

BIDRAG TILL FINLANDS OFFICIELA STATISTIK.

XVIII.

INDUSTRI-STATISTIK.

19.

ÅR 1902.

SENARE DELEN.

FABRIKER OCH HANDTVERKERIER.

HELSINGFORS,
FINSKA LITTERATUR SÄLLSKAPETS TRYCKERI,
1905.

Tillåtet af censuren den 25 februari 1905, Helsingfors.

Innehåll.

	Sid.
Allmän öfversikt	I.
Klassifikation af bergs-, fabriks- och handtverksindustrin	XXXIX.
I. Summarisk öfversikt af fabriks- och handtverksindustrin år 1902 (med fördelning efter industri)	1.
II. Summarisk öfversikt af fabriks- och handtverksindustrin inom hvarje län i Finland år 1902	6.
III. Summarisk öfversikt af fabriks- och handtverksindustrin år 1902 i landets städer och köpingar, ordnade efter bruttovärdet af deras produktion	7.
IV. Summarisk öfversikt af fabriks- och handtverksindustrin år 1902 i landets häradar	9.
V. Specialöfversikt af fabriks- och handtverksindustrin i Finland år 1902 (ordning efter industrierna)	11.
VI. Förteckning öfver industriella verk, anlagda under år 1902, om hvilka anmälan inkommit till Industristyrelsen	124.
VII. Antalet år 1902 använda ångmaskiner och deras styrka i hästkrafter (gruppning länsvis)	127.
VIII. Antalet år 1902 använda ångmaskiner och deras styrka i hästkrafter (gruppning efter industrier)	127.
IX. Antalet yrkesidkare och arbetare af främmande nationalitet i landets städer under år 1902	128.
X. Antalet yrkesidkare och arbetare af främmande nationalitet i landets häradar under år 1902	132.

Rättelser.

I texten:

Sid. I. raderna 9—10 uppf från står: har det förefallit lämpligt att medtaga etc.; bör vara: har det förefallit lämpligt att *i alla de tabeller, som icke behandla speciella industrier,* medtaga etc.

I tabellerna:

På sidorna med udda numror från och med 13 till och med 73 står i tabellhuvudet: Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal. Bör vara: Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och *kontorspersonal.*

I senare delen af industristatistiken för år 1897 ingick en allmän öfversikt öfver industrins tillstånd och utveckling under den förgångna tiden, ungefär från 1888. Då sedan dess i de statistiska publikationerna rörande fabriker och handtverkerier jämförelser gjorts blott mellan det år uppgifterna gällt och det närmast föregående, synes det lämpligt att ånyo, efter 5 år, gifva en sådan öfversikt, såväl öfver de år, hvilka redan behandlades i texten till 1897 års industristatistik, och för hvilka redogörelsen således endast blir en upprepning, som öfver dem, hvilka sedan dess tillkommit.

Likasom i den för år 1897 gifna öfversikten, har det förefallit lämpligt att medtaga äfven den i första delen af industristatistiken behandlade metallindustrin, för att få en möjligast fullständig bild af landets industri öfver hufvud. Detta är en fördel, som torde uppväga olägenheten af att uppgifterna för metallindustrin och motsvarande uppgifter för de öfriga industrierna icke alltid äro fullständigt kommensurabla, hvarom närmare i det följande.

Till först må gifvas följande tabell öfver antalet arbetsställen, antalet arbetare och produktionens bruttovärde:

År.	Antal arbetsställen.	Ökning eller minskning i % af föreg. års antal.	Antal arbetare.	Ökning eller minskning i % af föreg. års antal.	Produktionens bruttovärde i <i>Smk</i> .	Ökning eller minskning i % af föreg. års värde.
1887	5,615	—	43,085	—	113,521,661	—
1888	5,872	+ 4,6	45,655	+ 6	121,319,149	+ 6,9
1889	6,011	+ 4,1	53,263	+ 16,6	149,881,678	+ 23,5
1890	6,205	+ 3,2	58,188	+ 9,2	162,119,856	+ 8,2
1891	6,483	+ 4,6	60,377	+ 3,8	170,282,183	+ 5,0
1892	6,666	+ 2,8	58,000	— 3,9	164,813,178	— 3,2
1893	6,646	— 0,3	55,976	— 3,5	159,004,801	— 3,5
1894	6,963	+ 4,8	58,231	+ 4,0	169,731,078	+ 6,7
1895	7,188	+ 3,2	65,254	+ 12,1	189,147,873	+ 11,4
1896	7,261	+ 1,0	73,010	+ 11,9	218,981,227	+ 15,8
1897	7,355	+ 1,3	79,917	+ 9,5	251,509,840	+ 14,9
1898	7,787	+ 5,9	91,055	+ 13,9	283,671,147	+ 12,8
1899	8,055	+ 3,4	101,978	+ 12,0	309,930,951	+ 9,3
1900	8,038	— 0,2	98,761	— 3,2	339,585,259	+ 9,6
1901	8,218	+ 2,3	95,855	— 2,9	316,522,087	— 6,8
1902	8,474	+ 3,1	95,248	— 0,6	309,814,326	— 2,1

Härvid är emellertid att märka den omständigheten, att i statistiken öfver fabriker och handtverkerier i arbetspersonalen inräknats äfven kontorspersonalen, hvilket däremot icke varit föreskrifvet i de formulär, enligt hvilka uppgifterna för de större verken inom bergsstatistiken gifvits. Beträffande tabellens fullständighet i andra afseende må åter märkas, att handverkare på landsbygden, hvilka icke bedrifvit sitt arbete i särskilda verkstadslokaler och med anlåtande af legda arbetare, icke blifvit medräknade; i följd häraf är det af landsbygdens handverkare endast smeder, färgare och garfvare, som blifvit medräknade. Hvad städerna beträffar, har det likaledes varit grundsats att utesluta de handverkare som ej haft legda arbetare, men däremot har det icke föranlett någon åtskillnad, om en handverkare i stad haft egen verkstad eller icke. Mejerierna förekomma icke i industristatistiken, men väl sådana på gränsen till icke-industriell verksamhet stående inrättningar som badanstalter, rakstugor och skorstensfejerier. Stufveriaffärerna ha däremot icke ansetts hithörande.

Tabellen visar att landets industri befunnit sig i oafbrutet framskridande under åren 1887—1891, hvarefter dålig årsväxt m. fl. omständigheter vållade ett bakslag, och sedan åter under åren 1894—99. Efter 1899 kan däremot en märkbar afmattning af den industriella verksamheten konstateras; år 1900 finner man väl ännu en anseelig ökning af produktionsvärdet, men arbetarnes antal hade nedgått och något litet äfven arbetsställen. För åren 1901 och 1902 visar sig minskning såväl af det industriella produktionsvärdet som af arbetarantalet; endast arbetsställenas antal var åter i stigande.

Några för industrin betydelsefulla förhållanden belysas af nedanstående tabell:

År.	Antal arbetare i medeltal per arbetsställe.	Bruttoproduktionsvärde			Industrialbetare i % af landets hela befolkning.
		per arbetsställe.	per industriarbetare.	per individ af landets hela befolkning.	
1887	7,7	20,218	2,635	51	1,9
1888	7,8	20,661	2,656	53	2,0
1889	8,9	24,934	2,814	64	2,3
1890	9,3	26,127	2,786	68	2,5
1891	9,3	26,266	2,821	72	2,5
1892	8,7	24,726	2,842	68	2,4
1893	8,4	23,925	2,846	65	2,3
1894	8,4	24,376	2,915	69	2,4
1895	9,1	26,314	2,899	76	2,6
1896	10,1	30,159	2,999	87	2,9
1897	10,9	34,196	3,147	99	3,1
1898	11,7	36,430	3,115	109	3,5
1899	12,7	38,477	3,039	117	3,9
1900	12,3	42,247	3,439	127	3,7
1901	11,7	38,516	3,302	117	3,5
1902	11,2	36,566	3,253	113	3,5

Sålunda visa åren 1901 och 1902 beträffande alla de i tabellen uttrykta förhållandena minskning, medan åren 1894—1898 och delvis ännu åren 1899—1900 hade visat ökning. Medan landets industri, så vidt man af tabellen kan döma, under åren 1894—98 utvecklade sig alt mer till storindustri, hade denna utveckling vid sekelskiftet afstannat.

Den industriella verksamheten fördelade sig år 1902 på följande sätt mellan städer och landsbygd:

	Antal ar- betsställen.	I % af hela antalet.	Antal arbetare.	I % af hela antalet.	Bruttopro- duktions- värde.	I % af hela bruttopro- duktions- värdet.
I städer och köpingar .	3,876	45,7	49,734	52,2	183,672,397	59,3
På landsbygden.	4,598	54,3	45,514	47,8	128,141,929	40,7

År 1897 utgjorde i städer och köpingar arbetsställena 49,1 % af hela antalet, arbetarne 52,8 %, bruttoproduktionsvärdet 57,4 %; för landsbygden voro motsvarande procenttal 50,9 %, 47,2 % och 42,6 %. Sålunda var både arbetarantalet och produktionsvärdet högre i städerna än på landsbygden; beträffande arbetarantalet hade denna städernas öfvervikt minskats sedan 1897, beträffande produktionsvärdet ökats. Däremot voro arbetsställena redan år 1897 flere på landsbygden, och år 1902 hade skilnaden ansenligt ökats; detta ehuru beträffande landsbygden, såsom förut blifvit nämndt, ett betydligt antal handtverkerier icke medräknas, hvilka medräknas i städerna.

Om man för städerna uträknar det antal arbetsställen, antal arbetare och produktionsvärde i *Fmk.*, som åren 1897 och 1902 belöpte sig på hvarje tusental stadsinvånare, så erhåller man följande värden:

År.	Arbetsställen.	Arbetare.	Produktionsvärde.
1897	1,25	145,5	498,7
1902	1,11	142,4	526,0

Om man för landsbygden på liknande sätt uträknar den andel af landsbygdens hela antal arbetsställen, antal arbetare och produktionsvärde i *Fmk.*, som belöper sig på hvarje tusental af landsbygdens innevånare, så erhåller man följande värden:

År.	Arbetsställen.	Arbetare.	Produktionsvärde.
1897	0,165	16,7	47,1
1902	0,192	19,0	52,6

I städerna har antalet arbetsställen och antalet arbetare visserligen absolut taget tillvuxit, men relativt till folkmängden aftagit.

Huru industrin, då städer och landsbygd sammanräknas, fördelade sig år 1902 på de olika länen, synes af följande tabell:

Län.	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	I % af länets befolkning.	Bruttoproduktionsvärde i <i>Fmk</i> .	I % af hela produktionsvärdet.
Nylands	1,418	19,492	6,35	70,744,504	22,9
Åbo och Björneborgs . .	1,531	16,300	3,57	52,756,121	17,0
Tavastehus	1,000	16,510	5,37	52,024,110	16,7
Wiborgs	1,418	19,285	4,44	57,511,168	18,6
S:t Michels	537	2,421	1,27	5,105,400	1,7
Kuopio	760	6,159	1,95	17,751,731	5,7
Wasa	1,323	9,372	2,00	34,178,534	11,0
Uleåborgs	487	5,709	2,00	19,742,758	6,4
	8,474	95,248	—	309,814,326	—

Sålunda var såväl antalet arbetare per folkmängden, som äfven produktionsvärdet vida större för de fyra förra länen (Nylands, Åbo, Tavastehus och Viborgs) än för de fyra senare; dock är skillnaden nu mindre skarp än den var år 1897. För de tre nordligaste länen sammanslagna folkmängd kom år 1897 på 1,000 invånare 1,63 industriarbetare, år 1902 nära 2,00, och dessa läns andel i landets hela produktionsvärde utgjorde 1897 19,7 %, 1902 23,6 %. S:t Michels län har däremot icke relativt till landet i dess helhet befunnit sig i framåtskridande. Såsom redan i 1897 års statistik påpekades, råder beträffande arbetsställesnas antal relativt till folkmängden icke någon lika skarp skillnad mellan landets sydliga och nordliga delar, som beträffande arbetsantalet och produktionsvärdet. Däremot kan om Uleåborgs, Kuopio och S:t Michels län, men i mindre grad om Wasa anmärkas, att den större industrin i dem är vida mindre *mångsidig* än i de sydligare länen, och förnämligast består i såg- och järnindustri, medan de flesta andra slag af fabriker, som finnas i de sydligare länen, icke i dem förekomma.

