</b>						
	<i>a) Tillverkning af trämassa och papper.</i>						
	Träsliperier .....	—	—	267	60 981	9	890
	Cellulosafabriker .....	—	—	21	3 392	21	3 060
	Pappfabriker .....	—	—	5	700	2	46
	Pappersbruk .....	—	—	91	19 865	51	5 973
	<i>b) Tillverkning af pappers- och pappvaror.</i>						
	Tapetfabriker .....	—	—	—	—	3	76
	Kuvert- och påsfabriker .....	—	—	—	—	—	—
	Kartong- och hylsfabriker .....	—	—	—	—	1	12
	Bokbinderifabriker .....	—	—	—	—	—	—
	Öfriga hithörande fabriker .....	—	—	—	—	1	12
		<b>Summa</b>	—	—	<b>384</b>	<b>84 938</b>	<b>88</b>
XI	<b>Träindustri.</b>						
	<i>a) Såg- och hyflingsindustri samt färgning af trä.</i>						
	Sågverk och hyflerier .....	33	788	142	4 348	517	30 565
	Vedsågar .....	—	—	—	—	2	84
	Träullfabriker .....	—	—	2	62	4	160
	<i>b) Industri för trätillverkningar.</i>						
	Skepps- och båtvarf .....	—	—	—	—	2	18
	Snickeri- och möbelfabriker .....	—	—	4	161	43	1 861
	Rull-, block- och pinnfabriker .....	—	—	5	358	19	2 125
	Svarfverifabriker .....	—	—	—	—	—	—
	Hjulfabriker .....	—	—	—	—	1	75
	Tunnbinderifabriker .....	—	—	—	—	3	98
	Lådfabriker .....	1	4	1	20	—	—
Läst- och träskafthfabriker .....	—	—	—	—	2	23	
Ram- och listfabriker .....	—	—	—	—	—	—	

## Ångpannor och elektricitetsgeneratorer år 1911.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
maskiner.								Ångpannor.	Elektricitetsgeneratorer.	Elektriska motorer, hvilka erhålla sin ström från elektricitetsgenerator i samma industriella företag.			
motorer.		Förbränningsmotorer.		Elektriska motorer.		Öfriga motorer.				Antal.	Summa kilowatt.	Antal.	Effektiva hästkrafter.
Turbiner.													
Antal.	Effektiva hästkrafter.	Antal.	Effektiva hästkrafter.	Antal.	Effektiva hästkrafter.	Antal.	Effektiva hästkrafter.	Total eldyta m <sup>2</sup> .					
4	150	—	—	29	4 320	—	—	48	4 699	31	4 144	88	1 939
4	648	—	—	93	1 110	—	—	71	11 003	30	2 543	124	3 340
—	—	—	—	—	—	—	—	2	53	—	—	—	—
3	285	—	—	95	2 345	—	—	76	11 641	57	9 042	317	7 292
—	—	—	—	1	20	—	—	4	100	1	10	4	13
—	—	—	—	43	69	—	—	2	9	—	—	—	—
—	—	—	—	8	28	—	—	1	11	—	—	—	—
—	—	—	—	27	37	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	8	24	—	—	1	20	—	—	—	—
<b>11</b>	<b>1 083</b>	—	—	<b>304</b>	<b>7 953</b>	—	—	<b>205</b>	<b>27 536</b>	<b>119</b>	<b>15 739</b>	<b>533</b>	<b>12 584</b>
24	1 621	15	302	66	843	14	217	562	27 842	101	5 263	268	2 706
—	—	—	—	7	75	—	—	2	99	—	—	—	—
—	—	—	—	1	10	—	—	4	187	1	10	1	4
—	—	5	41	—	—	1	12	1	69	—	—	1	15
1	20	6	82	41	382	—	—	37	1 937	11	335	66	278
3	145	1	55	41	269	—	—	25	1 499	8	270	32	258
—	—	3	28	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	85	1	56	1	6
—	—	—	—	—	—	—	—	3	72	—	—	—	—
—	—	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	6	—	—	—	—	2	23	—	—	—	—
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—

Tabell 6. (Forts.). Uti industrin använda motorer,

1 Industrigrupp och -klass.	2.  Industriart.	3	4	5	6	7	8	
		Drifkraft						
		Vattenmotorer.				Ång-		
		Vattenhjul.		Turbiner.		Kolfmaskiner.		
Antal.	Effektiva haskrafter.	Antal.	Effektiva haskrafter.	Antal.	Effektiva haskrafter.			
XIII	<i>c) Bark- och öfrig likartad industri.</i>							
	Korkfabriker .....	—	—	—	—	1	36	
	Barkkvarnar .....	—	—	—	—	1	25	
	Summa	34	792	154	4 949	595	35 070	
	<i>Närings- och nyttningsmedelsindustri.</i>							
	<i>a) Kött- och fiskvarutillverkning.</i>							
	Korffabriker .....	—	—	—	—	—	—	
	Konservfabriker .....	—	—	—	—	1	15	
	<i>b) Spannmålsvarutillverkning.</i>							
	Mjöl- och grynkvarnar .....	—	—	5	209	14	1 515	
	Tullmjölkvarnar .....	1 008	8 701	726	13 089	200	2 860	
	Maltfabriker .....	—	—	—	—	2	16	
	Bagerier .....	—	—	—	—	1	5	
	Kexfabriker .....	—	—	—	—	—	—	
	<i>c) Socker-, chokolad- och öfrig likartad industri.</i>							
	Sockerbruk .....	—	—	—	—	39	1 464	
	Sirapsfabriker .....	—	—	2	54	3	57	
	Karamell- och marmeladfabriker .....	—	—	—	—	2	30	
	Sylt- och saftfabriker .....	—	—	—	—	—	—	
	Kakao- och chokoladfabriker .....	—	—	—	—	4	130	
Kafferosterier .....	—	—	—	—	—	—		
Cikoriafabriker .....	—	—	—	—	3	59		
Växtsmörfabriker .....	—	—	—	—	2	19		
<i>d) Dryckes- och ättiksindustri.</i>								
Mineralvatten- och läskdrycksfabriker ...	—	—	—	—	3	39		
Svagdricksbryggerier .....	—	—	—	—	7	93		
Ölbryggerier .....	17	100	—	—	45	652		

## ångpannor och elektricitetsgeneratorer år 1911.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
maskiner.								Ångpannor.		Elektricitetsgeneratorer.		Elektriska motorer, hvilka erhålla sin ström från elektricitetsgenerator i samma industriella företag.	
motorer.		Förbränningsmotorer.		Elektriska motorer.		Öfriga motorer.							
Turbiner.		Antal.	Effektiva hästkrafter.	Antal.	Effektiva hästkrafter.	Antal.	Effektiva hästkrafter.	Antal.	Total eldyta m <sup>2</sup> .	Antal.	Summa kilowatt.	Antal.	Effektiva hästkrafter.
Antal.	Effektiva hästkrafter.												
—	—	2	22	1	40	—	—	1	20	2	18	5	26
—	—	—	—	—	—	—	—	1	64	—	—	—	—
28	1 786	34	543	159	1 635	15	229	639	31 897	124	5 952	374	3 293
1	2	5	21	42	182	1	2	1	9	—	—	—	—
—	—	3	25	1	18	—	—	1	40	—	—	—	—
—	—	2	83	4	65	—	—	15	1 026	4	158	10	168
2	23	70	1 171	21	621	7	181	148	2 451	3	32	16	164
—	—	1	18	1	6	—	—	2	14	—	—	—	—
—	—	—	—	61	201	—	—	6	57	—	—	—	—
—	—	1	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	3	96	—	—	24	3 361	13	750	81	648
—	—	—	—	—	—	—	—	3	162	1	40	2	54
—	—	—	—	18	64	—	—	2	58	—	—	—	—
—	—	—	—	2	4	—	—	1	6	—	—	—	—
—	—	2	165	—	—	—	—	4	242	2	100	17	142
—	—	—	—	6	39	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	3	49	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	2	20	—	—	—	—
—	—	1	10	18	35	—	—	6	91	—	—	—	—
—	—	1	4	16	57	—	—	9	288	—	—	5	7
—	—	9	117	20	63	1	3	47	1 571	5	118	25	274

Tabell 6. (Forts.). Uti industrin använda motorer,

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3 4 5 6 7 8 Drifkraft					
		Vattenmotorer.				Ång-	
		Vattenhjul.		Turbiner.		Kolfmaskiner.	
		Antal.	Effektiva hästkrafter.	Antal.	Effektiva hästkrafter.	Antal.	Effektiva hästkrafter.
	Brännvinsbrännerier och jästfabriker . . . .	—	—	—	—	18	587
	Spritfabriker och destilleringsverk . . . . .	—	—	—	—	12	253
	Punsch- och vinfabriker . . . . .	—	—	—	—	—	—
	<i>e) Tobaksindustri.</i>						
	Tobaksfabriker och -verkstäder . . . . .	—	—	—	—	9	524
	<b>Summa</b>	<b>1 025</b>	<b>8 801</b>	<b>733</b>	<b>13 852</b>	<b>365</b>	<b>8 318</b>
XIV	<b>Belysnings-, kraftöfverförings- och vattenledningsindustri.</b>						
	Gasverk . . . . .	—	—	—	—	14	80
	Elektriska belysnings- och kraftöfverföringsverk . . . . .	3	80	17	4 835	39	10 960
	Vattenledningsverk . . . . .	—	—	6	525	4	241
	<b>Summa</b>	<b>3</b>	<b>80</b>	<b>23</b>	<b>5 360</b>	<b>57</b>	<b>11 281</b>
XV	<b>Grafisk industri.</b>						
	Boktryckerier . . . . .	—	—	—	—	7	147
	Stentryckerier och kemigrafiska anstalter	—	—	—	—	1	20
	<b>Summa</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>8</b>	<b>167</b>
XVI	<b>Industri, som ej är att hänföras till föregående grupper.</b>						
	Åkdonsfabriker . . . . .	—	—	—	—	—	—
	Barnvagnfabriker . . . . .	—	—	—	—	—	—
	Leksaksfabriker . . . . .	—	—	—	—	—	—
	Knappfabriker . . . . .	1	5	—	—	—	—
	<b>Summa</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
	<b>S:ma S:rum</b>	<b>1 106</b>	<b>10 617</b>	<b>1 448</b>	<b>123 224</b>	<b>1 544</b>	<b>92 967</b>

## ångpannor och elektricitetsgeneratorer år 1911.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
maskiner.								Ångpannor.		Elektricitetsgeneratorer.		Elektriska motorer, hvilka erhålla sin ström från elektricitetsgenerator i samma industriella företag.	
motorer.		Förbränningsmotorer.		Elektriska motorer.		Öfriga motorer.							
Turbiner.													
Antal.	Effektiva hästkrafter.	Antal.	Effektiva hästkrafter.	Antal.	Effektiva hästkrafter.	Antal.	Effektiva hästkrafter.	Antal.	Total eldyta m <sup>2</sup> .	Antal.	Summa kilowatt.	Antal.	Effektiva hästkrafter.
—	—	2	20	2	68	5	28	22	1 166	4	68	6	56
—	—	—	—	—	—	—	—	22	856	1	6	1	1
—	—	1	1	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—
1	50	3	91	42	103	—	—	10	632	12	424	150	410
4	75	101	1 745	260	1 626	14	214	328	12 099	45	1 696	313	1 924
2	60	1	10	—	—	—	—	8	330	1	17	10	90
18	4 530	22	1 594	6	95	1	80	53	5 983	101	16 090	195	8 318
—	—	5	224	14	582	—	—	9	445	3	370	8	420
20	4 590	28	1 828	20	677	1	80	70	6 758	105	16 477	213	8 828
3	200	22	206	406	848	5	6	7	342	7	476	54	132
—	—	3	72	69	132	—	—	3	55	1	36	8	54
3	200	25	278	475	980	5	6	10	397	8	512	62	186
—	—	1	5	6	26	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—
—	—	1	8	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	13	8	30	1	4	—	—	—	—	—	—
80	9 806	289	6 662	1 675	17 738	44	678	1 773	107 038	577	53 419	2 492	37 488

Tabell 7. Arbetsställenas

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3 4 5 Enskilda personer.		
		Antalet arbetsställen.	Antalet arbetare i medeltal.	Tillverkningens brutovärde, Fmk.
I	<b>Grufvbrytning och malmtäkt.</b>			
	Koppargruvor <sup>1)</sup> .....	—	—	—
II	<b>Smält- och metallförädlingsverk.</b>			
	<i>a) Beredning af metaller.</i>			
	Masugnar .....	—	—	—
	Puddelverk .....	—	—	—
	Martinverk .....	1	147	937 000
	<i>b) Förädling af metaller.</i>			
	Spik-, järntråd- och bultfabriker .....	3	32	267 900
	Gruf- och svart- samt finsmidfabriker .....	4	72	250 400
	Sågbladsfabriker .....	—	—	—
	Filfabriker .....	2	32	96 500
	Bleck- och plåtslagerier .....	7	183	732 200
	Väfskedsfabriker .....	1	3	19 000
	Messings- och tenngjuterier .....	1	9	31 500
	Hagelfabriker .....	—	—	—
	Galvaniseringsfabriker .....	—	—	—
	Nålfabriker .....	1	31	50 000
	<b>Summa</b>	<b>20</b>	<b>509</b>	<b>2 384 500</b>
III	<b>Mekaniska verkstäder.</b>			
	Gjuterier och mekaniska verkstäder .....	29	815	3 218 600
	Rörledningsfabriker .....	—	—	—
	Fabriker för elektriska maskiner .....	—	—	—
	Skeppsvarf för järnfartyg .....	3	256	702 500
	<b>Summa</b>	<b>32</b>	<b>1 071</b>	<b>3 921 100</b>
IV	<b>Finare maskinindustri.</b>			
	Fabriker för musikinstrument .....	—	—	—
	Orgelfabriker .....	6	85	169 900
	Fabriker för elektriska apparater .....	—	—	—
	<b>Summa</b>	<b>6</b>	<b>85</b>	<b>169 900</b>

<sup>1)</sup> Ingen försäljning försiggått.