Medan år 1897 8 af landets städer hade ett produktionsvärde öfverstigande 5 miljoner mk, hade antalet sådana år 1902 vuxit till 10, genom att Jakobstad och Kuopio inträdt i denna kategori; för dessa bägge städer har produktionsvärdet under femårsperioden mer än fördubblats. För 4 städer utgjorde produktionsvärdet 1902 mellan 1 och 2 miljoner (ingen hade mellan 2 och 5 miljoner). För de öfriga 23 städerna och 4 köpingarna understeg tillverkningsvärdet 1 miljon.

Af häraderna stod år 1902 Lappvesi främst med ett produktionsvärde af ungefär 13 $\frac{1}{3}$ miljon, eller ungefär 1 $\frac{1}{4}$ gång mer än det hade 1897, därnäst Kymmene med öfver 10 miljoner, Tammela med mellan 8 och 9, Helsinge med nära 6, Ulfby med mer än 4 samt Hauho, Jääskis, Stranda, Libelits, Laukkas och Kemi med mellan 3 och 4. Mindre än 1 miljons produktionsvärde hade 16 häradar.

Beträffande industriarbetarnes ålder och kön gifver följande tabell uppgifter:

År.	Barn mellan 12—15 år.			Unga arbetare mellan 15—18 år.			Arbetare öfver 18 år.		Summa.		Kvinl. arb. % af hela arb. antal.
	Manl.	Kvinl.	I % af hela arb. antal.	Manl.	Kvinl.	I % af hela arb. antal.	Manl.	Kvinl.	Manl.	Kvinl.	
1887	1,327	631	4,5	2,878	1,169	9,4	30,296	6,784	34,501	8,584	19,9
1888	1,182	467	3,6	3,077	1,347	9,7	32,592	6,990	36,851	8,804	19,3
1889	1,307	536	3,5	3,684	1,462	9,7	38,342	7,931	43,333	9,930	18,7
1890	1,433	598	3,5	3,915	1,758	9,7	41,546	8,938	46,894	11,294	19,6
1891	1,326	693	3,3	3,856	1,770	9,3	43,141	9,591	48,323	12,054	20,0
1892	925	398	2,1	3,650	1,722	9,3	42,047	9,258	46,622	11,378	19,6
1893	703	266	1,7	3,370	1,433	8,6	40,616	9,588	44,689	11,287	20,2
1894	605	229	1,4	3,414	1,453	8,3	42,134	10,396	46,153	12,078	20,7
1895	707	343	1,6	3,674	1,639	8,1	47,216	11,675	51,597	13,657	20,9
1896	911	452	1,9	4,215	1,859	8,3	52,419	13,154	57,545	15,465	21,2
1897	1,049	474	1,9	4,828	2,211	8,8	56,920	14,443	62,789	17,128	21,4
1898	1,165	525	1,9	5,089	2,442	8,3	65,406	16,428	71,660	19,395	21,3
1899	1,301	684	1,9	5,917	2,818	8,6	71,718	19,540	78,936	23,042	22,6
1900	1,224	494	1,7	5,419	2,816	8,3	69,824	18,982	76,467	22,294	22,6
1901	1,077	410	1,5	5,177	2,446	7,9	68,049	18,696	74,303	21,552	22,5
1902	867	329	1,3	5,046	2,463	7,9	167,436	19,139	73,349	21,931	23,0

Antalet barn har sålunda under åren 1900—1902 högst betydligt aftagit. Antalet unga arbetare (mellan 15 och 18 år), som sedan arbetareskyddslagens införande hade aftagit, men därpå sedan 1895 ånyo var i stigande, nådde 1899 maximum af sitt relativa belopp med 8,6 % och har sedan dess ånyo aftagit. Inom bägge kategorierna var de kvinnliga arbetarens antal i regeln inemot hälften af de manligas. Kvinnliga arbetare förekomma sålunda bland barnen och de unga i långt starkare produktion än bland de fullvuxna, bland hvilka de mestadels varit fjärdedelen af de manliga.

Om man tager i betraktande proportionen mellan manliga och kvinnliga arbetare öfverhufvud inom industrin, så finner man att antalet kvinnliga arbetare varit i stigande och småningom närmat sig en fjärdedel af det hela. Deras fördelning på de olika industrigrenarna är mycket ojämn. Inom metallindustrin är deras antal ytterst ringa, och likaså vid den egentliga stenindustrin och kalkbrännerierna. I stället utgöra de flertalet vid tobaksindustrin (enligt den år 1902 företagna specialundersökningen 81,4 %), vid tändsticksfabriker (67,8 % år 1902) samt vid textilindustrin, där de kvinnliga arbetarnes antal år 1902 enligt den anställda specialenqueten utgjorde 70,1 % af det hela och tillika utgjorde nära hälften af alla de i industrin anställda kvinnliga arbetarne. Äfven inom enstaka mindre industrigrenar öfverväger de

kvinliga arbetarnes antal de manligas, framför alt i beklädnads- och rengöringsindustrin. I några fall förekomma kvinliga arbetare icke eller blott i ringa mån i en industri då densamma bedrifves handtverksmässigt, men talrikare då den bedrifves fabriksmässigt; så är fallet med svarfveri-industrin och läderindustrin, och ett liknande förhållande kan observeras beträffande handelskvarnar i jämförelse med tullkvarnar. Inom närings- och njutningsmedelsindustrin är den kvinliga arbetspersonalen ganska talrik vid flertalet dithörande industrigrenar. Jämte det den vid tobaksindustrin, som nämndt, utgör ej mindre än 81,4 % af hela arbetspersonalen, är den ganska betydande vid läskdrycksfabrikationen (34,5%), bagerierna (34,4%), ölbryggerierna (26,2%). Vid sockeraffinerierna utgör den 14,4% och vid handelsmjölkvarnarna 13,7%, men vid bränvinsbrännerier och spritfabriker var de kvinliga arbetarnes antal temligen litet. Mycket betydande är antalet kvinliga arbetare vid den grafiska industrin: vid fotografateljerna utgöra de kvinliga arbetarne mer än $\frac{3}{4}$ af hela antalet, vid boktryckerierna utgöra de omkring 30 och vid stentryckerierna omkring 40 %.

Vid sågverken voro de kvinliga arbetarne icke särdeles talrika (10%), men de förekommo talrikare inom trådrulleindustrin (26,9%). Inom den egentliga pappersindustrin utgjorde de vidpass en tredjedel af hela arbetspersonalen (33,2%). Ganska mycket användes de äfven vid kakelfabrikerna (28,6%). Vid tegelbruken utgjorde de 18,4%, vid byggnadsindustrin 12,3%, vid läderfabrikerna 11,5%.

De industrier, i hvilka ett relativt betydligt antal unga personer sysselsättas, äro nästan alla tillika sådana, i hvilka de kvinliga arbetarne utgöra en god del af arbetspersonalen. Störst är procentsiffran för unga arbetare i chokoladfabriken (46,2%), bokbinderi-industrin (28,1%), tändsticksindustrin (24,1%), boktryckerierna (22%), korkfabrikerna 21,1%) och stentryckerierna (20,8%).¹ — Af alla industrier torde linnespinneriet sysselsätta det relativt största antalet barn, uppgående till 7,2% af hela arbetarantalet; därefter torde i detta afseende komma tändsticksfabrikerna med 3,7%.

De uppgifter om storleken af den använda mekaniska kraften, som årligen gifvas till Industristyrelsen, hafva i många afseenden varit bristfälliga, i det att talrika industriidkare, som betjäna sig af vattenkraft, underlåta att göra någon uppskattning af densammans medelstyrka i hästkrafter, och man dessutom vid en stor del af de uppgifter om hästkrafternas antal, som finnas att tillgå, ej kan med säkerhet veta på hvad sätt dessa hästkrafter blifvit beräknade. Följande tabell må emellertid gifva ett ungefärligt begrepp om den utsträckning, hvori ångkraften blifvit använd inom industrin:

¹ Industrier med mindre än 100 arbetare hafva icke medräknats.

År.	Ångmaskiner.		Medeltal hkr på hvarje ångmaskin.	Medeltal arbetare på hvarje häst- kraft.
	Antal.	Styrka i hkr.		
1887	456	9,704	21,3	4,4
1888	490	10,857	22,2	4,2
1889	569	12,272	21,6	4,3
1890	559	14,152	25,3	4,1
1891	688	17,560	25,5	3,4
1892	725	18,300	25,2	3,2
1893	707	18,507	26,2	3,0
1894	742	19,194	25,9	3,0
1895	772	20,620	26,7	3,3
1896	826	22,243	26,9	3,3
1897	890	24,918	28,0	3,2
1898	950	29,206	30,7	3,1
1899	1,046	34,817	33,3	2,9
1900	1,094	41,655	38,1	2,4
1901	1,135	47,076	41,5	2,0
1902	1,092	48,061	44,0	2,0

Antalet använda ångmaskiner har sålunda varit i oafbruten tillväxt från år 1887 till och med år 1892 samt sedan ånyo, efter minskning för året 1893, från 1893 till och med 1901. Hästkrafternas antal har åter under hela perioden 1887—1902 varit i oafbrutet tilltagande. Det faller genast i ögonen, att hästkrafternas antal har ökats vida starkare än ångmaskinernas; medan de förra under femtonårsperioden 1887—1902 tillvuxit med 139,5 % och året 1901, då det nådde sitt högsta belopp under nämnda femtonårsperiod, hade tillvuxit med 148,9 % och således icke fullt 2 1/2-dubblats, hade hästkrafternas antal under femtonårsperioden ökats med ej mindre än 395,3 % och således femdubblats. På hvarje ångmaskin kom således, såsom äfven tabellens tredje sifferkolumn visar, i medeltal nära dubbelt flere hästkrafter 1902 än 1887. Ångmaskinernas antal hade ökats i förhållande till antalet i industrin sysselsatta arbetare; medan år 1887 proportionen mellan hela antalet i industrin (handtverks- och fabriksindustrin sammanräknade) sysselsatta arbetare var sådan, att man kunde räkna 94,5 industriarbetare på hvarje ångmaskin, kunde man år 1902 räkna 87,2 arbetare på hvarje sådan. — Genom den stora ökningen af maskinernas medelstyrka får man de resultat, som sista kolumnen i tabellen utvisar. Uttryckt på omvänt sätt mot det i tabellen använda, gifver sig maskinkraftens stegring tillkänna sålunda att år 1887 den bråkdel af en hästkraft, som kom på hvarje i industriell verksamhet (fabriks- eller handtverksmässigt bedrifven) sysselsatt arbetare, utgjorde 0,223, år 1902 åter 0,505. Det gör en ökning med nära 125 %.

VIII

1902 hade denna lofvande utveckling emellertid i hufvudsak afstannat; ångmaskinernas antal var lägre än föregående år, och hästkrafternas antal hade visserligen ökat sedan dess, men ökningen var mångdubbelt svagare än den varit de föregående åren.