Tabell 7. (Forts.). Arbetsställetnas

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3 4 5 Enskilda personer.		
		Analet arbetsstället.	Analet arbetare i medeltal.	Tillverkningens brutovärde, Fmk.
V	<b>Sten-, ler-, glas-, kol- och torfindustri.</b>			
	<i>a) Tillverkning af sten- och lervaror.</i>			
	Stenbrott samt stenhuggerier och -sliperier . . . . .	11	144	410 100
	Kalkbruk och -fabriker . . . . .	9	170	530 000
	Tegelbruk . . . . .	133	2 359	3 086 800
	Kakelfabriker . . . . .	2	13	32 600
	Porslins- och fajansfabriker . . . . .	—	—	—
	Murbruksfabriker . . . . .	—	—	—
	Cement- och asfaltgjutier samt tillverkning af asfaltfilt och konstgjord sten . . . . .	7	68	429 600
	Öfriga hithörande fabriker . . . . .	—	—	—
	<i>b) Tillverkning af glas och glasvaror.</i>			
	Glasbruk . . . . .	2	77	236 900
	<i>c) Kol- och torfindustri.</i>			
	Torfströ- och torfmullfabriker . . . . .	9	295	219 100
Inrättningar för smideskolberedning . . . . .	—	—	—	
<b>Summa</b>	<b>173</b>	<b>3 126</b>	<b>4 945 100</b>	
VI	<b>Industri för tillverkning af kemiska preparater.</b>			
	<i>a) Tillverkning af oorganiska syror, baser och salter.</i>			
	Kloratfabriker . . . . .	—	—	—
	Kolsyrefabriker . . . . .	1	3	18 900
	Sodafabriker . . . . .	—	—	—
	<i>b) Tillverkning af gödningsämnen.</i>			
	Benmjölsfabriker och -stampar . . . . .	6	25	64 900
<i>c) Tillverkning af spräng- och tändningsämnen.</i>				
Dynamitfabriker . . . . .	—	—	—	
Tändsticksfabriker . . . . .	5	298	467 600	

## ägare år 1911.

6			7			8			9			10			11			12			13			14			15			16			17		
Andelslag.			Tillverkningens brutovärde, Fmk.			Tillverkningens brutovärde, Fmk.			Aktie- och öfriga bolag.			Tillverkningens brutovärde, Fmk.			Tillverkningens brutovärde, Fmk.			Kommuner.			Tillverkningens brutovärde, Fmk.			Tillverkningens brutovärde, Fmk.			Staten.			Tillverkningens brutovärde, Fmk.					
Antalet arbetsställen.			Antalet arbetare i medeltal.			Antalet arbetsställen.			Antalet arbetare i medeltal.			Antalet arbetsställen.			Antalet arbetare i medeltal.			Antalet arbetsställen.			Antalet arbetare i medeltal.			Antalet arbetsställen.			Antalet arbetare i medeltal.			Tillverkningens brutovärde, Fmk.					
2	202	438 100	13	1 146	2 477 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1	26	22 100	12	418	1 238 900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
2	12	8 600	54	1 523	2 989 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	6	535	2 063 700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	1	229	640 900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	4	48	407 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	17	544	3 207 300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	2	28	100 800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	12	1 495	4 270 600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
14	364	68 400	14	314	243 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	4	87	327 400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
<b>10</b>	<b>604</b>	<b>537 200</b>	<b>139</b>	<b>6 367</b>	<b>17 966 800</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	1	60	854 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	1	5	87 400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	1	4	71 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1	1	7 000	3	31	165 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	1	29	240 800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	8	474	957 600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

Tabell 7. (Forts.). Arbetsställenas

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3 4 5 Enskilda personer.		
		Antalet arbetsställen.	Antalet arbetare i medeltal.	Tillverkningens brutovärde, Fmk.
VII	<i>d) Tillverkning af färgämnen och andra kemiska preparater.</i>			
	Kimröksfabriker .....	1	5	36 000
	Öfriga teknokemiska fabriker .....	5	30	108 600
	Summa	18	361	696 000
	<b>Tjär-, olje-, gummi- och öfrig sådan industri.</b>			
	<i>a) Beredning af hithörande ämnen.</i>			
	Trädestilleringsverk, tjärbrännerier och beckbruk	11	50	208 500
	Oljefabriker .....	2	12	516 100
	<i>b) Tillverkning af fabrikat af hithörande ämnen.</i>			
	Gummivarufabriker .....	—	—	—
Ljusfabriker .....	—	—	—	
Tvål- och såpfabriker .....	6	26	494 700	
Lack- och polityrfabriker .....	1	2	14 300	
Färg- och fernissfabriker .....	1	3	143 000	
Summa	21	98	1 376 600	
VIII	<b>Läder- och hårindustri.</b>			
	<i>a) Beredning af läder och pälsverk.</i>			
	Läderfabriker och garfverier .....	22	194	2 144 800
	<i>b) Lädervarutillverkning.</i>			
	Skofabriker .....	5	465	2 982 500
	Vant- och handskfabriker .....	—	—	—
	Kardfabriker .....	7	37	59 500
	<i>c) Hår-, borst- och tagelvarutillverkning.</i>			
	Borstbinderifabriker .....	6	67	220 300
	Summa	40	763	5 407 100



Tabell 7. (Forts.). Arbetsställetnas

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3 4 5 Enskilda personer.		
		Antalet arbetsställen.	Antalet arbetare i medeltal.	Tillverkningens brutovärde, Fmk.
IX	<b>Textilindustri.</b>			
	<i>a) Spinnindustri.</i>			
	Linsäckterier .....	—	—	—
	Konstullfabriker .....	1	10	125 000
	Ullspinnerier .....	3	56	454 500
	Bomullspinnerier .....	—	—	—
	Linnspinnerier .....	—	—	—
	<i>b) Väfindustri.</i>			
	Ylleväfverier .....	5	139	1 126 700
	Bomullsväfverier .....	—	—	—
	Linneväfverier .....	—	—	—
	Bandväfverier .....	1	8	20 200
	<i>c) Valknings-, färgnings- och appreturindustri.</i>			
	Valkverk .....	1	7	34 600
	Färgerier, blekerier och appreturverk .....	1	50	109 000
	<i>d) Tvinnindustri.</i>			
	Repslagerier .....	—	—	—
	<i>e) Industri för beklädnadsartiklar.</i>			
	Trikot- och strumpväfverier .....	3	132	497 500
	Skjortfabriker .....	3	138	643 100
	Kravattfabriker .....	2	52	110 100
	Hattfabriker .....	1	8	18 800
	Mössfabriker .....	7	208	992 500
<i>f) Öfrig tillverkningsindustri.</i>				
Dreffabriker .....	2	7	21 500	
Vaddfabriker .....	—	—	—	
Filtvarufabriker .....	5	74	177 400	
Paraply- och parasollfabriker .....	1	30	173 000	
Markis- och persiennefabriker .....	1	6	40 400	

<sup>1)</sup> För 2 fabriker ingår produktionsvärdet bland andra verk.



Tabell 7. (Forts.). Arbetsställetnas

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3 4 5 Emskilda personer.		
		Analet arbetsställen.	Analet arbetare i medeltal.	Tillverkningens brutovärde, Fmk.
X	Rullgardinsfabriker .....	—	—	—
	FisKnätfabriker .....	2	9	13 600
	Fransning af sidendukar .....	—	—	—
	<b>Summa</b>	<b>39</b>	<b>934</b>	<b>4 557 900</b>
	<b>Pappersindustri.</b>			
	<i>a) Tillverkning af trämassa och papper.</i>			
	Träsliperier .....	6	251	1 062 200
	Cellulosafabriker .....	2	285	1 669 200
	Pappfabriker .....	1	53	164 000
	Pappersbruk .....	1	26	262 000
<i>b) Tillverkning af pappers- och pappvaror.</i>				
Tapetfabriker .....	1	9	94 300	
Kuvert- och påsfabriker .....	3	65	400 500	
Kartong- och hylsfabriker .....	5	163	176 000	
Bokbinderifabriker .....	6	93	322 700	
Pappersfärgningsfabriker .....	—	—	—	
<b>Summa</b>	<b>25</b>	<b>945</b>	<b>4 150 900</b>	
XI	<b>Träindustri.</b>			
	<i>a) Såg- och hyflingsindustri samt färgning af trä.</i>			
	Sågverk och hyflerier .....	284	6 104	21 071 900
	Vedsågar .....	3	13	84 700
	Träullfabriker .....	3	47	87 100
	Impregnering och genomfärgning af trä .....	—	—	—
	<i>b) Industri för trätillverkningar.</i>			
	Skepps- och båtvarf .....	5	49	114 700
	Snickeri- och möbelfabriker .....	18	533	1 756 800
	Rull-, block- och pinnfabriker .....	6	1 079	2 237 900
Svarfverifabriker .....	2	144	213 500	
Hjulfabriker .....	1	37	82 000	
Tunnbinderifabriker .....	2	9	67 000	



Tabell 7. (Forts.). Arbetsställen

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3 4 5 Enskilda personer.			
		Antalet arbetsställen.	Antalet arbetare i medeltal.	Tillverkningens brutovärde, Frnk.	
XIII	Lådfabriker .....	—	—	—	
	Läst- och träskafffabriker .....	3	20	40 400	
	Ram- och listfabriker .....	—	—	—	
	<i>c) Bark- och öfrig likartad industri.</i>				
	Korkfabriker .....	2	40	248 100	
	Barkkvarnar .....	1	9	5 500	
	Vide-, rot- och rottingfabriker .....	2	16	40 900	
	Summa	<b>332</b>	<b>8 100</b>	<b>26 050 500</b>	
	Närings- och nyttningsmedelsindustri.				
	<i>a) Kött- och fiskvarutillverkning.</i>				
	Korffabriker .....	38	234	3 263 600	
	Konservfabriker .....	1	18	30 300	
	Fiskrökerier .....	2	14	30 500	
	<i>b) Spannmålsvarutillverkning.</i>				
	Mjöl- och grynkvvarnar .....	9	50	4 476 700	
	Tullmjölkvarnar .....	1 468	1 603	—	
	Maltfabriker .....	3	24	239 100	
	Bagerier .....	29	321	2 619 600	
	Kexfabriker .....	—	—	—	
	<i>c) Socker-, chokolad- och öfrig likartad industri.</i>				
Sockerbruk .....	—	—	—		
Sirapsfabriker .....	—	—	—		
Karamell- och marmeladfabriker .....	5	150	639 000		
Sylt- och saftfabriker .....	2	15	175 000		
Kakao- och chokoladfabriker .....	1	350	2 220 000		
Kafferosterier .....	3	23	850 000		
Cikoriefabriker .....	2	22	113 700		
Växtsmörfabriker .....	2	13	245 000		

## ägare år 1911.

6 Andelslag.			9 Aktie- och öfriga bolag.			12 Kommuner.			15 Staten.		
Antalet arbetsställen.	Antalet arbetare i medeltal.	Tillverkningens brutovärde, Fmk.	Antalet arbetsställen.	Antalet arbetare i medeltal.	Tillverkningens brutovärde, Fmk.	Antalet arbetsställen.	Antalet arbetare i medeltal.	Tillverkningens brutovärde, Fmk.	Antalet arbetsställen.	Antalet arbetare i medeltal.	Tillverkningens brutovärde, Fmk.
1	4	7 000	1	12	12 700	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	11	44 100	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	69	337 600	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	224	634 800	301	21 497	118 609 100	—	—	—	5	271	3 784 100
2	7	91 600	4	22	577 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	5	177	998 400	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	37	12 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	12	139	7 286 900	—	—	—	—	—	—
311	385	—	278	295	—	4	5	—	9	10	—
—	—	—	4	13	327 300	—	—	—	—	—	—
3	281	2 107 300	6	157	1 624 900	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	23	37 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	6	793	33 527 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	26	517 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	5	236	1 087 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	189	1 131 200	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	9	308 500	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	40	252 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tabell 7. (Forts.). Arbetsställen

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3 4 5 Enskilda personer.		
		Analet arbetställen.	Analet arbetare i medeltal.	Tillverkningens brutovärde, Fmk.
	<i>d) Dryckes- och ättiksindustri.</i>			
	Mineralvatten- och läskdrycksfabriker .....	44	184	876 700
	Svagdricksbryggerier .....	22	108	541 900
	Ölbryggerier .....	25	225	1 318 300
	Brännvinsbrännerier och jästfabriker .....	2	24	142 300
	Spritfabriker och destilleringsverk .....	5	12	836 700
	Punsch- och vinfabriker .....	2	13	422 700
	Ättikfabriker .....	1	1	4 400
	<i>e) Tobaksindustri.</i>			
	Tobaksfabriker och -verkstäder .....	11	1 075	5 562 200
	<b>Summa</b>	<b>1 677</b>	<b>4 479</b>	<b>24 607 700</b>
XIV	<b>Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri.</b>			
	Gasverk .....	—	—	—
	Elektriska belysnings- och kraftöverföringsverk	4	7	36 100
	Vattenledningsverk .....	—	—	—
	<b>Summa</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>36 100</b>
XV	<b>Grafisk industri.</b>			
	Boktryckerier .....	34	292	779 900
	Stentryckerier och kemigrafiska anstalter .....	8	119	433 500
	<b>Summa</b>	<b>42</b>	<b>411</b>	<b>1 213 400</b>
XVI	<b>Industri, som ej är att hänföras till föregående grupper.</b>			
	Åkdonsfabriker .....	2	19	74 400
	Barnvagnsfabriker .....	1	16	40 600
	Leksaksfabriker .....	1	5	5 800
	Knappfabriker .....	—	—	—
	Stämpelfabriker .....	1	7	16 600
	<b>Summa</b>	<b>5</b>	<b>47</b>	<b>137 400</b>
	<b>S:ma S:rum</b>	<b>2 434</b>	<b>20 931</b>	<b>79 654 200</b>

## ägare år 1911.

6 7 8			9 10 11			12 13 14			15 16 17		
Andelalag.			Aktie- och öfriga bolag.			Kommuner.			Staten.		
Antalet arbetstillen.	Antalet arbetare i medeltal.	Tillverkningens bruttovärde, Fmk.	Antalet arbetstillen.	Antalet arbetare i medeltal.	Tillverkningens bruttovärde, Fmk.	Antalet arbetstillen.	Antalet arbetare i medeltal.	Tillverkningens bruttovärde, Fmk.	Antalet arbetstillen.	Antalet arbetare i medeltal.	Tillverkningens bruttovärde, Fmk.
—	—	—	13	97	508 600	—	—	—	—	—	—
—	—	—	12	117	818 900	—	—	—	—	—	—
—	—	—	41	660	4 345 300	—	—	—	—	—	—
—	—	—	14	254	2 770 100	—	—	—	—	—	—
—	—	—	29	111	11 805 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	9	70	2 051 400	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	34	107 800	13	2 886	18 639 900	—	—	—	—	—	—
317	707	2 306 700	459	6 351	88 625 400	4	5	—	9	10	—
—	—	—	1	37	189 500	2	234	1 556 000	1	3	28 800
—	—	—	23	242	2 196 000	18	254	2 224 800	—	—	—
—	—	—	—	—	—	7	196	1 589 500	—	—	—
—	—	—	24	279	2 385 500	27	684	5 370 300	1	3	28 800
18	246	780 000	75	1 701	7 351 800	—	—	—	1	107	660 000
—	—	—	12	471	1 575 200	—	—	—	—	—	—
18	246	780 000	87	2 172	8 927 000	—	—	—	1	107	—
—	—	—	1	33	184 400	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	17	24 800	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	10	24 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	4	60	233 200	—	—	—	—	—	—
390	1 833	4 449 900	1 354	71 708	453 031 600	31	689	5 370 300	24	2 132	9 753 100