Ångmaskinernas och ångkraftens fördelning på de olika industrigrupperna år 1902 synes af nedanstående tabell, hvori industrigrupperna äro ordnade efter antalet på dem sig belöpande hästkrafter:

Industrigræn.	Ångmaskiner.		Antal hkr i medeltal per ångmaskin.	Hästkrafternas ökning sedan 1897 (i %).
	Antal.	Antal hkr.		
Träbearbetningsindustri	416	15,294	37	91,2
Textilindustri	68	12,869	19	126,4
Järnindustri	143	5,371	38	30,4
Pappersindustri	66	3,883	59	157,7
Kvarnindustri	72	1,782	25	12,1
Sockerraffinerier	32	1,518	47	221,6
Bryggeri- och bränneriindustri	75	1,137	15	26,3
Tegelbruk samt porslins- och fajansfabriker	48	1,041	22	208,9
Läderindustri	28	899	32	368,2
Grafisk industri	16	313	20	99,4
Tobaksindustri	11	184	17	72,0
Tändsticksindustri	9	139	15	44,8
Öfrig industri	108	3,631	34	106,5
Summa	1,092	48,061	44	92,9

Ordningen mellan industrigrupperna har förändrats sedan 1897, då i kvarnindustrin funnos flere hästkrafter och mer än hälften flere ångmaskiner än i pappersindustrin, och då bryggeri-industrin föregick sockerraffinerierna. Tabellen belyser på ett värtaligt sätt ångkraftens starka ökning under åren 1898—1901, hvartill året 1902 endast lade ett relativt ringa tillskott af ej fullt 1,000 hästkrafter. Då inom denna tidsperiod endast året 1898 var ett för landet ekonomiskt lyckligt år, måste väl den starka ökningen inom en del industrigrupper hufvudsakligen bero på att stora industriella anläggningar, som under 1898 och de närmast föregående åren blifvit grundlagda eller för hvilka då ökad kapital anskaffats, först under de mindre goda åren 1899—1901 fullständigt hunno komma i gång eller få sin drift i afsedd omfattning utvidgad.

Fortfarande hade träbearbetningsindustrin, hvad den använda ångkraften beträffar, den största kraftmängden, utgörande 31,8% af hela

beloppet; därefter kommer pappersindustrin med öfver fjärdedelen. Af sågarna voro 338 ång- och 302 vattensågar; likväl torde ångkraften inom träbearbetningsindustrin vara mer öfvervägande än dessa tal angifva, emedan snickeri- och trädrullefabrikerna använda ångkraft och likaså ångkraften öfvervägande användes vid de stora sågarna. Ett motsatt förhållande eger rum beträffande pappersindustrin; medan antalet ånghästkrafter inom denna industri blott utgjorde 3,883, utgjorde den använda vattenkraften, som ej exakt kan uppgevas, i alla händelser öfver 35,000 hkr. I textilindustrin utgjorde vattenkraften mer än 3,700 hkr., i metallindustrin mer än 7,600 hkr. Inom öfriga industrigrupper är det mycket svårt att beräkna vattenkraftens storlek, som åtminstone för kvarnindustrin måste vara ganska ansenlig.

I den mindre fabriksindustrin, samt äfven i större fabriker, har användandet af elektriciteten som drifkraft vunnit insteg, och detsamma gäller användandet af petroleum- och gasmotorer. Boktryckerier begagna ej sällan elektriska motorer. Mycket allmänt användes elektrisk kraft för *belysning* af fabriker, hvilkas drift sker med ånga eller vattenkraft. Ännu är den kraftmängd, som de elektriska maskinerna tillsammans utveckla, obetydlig i jämförelse med den i industrin tillgodogjorda ång- och vattenkraften, men den kommer i framtiden att tilltaga och påkalla ökad uppmärksamhet äfven hvad statistiken vidkommer.

Om för landets industri antalet arbetsställen, antalet arbetare och produktionsvärdet fördelas i industrigrupper, ordnade efter produktionsvärdets storlek, så erhåller man följande tabell:

Industrigren.	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Bruttoproduktionsvärde i <i>Smk</i> .	I % af totalbelopp.	Antal arbetare per arbetsställe.	Produktionsvärde per arbetare.
Träbearbetningsindustri	935	23,810	75,713,900	24,4	25,5	3,180
Närings- och nyttningsmedelsindustri	2,624	11,375	66,779,700	21,5	4,3	5,871
Metallindustri	1,475	16,599	45,746,726	14,8	11,3	2,756
Textilindustri	78	10,611	32,747,100	10,6	136,0	3,086
Pappersindustri	141	7,661	30,846,000	10,0	54,3	4,026
Läderindustri	853	3,158	14,137,000	4,6	3,7	4,477
Stenindustri	355	8,219	10,956,100	3,5	23,2	1,333
Beklädnadsindustri . . .	1,224	5,388	10,214,900	3,3	4,4	1,896
Kemisk industri	249	2,033	9,121,800	2,9	8,2	4,487
Byggnadsindustri	385	3,810	6,995,400	2,3	9,9	1,836
Grafisk industri	155	2,584	6,555,700	2,1	16,7	2,537
	8,474	95,248	309,814,326	—	11,2	3,253

Att närings- och njutningsmedelsindustrin till sitt produktionsvärde kommer närmast landets förnämsta industri, trävaruindustrin, beror förnämligast på fyra stora i densamma förekommande industrier, nämligen sockerraffinerierna, tobaksfabrikerna, handelsmjölkvarnarna och ölbryggerierna, hvilka tillsammans innehafva mer än 70 % af gruppens hela produktionsvärde.

Tabellens femte sifferkolumn visar, att det är inom textilindustrin som den industriella verksamheten är fördelad på det minsta antalet arbetsställen, därefter pappersindustrin samt sedan i ordning efter samma förhållande träbearbetningsindustrin, stenindustrin och den grafiska industrin. Däremot äro stenindustrin, närings- och njutningsmedelsindustrin samt beklädnadsindustrin de grupper i hvilka, trots förekomsten af enstaka stora anläggningar, det industriella arbetet i genomsnitt bedrifves mest handtverksmässigt med ett fåtal arbetare på hvarje arbetsställe.

De viktigaste förändringarna beträffande resp. industrigrupper under femårsperioden 1898—1902 åskådliggöras genom följande tabell:

Industrigrupp.	Antal arbetsställen.			Antal arbetare.			Bruttoproduktionsvärde.		
	1897.	1902.	Tillväxt i %	1897.	1902.	Tillväxt eller minskning i %	1897.	1902.	Tillväxt eller minskning i %
Metallindustri . .	1,190	1,475	23,9	14,990	16,599	+ 10,7	37,211,400	45,746,726	+ 22,9
Stenindustri	229	355	55,0	6,732	8,219	+ 22,1	10,333,713	10,956,100	+ 6,0
Kemisk industri . .	246	249	1,2	1,976	2,033	+ 2,9	6,545,857	9,121,800	+ 39,4
Läderindustri . . .	797	853	7,0	3,182	3,158	- 0,8	14,112,392	14,137,000	+ 0,2
Textilindustri . . .	45	78	73,3	8,945	10,611	+ 18,6	31,296,940	32,747,100	+ 4,6
Pappersindustri . .	122	141	15,6	5,236	7,661	+ 46,3	19,855,593	30,846,000	+ 55,3
Träbearbetnings- industri	802	935	16,6	18,925	23,810	+ 25,8	65,774,263	75,713,900	+ 15,1
Byggnadsindustri	375	385	2,7	4,016	3,810	- 5,1	8,263,848	6,995,400	- 15,3
Närings- och njut- ningsmedelsind..	2,316	2,624	13,3	9,480	11,375	+ 20,0	45,529,584	66,779,700	+ 46,7
Beklädnadsind. . .	1,117	1,224	9,6	4,530	5,388	+ 18,9	8,049,817	10,214,900	+ 26,9
Grafisk industri . .	116	155	33,6	1,905	2,584	+ 35,6	4,536,433	6,555,700	+ 44,5
Summa	7,355	8,474	15,2	79,917	95,248	+ 19,2	251,509,840	309,814,326	+ 23,2

Af tabellen framgår att pappersindustrin är den grupp som under femårsperioden gått mest framåt; därefter synes det vara den grafiska industrin, hvars produktionsvärde visserligen tillvuxit något mindre starkt än närings- och njutningsmedelsindustrins, men som i stället visar en långt starkare ökning af arbetsställen och arbetare. Det nedåtgående, som en tid varit märkbart inom industrin, har icke för hela femårsperioden vållat minskning för andra

industrigrupper än läderindustrin, hvad arbetarantal beträffar, och byggnadsindustrin, beträffande såväl arbetarantal som än mer produktionsvärde. Ehuru det måste erkännas, att uppgifterna rörande sistnämnda industri icke äro mycket att lita på, finnes i detta fall icke någon anledning att tvifla på, att sakförhållandet någorlunda riktigt återgifves af dem, enär det eljes är bekant, att byggnadsverksamheten under nämnda period varit föga liflig.

Den föreställning om industrins tillstånd och förändringar, som erhålles genom att blott skärskåda de viktigaste värdena för hvarje industrigrupp tagen som ett helt, blir emellertid högeligen ofullständig, alldenstund grupperna äro så heterogent sammansatta af en mängd till art, betydenhet och utveckling högeligen skiljaktliga specialindustrier. Må vi därför öfvergå till att taga i betraktande, grupp efter grupp, de viktigare af de speciella industrierna, dock med uteslutande af metallindustrin, hvars ingående behandling tillhör förra delen af industristatistiken.

Stenindustri.

Under perioden 1892—1902 har antalet stenbrott och stenhuggerier ökats från 26 till 49, deras arbetarantal från 428 pers. till 1,164, och produktionsvärdet från 560,410 mk. till 1,396,100 mk. Dock har statistiken varit ofullständig beträffande stenbrotten på landsbygden och torde, ehuru kompletteringar gjorts, fortfarande vara det.

Exportvärdet för sten (kalksten oräknad) har varit ganska vexlande, såsom synes af följande sammanställning:

År	1893	1895	1897	1899	1901	1902
Export i <i>My.</i>	388,790	618,464	249,969	580,183	991,601	898,244

Kvantiteten exporterad sten utgjorde år 1900 c. 34,000 ton jämte 32,685 m³ naturlig gatsten.

Huru mycket som ännu återstår att göra beträffande denna för vårt land så naturliga industri synes bäst vid jämförelse med Sverige, hvarest den egentliga stenindustrin år 1902 sysselsatte 11,775 arbetare och produktionen värderades till 13,091,800 kronor.

Sannolikt den anmärkningsvärdaste företeelsen beträffande den finska stenindustrin under perioden har varit den utveckling täljstensindustrin erhållit sedan Finska Täljstensaktiebolagets stiftande år 1899.

Kalkbränneriernas antal var år 1902 30, med en arbetspersonal af 373 pers. och ett tillverkningsvärde af 731,000 mk. Kalkbränningen är fortfarande mest betydande i Pargas socken i Åbo skärgård samt i Ruskeala.

Rörande tegeltillverkningen må följande tabell meddelas:

År.	Antal tegelbruk.	Antal arbetare.	Bruttoproduktionsvärde i <i>Fmk</i>	Antal tillverkade tegel i miljoner.
1888	87	1,948	1,240,660	34,0
1889	87	2,326	1,478,982	36,4
1890	96	2,788	2,058,982	46,0
1891	102	2,754	1,934,283	46,4
1892	100	2,039	1,139,831	31,5
1893	78	1,395	677,298	20,0
1894	67	1,234	636,892	19,2
1895	93	2,066	1,192,908	34,9
1896	97	2,496	1,803,645	44,5
1897	115	3,158	2,641,060	56,2
1898	156	3,807	3,423,700	67,1
1899	177	4,461	3,676,368	72,3
1900	173	3,455	2,567,718	62,8
1901	186	3,501	2,549,409	58,3
1902	194	4,084	2,915,300	67,4

Trots de för byggnadsindustrin temligen trykta tiderna under år 1901 och de närmast föregående åren har således *antalet* tegelbruk oafbrutet ökat sedan år 1894, men arbetarantalet och tillverkningsvärdet voro åren 1900 och 1901 betydligt svagare än under åren 1898 och 1899. År 1902 visar, tydligen på grund af ökad byggnadsverksamhet, åter en betydlig ökning: dock är dess tillverkningsvärde lägre än 1898 års. Importen af tegel steg år 1902 till ett värde af 524,000 mk, hvaraf för 210,000 mk elffasta.