Tabell 8. Antalet arbetsställen, vid hvilka arbetet

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3 Hela antalet arbetsställen.	4 Antalet arbetsställen, vid hvilka afbrott inträffat.	5 Antalet afbrott		
				6 Kortare tid än en vecka.	7 1-2 veckor.	8 2 veckor-1 månad.
I	<b>Grufvutning och malmtäkt.</b>					
	Koppargruvfor . . . . .	1	—	—	—	—
II	<b>Smält- och metallförädlingsverk.</b>					
	<i>a) Beredning af metaller.</i>					
	Masugnar . . . . .	3	2	—	—	—
	<i>b) Förädling af metaller.</i>					
	Spik-, järntråd- och bultfabriker . . . . .	10	2	1	—	—
	Grof- och svart- samt finsmidfabriker . . . . .	18	1	—	1	—
	Sågbladsfabriker . . . . .	2	—	—	—	—
	Filfabriker . . . . .	2	1	—	1	1
	Bleck- och plåtslagerier . . . . .	8	—	—	—	—
	<b>Summa</b>	<b>43</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
III	<b>Mekaniska verkstäder.</b>					
	Gjuterier och mekaniska verkstäder . . . . .	79	7	1	1	—
	Rörledningsfabriker . . . . .	2	—	—	—	—
	Skeppsvarf för järnfartyg . . . . .	12	1	—	—	—
	<b>Summa</b>	<b>93</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>—</b>
IV	<b>Finare maskinindustri.</b>					
	Orgelfabriker . . . . .	10	1	—	—	—
V	<b>Sten-, ler-, glas-, kol- och torfindustri.</b>					
	<i>a) Tillverkning af sten- och lervaror.</i>					
	Stenbrott samt stenhuggerier och -sliperier . . . . .	26	2	—	—	—
	Kalkbruk och -fabriker . . . . .	22	10	—	—	1
	Tegelbruk . . . . .	189	146	3	2	1
	Kakelfabriker . . . . .	8	1	—	—	—
	Murbruksfabriker . . . . .	4	1	—	—	1
	Cement- och asfaltgjuterier samt tillverkning af asfaltfilt och konstgjord sten . . . . .	24	4	—	—	—
	Öfriga hithörande fabriker . . . . .	2	—	—	—	—

icke pågått under hela året, år 1911.

som varit:								15 Summa afbrott.	16 Antalet nya arbetsställen, vid hvilka verksamheten vidtagit under året.	17 Antalet arbetsställen, vid hvilka tidigare nedlagd verksamhet under året ånyo upptagits.	18 Antalet arbetsställen, vid hvilka verksamheten under året nedlagts.
8 1—2 månader.	9 2—3 månader.	10 3—4 månader.	11 4—5 månader.	12 5—6 månader.	13 6—9 månader.	14 9—12 månader.					
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
—	—	—	—	1	1	—	2	—	1	1	
1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
1	—	—	—	1	1	—	7	2	1	2	
1	—	1	—	1	—	2	7	5	1	1	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
2	—	1	—	1	—	2	8	6	1	1	
1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	
—	—	—	1	1	—	—	2	—	—	1	
2	5	3	—	1	2	—	14	1	—	1	
5	48	53	37	44	18	6	217	6	6	21	
1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	
2	1	2	—	—	1	—	6	3	—	2	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	

Tabell 8. (Forts.). Antalet arbetsställen, vid hvilka

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3 Hela antalet arbetsställen.	4 Antalet arbetsställen, vid hvilka afbrottet inträffat.	5-7 Antalet afbrott		
				5 Kortare tid än en vecka.	6 1—2 veckor.	7 2 veckor—1 månad.
	<i>b) Tillverkning af glas och glasvaror.</i>					
	Glasbruk .....	14	7	—	2	1
	<i>c) Kol- och torfindustri.</i>					
	Torfströ- och torfmullfabriker .....	37	27	—	—	—
	Inrättningar för smideskolberedning ....	4	1	—	—	—
	<b>Summa</b>	<b>330</b>	<b>199</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
VI	<b>Industri för tillverkning af kemiska preparater.</b>					
	<i>b) Tillverkning af gödningsämnen.</i>					
	Benmjölsfabriker och -stampar .....	10	3	—	—	—
	<i>c) Tillverkning af spräng- o. tändningsämnen.</i>					
	Tändsticksfabriker .....	13	5	—	—	—
	<i>d) Tillverkning af färgämnen och andra kemiska preparater.</i>					
	Kimröksfabriker .....	4	1	—	—	—
	Öfriga teknokemiska fabriker .....	8	2	—	—	—
	<b>Summa</b>	<b>35</b>	<b>11</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
VII	<b>Tjär-, olje-, gummi- och öfrig sådan industri.</b>					
	<i>a) Beredning af hithörande ämnen.</i>					
	Trädestilleringsverk, tjärbrännerier och beckbruk .....	20	3	—	—	1
	Oljefabriker .....	5	1	—	—	—
	<i>b) Tillverkning af fabrikat af hithörande ämnen.</i>					
	Ljusfabriker .....	2	2	—	—	—
	Tvål- och såpfabriker .....	14	3	—	—	—
	<b>Summa</b>	<b>41</b>	<b>9</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>

## arbetet icke pågått under hela året, år 1911.

som varit:							15	16	17	18
8	9	10	11	12	13	14				
1-2 månader.	2-3 månader.	3-4 månader.	4-5 månader.	5-6 månader.	6-9 månader.	9-12 månader.	Summa afbrött.	Antalet nya arbetstillfällen, vid hvilka verksamheten vidtagits under året.	Antalet arbetstillfällen, vid hvilka tillgåro nedlagt verksamhet under året äro nya upplagts.	Antalet arbetstillfällen, vid hvilka verksamheten under året nedlagts.
4	—	—	2	1	—	—	10	2	—	—
2	3	8	10	10	4	1	38	5	—	1
—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—
<b>16</b>	<b>58</b>	<b>67</b>	<b>50</b>	<b>57</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>291</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>26</b>
—	1	2	—	1	—	—	4	—	—	—
1	1	—	—	1	1	1	5	1	—	2
—	1	1	—	—	—	—	2	—	—	—
—	2	1	—	—	—	—	3	3	—	—
<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>—</b>	<b>2</b>
—	1	1	1	—	2	—	6	—	1	—
1	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—
—	2	1	—	—	—	—	3	—	—	—
1	—	1	1	1	—	—	4	1	1	1
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

Tabell 8. (Forts.). Antalet arbetsställen, vid hvilka

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3 Höga antalet arbetsställen.	4 Antalet arbetsställen, vid hvilka afbrott inträffat.	5 Antalet afbrott		
				6 Kortare tid än en vecka. 1—2 veckor.	7 2 veckor—1 månad. 2 veckor—1 månad.	
VIII	<b>Läder- och hårindustri:</b>					
	<i>a) Beredning af läder- och pälsverk.</i>					
	Läderfabriker och garfverier .....	39	1	—	—	—
	<i>b) Lädervarutillverkning.</i>					
Skofabriker .....	14	4	—	1	1	
<i>c) Hår-, borst- och tagelvarutillverkning</i>						
Borstbinderifabriker .....	8	—	—	—	—	
	<b>Summa</b>	<b>61</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
IX	<b>Textilindustri.</b>					
	<i>a) Spinnindustri.</i>					
	Linskäkterier .....	1	1	—	—	—
	Konstullfabriker .....	1	—	—	—	—
	Ullspinnerier .....	11	2	—	2	—
	<i>b) Väfindustri.</i>					
	Ylleväfverier .....	20	3	1	—	2
	<i>e) Industri för beklädnadsartiklar.</i>					
	Trikot- och strumpväfverier .....	12	3	1	—	—
	Skjortfabriker .....	4	—	—	—	—
	Hattfabriker .....	6	3	—	—	1
<i>f) Öfrig tillverkningsindustri.</i>						
Dreffabriker .....	5	3	—	—	—	
Filtvarufabriker .....	5	2	—	—	—	
Fisknätfabriker .....	2	—	—	—	—	
	<b>Summa</b>	<b>67</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
X	<b>Pappersindustri.</b>					
	<i>a) Tillverkning af trämassa och papper.</i>					
Träsliperier .....	44	6	2	—	—	

arbetet icke pågått under hela året, år 1911.

som varat:							15	16	17	18
8	9	10	11	12	13	14	Summa afbrott.	Antalet nya arbetstillen, vid hvilka verksamheten vidtagit under året.	Antalet arbetstillen, vid hvilka tidigare nedlagd verksamhet under året ånyo upptagits.	Antalet arbetstillen, vid hvilka verksamheten under året nedlagts.
1-2 månader.	2-3 månader.	3-4 månader.	4-5 månader.	5-6 månader.	6-9 månader.	9-12 månader.				
—	—	—	—	—	1	—	1	5	—	—
1	1	—	—	—	1	—	5	4	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
1	1	—	—	—	2	—	6	11	—	—
—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1
1	—	—	—	—	—	—	4	—	1	1
2	1	—	—	—	—	—	4	1	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
3	1	—	—	—	—	—	5	1	—	—
—	2	—	—	—	—	—	4	—	—	—
—	1	—	—	2	—	—	2	—	—	—
—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—
6	5	—	1	2	1	—	22	8	1	3
2	1	2	1	—	—	1	9	2	—	1

Tabell 8. (Forts.). Antalet arbetsställen, vid hvilka

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3 Hela antalet arbetsställen.	4 Antalet arbetsställen, vid hvilka afbrott inträffat.	5 Antalet afbrott		
				6 Kortare tid än en vecka.	7 1-2 veckor.	8 2 veckor-1 månad.
XI	Cellulosafabriker .....	17	3	—	2	—
	Pappersbruk .....	26	3	—	2	—
	<i>b) Tillverkning af pappers- och pappvaror.</i>					
	Kuvert- och påsfabriker .....	7	1	—	1	—
	Kartong- och hylsfabriker .....	8	1	—	—	—
	Bokbinderifabriker .....	16	4	—	—	—
	Pappersfärgningsfabriker .....	2	1	—	1	—
	<b>Summa</b>	<b>120</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>—</b>
	<b>Träindustri.</b>					
	<i>a) Säg- och hyftingsindustri samt färgning af trä.</i>					
	Sågverk och hyflerier .....	564	346	7	12	40
	Vedsågar .....	7	3	—	—	—
	Träullfabriker .....	6	3	—	—	—
<i>b) Industri för trätillverkningar.</i>						
Skepps- och hâtvarf .....	11	2	—	—	—	
Snickeri- och möbelfabriker .....	45	5	—	2	—	
Rull-, block- och pinnfabriker .....	13	3	1	2	—	
Svarfverifabriker .....	2	1	—	1	—	
Läst- och träskafffabriker .....	3	2	—	—	—	
Ram och listfabriker .....	1	1	1	—	—	
<i>c) Bark- och öfrig likartad industri.</i>						
Korkfabriker .....	3	1	1	—	—	
Barkkvarnar .....	1	1	—	—	—	
Vide-, rot och rottingfabriker .....	2	1	—	—	—	
<b>Summa</b>	<b>658</b>	<b>369</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>40</b>	
XIII	<b>Närings- och njutningsmedelsindustri.</b>					
<i>a) Kött- och fiskvarutillverkning.</i>						
Korffabriker .....	44	—	—	—	—	
Konservfabriker .....	6	2	—	—	—	
Fiskrökerier .....	3	1	—	—	—	
<i>b) Spannmålsvarutillverkning.</i>						
Mjöl- och grynkvvarnar .....	21	3	—	1	—	
Maltfabriker .....	7	2	—	—	—	

## arbetet icke pågått under hela året, år 1911.

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
som varit:							Summa afbrött.	Antalet nya arbetstillen. Vid hvilka verksamheten vidtagit under året.	Antalet arbetstillen. Vid hvilka tidigare nedlagd verksamhet under året ånyo uppbyggts.	Antalet arbetstillen. Vid hvilka verksamheten under året nedlagts.
1—2 månader.	2—3 månader.	3—4 månader.	4—5 månader.	5—6 månader.	6—9 månader.	9—12 månader.				
1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
—	—	—	—	—	1	—	3	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1
—	—	3	—	1	—	—	4	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
3	1	6	1	1	1	1	22	3	—	4
49	67	72	37	47	83	22	436	42	4	23
1	—	1	—	—	1	—	3	3	—	—
—	—	2	1	1	1	—	5	1	—	—
1	1	—	—	1	—	—	3	2	1	—
—	2	1	—	—	1	—	6	5	—	4
1	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
1	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1
—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
53	70	76	38	49	88	23	464	53	5	23
—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	1
—	—	—	1	1	—	—	2	—	—	2
—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—
—	—	—	—	—	2	—	3	1	—	—
—	—	—	2	—	—	—	2	1	—	—

Tabell 8. (Forts.). Antalet arbetsställen, vid hvilka

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3 Hela antalet arbetsställen.	4 Antalet arbetsställen, vid hvilka afbrott inträffat.	5 Antalet afbrott		
				6 Kortare tid än en vecka.	7 1—2 veckor.	8 2 veckor—1 månad.
	Bagerier .....	38	2	—	1	—
	Kexfabriker .....	1	1	—	—	1
	<i>c) Socker-, chokolad- o. öfrig likartad industri.</i>					
	Sockerbruk .....	6	3	—	—	—
	Sirapsfabriker .....	2	1	—	—	—
	Karamell- och marmeladfabriker .....	10	—	—	—	—
	Cikoriefabriker .....	3	2	—	—	—
	Växtsmörfabriker .....	2	1	—	—	—
	<i>d) Dryckes- och ättiksindustri.</i>					
	Mineralvatten- och läskdrycksfabriker ..	57	7	—	—	—
	Svagdrycksbryggerier .....	34	2	—	—	1
	Ölbryggerier .....	66	4	—	—	—
	Brännvinsbrännerier och jästfabriker ....	16	6	—	—	1
	Sprittfabriker och destilleringsverk .....	34	1	—	—	—
	<i>e) Tobaksindustri.</i>					
	Tobaksfabriker och -verkstäder .....	25	2	—	2	—
	<b>Summa</b>	<b>375</b>	<b>40</b>	<b>—</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
XIV	<b>Belysnings-, kraftöfverförings- och vattenledningsindustri.</b>					
	Elektriska belysnings- och kraftöfverföringsverk .....	45	5	—	—	1
	Vattenledningsverk .....	7	—	—	—	—
	<b>Summa</b>	<b>52</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>
XV	<b>Grafisk industri.</b>					
	Boktryckerier .....	128	54	—	2	—
	Stentryckerier och kemigrafiska anstalter	20	13	—	—	—
	<b>Summa</b>	<b>148</b>	<b>67</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>
XVI	<b>Industri, som ej är att hänföras till föregående grupper.</b>					
	Leksaksfabriker .....	3	1	—	1	—
	Stämpelfabriker .....	1	—	—	—	—
	<b>Summa</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>
	<b>Sama Samman</b>	<b>2 038</b>	<b>757</b>	<b>19</b>	<b>40</b>	<b>54</b>