Inom den *keramiska* industrin bedrifvas krukmakerierna fortfarande blott handtverksmässigt, sedan det försök att i landet införa en konstnärligt och fabriksmässigt bedrifven krukmakeri-industri, som gjordes af aktiebolaget Iris, upphörde på grund af bolagets konkurs. Porslins- och fajansindustrin representerades fortfarande af en enda fabrik i Helsingfors omnejd. Däremot idkas kakelfabrikation såväl vid denna fabrik som vid 9 andra fabriker i landet. Förändringarna beträffande denna industri jämte porslins- och fajanstillverknigen framgå af nedanstående tabell:

År.	Antal fabr.	Antal arb.	Prod. värde <i>Fmk</i>
1889	10	565	1,289,171
1891	10	619	1,430,661
1893	9	534	1,045,134
1895	9	657	1,325,760
1897	11	788	1,788,270
1898	11	888	2,194,150

XIII

År.	Antal fabr.	Antal arb.	Prod. värde <i>Fmk.</i>
1899	12	849	2,161,950
1900	11	749	1,864,251
1901	10	712	1,968,628
1902	10	797	1,955,400

Exporten och importen af porslin, fajans och kakel framgå af följande siffror

År.	Export i <i>Fmk.</i>	Import i <i>Fmk.</i>
1893	364,333	318,784
1895	360,645	405,178
1897	329,504	586,532
1898	328,222	845,998
1899	375,363	658,764
1900	352,622	635,782
1901	492,548	613,081
1902	350,361	640,189

Cementgjuteriernas antal, som år 1897 endast var 3, har vuxit till 7, med 73 arbetare och 216,900 mk tillverkningsvärde.

Glasindustrins vaxlingar framgå af följande öfversikt:

År.	Antal fabriker	Antal arb.	Produktionsvärde i <i>Fmk.</i>
1892	14	937	2,181,147
1893	17	1,173	2,663,611
1894	16	1,236	2,964,697
1895	16	1,476	3,268,996
1896	16	1,655	3,774,210
1897	16	1,868	4,048,116
1898	16	1,825	4,025,284
1899	15	1,754	3,641,120
1900	14	1,389	4,001,602
1901	13	1,219	3,711,551
1902	15	1,601	3,591,600

Exporten och importen af glasvaror synes af följande:

År.	Export i <i>Fmk.</i>	Import i <i>Fmk.</i>
1891	1,338,714	774,927
1893	1,580,667	424,806
1895	3,067,256	585,713
1897	4,028,409	776,107
1899	2,260,021	951,034
1901	1,012,315	672,408
1902	1,100,677	657,507

Som synes har exporten varit i starkt nedåtgående, beroende på tulllagstiftningen i Ryssland.

Kemisk och elektroteknisk industri.

Bland industrierna i denna grupp ha tvålfabrikerna det största tillverkningsvärdet, utgörande år 1902 1,529,100 mk; arbetsställesnas antal var 8 och arbetarnes 94. Förändringarna i denna industri synas af följande siffror:

År.	Tillverkningsvärde i <i>Frj.</i>
1893	606,077
1895	1,306,642
1897	1,024,583
1898	1,298,083
1900	1,422,970
1902	1,529,100

Produktionsvärdet har således två- och en halfdubblats sedan 1893, då det visserligen hade varit ovanligt lågt.

Endast 2 ljusfabriker funnos, hvilka år 1902 hade sammanlagdt 26 arbetare och 600,900 marks produktionsvärde.

Tvål infördes år 1902 till ett värde af c. 330,000 mk och ljus till ett värde af c. 77,000 mk. Export har knappast förekommit. Råmaterialet har hufvudsakligen hämtats från utlandet.

Tändsticksfabrikernas antal var år 1902 13, med 627 arbetare och ett produktionsvärde af 1,006,400 mk. Exporten var obetydlig, importen icke håller stor.

Landet eger fortfarande blott 3 *gasverk*, i Helsingfors, Åbo och Viborg. Trots den starka konkurrens, som de elektriska belysningsinrättningarna bedrifva med gasverken, har de senares produktionsvärde, ehuru växlande, snarare till- än aftagit under tiden sedan 1897, och var år 1902 större än något föregående år (856,700 mk).

Emellertid har den *elektriska* belysnings- och kraftindustrin tagit ett betydligt uppsving. Medan 1897 års statistik upptager endast 4 elektriska kraftstationer med en personal af 45 personer, föreligga för 1902 uppgifter för 16 olika arbetsställen (hvaraf 3 på landsbygden) med en personal af 179 personer. Uppgifterna om produktionsvärdet äro icke särdeles upplysande, emedan det ej alltid uppgifvits och stundom inräknats i produktionsvärdet för ett dynamomaskinfabrik, som upptagits i metallindustrin bland de mekaniska verkstäderna. I statistiken hafva icke ingått ett betydligt antal centraler som kunna anses

för inrättningar „till husbehof“ i den bokstafliga bemärkelse, att de ombesörja t. ex. belysningen, vedsågning, trafiken i en hiss o. s. v. i ett större hus.

En industriprodukt, som onekligen tillhör den kemiska industrin och i vårt land har en rätt stor betydelse, är *tjärnan*. Den spelar det oaktadt endast en ringa roll i industristatistiken, emedan tjärubrännningen för det mesta icke utöfvats af särskilda yrkesidkare på industrimässigt sätt, utan utgjort en på primitivt sätt bedrifven binäring till jordbruket. I huru hög grad denna handtering emellertid idkas, framgår till en del af följande uppgifter om exporten däraf:

År.	Kvantitet i hl.	Värde i <i>Fmk.</i>
1866	242,557	—
1891	143,504	2,009,056
1893	145,171	2,032,394
1895	139,242	1,949,388
1897	117,666	1,647,324
1899	107,168	1,553,939
1901	81,485	1,466,730
1902	84,549	1,521,882

Tjärnexporten har sålunda, om också året 1902 har något högre värden därför än året 1901, i det hela varit i fortsatt nedåtgående, enär den haft sin förnämsta användning vid sjöfarten, där numera träfartygen alltmer ersättas af järnfartyg.

I sammanhang med tjärubrännningen må nämnas tillverkningen af *beck*, som bedrifvits vid ett par beckbruk, och den träkolstillverkning, som på några ställen i landet bedrifvits.

Vid landets torrdestillationsverk, hvilkas antal år 1902 var 16 med 52 arbetare och ett produktionsvärde af 115,900 mk, tillverkades utom tjära och kol äfven terpentin, m. m. Under femårsperioden 1898—1902 gjordes ett försök att efter en ny, patenterad metod bedrifva torrdestillation i stor skala vid ett par arbetsställen, det ena i Kotka och det andra i Björneborg. Dessa företag misslyckades dock.

Färgfabrikerna höra till de något större fabrikerna för kemisk industri; deras antal var år 1902 4, med 26 arbetare och ett tillverkningsvärde af 823,700 mk. Dessutom funnos 4 kimröksfabriker med 31 arbetare och ett produktionsvärde af 133,400 mk. De handtverksmässigt bedrifna *färgerierna* voro 125, med 231 arbetare och ett tillverkningsvärde af 533,300 mk. Fabriksmässigt, med användande af motorer, drefs denna handtering vid tvänne eljes icke särdeles stora inrättningar.

Några *asfaltfabriker* finnas; ofta tillverkas vid samma arbetsställe såväl asfalt som asfaltfilt.

Sprängämnen tillverkas, sedan de krutbruk som tidigare funnits i landet upphört, numera endast vid ett arbetsställe i Bromarf. Ett pyrotekniskt laboratorium finnes.

14 benmjölsfabriker funnos med 56 arbetare och ett produktionsvärde af 273,400 mk.

Tre små *torfströfabriker* funnos. En industri som ännu icke nått långt i sin utveckling, men emellertid förtjänar mycken uppmärksamhet, är fabrikationen af *bränntorf*, som under femårsperioden 1898—1902 tagit sin början.

Ännu kunna nämnas 5 lack- och polityrfabriker och 3 oljeslagerier.

Under benämningen *teknokemiska fabriker* förekomma i industristatistiken, jämte tillverkning af bläck, parfym, m. m., äfven några industrier, hvilka på grund af sin beskaffenhet och såsom nya för landet förtjäna uppmärksamhet. En sådan är *sodafabrikationen*, som sedan 1899 bedrivits vid ett arbetsställe i Helsinge (Malm). En annan är *kolsyrefabrikationen*, som sedan 1898 bedrivits vid ett fabriksställe i Sörnäs. I större omfång än dessa har en i Ruokolaks socken (vid Tainionkoski) år 1897 anlagd fabrik för tillverkningen af klor-syradt kali arbetat. År 1899 anlades i Ruskeala, i ganska stor skala, en fabrik för tillverkning af calcium carbid, som emellertid åter afbrutit sin verksamhet.

Till den kemiska industrin höra rätteligen också de stora blekerier och färgier, som äro förenade med de större textilfabrikerna och i själfva verket torde vara de största inrättningar för kemisk industri som finnas i landet. Af praktiska skäl hafva dessa dock alltid blifvit behandlade såsom en del af textilfabrikationen.

Läderindustri.

Om man sammanslår uppgifterna för läderindustrin i egentlig mening, d. v. s. garfverier och sadelmakerier samt läder- och sadelmakerifabriker, så erhåller man följande siffror:

År.	Antal arbetställen.	Antal arbetare.	Produktionsvärde i <i>Fr.</i>
1889	576	1,857	8,471,576
1891	615	2,035	9,965,807
1893	612	1,876	9,845,256
1895	676	2,174	11,176,776
1897	708	2,467	11,517,676
1899	856	3,328	15,527,276
1901	831	3,156	14,688,711
1902	843	2,952	13,580,800

Liksom de flesta andra industrier synes sålunda också läderindustrin under det tjugonde seklets första år ha gått något nedåt.

XVII

Bland läderfabrikerna finnas ganska stora inrättningar. Den Åströmska fabriken i Uleåborg är en af landets mest betydande industriinrättningar, och den Sjöblomska fabriken i Raumo har äfven utvecklat sig till ganska stort omfång.

En ansenlig del af de i denna industri använda hudarna äro införda från utlandet. Å andra sidan är äfven exporten betydlig, såsom synes af följande siffror för exporten af läder, med hvilka importbeloppen blifvit jämförda:

År.	Export i <i>Fm</i>	Import i <i>Fm</i>
1891	1,838,800	668,367
1893	2,951,472	303,899
1895	2,361,126	434,018
1897	1,780,377	664,009
1899	2,821,861	1,022,762
1901	3,090,686	1,075,491
1902	2,382,009	938,949

Textilindustri.