## arbetet icke pågått under hela året, år 1911.

som varit:								15 Summa arbetslösa.	16 Antalet nya arbetsställen, vid hvilka verksamheten vidtagit under året.	17 Antalet arbetsställen, vid hvilka tidigare nedlagd verksamhet under året ånyo upptagits.	18 Antalet arbetsställen, vid hvilka verksamheten under året nedlagts.
8	9	10	11	12	13	14					
1-2 månader.	2-3 månader.	3-4 månader.	4-5 månader.	5-6 månader.	6-9 månader.	9-12 månader.					
—	—	1	—	—	—	—	2	6	—	2	
—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	
1	1	1	—	—	1	—	4	—	—	—	
—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	2	
—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	1	
—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	
—	3	4	—	2	1	1	11	5	—	1	
—	—	2	—	—	—	—	3	3	2	1	
—	1	2	—	1	—	—	4	—	1	4	
—	—	—	1	2	2	1	7	—	—	8	
—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	1	
—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	1	
1	6	10	4	7	9	3	47	35	3	24	
—	1	3	—	—	—	—	5	3	—	2	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
—	1	3	—	—	—	—	5	4	—	2	
1	2	48	—	—	1	—	54	4	—	—	
—	—	13	—	—	—	—	13	1	—	1	
1	2	61	—	—	1	—	67	5	—	1	
—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	
88	152	231	96	121	131	37	969	156	19	95	

Tabell 9. Orsakerna till de å arbetsställena

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3		4		5		6	
		Olämplig årtid.		Olämpligt vattenstånd.					
		Antalet arbetsställena.	Antalet arbrot.	Antalet arbetsställena.	Antalet arbrot.				
II	<b>Smält- och metallförädlingsverk.</b>								
	<i>a) Beredning af metaller.</i>								
	Masugnar .....	—	—	—	—	—	—	—	—
	<i>b) Förädling af metaller.</i>								
	Spik-, järntråd- och bultfabriker .....	—	—	—	—	1	1	—	—
	Grof- och svart- samt finsmidesfabriker .....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Filfabriker .....	—	—	—	—	1	1	—	—
	<b>Summa</b>	—	—	—	—	2	2	—	—
III	<b>Mekaniska verkstäder.</b>								
	Gjuterier och mekaniska verkstäder .....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Skeppsvarf för järnfartyg .....	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>Summa</b>	—	—	—	—	—	—	—	—
IV	<b>Finare maskinindustri.</b>								
	Orgelfabriker .....	—	—	—	—	—	—	—	—
V	<b>Sten-, ler-, glas-, kol- och torfindustri.</b>								
	<i>a) Tillverkning af sten- och lervaror.</i>								
	Stenbrott samt stenhuggerier och -sliperier ...	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kalkbruk och -fabriker .....	2	4	—	—	—	—	—	—
	Tegelbruk .....	132	200	—	—	—	—	—	—
	Kakelfabriker .....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Murbruksfabriker .....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Cement- och asfaltgjuterier samt tillverkning af asfaltfilt och konstgjord sten .....	—	—	—	—	—	—	—	—
	<i>b) Tillverkning af glas och glasvaror.</i>								
	Glasbruk .....	—	—	—	—	—	—	—	—
	<i>c) Kol- och torfindustri.</i>								
	Torfströ- och torfmullfabriker .....	22	35	—	—	—	—	—	—
	Inrättningar för smideskolberedning .....	1	1	—	—	—	—	—	—
	<b>Summa</b>	157	240	—	—	—	—	—	—



Tabell 9. (Forts.). Orsakerna till de å arbetsställen

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3		4		5		6	
		Olämplig årstid.		Olämpligt vattenstånd.					
		Antalet arbetsställen.	Antalet årffoht.	Antalet arbetsställen.	Antalet årffoht.				
VI	Industri för tillverkning af kemiska preparater. <i>b) Tillverkning af gödningsämnen.</i> Benmjölsfabriker och -stampar .....	3	3	—	—				
	<i>c) Tillverkning af spräng- och tändningsämnen.</i> Tändsticksfabriker .....	—	—	—	—				
	<i>d) Tillverkning af färgämnen och andra kemiska preparater.</i> Kimröksfabriker .....	—	—	1	2				
	Öfriga teknokemiska fabriker .....	—	—	—	—				
	<b>Summa</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>				
VII	Tjär-, olje-, gummi- och öfrig sådan industri. <i>a) Beredning af hithörande ämnen.</i> Trädestilleringsverk, tjärbrännerier och beck- bruk .....	—	—	—	—				
	Oljefabriker .....	—	—	—	—				
	<i>b) Tillverkning af fabrikat af hithörande ämnen.</i> Ljusfabriker .....	1	2	—	—				
	Tvål- och såpfabriker .....	—	—	—	—				
	<b>Summa</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	—	—				
VIII	Läder- och hårindustri. <i>b) Lädervarutillverkning.</i> Läderfabriker .....	—	—	—	—				
	Skofabriker .....	—	—	—	—				
	<b>Summa</b>	—	—	—	—				
IX	Textilindustri. <i>a) Spinnindustri.</i> Linskäkterier .....	—	—	—	—				
	Ullspinnerier .....	—	—	—	—				



Tabell 9. (Forts.). Orsakerna till de å arbetsställen

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart	3 Olämplig Årstim.		5 Olämpligt vattenstånd.	
		Antalet arbetställen.	Antalet afbrött.	Antalet arbetställen	Antalet afbrött.
X	<i>b) Väfindustri.</i>				
	Ylleväfverier .....	—	—	—	—
	<i>e) Industri för beklädnadsartiklar.</i>				
	Trikot- och strumpväfverier .....	—	—	—	—
	Hattfabriker .....	—	—	—	—
	<i>f) Öfrig tillverkningsindustri.</i>				
	Drefffabriker .....	—	—	—	—
	Filtvarufabriker .....	—	—	—	—
	<b>Summa</b>	—	—	—	—
	<b>Pappersindustri.</b>				
<i>a) Tillverkning af trämassa och papper.</i>					
Träsliperier .....	—	—	4	6	
Cellulosafabriker .....	1	1	—	—	
Pappersbruk .....	—	—	—	—	
<i>b) Tillverkning af pappers- och pappvaror.</i>					
Pås- och kuvertfabriker .....	—	—	—	—	
Kartongfabriker .....	—	—	—	—	
Bokbinderifabriker .....	—	—	—	—	
Pappersfärgningsfabriker .....	—	—	—	—	
<b>Summa</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	
XI	<b>Träindustri.</b>				
<i>a) Såg- och hyflingsindustri samt färgning af trä.</i>					
Sågverk och hyflerier .....	33	43	20	27	
Vedsågar .....	—	—	—	—	
Träullfabriker .....	—	—	1	2	
<i>b) Industri för trätillverkningar.</i>					
Skepps- och båtvarf .....	—	—	—	—	
Snickeri- och möbelfabriker .....	—	—	—	—	

## inträffade afbrotten i arbetet år 1911.

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Eldsvåda.		Reparationer.		Strejlk.		Arbetsafspärning.		Konkurs.		Öfriga orsaker.	
Antalet arbetsställen.	Antalet afbrott.	Antalet arbetsställen.	Antalet afbrott.	Antalet arbetsställen.	Antalet afbrott.	Antalet arbetsställen.	Antalet afbrott.	Antalet arbetsställen.	Antalet afbrott.	Antalet arbetsställen.	Antalet afbrott.
—	—	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	3	3
—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	3	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
—	—	5	6	1	1	—	—	—	—	13	15
—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	1	1
—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
—	—	2	2	—	—	—	—	1	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
—	—	5	5	5	5	—	—	1	1	4	4
7	7	34	43	1	1	—	—	2	2	259	313
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3
2	2	—	—	1	1	—	—	1	1	2	2





Tabell 9. (Forts.). Orsakerna till de å arbetsställena

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3	4	5	6
		Olämplig årstid.		Olämpligt vattenstånd.	
		Analet arbetsställen.	Analet arbrot.	Analet arbetsställen.	Analet arbrot.
	<i>e) Tobaksindustri.</i>				
	Tobaksfabriker och -verkstäder .....	—	—	—	—
	<b>Summa</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	—	—
XIV	<b>Belysnings-, kraftöverförings- och vatten- ledningsindustri.</b>				
	Elektriska belysnings- och kraftöverföringsverk	1	1	—	—
XV	<b>Grafisk industri.</b>				
	Boktryckerier .....	—	—	—	—
	Stentryckerier och kemigrafiska anstalter .....	—	—	—	—
	<b>Summa</b>	—	—	—	—
XVI	<b>Industri, som ej är att hänföras till föregående grupper.</b>				
	Leksaksfabriker .....	—	—	—	—
	<b>Summa Sum</b>	<b>200</b>	<b>294</b>	<b>28</b>	<b>39</b>

## inträffade afbrotten i arbetet år 1911.

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Eldsvåda.		Reparationer.		Strejk.		Arbetsafspärning.		Konkurs.		Öfriga orsaker.	
Antalet arbetsfällen.	Antalet afbrott.	Antalet arbetsfällen.	Antalet afbrott.	Antalet arbetsfällen.	Antalet afbrott.	Antalet arbetsfällen.	Antalet afbrott.	Antalet arbetsfällen.	Antalet afbrott.	Antalet arbetsfällen.	Antalet afbrott.
—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1
—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	31	37
—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	3	3
—	—	1	1	52	52	—	—	—	—	1	1
—	—	—	—	13	13	—	—	—	—	—	—
—	—	1	1	65	65	—	—	—	—	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
12	12	74	88	76	76	—	—	8	8	378	452

Tabell 10. Använda råämnena och för-

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3 Varans benämning.	4 Mått- enhet.	5 6 7 8 H u f v u d s l a g a f			
				M ä n g d o c h			
				Utländska råämnena.		Inhemska råämnena.	
				Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.
II a)	Masugnar.	Sjömalm	ton	—	—	2 358	48 000
		Svensk bergmalm.	»	14 365	300 100	—	—
» »	Puddelverk.	Tackjärn.	»	—	—	—	—
		Smältstycken och martinjärn.	»	—	—	—	—
» »	Martinverk.	Tackjärn.	»	6 525	613 500	—	—
		Skrot.	»	1 560	12 800	6 700	468 700
		Öfrigt järn.	—	—	314 800	—	—
» b)	Spik-, järntråd- och bultfabriker.	Ämnesjärn.	ton	1 848	622 600	—	—
		Järntråd.	»	1 635	401 100	—	—
» »	Grof- och svart- samt finsmidesfabriker.	Järn och stål.	—	—	537 300	—	—
		Öfriga metaller.	—	—	191 500	—	—
» »	Sågbladsfabriker.	Kromplåt.	kg	92 200	57 800	—	—
		Järn och stål.	»	33 000	22 300	—	—
» »	Filfabriker.	Stål.	—	—	13 600	—	—
» »	Bleck- och plåt-slagerier.	Järn- och öfrigt metallplåt	—	—	663 400	—	—
» »	Väfskedsfabriker.	Ståltråd.	kg	4 000	5 500	—	—

<sup>1)</sup> Dessa tillverkningsvärden överensstämja icke med motsvarande i tab. 3 och 7, denna tabell äro däremot masugnar och martinverk fullständigt åtskilda.

## färdigade alster uti industrin år 1911.

r ä ä m n e n .				Hufvudslag af tillverkningar.			
v ä r d e . F m k .				Varans benämning.	Måttenhet.	Mängd.	Tillverkningens
Inhemska halffärdiga industri alster.		Summa.					bruttovärde.
Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.				Fm.
—	—	2 358	48 000	Tackjärn.	ton.	8 788	1) 899 400
—	—	14 365	300 100				
1 177	125 000	1 177	125 000	Stångjärn.	•	2 105	659 800
2 506	400 000	2 506	400 000	Smältstycken. m. m.	•	986	
15 560	1 343 200	22 085	1 956 700	Stångjärn, göt	•	30 452	1) 6 751 300
—	—	8 260	481 500	m. m.			
—	377 000	—	691 800				
3 043	773 500	4 891	1 396 100	Spik.	•	6 773	4 643 900
3 810	1 031 800	5 445	1 432 900	Järntråd.	•	4 399	
				Ketting.	•	139	
				Diverse.	•	248	
—	665 700	—	1 204 100	Manufaktur-, grof-	—	—	4 223 300
—	10 700	—	202 200	och finsmide.			
—	—	92 200	57 800	Cirklar.	st.	280	321 700
10 000	3 900	43 000	26 200	Ramsågblad.	—	—	
				Ved- och juster-	st.	28 800	
				sågar.			
				Eggjärn.	•	2 400	
—	—	—	13 600	Nya och omhugg-	—	—	96 500
				na filar.			
—	128 600	—	792 000	Bleck- och plåt-	—	—	1 788 600
				slageri arbeten.			
—	—	4 000	5 500	Väfskedar.	st.	20 000	19 000

beroende på att i nämnda tabeller uppgifterna från en masugn ingå bland martinverk, i

Tabell 10. (Forts.). Använda råämnen och

1 Industrigrupp och -klass	2 Industriart.	3 Varans benämning.	4 Mått- enhet.	5 6 7 8 H u f v u d s l a g a f			
				M ä n g d o c h			
				Utländska råämnen.		Inhemska råämnen.	
				Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.
II b)	Messings- o. tenn- gjuterier.	Järn- och öfriga metaller.	kg	7 000	7 700	—	—
» »	Hagelfabriker.	Bly.	»	148 800	61 600	—	—
		Kemikalier.	—	—	5 600	—	—
» »	Galvaniserings- fabriker.	Järn och plåt. Zink.	kg	155 200	52 300	—	—
			»	46 800	28 600	—	—
» »	Nålfabriker.	Järntråd. Messingtråd.	»	5 000	2 500	—	—
			»	2 500	5 300	—	—
III	Gjuterier och me- kaniska verkstä- der.	Tackjärn. Skrot. Smidesjärn och stål. Öfriga metaller.	ton	10 222	1 138 500	—	—
			—	—	—	—	72 200
			—	—	1 448 500	—	—
			—	—	700 400	—	—
»	Rörledningsaffä- rer.	Järn. Skrot. Öfriga metaller.	—	—	5 900	—	—
			—	—	—	—	18 600
			—	—	45 900	—	—

## förfärdigade alster uti industrin år 1911.

r ä ä m n e n.				Hufvudslag af tillverkningar.			
v ä r d e, F m k.				Varans benämning.	Måttenhet.	Mängd.	Tillverkningens bruttovärde.
Inhemska halffärdiga industri alster.		Summa.					
Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.				
500	400	7 500	8 100	Gelbgjuteriarbeten.	—	—	31 500
—	—	148 800	61 600	Hagel.	kg	140 000	85 500
—	—	—	5 600	Plomber.	»	3 200	
—	—	155 200	52 300	Galvaniserade ämbaren m. m.	dussin	11 650	160 900
—	—	46 800	28 600				
—	—	5 000	2 500	Nålar, fisk-krokar m. m.	—	—	50 000
—	—	2 500	5 300				
1 747	232 400	11 969	1 370 900	Handels- och maskingjutgods; lokomotiv, järnvägsvagnar, ångmaskiner, ångpannor, kvarn- och sågverk, träsliperi- och kartongmaskiner, turbiner, lokomotiler, mejeri- och jordbruksredskap, fyrinrättningar, transmissioner, finsmiden, byggnadssmiden m. m. och remonter	—	—	21 719 700
—	—	—	72 200				
—	1 186 100	—	2 634 600				
—	108 600	—	809 000				
—	—	—	—				
—	81 500	—	87 400	Rörledningsarbeten.	—	—	2 271 900
—	—	—	18 600				
—	—	—	45 900				

Tabell 10. (Forts.). Använda råämnena och

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3 Varans benämning.	4 Mått- enhet.	5 6 7 8 H u f v u d s l a g a f			
				M ä n g d o c h			
				Utländska råämnena.		Inhemska råämnena.	
				Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.
III	Fabriker för till- verkning af elek- triska maskiner.	Tackjärn.	ton	160	15 100	—	—
		Smidesjärn och stål.	kg	68 200	23 600	—	—
		Öfriga metaller.	—	—	79 900	—	—
»	Skeppsvarf för järnfartyg.	Tackjärn.	ton	1 635	157 100	—	—
		Smidesjärn och stål.	kg	2 830 000	1 008 700	—	—
		Öfriga metaller.	—	—	293 000	—	—
IV	Fabriker för mu- sikinstrument.	Virke.	—	—	3 000	—	—
		Klaviaturer c. a. mekanikdelar m. m.	—	—	25 700	—	—
		»	Orgelfabriker.	Virke.	—	—	2 600
		Diverse.	—	—	39 400	—	—
»	Fabriker för elek- triska apparater.	Järn.	—	—	10 100	—	—
		Öfriga metaller.	—	—	33 700	—	—
		Diverse.	—	—	54 300	—	—
V a)	Stenbrott o. -hug- gerier.	—	—	—	—	—	—
» »	Kalkbruk och -fabriker.	Kalksten.	—	—	—	—	483 000
		Osläckt kalk.	hl	—	—	—	—
» »	Tegelbruk.	—	—	—	—	—	—
» »	Kakelfabriker.	Lera och sand.	—	—	41 200	—	15 300
		Krita.	—	—	62 500	—	—
		Diverse.	—	—	14 600	—	—

## förfärdigade alster uti industrin år 1911.

r ä ä m n e n .				Hufvudslag af tillverkningar.			
v ä r d e , F m k .				Varans benämning.	Måttenhet.	Mängd.	Tillverkningens bruttovärde.
Inhemiska halffärdiga Industri alster.		Summa.					Myc.
Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.				
—	—	160	15 100	Dynamomaskiner,	—	—	735 000
34 400	20 700	102 600	44 300	elektriska mo-			
—	—	—	79 900	torer och appa-			
169	14 400	1 804	171 500	rater m. m.			
616 400	198 300	3 446 400	1 207 000	Ångbåtar, ångma-	—	—	8 682 600
—	13 600	—	306 600	skiner, ångpan-			
—	2 000	—	5 000	nor, motorbåtar			
—	3 000	—	28 700	pråmar, lodjor			
—	—	—	—	m. m.; remonter.			
—	—	—	—	Flyglar.	st.	4	108 800
—	—	—	—	Pianinon.	»	76	
—	—	—	—	Horninstrument och reparationer.	—	—	
—	20 300	—	22 900	Kyrkoorglar, orgel-	—	—	249 700
—	8 900	—	48 300	harmonier m. m.			
—	—	—	—	och reparationer.			
—	8 000	—	18 100	Elektriska moto-	—	—	363 200
—	—	—	33 700	rer, apparater o.			
—	100 000	—	154 300	anläggningar			
—	—	—	—	m. m.			
—	—	—	—	—	—	—	3 325 300
—	—	—	483 000	Osläckt kalk.	hl.	334 400	1 791 000
12 100	41 000	12 100	41 000	Släckt kalk.	ton	15 431	
—	—	—	—	Marmorkross	hl.	613 000	
—	—	—	—	m. m.	—	—	
—	—	—	—	Tegel	st.	126 131 400	6 084 900
—	—	—	—	m. m.			
—	—	—	56 500	Kakel, kakelug-	—	—	2 096 300
—	1 300	—	63 800	nar, väggplåt-			
—	42 800	—	57 400	tor m. m.			

Tabell 10. (Forts.). Använda råämnen och

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3 Varans benämning.	4 Mått- enhet.	5 6 7 8 H u f v u d s l a g a f			
				M ä n g d o c h			
				Utländska råämnen.		Inhemska råämnen.	
				Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.
V a)	Porslins- och fa- jansfabriker.	Diverse.	—	—	114 000	—	—
» »	Murbruksfabriker.	Osläckt kalk.	hl	—	—	—	—
		Sand.	m <sup>3</sup>	—	—	10 700	26 900
» »	Cement- och as- faltgjutier samt tillverk- ning af asfalt- filt och konst- gjord sten.	Cement.	—	—	386 100	—	—
		Asfalt och asfalt- beck.	—	—	146 600	—	—
		Rå asbest.	ton	1 000	—	—	—
		Stenkolstjära.	—	—	291 400	—	—
		Råfilt.	kg	14 200	3 700	—	—
		Råpapp.	»	152 000	37 000	—	—
		Diverse.	—	—	213 200	—	166 300
» »	Öfriga hithörande fabriker.	—	—	—	—	—	—
» b)	Glasbruk.	Kalk, sand, lera m. m.	—	—	139 000	—	23 600
		Diverse.	—	—	485 800	—	—
» c)	Torfströfabriker.	—	—	—	—	—	—
» »	Inrättningar för smideskolbered- ning.	Kolved.	m <sup>3</sup>	—	—	86 500	100 600
VI a)	Kloratfabriker.	Klorkaliumsalt.	kg	648 100	176 200	—	—
		Kemikalier m. m.	—	—	5 700	—	—
» »	Sodafabriker.	Calsinerad soda.	kg	311 200	41 000	—	—
		» glaubersalt.	»	20 800	1 400	—	—

## förfärdigade alster uti industrin år 1911.

r ä ä m n e n.				Hufvudslag af tillverkningar.			
v ä r d e, F m k.				Varans benämning.	Måttenhet.	Mängd.	Tillverkningens bruttovärde.
Inhemskas halffärdiga industri alster.		Summa.					Myc.
Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.				
—	22 000	—	136 000	Porslin, fajans, kakel m. m.	—	—	640 900
45 300	106 400	45 300	106 400	Murbruk.	hl	375 100	407 500
—	—	10 700	26 900	Släckt kalk.	o	18 900	
—	—	—	386 100	Asfalterings- och cementeringsarbeten, tak- och förhydningsfilt,	—	—	3 636 900
—	—	—	146 600				
—	—	1 000	—	murbruk, lacker m. m.	—	—	3 636 900
—	40 800	—	332 200				
216 300	53 500	230 500	57 200	Kvarnstenar.	st.	930	4 507 500
672 600	167 300	824 600	204 300	Asbest.	ton	282	
—	310 400	—	689 900	Terrakottalergods, gips- o. kokolit-plattor m. m.	—	—	100 800
—	—	—	—				
—	45 300	—	207 900	Fönsterglas.	låd.	75 792	4 507 500
—	10 800	—	496 600	Hushålls- och medicinglas, färgglas, buteljer m. m.	m <sup>2</sup>	480 000	
—	—	—	—	Torfströ.	bal.	246 000	530 600
—	—	86 500	100 600	Kol.	kg	1 037 600	
—	—	—	—	Beck m. m	m <sup>3</sup>	46 042	327 400
—	—	—	—		kg	8 000	
—	—	648 100	176 200	Klorsyradt kali.	o	1 053 500	854 100
—	—	—	5 700	Kaustiksoda.	o	20 500	
—	—	311 200	41 000	Kristallsoda.	o	839 500	71 000
—	—	20 800	1 400				

Tabell 10. (Forts.). Använda råämnena och

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3 Varus benämning.	4 Mått-enhet.	5 6 7 8 H u f v u d s l a g a f				
				M ä n g d o c h				
				Utländska råämnena.		Inhemiska råämnena.		
				Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.	
VI a)	Kolsyrefabriker.	Koks.	kg	163 000	5 200	—	—	
		Antracitkol.	•	70 000	3 500	—	—	
	b)	Benmjölsfabriker.	Ben.	•	—	—	1 645 300	131 200
							—	—
	c)	Dynamitfabriker.	Kemikalier m. m.	—	—	112 500	—	—
						—	—	
	• •	Tändsticksfabriker.	Virke.	—	—	—	—	114 100
			Kemikalier.	—	—	182 000	—	—
	• d)	Kimröksfabriker.	Kol.	—	—	—	—	—
			Björkved och props.	m <sup>3</sup>	—	—	10 000	27 000
• •	Öfriga teknokemiska fabriker.	Oljor och fettämnen.	—	—	40 000	—	—	
		Kemikalier och syror m. m.	—	—	39 000	—	—	
		Diverse.	—	—	40 800	—	—	
VII a)	Trädestilleringsverk, tjärbrännorier och becksbruk.	Tjärved.	m <sup>3</sup>	—	—	34 000	125 200	
		Tjära.	tunn.	—	—	—	—	
		Hartz.	hl	600	12 500	—	—	
			kg	10 600	4 800	—	—	

## förfärdigade alster uti industrin 1911.

r ä m n e n.				Hufvudslag af tillverkningar.			
v ä r d e, F m k.				Varans benämning.	Måttenhet.	Mängd.	Tillverkningens bruttovärde.
Inhemska halfvärdiga industri alster.		Summa.					
Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.				Sm.
—	—	163 000	5 200	Flytande kolsyra.	kg	171 700	106 300
—	—	70 000	3 500				
—	—	1 645 300	131 200	Berumjöl.	»	911 600	236 900
				Benlim.	»	124 500	
				Benfett.	»	142 000	
				Bengryn.	»	12 000	
—	3 000	—	115 500	Dynamit.	»	76 400	240 800
				Knallsignaler.	»	21 800	
—	41 800	—	155 900	Tändstickor.	låd.	207 490	1 425 200
—	123 100	—	305 100	Vax d:o.	»	3 080	
—	19 300	—	19 300	Kimrök.	kg	1 127 000	119 800
—	—	10 000	27 000				
—	1 800	—	41 800	Kamfer.	»	4 400	306 900
				Lysol.	»	150 000	
—	3 000	—	42 000	Ättiksyra.	»	8 000	
				Ättiksyradt na-	»	6 000	
—	20 200	—	61 000	tron.			
				Sundhetssalt.	»	50 000	
				Diverse produkter.	—	—	
—	—	34 000	125 200	Tjära.	tunn.	6 722	457 700
1 570	44 000	1 570	44 000		lit.	100 200	
1 100	23 600	1 700	36 100		kg	23 800	
—	—	10 600	4 800	Terpentin.	tunn.	3	
					lit.	204 700	
					kg	169 000	
				Beck.	tunn.	937	
					kg	117 000	
				Skomakarbeck.	låd.	500	
				Tjärvatten, beck-			
				olja, träsyra			
				m. m.			
				Träkol.	hl	67 600	

Tabell 10. (Forts.). Använda råämnen och

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3 Varans benämning.	4 Mått- enhet.	5 6 7 8 H u f v u d s l a g a f			
				M ä n g d o c h			
				Utländska råämnen.		Inhemska råämnen.	
				Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.
VII a)	Oljefabriker.	Linfrö.	kg	2 830 300	1 211 000	50 200	14 700
		Palmfrökärnor.	»	355 300	173 400	—	—
		Öfrigt.	—	—	7 100	—	—
» b)	Gummivarufabriker.	Gummi.	kg	35 000	350 000	—	—
		Tyg.	»	7 000	42 000	—	—
		Mineralier.	—	—	15 000	—	—
» »	Ljusfabriker.	Stearin.	kg	408 700	407 900	—	—
		Paraffin.	»	108 900	49 000	—	—
» »	Tvål- och såpfabriker.	Fettämnen, hartz, växt-oljor, kemikalier m. m.	—	—	1 943 400	—	99 500
» »	Lack- och polityrfabriker.	Råsprit.	lit.	—	—	—	—
		Lack, hartz, oljor och färger.	—	—	26 800	—	—
» »	Färg- och fernissfabriker.	Oljor, terpentin och fernissa.	kg	120 300	126 700	—	—
		Färger och kemikalier m. m.	—	—	233 000	—	—
		Sprit.	—	—	—	—	—

## förfärdigade alster uti industrin 1911.

r ä m n e n.				Hufvudslag af tillverkningar.			
v ä r d e, F m k.				Varans benämning.	Måttenhet.	Mängd.	Tillverkningens bruttovärde.
Inhemska halffärdiga industri alster.		Summa.					
Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.				
—	—	2 880 500	1 225 700	Linolja.	kg	839 000	} 2 043 800
—	—	355 300	173 400	Fernissa.	°	433 000	
—	—	—	7 100	Palmfröolja.	°	172 300	
—	—	—	—	Linfrökakor.	°	1 993 100	
—	—	—	—	Fodermjöl.	°	393 000	
—	—	35 000	350 000	Galoscher.	par	114 000	} 781 000
9 000	41 000	16 000	83 000	Tekniska varor.	kg	44 000	
—	—	—	15 000				
—	—	408 700	407 900	Stearinljus.	°	530 300	758 500
—	—	108 900	49 000				
—	377 000	—	2 419 900	Bykttvål.	låd.	59 400	} 3 092 800
—	—	—	—	Toalettvål.	kg	4 133 300	
—	—	—	—	Såpa och tvål- pulver.	st.	36 400	
—	—	—	—	Närings- och njut- ningsmedelsamt tekniska pre- parater.	kg	8 331 000	
—	—	—	—			126 200	
60 700	129 900	60 700	129 900	Lack och polityr.	lit.	53 500	} 185 500
—	1 300	—	28 100	Breflack m. m.	kg	53 400	
—	—	—	—		°	600	
36 200	24 000	156 500	150 700	Färger.	°	539 400	} 617 900
—	—	—	—	Fernissa.	°	34 000	
—	2 400	—	235 400	Trycksvårta.	°	12 000	
—	12 500	—	12 500	Lacker och tekno- kemiska till- verkningar.	—	—	

Tabell 10. (Forts.). Använda råämnen och

1 Industrigrupp och -klass	2 Industriart.	3 Varans benämning.	4 Mått-enhet.	5 6 7 8 H u f v u d s k a g a f			
				M ä n g d o c h			
				Utländska råämnena.		Inhemska råämnena.	
				Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.
VIII a)	Läderfabriker och garfverier.	Hudar och skinn.	—	—	5 913 200	—	1 934 300
		Garfämnen.	—	—	678 100	—	280 800
♦ b)	Skofabriker.	Läder.	—	—	1 748 500	—	—
♦ ♦	Handskfabriker.	Skinn.	—	—	12 000	—	—
		Öfrigt.	—	—	3 100	—	—
♦ ♦	Kardfabriker.	Fårskinn.	—	—	11 200	—	—
		Järntråd.	—	—	7 200	—	—
		Trävirke.	—	—	200	—	—
♦ c)	Borstbinderifabriker.	Borst, tagel, rot och fiber.	—	—	183 900	—	203 800
IX a)	Linsäakterier.	Linstänglar.	kg	—	—	106 700	15 500
♦ ♦	Konstullfabriker.	Shoddy.	♦	5 000	5 800	40 000	25 000
♦ ♦	Ullspinnerier <sup>1)</sup> ).	Ull, shoddy och lump.	♦	745 800	2 416 700	229 400	418 300
		Konstull.	♦	6 100	7 700	—	—
		Bomull.	♦	41 900	41 800	—	—
		Färger, oljor och kemikalier.	—	—	116 300	—	—
♦ ♦	Bomullspinnerier <sup>1)</sup> ).	Bomull.	kg	2 502 000	4 790 500	—	—
		Färgämnen.	—	—	167 700	—	—

<sup>1)</sup> Se även väfverier.