Inom denna grupp intaga *bomullsfabrikerna* främsta rummet; öfver hälften af produktionsvärdet för hela gruppen kommer på dem. De äro endast 6, alla stora fabriker; den yngsta af dem, i Björneborg, började sin verksamhet år 1900. Verksamheten vid dem framgår af följande siffror:

År.	Antal arbetare.	Produktionsvärde i <i>Fm</i>	Kvantiteten använd bomull i kg.	Kvantiteten användt utländskt garn i kg.
1889	3,883	12,653,010	—	—
1890	4,231	14,517,926	—	—
1891	4,266	14,915,934	3,776,450	—
1892	4,023	12,803,157	3,770,087	8,989
1893	4,094	13,501,247	3,808,927	4,635
1894	4,340	14,967,668	4,406,572	86,000
1895	4,658	16,330,774	4,981,573	127,670
1896	4,965	18,472,706	5,151,155	170,980
1897	5,362	19,825,445	5,432,009	202,572
1898	5,727	20,410,623	5,599,168	134,954
1899	6,524	20,167,604	6,041,058	81,578
1900	6,809	18,662,305	5,471,791	29,650
1901	6,235	17,885,666	5,928,957	33,675
1902	6,112	17,948,600	5,547,919	21,752

XVIII

Bomullen, som utgör råvaran, införes tullfritt. För finare väfnader har importerats spunnet bomullsgarn af bättre kvalitet än det i landet tillverkade, i de kvantiteter som angivas i tabellens sista kolumn. Den inhemska produktionen af bomullsvor var under åren 1893—98 i starkt stigande; under perioden 1899—1902 har den däremot trots mindre växlingar snarare af- än tilltagit. Förbrukningen af bomullsvor i landet är större än den inhemska produktionen och tillgodoses sålunda delvis genom import, dels af finare väfnader mot tull, dels af tullfri rysk vara, medan å andra sidan inhemska fabrikat exporteras till Ryssland.

Export- och importvärdena för garn, tyger och dukar af bomull framgå af följande siffror:

År.	Exportens värde i <i>Fmy.</i>	Importens värde i <i>Fmy.</i>
1891	2,738,112	5,591,308
1893	3,045,180	3,125,532
1895	2,968,974	5,663,600
1897	2,493,649	8,431,287
1898	2,766,038	8,802,251
1899	3,038,622	5,709,404
1900	4,024,692	6,274,672
1901	2,777,585	5,619,920
1902	2,313,457	5,349,779

Som synes, ha importvärdena för 1899—1902 varit ansenligt lägre än för de närmast föregående åren; detta beror till stor del på att importen af bomullsgarn varit i starkt aftagande. Denna import utgjorde:

År	1897	1898	1899	1900	1901	1902
Kg.	637,390	707,607	511,117	224,891	239,572	234,981

Linnefabrikationen bedrifves fortfarande vid ett enda verk i Tammerfors, som emellertid är en af landets största industriella inrättningar. Den linnefabrikation, som en tid bedrifvits vid en fabrik hvars hufvudtillverkning varit yllevaror, har nu i det närmaste upphört.

Verksamheten vid linnespinneriet under olika år framgår af följande siffror:

År.	Antal arbetare.	Tillv. i milj. <i>Fmy.</i>
1891	1,151	3,0
1893	1,279	2,9
1895	1,244	3,0
1897	1,500	3,2
1899	1,733	3,7
1901	1,456	3,4
1902	1,346	3,4

Det använda linet har dels varit inhemskt, dels ryskt. Proportionen mellan inhemsk och rysk råvara har varit mycket vexlande under olika år; medan år 1900 inemot hälften af linet var inhemskt, utgjorde år 1902 det ryska fulla 80 % af hela kvantiteten.

Såväl exporten af linnevaror (nästan uteslutande till Ryssland) som importen af dem ha varit betydliga. År 1902 infördes 66,271 kg. garn och tråd samt utfördes 303,248 kg. garn. Väfnader af lin och hampa utfördes detta år till en kvantitet af 515,978 kg. Importen är beträffande gröfre linneväfnader icke angifven särskildt, utan gemensamt med väfnader af hampa och jute.¹

Yllefabrikationens utveckling synes af följande siffror:

År.	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Tillverkningsvärde i <i>Frk</i> .
1889	13	643	2,145,738
1891	13	933	3,480,264
1893	16	832	2,360,018
1895	14	1,071	4,778,341
1897	18	1,515	6,971,222
1899	28	1,896	7,820,151
1901	29	2,105	8,720,778
1902	27	2,109	8,890,500

Kanske inom ingen industri har den starka företagsamhetslust, som utmärkte de ekonomiskt lyckliga åren 1895—1898, tydligare kommit till uttryck än beträffande yllefabrikerna, hvilkas antal fördubblades under åren 1895—99. Flertalet af de nytillkomna fabrikerna äro mindre inrättningar, men i Helsingfors med förstäder och Hyvinge hafva ganska stora fabriker tillkommit.

En del af dessa verk, företrädesvis de mindre af dem, äro endast spinnerier och arbeta delvis i kommission, d. v. s. spinna af kundernas ull garn, hvilket sedermera användes vid väfning i hemmen, en del åter äro såväl spinnerier som väfverier.

Råmaterialet utgjordes i spinnerierna dels af inhemsk ull, dels af utländsk ull och shoddy, samt i väfverierna dels af inhemskt, dels af utländskt garn. Åtminstone hvad spinnerierna beträffar användes utländsk råvara i långt större utsträckning än inhemsk. Importen af utländsk ull och shoddy synes af följande siffror:

¹ Anmärkningsvärdt stora äro de kvantiteter af *säckväf*, som årligen pläгат införas. År 1902 utgjorde importen af denna vara 582,362 kg., exporten blott 19,500 kg.

År	Ullimport i ton.
1891	471,3
1893	260,0
1895	557,5
1897	808,0
1899	674,3
1901	601,3
1902	693,1

Exporten af ylleveror har varit obetydlig. Värdet af importerade ylleväfnader och importeradt ullgarn uppskattades däremot år 1902 till c. 7,130,000 mk. eller c. 80 % af värdet för det i landet tillverkade.

I nära samband med yllefabrikerna stå trikotvarufabrikerna, hvilka år 1902 voro 5 med 706 arbetare och ett tillverkningsvärde af 1,957,700 mk.: vid en del af dem utgjordes en betydlig del af produktionen af ylletyger.

Till textilindustrin måste ännu räknas tre *bandfabriker*. Ett af dem bär namnet sidenväfveri och utgör det enda textilverk i vårt land som bedrifver sådan industri; emellertid har faktiskt äfven denna inrättning mest tillverkat band väfda af ull- eller linnegarn.

De återstående industriarter som kunna hänföras till textilindustrin eller stå densamma nära, såsom yllestickerier, mattväfverier, valkverk, repslagerier, snörmakerier m. m., äro af obetydlig omfattning.

Vid sidan af den mäktigt tillväxande fabriksindustrin fortlefver ännu hemindustrin och har befordrats genom inrättande af väfskolor. Den arbetar icke blott för husbehof utan äfven för försäljning. Såsom redan blifvit nämndt, händer det ofta att allmogefolk gifva sin ull i kommission åt någon fabrik för att få den spunnen till garn, och därpå själfva utföra väfningen af det erhållna garnet.

Pappersindustri.

Till denna grupp räknas utom själfva pappersbruken äfven de industriinrättningar som förfärdiga halffabrikat för pappersberedningen, således träsliperierna och cellulosafabrikerna, samt sådana inrättningar, i hvilka det färdiga papperet behandlas för särskilda ändamål, såsom tapetfabriker, asfaltfiltfabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. Den sistnämnda kategorin är jämförelsevis obetydlig; däremot utgöra de två förstnämnda tillsammanantagna, hvilka anses kunna utgöra pappersindustrin i dess egentliga betydelse, en af vårt lands viktigaste och för detsamma naturligaste industrigrenar.

1902 funnos i landet 29 träsliperier, 8 cellulosafabriker och 16 pappersbruk. I fyra fall voro alla tre tillverkningarna förenade, i fem fall blott träsliperi och pappersbruk, i ett fall blott cellulosafabrik och pappersbruk. Vid

ett par af pappersbruken användes hufvudsakligen lump som material, vid alla de öfriga däremot hufvudsakligen trämassa.

Verksamheten vid *träsliperierna* framgår af följande uppgifter:

År.	Antal fabriker.	Antal arbetare	Produktionsvärde i <i>Tmk.</i>	Tillverkad trämassa o. papp i ton.	Exporterad trämassa i ton.	Exporterad papp i ton.
1892	16	988	2,827,353	26,145	12,270	8,599
1893	19	1,225	4,250,670	33,930	19,818	12,265
1894	19	1,274	4,837,172	39,568	19,896	13,261
1895	21	1,393	5,056,568	41,812	16,932	16,192
1896	21	1,395	5,646,760	46,645	16,898	18,392
1897	21	1,688	5,883,449	50,540	16,213	20,339
1898	25	1,959	5,716,879	50,894	18,022	20,769
1899	23	2,112	5,326,657	48,367	14,033	22,223
1900	24	2,101	5,534,669	52,784	19,096	29,164
1901	26	2,147	5,974,447	63,851	22,597	26,563
1902	29	2,242	5,871,600	66,319	22,018	25,592

Rörande *cellulosatillverkningen* må följande siffror anföras:

År.	Antal fabriker.	Antal arbetare.	Produktionsvärde.	Tillverkad massa i ton.	Exporterad massa i ton.
1892	6	277	1,500,360	6,261	597
1893	6	427	1,943,247	7,744	586
1894	7	459	2,319,166	9,001	645
1895	7	492	2,295,743	9,431	2,051
1896	6	479	2,120,063	8,545	1,831
1897	7	372	2,462,688	10,292	889
1898	8	676	3,066,190	13,296	2,386
1899	8	625	2,150,833	13,286	4,097
1900	9	684	2,842,580	18,422	4,694
1901	8	442	2,968,200	18,803	3,719
1902	8	509	2,083,000	18,121	3,864

På 10 år har tillverkningen af slipad trämassa och papp två och en halfdubblats (hvarvid dock bör märkas att året 1889 hade haft högre tillverkning än de tre närmast följande), medan exporten af trämassa nära nog fördubblats och af papp tredubblats. Produktionsvärdet har dock icke stegrats i jämbredd med kvantiteten, men detta torde i väsentlig mån bero på att i kvantiteten af tillverkad trämassa ingår ett betydligt belopp, som användts för ett med träsliperiet förenadt pappersbruks behof, och för hvilket värdet icke upptagits i träsliperi-industrin, utan för pappersbruken.

Cellulosatillverkningen har ökat ännu starkare än tillverkningen af slipmassa och på 10 år nästan tredubblats. Om produktionsvärdet gäller i än högre grad, hvad som blifvit sagdt om produktionsvärdet för träsliperierna, enär cellulosan i vida högre grad än den mekaniska trämassan kommit till användning inom landet.

Om man sammanslår kvantiteterna tillverkad trämassa (såväl slipad som kemisk) och papp för femårsperioderna 1893—97 och 1898—1902 och därpå afdrager exportkvantiteterna, så återstår för den förra perioden 81,309 ton trämassa och papp, under det papperstillverkningen var 116,334 ton, och för den senare perioden 125,307 ton trämassa och papp, medan papperstillverkningen utgjorde 205,744 ton. Då till den i landet tillverkade trämassan lägges den importerade, som under tiden 1893—97 utgjorde 2,443 ton och under tiden 1898—1902 3,787 ton, får man till resultat att den vid pappersfabrikationen använda trämassan i vikt utgjorde under perioden 1893—97 högst 72 % och under perioden 1898—1902 högst 62,7 % af den vikt, som representerades af alt det i landet tillverkade papperet (primäruppgifternas beskaffenhet gör det omöjligt att från trämassan särskilja det i landet kvarblifna pappet). Dessa procenttal skulle således i någon mån angifva, om också på ett mycket ofullkomligt sätt, i huru stor utsträckning trämassa användts vid pappersberedningen.