## förfärdigade alster uti industrin 1911.

r ä ä m n e n .				Hufvudslag af tillverkningar.			
v ä r d e , F m k .				Varans benämning.	Måttenhet	Mängd.	Tillverkningens bruttovärde.
Inhemska halffärdiga industri alster.		Summa.					Fmk.
Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.				
—	—	—	7 847 500	Läder, mäntläder,	—	—	14 383 800
—	133 100	—	1 092 000	maskinremmar,			
				körredskap,			
				portföljvaror,			
				voilock, lim,			
				m. m.			
—	1 668 600	—	3 417 100	Skodon.	par	630 240	6 102 000
				Nåttlingar.	—	—	
—	—	—	12 000	Handskar.	dussin	1 050	26 800
—	300	—	3 400				
—	10 000	—	21 200	Kardor och skrub-	par	68 500	59 500
—	2 800	—	10 000	bor.			
—	6 800	—	7 000	Handskar.	»	28 000	
—	—	—	387 700	Borstar och pens-	—	—	745 200
—	—	106 700	15 500	lin.	kg	18 200	20 600
—	—	—	—	Blår m. m.	»	82 500	
—	—	45 000	30 800	Konstull.	—	—	125 000
—	—	975 200	2 835 000	Garn.	kg	886 800	4 559 700
13 100	11 800	19 200	19 500	Spånad i kom-	—	—	
—	—	41 900	41 800	mission för			
—	8 900	—	125 200	177,900 Fmk			
—	—	2 502 000	4 790 500	Garn.	kg	2 266 700	7 720 000
—	—	—	167 700	Vadd.	»	28 200	
				Bomulls- och garn	»	79 200	
				atfall.			
				Sytråd.	gross	10 200	
				Blekning, färg-	—	—	
				ning och appre-			
				tering.			

Tabell 10. (Forts.). Använda råämnen och

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3 Varans benämning.	4 Mått- enhet.	5 6 7 8 H u f v u d s l a g a f			
				M ä n g d o c h			
				Utländska råämnena.		Inhemska råämnena.	
				Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.
IX a)	Lin-, hamp- och jutespinnerier.	Lin.	kg	1 895 800	1 920 500	260 800	232 200
		Hampa.	»	23 700	24 500	500	400
		Blår.	»	119 400	77 500	—	—
		Jute.	»	24 200	12 600	—	—
» b)	Ylleväfverier.	Ull, lump, konst- ull, bomull och shoddy.	—	—	2 213 200	—	680 300
		Garn.	—	—	1 437 900	—	—
		Färger och kemi- kalier.	—	—	237 800	—	—
		» »	Bomullsväfverier.	Bomull.	kg	4 177 500	7 544 000
Garn.	»	21 900		128 700	—	—	
Färger och kemi- kalier m. m.	—	—		324 300	—	—	
» »	Linneväfverier.	Garn.	—	—	—	—	—
» »	Bandväfverier.	Bomullsgarn.	kg	21 800	116 700	—	—
		Ullgarn.	»	13 500	78 200	—	—
		Silke och konst- silke.	»	740	56 000	—	—
		Färger m. m.	—	—	7 000	—	—
» c)	Valkverk.	Hår.	—	—	—	18 200	
» »	Färgerier, blekeri- er och appretur- verk.	Färger, oljor och kemikalier.	—	—	106 200	—	—
» d)	Repslagerier.	Hampa.	kg	170 000	128 000	—	—
		Hampgarn.	»	80 000	80 000	—	—
		Kokosbast och manilla.	»	70 000	46 000	—	—
		Tjära m. m.	—	—	—	—	—

1) För 2 fabriker ingår produktionsvärdet bland andra verk.

## förfärdigade alster uti industrin 1911.

9				10				11				12				13				14				15				16			
r Ä m n e n.																Hufvudslag af tillverkningar.															
v ä r d e, F m k.																															
Inhemska halfärdiga industri alster.								Summa.								Varans benämning.				Måttenhet.				Mängd.				Tillverkningens bruttovärde.			
Mängd.				Värde.				Mängd.				Värde.																Fm.			
—	—	2 156 600	2 152 700	—	—	24 200	24 900	—	—	119 400	77 500	—	—	24 200	12 600	—	—	—	2 893 500	Linne-, hamp- och blålgarn.	kg	875 000	—	—	—	—	—	—	2 300 000		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Garn och väfnader m. m.	—	—	—	—	—	—	—	—	14 479 900		
—	3 194 200	—	4 632 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	40 700	—	278 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	4 177 500	7 544 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Garn.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 469 600	3 992 300	1 491 500	4 121 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tyger.	st.	170 755	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	900	—	325 200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	met.	3 137 300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Vadd.	kg	3 269 400	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fisknät m. m.	»	157 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
784 700	2 060 000	784 700	2 060 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tyger.	kg	767 800	—	—	—	—	—	—	—	—	2 750 000
6 200	28 500	28 000	145 200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Band och snören.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	450 200
1 000	5 800	14 500	84 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	740	56 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	2 500	—	9 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	18 200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Filtskifvor.	st.	16 200	—	—	—	—	—	—	—	—	34 600
—	11 200	—	117 400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Färgning, blekning och apprettering, delvis för egen fabrik.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1) 326 400
—	—	170 000	128 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rep.	kg	295 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	80 000	80 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kokosmattor.	»	15 000	—	—	—	—	—	—	—	—	317 000
—	—	70 000	46 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	15 000	—	15 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Tabell 10. (Forts.). Använda råämnen och

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3 Varans benämning.	4 Mått- enhet.	5 6 7 8 H u f v u d s l a g a f			
				M ä n g d o c h			
				Utländska råämnen.		Inhemska råämnen.	
				Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.
IX e)	Trikotfabriker.	Garn.	—	—	708 800	—	—
		Ull, shoddy och bomull.	kg	32 500	80 900	23 300	49 200
» »	Skjortfabriker.	Diverse.	—	—	14 300	—	—
		Tyger.	—	—	100 800	—	—
» »	Kravattfabriker.	Diverse.	—	—	19 000	—	—
		Siden- och foder-tyger m. m.	—	—	50 900	—	—
» »	Hattfabriker.	Ull och shoddy.	kg	28 800	141 600	2 100	4 200
		Halm-, strå- och spånflätor.	—	—	28 300	—	1 400
		Hattfilter.	—	—	68 200	—	—
		Sidentyger och -band m. m.	—	—	78 500	—	—
» »	Mössfabriker.	Ull.	kg	3 500	17 500	—	—
		Skinn och tyger.	—	—	541 400	—	—
		Diverse.	—	—	23 300	—	—
» f)	Dreffabriker.	Jutelump.	kg	475 500	48 100	11 700	800
		Bomullsemballage.	»	1 067 900	88 300	—	—
		Hår.	»	—	—	14 500	2 800
» »	Filtskofabriker.	Lammull.	»	2 000	5 400	20 900	58 800
» »	Vaddfabriker.	Bomull.	»	59 900	55 600	—	—
		Lump.	»	90 000	7 200	292 000	37 100
» »	Paraplyfabriker.	Tyger, stommar m. m.	—	—	150 200	—	—
» »	Rullgardinsfabriker.	Tyger och mekaniska käppar.	—	—	58 500	—	—

## förfärdigade alster uti industrin 1911.

r ä ä m n e n.				Hufvudslag af tillverkningar.			
v ä r d e, F m k.				Varans benämning.	Måttenhet.	Mängd.	Tillverkningens bruttovärde.
Inhemska halffärdiga industri alster.		Summa.					Mg.
Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.				
—	1 135 200	—	1 844 000	Trikotage och ullgarn.	—	—	3 727 900
—	—	55 800	130 100				
—	17 900	—	32 200				
—	463 800	—	564 600	Dam- och herrunderkläder m. m.	—	—	793 200
—	3 700	—	22 700				
—	2 600	—	53 500	Kravatter.	dussin	11 538	132 600
—	—	30 900	145 800	Filt- och stråhattar.	—	—	1 106 600
—	—	—	29 700				
—	30 000	—	98 200				
—	19 300	—	97 800				
—	—	3 500	17 500	Vinter- och sommarmössor, hattar, pälsverk m. m.	—	—	1 171 100
—	233 900	—	775 300				
—	4 000	—	27 300				
—	—	487 200	48 900	Dref.	kg	1 697 200	215 300
—	—	1 067 900	88 300	Voilock m. m.	st.	9 850	
—	—	14 500	2 800				
—	—	22 900	64 200	Filt skoplagg.	par	36 750	177 400
—	—	—	—	Filt handskar m. m.	»	250	
—	—	59 900	55 600	Vadd och flock.	kg	197 000	211 800
—	—	382 000	44 300	Diverse:	»	537 600	
—	—	—	150 200	Paraplyer, parasoller m. m.	—	—	226 500
—	2 600	—	61 100	Rullgardiner.	—	—	95 000

Tabell 10. (Forts.). Använda råämnen och

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industrifart.	3 Varans benämning.	4 Mått- enhet.	5-8 H u f v u d s l a g a f			
				M ä n g d o c h			
				Utländska råämnen.		Inhemska råämnen.	
				Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.
IX f)	Markis- och persi- ennefabriker.	Tyg m. m.	—	—	13 000	—	—
		Trä, metall m. m.	—	—	7 000	—	—
» »	Fransning af si- dendukar.	Silke.	kg	463	23 200	—	—
» »	Fisknätfabriker.	Fiskgarn.	—	—	12 100	—	—
X a)	Träsliperier.	Slipved.	m <sup>3</sup>	—	—	789 700	4 993 400
		Trämassa	ton	—	—	—	—
» »	Cellulosafabriker.	Cellulosaved.	m <sup>3</sup>	—	—	1 176 400	4 977 900
		Kemikalier m. m.	—	—	2 262 000	—	—
		Sulfat.	ton	5 340	317 800	—	—
		Kalk.	—	—	102 100	—	—
		Kalksten.	—	—	68 200	—	41 600
» »	Pappfabriker.	Slipved.	m <sup>3</sup>	—	—	10 000	73 900
		Pappersaffall.	kg	—	—	628 000	25 000
		Lump.	»	—	—	97 000	8 000
» »	Pappersbruk.	Trämassa.	ton	—	—	—	—
		Cellulosa.	»	—	—	—	—
		Halm massa.	kg	97 000	38 000	—	—
		Lump.	—	—	756 700	—	257 500
		Diverse.	—	—	2 186 700	—	75 200
» b)	Tapetfabriker.	Papper.	—	—	19 000	—	—
		Färger m. m.	—	—	42 900	—	—
» »	Kartong- och hyls- fabriker.	Papp och papper.	—	—	47 600	—	—
		Diverse.	—	—	5 300	—	—
» »	Pås- och kuvert- fabriker <sup>1)</sup> .	Papper.	—	—	11 500	—	—
		Diverse.	—	—	11 800	—	—

<sup>1)</sup> Uppgifter öfver förbrukad råvara saknas för 1 fabrik.

## förfärdigade alster uti industrin 1911.

r ä m n e n.				Hufvudslag af tillverkningar.			
v ä r d e, F m k.				Varans benämning.	Måttenhet.	Mängd.	Tillverkningens bruttovärde.
Inhemska halffärdiga industri alster.		Summa.					
Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.				
—	1 300	—	14 300	Markiser.	st.	360	40 400
—	—	—	7 000	Persienner m. m.	»	350	
—	—	463	23 200	Fransade dukar.	»	5 430	28 000
—	—	—	12 100	Fisknät.	—	—	13 600
—	—	789 700	4 993 400	Trämassa, torr.	ton	115 805	15 795 900
1 000	75 000	1 000	75 000	do våt.	»	5 980	
—	—	—	—	Träpapp.	»	44 751	
—	—	—	—	Pappkork.	kg	1 200	—
—	—	1 176 400	4 977 900	Cellulosa.	ton	118 281	20 130 500
—	—	—	2 262 000	Terpentin.	lit.	120 000	
—	—	5 340	317 800	—	kg	62 400	
—	345 000	—	447 100	Flytande hartz.	»	21 000	—
—	—	—	109 800	—	—	—	—
—	—	10 000	73 900	Träpapp.	ton	2 260	479 800
—	—	628 000	25 000	Lumppapp.	»	555	
—	—	97 000	8 000	—	—	—	—
91 550	6 805 200	91 550	6 805 200	Papper.	»	143 545	48 116 400
53 786	11 730 200	53 786	11 730 200	—	—	—	—
—	—	97 000	38 000	—	—	—	—
—	—	—	1 014 200	—	—	—	—
—	35 200	—	2 297 100	—	—	—	—
—	253 300	—	272 300	Tapeter och bår-	rull.	2 356 300	977 000
—	40 900	—	83 800	der.	kg	206 000	
—	169 900	—	217 500	Chromopapper,	—	—	502 900
—	4 500	—	9 800	askar, karton-	—	—	—
—	—	—	—	ger m. m.	—	—	—
—	476 400	—	487 900	Påsar, kuvert,	—	—	998 500
—	22 900	—	34 700	askar m. m.	—	—	—