Förändringarna beträffande själfva *papperstillverkningen* framgå ur följande tabell:

År.	Antal fabriker.	Antal arbetare.	Produktionsvärde i <i>My.</i>	Kvantiteten tillverkad papper i ton.	Exporterat papper i ton.
1886	11	1,711	6,277,610	—	8,517
1887	8	1,695	6,911,570	—	11,055
1888	9	1,721	7,382,555	12,860	11,992
1889	10	1,695	6,998,396	12,747	12,415
1890	9	1,740	6,831,156	13,241	10,412
1891	11	1,836	6,897,828	16,329	12,569
1892	12	2,088	7,207,961	18,256	13,599
1893	13	2,152	8,286,335	19,463	17,548
1894	12	2,269	9,345,961	21,589	17,676
1895	12	2,331	10,001,977	21,883	17,732
1896	12	2,675	11,760,254	26,156	20,495
1897	12	2,473	12,227,267	27,243	22,264
1898	14	2,828	14,095,113	32,022	26,009
1899	15	3,611	16,003,723	35,690	29,890
1900	16	3,519	19,289,751	45,206	34,896
1901	15	4,045	19,925,211	43,611	35,863
1902	16	4,141	21,091,000	49,215	39,489

Papperstillverkningen har således på 10 år ökats med omkring 170 %. I detta fall har produktionsvärdet icke tillvuxit ringare än kvantiteten, utan tvärtom ännu något mer.

Sammanlår man trämassa, cellulosa och papper äfvensom pappers- och papparbeten, angifva följande siffror import och export:

År.	Export i tusental <i>Tm.</i>	Import i tusental <i>Tm.</i>
1891	8,626	568
1893	11,633	422
1895	12,907	796
1897	15,567	1,480
1899	17,651	1,660
1901	21,101	1,093
1902	22,266	1,350

Som synes har exporten varit i oafbruten och stark ökning, under de angifna åren, medan importen i jämförelse därmed är obetydlig. Exportens ökning synes ej ens ha hämmats däraf att i Ryssland år 1900 tullen på papper, däri äfven inbegripen finsk vara, undergick höjning. Följande siffror visa exporten till Ryssland jämförd med exporten till andra länder:

År	1893	1895	1897	1899	1901	1902
Exporten till Ryssland i milj. <i>Tm.</i>	7,299	9,812	11,812	13,807	16,107	17,157
„ till utlandet i milj. <i>Tm.</i>	4,259	3,197	3,521	3,844	4,985	5,108

Som synes, har exporten till Ryssland äfven efter år 1900 varit i en betydlig tillväxt och fortfarande vida öfvervägt exporten till andra länder. År 1902 utgjorde den 77,1 % af hela exporten af varor hörande till denna industri.

Om exporten af papper uttryckes i % af landets hela export, erhåller man följande siffror:

År	1898	1899	1900	1901	1902
	9,56	9,54	10,91	11,33	11,07

Pappersindustrin utgör fortfarande den andra i ordningen af de industrier, som arbeta för export, då till industrin icke räknas mejerihandteringen, och täflar med smörexporten i betydelse.

Af hela exportkvantiteten uttryckt i kg utgjorde det färdiga pappret under åren 1900—1902 39—43 % af det hela. Af exporten till Ryssland utgjorde pappret under dessa år 52—57 %. Till Ryssland utfördes hufvudsakligen tryck- och konceptpapper samt press-, förhydnings- och takpapper. Exporten till andra länder under dessa år utgjordes mest af träpapp.

Verksamheten vid tapetfabrikerna åskådliggöres af följande siffror:

År.	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Produktions- värde i <i>Fr.</i>
1885	2	169	862,000
1886	2	33	196,500
1893	3	78	443,000
1895	4	72	555,000
1897	4	84	635,000
1899	4	101	755,000
1900	4	97	833,400
1902	4	123	686,600

Sedan denna industri år 1886 gått mycket starkt nedåt på grund af ändrade tullförhållanden i Ryssland, har den åter betydligt utvecklats sig. Exporten till Ryssland, som sedan 1886 länge var obetydlig, har åter stigit och utgjorde år 1902 452,000 kg. Importen är obetydlig.

Bokbinderinärningen bedrefs år 1902 vid 65 själfständiga arbetsställen och dessutom flerstädes i förening med boktryckeri, på ett par ställen fabriksmässigt; produktionsvärdet utgjorde 468,000 mk.

Samma år funnos 6 *asfaltfiltfabriker* med ett tillverkningsvärde af 256,800 mk, 2 kartongfabriker och 5 *kartongmakerier*, samt 3 *pås-* och *kuvertfabriker*, af hvilka en i Åbo, som äfven tillverkar pappaskar, är en i sin branch rätt betydande inrättning.

Träbearbetningsindustri.

Om trävaruindustrins betydelse för landet får man en föreställning genom att kasta en blick på efterföljande tabell, som utvisar trävaruexportens förhållande till hela exporten.

År.	Värdet af exporterade trävaror i miljoner <i>Fr.</i>	Trävaruexporten i % af hela export- värdet.
1836	2,2	26,0
1846	4,6	50,6
1856	5,5	37,4
1866	15,9	50,9
1874	43,3	46,45
1884	51,527	45,72
1885	37,131	41,32
1886	30,621	39,58
1887	28,699	37,24
1888	35,251	38,96
1889	46,795	45,55

Ar.	Värdet af exporterade trävaror i miljoner <i>My.</i>	Trävaruexporten i % af hela exportvärdet.
1890	36,353	39,33
1891	44,785	42,98
1892	41,375	44,16
1893	49,453	43,08
1894	63,069	46,39
1895	63,351	44,31
1896	71,605	45,06
1897	82,161	48,73
1898	94,090	52,26
1899	100,888	54,57
1900	113,859	57,58
1901	101,538	54,34
1902	116,061	57,27
1903	130,980	61,28

Trävaruexporten har sålunda från och med 1898 innefattat mer än hälften af hela exportvärdet och utgjorde år 1902 ungefär fyra sjundedelar däraf.

Den afgjordt viktigaste af de till gruppen hörande industrierna är *sågindustrin*, hvars utveckling framgår af följande tabell:

År.	Antal ångsågar.	Antal vatten-sågar.	Antal arbetare.	Produktionsvärdet i milj. <i>My.</i>	Försågade trävaror i milj. m ³ .	Exporterade försågade varor i milj. m ³ .
1889	153	150	10,149	37,035	1,505	1,244
1890	174	166	10,578	33,911	1,459	1,132
1891	197	158	10,225	33,257	1,492	1,529
1892	200	176	10,425	34,259	1,433	1,368
1893	192	185	11,095	35,252	1,454	1,600
1894	207	181	11,266	38,248	1,581	1,722
1895	220	207	12,091	40,672	1,772	1,658
1896	240	224	13,458	47,943	2,008	1,926
1897	257	233	15,838	58,503	2,298	1,995
1898	302	248	19,013	63,189	2,349	1,997
1899	318	252	20,231	66,856	2,422	2,190
1900	320 ¹	283	22,426	79,550	2,776	2,182
1901	348	289	21,937	64,709	2,400	2,100
1902	338 ²	302	20,258	66,432	2,418	2,385

¹ Dessutom fans en såg drifven med petroleummotor.

² Dessutom drevs 3 sågar med petroleummotorer och 1 med elektrisk kraft.

Af tabellen framgår, att under åren 1893—1900 antalet ångsågar ökades med 67 och antalet vattensågar med 53 %, att arbetarantalet för bägge till-sammantagna fördubblades på samma tid, och att tillverkningskvantiteten ökades med nära 76 %. Därefter inträffade en period af tillbakagång; till-verkningen hade sjunkit mycket starkt år 1901 och endast i långt ringare mån stigit igen år 1902. Äfven arbetarantalet har varit i aftagande. Antalet sågar har däremot fortfarande varit i stigande.

Anmärkningsvärdt är, att för 1891, 1893 och 1894 den tillverkningskvantitet, som i industristatistiken uppgifvits, är mindre än den i handelsstatistiken för samma år uppgifna exportkvantiteten.

Flertalet vattensågar och äfven en del af ångsågarna äro ganska obe-tydliga inrättningar, hvilka ibland drivas för sågning till husbehof, ibland till afsalu eller mot tull. Sådana små sågar finnas isynnerhet i stort antal i södra Österbotten, framför alt i Ilmola härad. Huru mycket de små sågarna i antal öfverträffa de stora, synes af efterföljande siffror öfver sågarna ordnade i fyra grupper efter kvantiteten af det år 1902 försågade:

	Ångsågar. ¹	Vattensågar.	Summa.
Tillverkning öfver 20,000 m ³	34	3	37
„ 10,001—20,000 „	30	3	33
„ 5,001—10,000 „	37	9	46
Antal större sågverk	101	15	116
„ mindre „	241	287	528
	<hr/> Summa 342	<hr/> 302	<hr/> 644

Antalet af de större sågarna är ungefär lika stort som år 1897, medan antalet af de mindre sågarna ökats.

Sågarnas fördelning mellan landets olika delar är i hufvudsak densamma som den i texten till andra delen af 1897 års industristatistik angifna; dock kan anmärkas, att denna industri i Uleåborgs län (Kemi och Uleå härader) icke blott absolut utan också relativt till förhållandet beträffande landet i dess helhet märkbart tilltagit.

Huruvida landets sågindustri i den utsträckning, hvori den nu bedrivs, står i rätt proportion till skogens återväxt, är en fråga af stor betydelse. Proportionen mellan en standert sågad vara och antalet stockar som åtgick för dess erhållande framgår af följande siffror:

¹ Jämte sågar drifna med petroleummotorer eller elektrisk kraft.

År 1889	åtgick i medeltal	33,0	stockar till en standert försågade trävaror.
" 1890	"	36,3	" " " " " "
" 1891	"	36,3	" " " " " "
" 1892	"	38,0	" " " " " "
" 1893	"	38,1	" " " " " "
" 1894	"	38,5	" " " " " "
" 1895	"	39,0	" " " " " "
" 1896	"	40,0	" " " " " "
" 1897	"	42,0	" " " " " "
" 1898	"	43,8	" " " " " "
" 1899	"	40,7	" " " " " "
" 1900	"	42,6	" " " " " "
" 1901	"	42,1	" " " " " "
" 1902	"	40,4	" " " " " "

Ända till och med år 1898 hade således åtgången af sågtimmer för erhållandet af en standert sågad vara kontinuerligt stigit. Sedan dess har den vexlat, men mestadels varit lägre än år 1897 och alla år lägre än den var 1898.

Naturligtvis är det dock icke sågindustrin ensam, som är skulden till den starka skogsafverkningen i landet. En del virke bearbetas i trädrullefabriker, snickerier m. m., en annan del användes till brännmaterial i sådana industrier, som icke bearbeta trä och följaktligen icke kunna elda med affall, eller till råmaterial vid träsliperier och cellulosafabriker. Härtill kommer tjärubräningen, svedjandet m. m., men därjämte måste som en synnerligen viktig omständighet framhållas, att virke i mycket betydande kvantiteter utföres i oarbetadt tillstånd. Exportkvantiteten af oarbetadt virke af furu eller gran utgjorde år 1902 1,422,540 m³ och hade år 1897 utgjort 1,225,469 m³; i jämförelse med det sågade och halfförädlade virket af samma träslag (inberäknadt stäf m. m.) utgjorde detta för 1902 54,5 % och för 1897 56,1 % af det senares exportkvantitet.¹ Exportkvantiteten för props var t. ex. såväl år 1897 som än mer år 1902 ansevärt större än motsvarande kvantitet för plankor.

Medan sågrörelsen alldeles öfvervägande arbetar för export och blott till ringa del för landets eget behof, tillgodoser snickeri-industrin, äfven den fabriksmässigt bedrifna, ännu hufvudsakligen det inhemska behofvet. Verksamheten vid snickerifabrikerna synes af följande siffror:

¹ Dessutom fans en ej obetydlig exportkvantitet „tillhugget eller delvis sågadt“ virke af furu eller gran, samt en betydlig kvantitet brännved af björk och andra löfträn, som under åren 1898—1902 tillväxte år efter år; den utgjorde 1897 285,000 m³, men 1902 521,800 m³.