Tabell 10. (Forts.). Använda råämnen och

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3 Varans benämning.	4 Mått- enhet.	5 6 7 8 H u f v u d s l a g a f			
				M ä n g d o c h			
				Utländska råämnen.		Inhemska råämnen.	
				Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.
X b)	Bokbinderifabriker.	Papper.	—	—	60 200	—	—
		Diverse.	—	—	80 100	—	—
» »	Öfriga hithörande fabriker.	Papper.	—	—	—	—	—
		Färger och kemikalier m. m.	—	—	24 000	—	—
XI a)	Sågar o. hyflerier.	Stockar.	st.	—	—	36 456 800	88 797 100
		Ved.	m <sup>3</sup>	—	—	74 000	178 700
» »	Vedsågar.	Ved.	»	—	—	90 100	459 800
» »	Träullfabriker.	Trävirke.	—	—	—	—	36 000
» »	Genomfärgning af trä.	Björkvirke.	m <sup>3</sup>	—	—	180	4 800
		Masur.	kg	16 000	1 900	—	—
» b)	Båtvarf.	Virke, järn och öfriga metaller m. m.	—	—	143 500	—	—
» »	Snickeri- och möbelfabriker.	Virke.	—	—	512 000	—	145 800
		Diverse.	—	—	408 400	—	—



Tabell 10. (Forts.). Använda råämnena och

1 Industrigrupp och -klass	2 Industriart.	3 Varans benämning.	4 Mått- enhet.	5 6 7 8 H u f v u d s l a g a f			
				M ä n g d o c h			
				Utländska råämnena.		Inhemska råämnena.	
				Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.
XI b)	Rull-, block- och pinnfabriker.	Björkprops.	m <sup>3</sup>	—	—	358 900	2 058 200
		Askvirke.	—	—	1 300	—	—
	» » Hjulfabriker.	Trävirke.	m <sup>3</sup>	—	—	—	—
		Bandjärn.	kg	—	—	—	—
	» » Tunnbinderifabriker.	Trävirke.	—	—	234 200	—	71 900
		Videband.	—	—	41 200	—	7 900
		Bandjärn.	—	—	—	—	—
	» » Lådfabriker.	Trävirke.	—	—	2 400	—	—
	» » Läst- och träskafffabriker.	Björkvirke.	—	—	—	—	—
	» » Ram- och listfabriker.	Trälister.	—	—	3 700	—	—
		Diverse.	—	—	1 700	—	—
	» » Svarfverifabriker.	Tonkinrör.	—	—	55 700	—	—
Diverse.		—	—	9 600	—	—	
» c)	Korkfabriker.	Korkbark.	bal.	2 990	} 227 700	—	—
		»	kg	59 600		—	—
		Korkkaffall.	»	780 100	7 300	—	—
		Växtdun.	»	900	2 500	—	—
» » Barkkvarnar.	Bark.	»	—	—	50 000	4 300	
» » Vide-, rot- och rottingfabriker.	Vide, rotting och japansk matta.	—	—	6 500	—	—	
	Bamburör.	—	—	200	—	—	
XIII a)	Korffabriker.	Kött och fläsk.	—	—	6 500	—	2 772 600
		Tarmar.	—	—	177 800	—	14 000
		Kryddor.	—	—	29 400	—	—
» »	Konservfabriker och fiskrökerier.	—	—	—	—	—	

## förfärdigade alster uti industrin 1911.

r ä ä m n e n.				Hufvudslag af tillverkningar.			
v ä r d e, F m k.				Varans benämning.	Måttenhet.	Mängd.	Tillverkningens bruttovärde.
Inhemska halffärdiga industri alster.		Summa.					
Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.				
—	—	358 900	2 058 200	Trådrullor.	gross	8 763 290	5 887 500
—	—	—	1 300	Rullämnena.	»	296 470	
12 500	14 000	12 500	14 000	Kärrhjul.	par	6 000	82 000
12 000	3 500	12 000	3 500	Skaft m. m.	st.	30 000	
—	61 700	—	367 800	Diverse träkärl	»	252 000	595 800
—	—	—	49 100	m. m.			
—	5 000	—	5 000				
—	6 000	—	8 400	Cigarr- och tobakslådor.	»	125 800	19 700
—	9 600	—	9 600	Läster.	par	18 650	40 400
—	—	—	—	Träpligg.	kg	20 200	
—	—	—	—	Träskaft m. m.	—	—	
—	9 000	—	12 700	Ramar och gardin-	—	—	44 100
—	600	—	2 300	listor.			
—	—	—	55 700	Cigarettmunstycken m. m.	—	—	213 500
—	700	—	10 300				
—	—	2 990	227 700	Kork, flöten, lifränningsredskap m. m.	—	—	585 700
—	—	59 600					
—	—	780 100	7 300				
—	—	900	2 500				
—	—	50 000	4 300	Barkmjöl.	kg	50 000	5 500
—	—	—	6 500	Stolar, bord, korgar m. m.	—	—	40 900
—	—	—	200				
—	—	—	2 779 100	Korfvaror.	—	—	3 932 200
—	—	—	191 800				
—	—	—	29 400				
—	—	—	—	Fiskkonserver och rökt fisk.	—	—	1 071 200

Tabell 10. (Forts.). Använda råämnena och

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3 Varans benämning.	4 Mått- enhet.	5 6 7 8 H u f v u d s l a g a f			
				M ä n g d o c h			
				Utländska råämnena.		Inhemska råämnena.	
				Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.
XIII b)	Mjöl- och gryn- kvarnar.	Spannmål.	hl	222 040	} 8 022 800	8 710	} 448 600
			kg	32 678 500		2 019 200	
		Potäter.	»	—	—	710 000	24 900
		Ris.	»	9 013 100	2 319 100	—	—
		Kristallsocker.	»	78 400	68 900	—	—
» »	Tullmjölkvarnar.	—	—	—	—	—	—
» »	Maltfabriker.	Korn.	kg	1 565 500	376 300	146 300	26 400
		Råg.	»	500 000	90 000	77 100	15 400
» »	Bagerier.	Mjöl.	—	—	1 797 800	—	—
		Diverse.	—	—	719 600	—	325 900
» »	Kexfabriker.	Mjöl.	kg	18 000	20 000	—	—
		Diverse.	—	—	5 000	—	—
» c)	Sockerbruk.	Råsocker.	kg	33 815 600	27 470 500	—	—
» »	Sirapsfabriker.	Melass.	»	—	—	—	—
		Potatismjöl.	»	1 089 900	361 600	—	—
» »	Karamell- och marmeladfabri- ker.	Socker.	»	750 700	674 700	—	—
		Sirap.	»	141 000	75 900	—	—
		Frukt m. m.	—	—	114 500	—	16 000
» »	Kakao- och choko- ladfabriker.	Socker.	kg	820 000	787 200	—	—
		Sirap.	»	—	—	—	—
		Kakao.	»	133 300	253 400	—	—
		Frukt m. m.	—	—	538 000	—	26 000

## förfärdigade alster uti industrin år 1911.

9				10				11				12				13				14				15				16			
r ä ä m n e n.																Hufvudslag af tillverkningar.															
v ä r d e. F m k.																															
Inhemsk halfärdiga industri alster.				Summa.				Varans benämning.				Mättenhet.				Mängd.				Tillverkningens bruttovärde.											
Mängd.		Värde.		Mängd.		Värde.														Frå											
—	—	—	—	230 750	8 471 400	Råg-, korn- och	säckar	103 000																							
—	—	34 697 700	—	710 000	24 900	hafremjöl.	kg	41 861 200																							
—	—	—	—	9 013 100	2 319 100	Potatismjöl.	»	90 000																							
—	—	—	—	78 400	68 900	Hafregryn.	»	529 900																							
—	—	—	—	—	—	Risgryn.	»	7 141 600									11 763 600														
—	—	—	—	—	—	Fodermjöl.	»	1 737 700																							
—	—	—	—	—	—	Maladt kristall- socker	»	78 400																							
—	—	—	—	—	—	m. m.	—	—																							
—	—	—	—	—	—	Förmalad spann- mål.	hl	4 240 800																							
—	—	1 711 800	402 700	—	—	Kornmalt.	kg	1 307 300																							
—	—	577 100	105 400	—	—	Rågmalt.	»	497 900									566 400														
—	—	—	—	—	—	Maltgrodder.	»	40 100																							
—	134 000	—	1 931 800	—	—	Diverse brödsor- ter m. m.	—	—									6 351 800														
—	792 900	—	1 838 400	—	—																										
—	—	18 000	20 000	—	—	Kex.	kg	19 000									37 000														
—	—	—	5 000	—	—																										
—	—	33 815 600	27 470 500	—	—	Socker.	»	32 992 300																							
—	—	—	—	—	—	Farin, sirap och melass.	»	943 000									33 527 000														
95 400	25 800	95 400	25 800	—	—	Sirap.	»	1 153 100									517 000														
—	—	1 089 900	361 600	—	—																										
—	—	750 700	674 700	—	—	Karameller och marmelader.	—	—									1 726 000														
367 200	194 500	508 200	270 400	—	—																										
—	40 000	—	170 500	—	—																										
—	—	820 000	787 200	—	—	Kakao.	kg	32 000																							
437 400	221 800	437 400	221 800	—	—	Chokolad.	»	205 000																							
—	—	133 300	253 400	—	—	Karameller.	»	975 400									3 351 200														
—	—	—	564 000	—	—	Marmelader.	»	274 200																							
—	—	—	—	—	—	Makaroni.	»	225 000																							
—	—	—	—	—	—	Kex m. m.	»	192 000																							

Tabell 10. (Forts.). Använda råämnena och

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3 Varans benämning.	4 Mått- enhet.	5 6 7 8 H u f v u d s l a g a f			
				M ä n g d o c h			
				Utländska råämnena.		Inhemska råämnena.	
				Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.
XIII c)	Sylt- och saftfabriker.	socker.	kg	—	—	—	—
		Bär och frukter.	—	—	12 000	—	60 000
		Sprit.	—	—	—	—	—
	» » Kafferosterier.	Kaffe.	säckar	2 800	} 989 000	—	—
			kg	344 000			
		Surrogat.	»	113 000	39 000	—	—
	» » Cikoriafabriker.	Cikoriarötter.	»	1 068 400	294 000	—	—
	» » Växtnöfabriker	Kokosfett.	»	120 000	175 000	—	—
		Diverse.	—	—	13 200	—	7 300
	» d) Mineralvatten- och läskdrycks- fabriker.	socker.	—	—	126 600	—	—
		Kolsyra.	—	—	2 000	—	—
		Frukt, saft och essencer.	—	—	100 200	—	10 000
» » Svagdricksbryggerier.	Malt.	kg	607 500	225 000	—	—	
	Humla.	»	6 060	31 400	40	100	
	Diverse.	»	—	63 700	—	3 300	
» » Ölbryggerier.	Malt.	»	2 574 100	844 200	—	—	
	Humla.	»	44 600	246 500	800	3 400	
	Diverse.	—	—	92 100	—	24 700	

## förfärdigade alster uti industrin år 1911.

r ä ä m n e n.				Hufvudslag af tillverknningar.			
v ä r d e, F m k.				Varans benämning.	Måttenhet.	Mängd.	Tillverkningens bruttovärde.
Inhemskas halffärdiga industri alster.		Summa.					
Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.				
30 000	30 000	30 000	30 000	Bärsafter, sylter	—	—	175 000
—	—	—	72 000	alkoholfria viner			
—	2 300	—	2 300	m. m.			
—	—	2 800	989 000	Rostadt kaffe.	—	—	1 158 500
—	—	344 000					
—	—	113 000	39 000	Surrogat.	kg	88 000	
—	—	1 068 400	294 000	Rostad och malad cikoria.	låd.	284 100 7 870	
—	—	120 000	175 000	Växtnmör.	kg	144 000	245 000
—	—	—	20 500				
—	191 500	—	318 100	Mineralvatten och läskdrycker.	flaskor	11 181 500	1 385 300
—	49 100	—	51 100		sifoner	9 157	
—	30 100	—	140 300	Svagdricka.	cylindrar lit.	2 216 153 000	
462 700	157 600	1 070 200	382 600	Svagdricka.	flaskor	191 000	1 360 800
—	—	6 100	31 500		lit.	13 765 400	
—	8 800	—	75 800	Läskdrycker.	flaskor	698 700	
				Safter, mäske m. m.	—	—	
974 400	328 800	3 548 500	1 173 000	Öl.	lit.	17 185 400	5 663 600
—	—	45 400	249 900	Porter.	»	285 900	
—	50 400	—	167 200	Mjöd.	»	210 000	
				Svaga maltdrycker.	»	634 500	
				Svagdricka.	»	323 000	

Tabell 10. (Forts.). Använda råämnen och

1 Industrigrupp och -klass.	2 Industriart.	3 Varans benämning.	4 Mått- enhet.	5 6 7 8 H u f v u d s l a g a f				
				M ä n g d o c h				
				Utländska råämnen.		Inhemska råämnen.		
				Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.	
XIII d)	Brännvinsbränne- rier och jäst- fabriker.	Råg, korn, hafre.	kg	3 011 500	535 900	348 100	62 700	
		Majs.	›	3 498 900	574 500	—	—	
		Bohveté.	›	19 700	3 800	—	—	
		Potatismjöl.	›	88 800	32 800	—	—	
		Stärkelse.	›	196 100	75 600	—	—	
		Malt och malt- grodder.	›	252 100	40 100	25 500	4 100	
		Manioka rötter.	›	126 700	19 000	—	—	
		Sprit, ättiksyra och denature- ringsmedel.	—	—	13 100	—	—	
	› ›	Spritfabriker och destillerings- verk.	Råsprit.	lit.	—	—	—	—
	› ›	Punsch- och vin- fabriker.	Sprit.	›	—	—	—	—
			Rom, arrak m. m.	—	—	528 600	—	—
			Diverse.	—	—	46 200	—	6 400
	› ›	Ättiksfabriker.	Denaturerad sprit.	lit.	—	—	—	—
› e)	Tobaksfabriker och -verkstäder.	Tobaksblad och -stjälk.	kg	3 450 800	8 715 800	—	—	
		Diverse.	—	—	72 700	—	—	
XIV	Gasverk.	Stenkol.	ton	17 757	343 500	—	—	
		Gaskol.	›	3 447	77 900	—	—	
		Gasberednings- olja.	kg	123 600	15 600	—	—	
		Diverse.	—	—	28 300	—	—	