XXVIII

År.	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Tillvärningsvärde.
1893	15	561	1,275,294
1895	12	488	1,524,674
1897	13	737	2,788,005
1899	18	1,044	3,001,683
1901	16	1,138	3,552,378
1902	17	1,017	3,285,000

Denna industri har sålunda gått betydligt framåt, om också 1902 har lägre värden än 1901. Då gränsen mellan fabriks- och handtverksmässigt drifven handtering är svår att draga och det därför kan hända, att ett och samma arbetsställe ett år blifvit räknadt som fabrik och ett annat år som handtverkeri, må här tillika anföras siffrorna för snickerierna:

År.	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Tillverkningsvärde i <i>Fmk</i>
1893	193	712	626,058
1895	205	843	865,214
1897	202	940	1,064,969
1899	192	912	1,206,486
1901	190	804	1,995,017
1902	172	735	973,400

Under den sista femårsperioden har således för de handtverksmässigt drifna snickerierna såväl arbetsstälernas och arbetarnes antal, som i hufvudsak äfven produktionsvärdet betydligt nedgått.

Exporten och importen af snickeri- och svarfverivaror framgå ur följande sifferuppgifter:

År.	Export i <i>Fmk</i>	Import i <i>Fmk</i> .
1893	147,252	397,753
1895	111,834	453,681
1897	499,438	823,679
1899	26,587	940,133
1901	460,648	598,760
1902	602,467	654,605

En kraftigt uppblomstrande industri är *trådrulletillverkningen*, som är helt och hållet fabriksindustri och år 1902 bedrefs vid 6 arbetsställen med 1,111 arbetare och ett produktionsvärde af 2,978,400 mk. Dess utveckling framgår af följande siffror:

År.	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Produktionsvärde i <i>Frnc</i>
1889	2	194	396,000
1891	3	349	602,600
1893	4	601	1,037,000
1895	4	642	1,392,500
1897	5	704	1,614,479
1898	7	974	1,916,923
1899	5	722	1,681,300
1900	5	915	2,340,075
1901	6	874	2,282,188
1902	6	1,111	2,978,400

I ofvanstående värden är äfven en fabrik medräknad, som på slutet af 1890-talet grundlagts för tillverkningen specielt af bobbner, men som inom kort upphörde.

Materialet för trådrullorna är björk. För den utländska trådrulleindustrins räkning exporteras äfven björkkäppar (sqwares).

Öfriga till träbearbetningsindustrin hörande industriarter äro mindre betydande, om man, såsom i industristatistiken är fallet, räknar träsliperierna och cellulosafabrikerna till pappersindustrin.

En industriel inrättning, som väl närmast måste hänföras till träbearbetningen, om den också icke direkt bearbetar råmaterialet, är dock temligen betydande, nämligen den sedan år 1898 i verksamhet varande *gummivarufabriken*, som år 1902 hade 95 arbetare och ett produktionsvärde af 610,000 mk.

Byggnadsindustri.

Den byggnadsverksamhet, som i industristatistiken tagits i räkningen, är husbyggnad utöfvad af byggmästare och entreprenörer. Därjämte räknas dock äfven som utöfvare af denna industri personer tillhörande några yrken, hvilka stå i nära förening med byggnadsindustrin, nämligen målare och tapetserare, skorstensfejare och gatläggare. Byggnadsindustrin, i ordets inskränktare bemärkelse, är underkastad skarpa växlingar beroende af penningtillgång och konjunkturer. Det har redan blifvit nämndt om hela industrigruppen, att den i motsats till i det närmaste alla de öfriga har att förete minskning under tiden från 1897 till 1902. Detta förhållande framträder emellertid ojämförligt skarpare beträffande byggnadsindustrin i inskränkt bemärkelse, för hvilken industristatistiken har följande värden:

År.	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Produktionsvärde i tusental <i>Fr.</i>
1885	59	986	1,653
1888	54	1,150	1,272
1891	70	2,289	2,541
1894	67	1,199	1,147
1897	82	2,486	5,917
1898	82	3,029	5,962
1899	81	7,624	4,063
1900	83	1,891	3,537
1901	91	1,928	4,183
1902	96	2,182	4,251

År 1898 inträdde sålunda en skarp nedgång, som nådde sin höjd år 1900. Det är emellertid endast relativt värde dessa uppgifter hafva, då det beträffande denna industri icke är något tvifvel om att de uppgifter Industri-styrelsen erhållit varit i hög grad ofullständiga.

Rörande *målare- och tapetserareyrkena* har industristatistiken följande värden:

År.	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Produktionsvärde i tusental <i>mk.</i>
1885	153	734	930
1888	181	831	1,111
1891	225	1,132	1,617
1894	221	1,045	1,242
1897	237	1,315	1,979
1898	236	1,436	2,186
1899	247	1,545	2,350
1900	241	1,544	2,499
1901	242	1,461	2,436
1902	224	1,411	2,382

Närings- och njutningsmedelsindustri.

Större delen af den säd, som i landet skördas, förmalas i tull- eller hus-behovskvarnar. Tullkvarnar funnos, om Industristyrelsen fått uppgifter från dem alla, år 1902 till ett antal af 1,768. De drifvas till större delen af vattenkraften i mindre forsar.

Verksamheten vid landets handelskvarnar framgår af följande siffror rörande den vid dem förmalade säden:

År	1890	1892	1894	1896	1898	1900	1902
Tillverkningsvärde i miljoner <i>Fmk.</i>	1,527	6,859	2,629	2,217	5,829	10,428	9,145

Om också dessa siffror icke äro några exakta värdemätare för kvantiteten af den vid dessa kvarnar förmålade spannmålen, enär man måste taga hänsyn till spannmålsprisernas vaxling och kanske äfven till svårigheten att vid klassifikationen särskilja handelskvarnar och tullkvarnar, så visa de dock att produktionen vid handelsmjölkquarnarna varit högeliggen variabel till sitt omfång.

För *sockerindustrin* har perioden 1898—1902 varit en betydelsefull tid. Medan förut denna industri inskränkt sig till raffinad af importeradt råsocker, gjordes nu af aktiebolaget Alpha i Åbo försök att i ganska stor skala bedrifva produktion af hvitbetssocker, med användande af inhemsk råvara. Detta företag felslog dock ekonomiskt, och sockerindustrin har åter inskränkt sig till raffinad. Emellertid har sockerindustrin, ehuru sålunda begränsad, mäktigt utvecklats sig, såsom af följande uppgifter framgår:

År.	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Tillverkningsvärde i <i>Fmk.</i>
1893	2	228	7,470,792
1895	2	276	7,307,697
1897	2	338	10,393,000
1899	6	891	17,508,476
1901	7	808	23,268,085
1902	7	804	19,368,200

Bättre än produktionsvärdet visar dock kvantiteten af det raffinerade sockret utvecklingen af denna industri. Följande uppgifter angifva storleken af denna kvantitet, sammanställd med importbeloppen:

År	1893	1895	1897	1899	1901	1902
Socker raffineradt i Finland, i ton	7,251	7,389	10,900	19,974	26,016	23,190
Import af raffineradt socker, i ton	6,386	8,447	8,876	3,634	0,976	1,085
Summa	13,637	15,836	19,776	23,608	26,992	24,275

Tyvär är dessa tal dock icke fullt exakta, emedan i en del års primäruppgifter kvantiteten af raffineradt socker är sammanslagen med smärre kvantiteter af farin, melass o. dyl. De visa i alla fall approximativt såväl utsträckningen af den inhemska sockerraffineringsindustrin, som äfven sockerförbrukningen i landet, ty exporten af socker har varit minimal. Medan ännu år 1895 den utländska importen af raffinad betydligt öfversteg kvantiteten af det inom landet raffinerade (hvilket visserligen, såsom 1893 års uppgifter visa, då ej mer var det regelbundet rådande förhållandet), var åren 1901 och 1902 importen af raffineradt socker obetydlig i jämförelse med det inom landet raffinerade.

Cikorieberedningen har varit i nedåtgående och antalet af dess arbetsställen minskats från 7 år 1897 till 4 år 1902.

Inom *bageri-industrin* har ångbageriernas antal ökats från 2 till 4. Antalet bagerier (incl. ångbagerier), antalet arbetare och tillverkningsvärdet framgår af följandeuppgifter:

År	1892	1897	1902
Antal arbetsställen . . .	234	260	301
„ arbetare	921	1,124	1,396
Tillverkningsvärde i <i>Fmk.</i>	3,793,091	4,458,953	5,740,000

Det kan emellertid anses säkert, att många mindre bagerier icke gifvit uppgift om sin verksamhet till industristatistiken, hvarjämte må erinras om att bagerierna på landsbygden i enlighet med de förutänförda allmänna grundsatserna för industristatistiken äro uteslutna. Icke håller hafva sockerbagerierna medräknats. De vore år 1902 21, med 157 arbetare och ett tillverkningsvärde af 668,700 mk.

Tillverkningsvärdet vid de fyra ångbagerierna utgjorde år 1902 812,000 mk.

Slakteri-industrin drives öfveralt handtverksmässigt, *korfmakeri-industrin* däremot på 7 arbetsställen med tillhjälp af motorer. Sammanslår man arbetsstälernas antal, arbetarantal och produktionsvärde för dessa bägge industrigrenar med inbegrepp af de fabriksmässigt bedrifna korfmakerierna, erhåller man för år 1902 143 arbetsställen med 408 arbetare och ett produktionsvärde af 2,815,000 mk.

Af synnerligen stor allmänt social betydelse äro förändringarna beträffande de industrigrenar, som bestå i tillverkandet af alkoholhaltiga drycker.

Bränneriörelsens förändringar framgå af följande uppgifter:

År.	Antal brännerier.	Antal arbetare.	Tillverkad rå- spriti milj. liter.
1886	67	1,100	11,331
1893	29	458	5,032
1895	26	431	5,123
1897	31	518	8,312
1899	28	452	8,779
1901	26	457	7,425 ¹
1902	24	445	6,179

¹ Tillverkningen i Kuopio län, för hvilket icke några exakta siffror föreligga, har efter ungefärlig uppskattning beräknats till 52,000 liter.

Större delen af den använda spannmålen har varit utländsk.

Tre *pressjästfabriker* funnos med ett sammanlagdt produktionsvärde af 631,700 mark. De voro alla förenade med brännerier och hade gemensam personal med dem.

Spritfabrikernas antal, som år 1886, då den fabriksmässiga bränvinsproduktionen bedrefs i sin största utsträckning var ej mindre än 82, hade år 1897 nedgått till 35 och utgjorde år 1902, efter inträffad ökning och minskning ånyo 35. Kvantiteten destillerade spritdrycker utgjorde år 1902 enligt industristatistiken 5,820,875 liter.

En icke obetydlig industrigren utgjordes af *punsch- och vinfabrikerna*, hvilka år 1902 voro 12 med 71 arbetare och ett produktionsvärde af 1,686,300 mk.

Den med afseende å sitt produktionsvärde afgjordt största af de alkohol användande industrierna är *ölbryggerinäringen*. Beträffande densamma må följande uppgifter anföras:

År.	Antal bryggerier.	Antal arbetare.	Tillverkningen af öl och porter i tusental liter.
1886	83	954	12,804
1889	88	1,200	20,552
1891	89	1,411	24,932
1893	87	1,136	19,347
1895	88	1,267	22,019
1897	88	1,451	27,780
1899	88	1,565	26,994
1901	85	1,502	28,091
1902	85	1,465	24,699

Tillverkningen år 1902 var betydligt lägre än den varit under de närmast föregående åren.

År 1902 användes utländskt spannmål som råvara vid brännerierna i relativt större utsträckning än vid ölbryggerierna; för de förra utgjorde den använda utländska spannmålen 71,7 % af hela den använda spannmålskvantiteten i kg, för de senare blott 56,6 %. Ett sådant förhållande har dock ingalunda alltid varit regeln; tvärtom plägade på 1890-talet utländsk spannmål användas i relativt större utsträckning i bryggerierna än i brännerierna.