Tabell 10. (Forts.). Använda råämnen och

1 Industrigrupp och -klass	2 Industriart.	3 Varans benämning.	4 Mått-enhet.	5 6 7 8 H u f v u d s l a g a f			
				M ä n g d o c h			
				Utländska råämnen.		Inhemska råämnen.	
				Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.
XIV	Elektriska belysnings- och kraftöfverföringsverk.	—	—	—	—	—	—
»	Vattenledningsverk.	—	—	—	—	—	—
XV	Boktryckerier.	Papper, färg m. m.	—	—	268 700	—	—
»	Stentryckerier och kemigrafiska anstalter.	Papper. Diverse.	— —	— —	39 100 81 900	— —	— —
XVI	Åkdonsfabriker.	Trävirke. Järn och stål. Läder. Diverse.	— kg — —	— 10 300 — —	1 100 2 400 23 200 7 800	— — — —	— — — —
»	Barnvagnsfabriker.	Trävirke. Järn. Öfrigt.	— — —	— — —	3 600 1 200 14 400	— — —	— — —
»	Leksaksfabriker.	Diverse träslag. Öfrigt.	— —	— —	— 3 900	— —	— —
»	Knappfabriker.	Järn-, zink- och förnicklåd plåt.	kg	6 300	7 100	—	—
»	Stämpelfabriker.	Kautschuk. Metallplåt. Öfrigt.	» — —	40 — —	600 200 200	— — —	— — —

## förfärdigade alster uti industrin år 1911.

r ä ä m n e n.				Hufvudslag af tillverkningar.			
v ä r d e, F m k.				Varans benämning.	Måttenhet.	Mängd.	Tillverkningens
Inhemskas halffärdiga industri alster.		Summa.					bruttovärde.
Mängd.	Värde.	Mängd.	Värde.				<i>Sm.</i>
—	—	—	—	—	—	—	4 456 900
—	—	—	—	—	—	—	1 589 500
—	2 891 300	—	3 160 000	—	—	—	9 571 700
—	409 900	—	449 000	—	—	—	2 008 700
—	9 700	—	91 600	—	—	—	—
—	7 300	—	8 400	Åkdon, seldom,	—	—	258 800
26 500	10 200	36 800	12 600	reseffekter, ga-	—	—	—
—	10 900	—	34 100	lanterivaror, re-	—	—	—
—	21 800	—	29 600	monter m. m.	—	—	—
—	1 200	—	4 800	Barnvagnar.	st.	800	40 600
—	3 000	—	4 200	» kärror.	»	800	
—	—	—	14 400	» slädar.	»	400	
—	—	—	—	» kälkar.	»	500	
—	3 600	—	3 600	Barnkärror, käl-	—	—	30 600
—	1 400	—	5 300	kar, sparkstöt-	—	—	—
—	—	6 300	7 100	Metallknappar.	kg	6 000	24 000
—	—	40	600	Stämpplar.	—	—	16 600
—	200	—	400	—	—	—	—
—	—	—	200	—	—	—	—



## Myntverket år 1911.

Under år 1911 präglades å Myntverket guld-, silfver- och kopparmynt till följande valörer och belopp:

*Guld:*

161,000 tjugumarkstycken ..... Fmk 3,220,000: —

*Silfver:*

616,000 femtiopennistücken ..... » 308,000: —

*Koppar:*

367,000 tiopennistücken ..... » 36,700: —

1,054,000 fempennistücken ..... » 52,700: —

2,550,000 enpennistücken ..... » 25,500: —

---

4,748,000 myntstycken ..... värde Fmk 3,642,900: —

Förutom med utmyntningsarbete sysselsattes Myntverkets arbetspersonal med tillverkning af metriska handels- och precisionsvigtter samt af arbetsstämplar för guldsmederna i landet, med medaljprägling äfvensom med remont å Myntverkets maskiner och verktyg.

Arbetspersonalen under året utgjordes af 1 verkmästare och 7 arbetare äfvensom 1 kvinnligt biträde.

Arbetsdagarnas och daglönernas sammanlagda belopp för året utgjorde:

för verkmästaren	204	arb. dagar å 8: —	Fmk 1,632: —
» »	98	» » » 7: —	» 686: —
» 2 arbetare	406	» » » 6: —	» 2,436: —
» 2 »	195 1/2	» » » 5: 50	» 1,075: 25
» 1 »	204	» » » 5: —	» 1,020: —
» 2 »	444 1/2	» » » 4: 50	» 2,000: 25
» 3 »	602 1/2	» » » 4: —	» 2,410: —
» 1 »	97 1/2	» » « 3: 50	» 341: 25
» 1 »	7	» » » 3: —	» 21: —
» 1 kvinnligt biträde	194 1/2	» » » 4: 50	» 875: 25
» 1 »	97	» » » 4: —	» 388: —
		Summa 2,550 1/2 arb. dagar	Fmk 12,885: —

Tillverkningsvärdet af under året utförda extra arbeten utgjorde:	
för vigtsatser och vigter .....	Fmk 16: 55
› arbetsstämplar för guldsmeder.....	› 119:—
	<hr/>
	Summa Fmk 135: 55

*J. C. Lühr.*

Tabell öfver myntpräglingen i Storfurstendömet Finland under åren 1864—1911.

	Guld		Silfver				Koppär		
	20 mark stycken	10 mark stycken	2 mark stycken	1 mark stycken	50 penni stycken	25 penni stycken	10 penni stycken	5 penni stycken	1 penni stycken
	<i>Fmf.</i>	<i>Fmf.</i>	<i>Fmf.</i>	<i>Fmf.</i>	<i>Fmf.</i>	<i>Fmf.</i>	<i>Fmf.</i>	<i>Fmf.</i>	<i>Fmf.</i>
1864				27 000					300
1865			404 000	1 721 000	644 000	172 000	24 700	21 900	5 150
1866			1 356 000	2 012 310	180 000	206 000	85 000	126 000	36 730
1867			292 000	848 000		100 000	132 200	99 200	38 300
1868					70 000	34 000			
1869					64 000	66 000			15 000
1870			1 000 000					15 000	5 000
1871					150 000	37 500			15 000
1872			500 000	500 000	100 000	100 000		25 000	10 000
1873						200 000		50 000	20 000
1874			1 005 000	500 000	201 000				14 500
1875				502 000		202 000		50 010	15 500
1876							30 100		20 050
1878	4 700 000	2 540 000							
1879	6 000 000	2 000 000							
1880	1 800 400 <sup>1)</sup>								
1881		1 000 000							6 000
1882		3 860 400 <sup>2)</sup>							1 000
1883									39 000
1884									4 040
1888								30 000	25 000
1889					156 000	100 000	10 000	53 500	
1890				840 700	344 000	200 000	10 000		
1891	1 810 820 <sup>3)</sup>				142 000	70 000	30 000		10 000
1892				484 300	173 000			16 500	15 250
1893				256 000	200 000				22 900
1894						204 000			18 250
1895							21 200		8 800
1896							29 500	20 700	
1897						112 000	50 300	29 600	

<sup>1)</sup> hvaraf 400 mark levererade till Finlands Statskontor år 1887.

<sup>2)</sup> » 400 » » » » » » » 1887.

<sup>3)</sup> » 820 » » » » » » » 1892.

Anm. Under åren 1877 och 1885—1887 har myntprägling icke förekommit.

	Guld		Silver				Koppar		
	20 mark stycken	10 mark stycken	2 mark stycken	1 mark stycken	50 penni stycken	25 penni stycken	10 penni stycken	5 penni stycken	1 penni stycken
	<i>Fmf.</i>	<i>Fmf.</i>	<i>Fmf.</i>	<i>Fmf.</i>	<i>Fmf.</i>	<i>Fmf.</i>	<i>Fmf.</i>	<i>Fmf.</i>	<i>Fmf.</i>
1898						112 000	3 700	57 700	14 300
1899						78 000	43 600	42 800	15 400
1900							52 400		35 450
1901						248 000		49 800	15 150
1902						52 000			10 000
1903	2 240 000								9 200
1904	3 760 000	1 020 000							4 950
1905		420 000	48 000				50 700	31 200	13 550
1906			452 000			70 000		48 000	10 200
1907			200 000	348 000	128 000	174 000	50 300	38 300	24 850
1908			300 000	152 000	176 000	84 000	22 600	82 800	8 800
1909						204 000	27 500		31 200
1910	4 020 000					98 000	24 100	3 300	
1911	3 220 000				308 000		36 700	52 700	25 500
Summa	27 551 220	10 840 400	5 557 000	8 191 310	3 036 000	2 923 500	734 600	944 010	564 320

## Kontrollverket år 1911.

Af i Helsingfors år 1911 kontrollstämplade 75 011 gram guld- och 81 506 lod silfverarbeten hafva 1 308 gram arbeten af guld i 20 poster och 97 lod arbeten af silfver i 2 poster befunnits knapphaltiga. Dessutom hafva bland guldsmedernas i Helsingfors tillverkningar underhalter yppats i 6 fall beträffande guldarbeten och i 2 fall af silfverarbeten.

Bland de ifrån landsortstäder och andra kommuner till undersökning inkomna generalprof hafva knapphalter eller underhalter icke förekommit.

Enligt Myntverkets räkenskaper har Statsverkets behållna andel af kontrollstämplingsmedlen utgjort 25 524 mark 33 penni, öfverstigande den därförinnan största årsbehållningen, år 1909, med 1 075 mark 89 penni samt medelbehållningen under åren 1902—1911 med 4 758 mark 41 penni.

Behållningen var nämligen:

år 1902.....	Fmk	15 469: 19
› 1903.....	›	16 496: 60
› 1904.....	›	16 898: 77
› 1905.....	›	17 205: 79
› 1906.....	›	20 710: 51
› 1907.....	›	22 758: 34
› 1908.....	›	23 956: 97
› 1909.....	›	24 448: 44
› 1910.....	›	24 190: 25
› 1911.....	›	25 524: 33

Summa Fmk 207 659: 19

och alltså i medeltal 20 765 mark 92 penni.

Kontrollstämpling af tennarbeten har ej förekommit.

Till komplettering af de motsvarande tabeller, som för de föregående åren blifvit upprättade, medföljer en tabell, innehållande sammanförda uppgifter om vigten af kontrollstämplade guld- och silfverarbeten för åren 1827—1910 samt särskilda sådana för år 1911, hvarjämte uti en vidfogad kolumn antalet guldsmeder under sistnämnda år för hvarje ort angifvits.

*I. G. Sundell.*

## Vid kontrollverket utförda arbeten år 1911.

Kontrollprof å i Helsingfors till probe- ring och stämpling inlämnade ar- beten .....	af guld	800 st.	
	» silfver	576 »	1 376 st.
Kontrollprof å profspån af i landsort- städer och andra kommuner kon- trollstämplade arbeten .....	af guld	282 st.	
	» silfver	134 »	416 »
Extra prof å plansar, bleck, spån m. m.	af guld	196 st.	
	» silfver	89 »	285 »
			<hr/>
	Summa	2 077 st.	

I. G. Sundell.

Tabell utvisande beloppen af i Storfurstendömet Finland kontrollstämplade guld- och silfverarbeten under åren 1827—1910 och år 1911.

Stadens, köpingens, kommunens namn.	Antal guldsmåder.	Guldarbeten, gram			Silfverarbeten, lod		
		1827—1910	1911	Summa.	1827—1910	1911	Summa.
Helsingfors .....	13	1 314 565	75 011	1 389 576	1 713 084	81 506	1 794 590
Åbo .....	8	981 132	41 181	1 022 313	1 267 534	61 506	1 329 040
Tammerfors .....	6	486 540	15 396	501 936	335 781	8 165	343 946
Uleåborg .....	4	354 960	16 983	371 943	280 011	10 543	290 554
Nikolaistad (Vasa) .....	5	283 539	15 837	299 376	247 205	7 779	254 984
Björneborg .....	3	274 925	8 852	283 777	238 981	6 014	244 995
Viborg .....	5	264 926	12 034	276 960	346 087	14 229	360 316
Kuopio .....	4	223 579	10 036	233 615	265 238	5 045	270 283
Borgå .....	2	153 418	3 512	156 930	230 984	4 469	235 453
Tavastehus .....	5	117 651	2 577	120 228	169 505	4 739	174 244
Kristinestad .....	4	86 947	3 154	90 101	92 022	1 629	93 651
Jyväskylä .....	1	86 199	1 551	87 750	62 252	1 586	63 838
Torneå .....	2	84 687	1 741	86 428	65 998	867	66 865
Joensuu .....	2	83 790	3 605	87 395	53 640	1 420	55 060
Nystad .....	1	80 195	2 176	85 371	81 767	2 125	83 892
Mariehamn .....	1	82 705	2 869	85 574	12 779	190	12 969
Gamlakarleby .....	3	80 382	5 217	85 599	42 860	1 681	44 541
S:t Michel .....	1	76 525	4 757	81 282	53 437	2 508	55 940
Raumo .....	3	71 786	3 629	75 415	47 509	2 275	49 784
Lovisa .....	1	62 580	974	63 554	135 205	629	135 834
Lahtis .....	2	61 398	4 749	66 147	21 697	2 177	23 874
Ekenäs .....	2	58 670	2 158	60 828	45 552	631	46 183
Jakobstad .....	2	49 609	3 431	53 040	33 904	2 201	36 105
Nyslott .....	1	46 725	2 998	49 723	52 943	1 276	54 219
Sordavala .....	2	37 588	2 445	40 033	27 188	1 106	28 294
Kemi .....	1	36 609	2 173	38 782	11 955	1 658	13 613
Fredrikshamn .....	1	36 213	1 203	37 416	72 948	1 029	73 977
Salo .....	1	35 405	2 562	37 967	13 199	800	13 999
Brahestad .....	1	33 778	546	34 319	49 957	613	50 570
Hangö .....	2	29 913	1 469	31 382	14 766	1 633	16 399
Kotka .....	2	26 873	1 884	28 757	16 844	1 273	18 117
Willmanstrand .....	2	24 830	1 509	26 339	9 114	545	9 659
Tammela .....	1	18 997	1 572	20 569	5 607	472	6 079
Heinola .....	1	18 692	422	19 114	28 581	269	28 850
Rovaniemi .....	1	13 054	2 776	15 830	4 095	601	4 696
Iisalmi .....	—	12 951	—	12 951	2 042	—	2 042
Kajana .....	2	11 233	2 422	13 655	3 971	584	4 555
Nådendal .....	—	9 830	—	9 830	15 851	—	15 851

Stadens, köpingens, kommunens namn.	Antal guld- aneder.	Guldarbeten, gram			Silfverarbeten, lod		
		1827—1910	1911	Summa.	1827—1910	1911	Summa.
Nykarleby.....	2	7 133	798	7 931	9 233	540	9 773
Nurmes .....	1	5 249	832	6 081	939	16	955
Ikalis .....	1	3 531	384	3 915	548	9	557
Lojo .....	—	2 140	—	2 140	458	—	458
Högfors .....	1	992	206	1 198	50	29	79
Tyrvis .....	1	734	462	1 196	765	1 668	2 433
Kexholm .....	—	711	—	711	3 963	—	3 963
Mäntsälä .....	—	348	—	348	207	—	207
Karstula .....	—	155	—	155	297	—	297
Laukas .....	—	121	—	121	22	—	22
Kaskö .....	1	106	147	253	118	341	459
Lappo.....	—	20	—	20	—	—	—
Summa	105	5 837 634	268 240	6 105 874	6 188 693	238 371	6 427 064