Obetydliga äro ett par *maltfabriker* äfvensom *svagdricksbryggerierna*, af hvilka i industristatistiken förekomma 6. I långt större utsträckning än i dem tillverkades svagdricka vid ölbryggerierna, där denna tillverkning, i förening med brygden af iskällardricka, åtminstone under åren närmast före och efter sekelskiftet utgjort en rätt betydlig del af bryggeriernas hela produktion; sålunda utgjorde nämnda tillverkning år 1902 nära 9 miljoner liter eller mer än en tredjedel så högt litertal som tillverkningen af öl och porter.

Likaså tillverkades vid många bryggerier mjöd och *läskdrycker*. Därjämte tillverkades läskdrycker vid de särskilda läskdrycksfabrikerna. Sådana hafva under decenniet 1893—1902 uppstått i stort antal, såsom synes af följande värden:

År.	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Produktions- värde i <i>Fr.</i>
1893	42	142	357,768
1895	47	167	450,693
1897	68	259	770,423
1899	93	340	877,933
1900	109	398	955,011
1901	142	477	1,205,021
1902	134	454	887,600

Antalet arbetsställen hade således åren 1893—1901 ökats med 238 % och äfven arbetarne mer än tredubblats, medan produktionsvärdet två- och en halfdubblats. I motsats till denna starka stegring visa siffrorna för 1902 nedåtgående.

Läskdrycksfabrikerna äro nästan alla temligen små.

Import af alkoholhaltiga drycker förekommer till betydligt värde för viner, konjak och arrak, men är eljes obetydlig. Exporten är obetydlig.

Tobaksindustrins utveckling framgår af följande siffror:

År.	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Bruttoproduk- tionsvärde.
1889	32	1,577	5,145,177
1891	32	1,837	5,790,157
1893	29	1,578	5,664,046
1895	30	1,750	6,371,844
1897	34	2,706	8,955,527
1899	37	2,878	11,396,159
1901	38	2,920	13,520,993
1902	32	3,110	12,885,300

Antalet fabriker har således icke ökats, ehuru det under vissa år var högre än år 1902; flere mindre fabriker upphörde år 1901. Däremot har arbetarantalet fördubblats och produktionsvärdet mer än två- och en halfdubblats.

Beklädnads- och rengöringsindustri.

De hithörande industrierna bedrifvas öfverhufvud som handtverk; dock förekommer inom hatt- och skofabrikationen äfven fabriksdrift i ej obetyd-

lig utsträckning. De förnämsta till gruppen hörande handteringarna äro skrädderierna och skomakerierna.

Beträffande *skrädderierna* må följande tal anföras:

År.	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Tillverknings- värde i <i>Fmk.</i>
1893	353	1,361	2,509,278
1895	410	1,621	3,149,919
1897	408	1,752	3,684,179
1899	428	2,113	4,356,699
1901	435	2,079	4,604,071
1902	487	2,318	4,738,400

Om den handtverksmässigt bedrifna skomakeri-industrin gifva följande siffror upplysning:

År.	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Tillverknings- värde i <i>Fmk.</i>
1893	534	1,214	1,240,296
1895	551	1,406	1,580,695
1897	532	1,499	1,954,976
1899	504	1,484	2,308,231
1901	472	1,368	1,925,017
1902	491	1,392	2,030,100

År 1897 fans endast en obetydlig *skofabrik* (för tillverkning af träskor), som sedermera upphört. Men följande år grundlades en större skofabrik vid Korkeakoski i Orihvesi. Sedermera har äfven en skomakeriaffär i Uleåborg antagit så stora dimensioner, att den blifvit upptagen som fabrik. Tillsammans hade bägge dessa inrättningar år 1902 137 arbetare och ett produktionsvärde af 488,300 mk.

Beträffande den fabriksmässiga tillverkningen af hattar och mössor må följande siffror meddelas:

År.	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Tillverknings- värde i <i>Fmk.</i>
1897	5	250	766,995
1902	6	226	897,200

Den handtverksmässiga tillverkningen af hattar och mössor undergick åter följande växlingar:

År.	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Tillverknings- värde i <i>Fmk.</i>
1897	22	83	185,555
1902	20	208	533,800

Som synes ha inom denna industriart handtverkerierna, ehuru minskade till antalet, under femårsperioden gjort långt snabbare framsteg än fabrikerna, men på samma gång själfva med afseende å den utsträckning, hvori de bedrivits, kommit fabriksindustrin närmare än förut.

Af mindre betydelse äro bundtmakerierna, skjortfabrikerna m. fl. grenar af beklädnadsindustrin.

För badinrättningarna torde de inkomna uppgifterna vara mycket ofullständiga.

Grafisk industri.

Beträffande boktryckerierna må följande siffror anföras:

År.	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Produktions- värde i <i>My.</i>
1892	56	1,097	2,275,405
1893	60	1,118	2,094,204
1895	63	1,246	2,760,924
1897	70	1,482	3,513,291
1899	72	1,806	4,361,068
1901	88	2,033	5,144,190
1902	88	2,057	5,079,900

Som synes har på 10 år arbetsställes antal mer än halfannudubblats, arbetarnes tillvuxit med c. 87 $\frac{1}{2}$ % och produktionsvärdet med c. 123 %.

I ofvanstående tillverkningsvärden ingår äfven papperets värde, utgörande år 1902 inemot 1 $\frac{1}{2}$ miljon mark.

Därjämte förekommo år 1902 8 stentryckerier med 317 arbetare och ett produktionsvärde af 921,000 mk.

Fotografatelierer hafva uppstått i stort antal, såsom synes af följande jämförelse mellan åren 1897 och 1902:

År.	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Produktions- värde i <i>My.</i>
1897	36	133	341,332
1902	57	208	551,800

Tapetrycket utföres vid tapetfabrikerna. Ett par små xylografiska atelierer förekomma.

De anförda uppgifterna rörande speciella industrier gifva själfallet icke en lika tydlig bild af industrins *i dess helhet* tillstånd och växlingar, som de föregående öfversikterna öfver industrigrupperna. I ett afseende komplettera de emellertid de nämnda allmännare tabellerna, ty medan i de senare af naturliga skäl produktionen angifvits endast medels sitt värde, har för enskilda industrier i talrika fall äfven kvantitetsuppgifter angifvits för tillverkning, import och export. Specialöfversikterna visa således i någon mån, till huru stor del skilnaderna i produktionsvärdena, för olika år och perioder, berott på olikhet i tillverkningskvantiteterna, och till huru stor del de berott på prisförhållandena och olikhet i beräkningssätt. Det har redan framhållits, beträffande pappersindustrins tillverkningar, att växlingarna i produktionsvärdet icke alltid öfverensstämma med växlingarna i tillverkningskvantiteterna för samma år. *I hufvudsak* kunna dock öfversikterna beträffande de särskilda industrierna anses bekräfta det resultat, som framgick af de allmänna öfversiktstabellerna, nämligen att den finska industrin sedan år 1894 varit i ett starkt framåtskridande, som fortfarit ungefär till 19:de seklets slut, men däremot under åren 1901 och 1902 befunnit sig dels i stagnation, dels till och med i tillbakagång.

Helsingfors i januari 1905.

F. Alfred Brander.

T. S. Dillner.

Klassifikation af bergs-, fabriks- och handtverksindustrin särskildt med afseende
å förhållandena i Finland.

Första Afdelningen.		
Första gruppen.		
<i>Grufbrytning och malmtägt.</i>		
Klass.	1	1. Jern-, koppar-, silfver-, bly-, tenn-, nickel- och zinkmalmsgrufvor.
Klass.	2	2. Svafvelkis-, grafit- (blyerts) grufvor och brott.
Klass.	3	1. Sjömalmtägter. 2. Myrmalmtägter.
Klass.	3	1. Vaskerier. 2. Anrikningsverk.
Andra gruppen.		
<i>Smält- och metallförädlingsverk.</i>		
Klass.	4	1. Masugnar. 2. Blästerverk. 3. Stålverk. 4. Stångjernsverk. 5. Jern- och stålplåtverk. 6. Jerngjuterier. 7. Silfver-, koppar-, tenn-, bly-, zinkverk. 8. Grof- och finsmide. 9. Kopparslagerier.
Klass.	5	10. Spik- och trådfabriker, bultfabriker. 11. Sägbladsfabriker. 12. Hagel- och kulfabriker. 13. Stilgjuterier. 14. Myntverk. 1. Fabriker för tillverkning af guld-, silfver- och tennvaror. 2. Gelbgjuterier. 3. Förgyllnings-, försilfrings-, förtennings- och galvaniseringsfabriker.

4. Bleck- och plåtslagerier.
5. Filhuggerier.
6. Fabriker för tillverkning af kardor och andra varor af ståltråd.

Tredje gruppen.

Maskinindustri.

- | | | |
|--------|---|--|
| Klass. | 6 | 1. Mekaniska verkstäder. |
| | | 2. Skeppsbyggerier, torrdockor, sliper. |
| Klass. | 7 | 1. Fabriker för tillverkning af ur och vetenskapliga instrument. |
| | | 2. — — — af musikinstrument. |
| | | 3. — — — af elektriska apparater. |
| | | 4. — — — af kirurgiska apparater. |
| | | 5. — — — af symaskiner. |
| | | 6. — — — af skjutvapen. |

Andra Afdelningen.

Fjerde gruppen.

Stenindustri.

- | | | |
|--------|----|--|
| Klass. | 8 | 1. Stenbrott och stenhuggerier. |
| | | 2. Stenslipier och polerverk. |
| | | 3. Stenkvarnar och stenmalningsverk. |
| Klass. | 9 | 1. Kalkbrännerier. |
| | | 2. Cementfabriker. |
| | | 3. Tegelbruk. |
| | | 4. Krukmakerier. |
| | | 5. Kakel-, fajans- och porslinsfabriker. |
| | | 6. Lerpips- och rörfabriker. |
| | | 7. Gipsgjuterier. |
| Klass. | 10 | 1. Glasbruk och glasslipier. |
| | | 2. Spegelfabriker. |

Femte gruppen.

Kemisk industri.

- | | | |
|--------|----|---|
| Klass. | 11 | 1. Tillverkningar grundade på oorganiskt material, såsom oorganiska syror och salter. |
| | | 2. Fabriker för tillverkning af kimrök och färger. |
| | | 3. Färgerier och blekinrättningar. |
| Klass. | 12 | 1. Oljeslagerier. |
| | | 2. Ljusfabriker. |
| | | 3. Tvål-, såp-, glycerin- och smörjmedels-fabriker. |

Klass.	13	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tjär-, beck- och asfaltbruk. 2. Fabriker för framställning af hartz, terpentin, träolja, träspiritus, lackfernissa, sigill-lack, parfymer o. a. dyl. 3. Raffinerier af trä- och mineraloljor (Petroleum). 4. Gasverk. 5. Fabriker för elektrisk belysning. 6. Torfslagerier och kolningsinrättningar.
Klass.	14	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tändsticksfabriker. 2. Krutbruk. 3. Dynamitbruk. 4. Fabriker för beredning af explosiva ämnen af annan art.
Klass.	15	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limkokerier och gelatinfabriker.
Klass.	16	<ol style="list-style-type: none"> 1. Benkvarnar. 2. Fabriker för konstgjorda gödningsämnen. 3. Pudrettfabriker.
<p>Sjette gruppen.</p> <p><i>Läderindustri.</i></p>		
Klass.	17	<ol style="list-style-type: none"> 1. Garfverier. 2. Sadelmakeri- och läderarbeten. 3. Lädersurrogater och efterbildningar af läder, såsom konstgjordt läder, gummityg och vaxduk. 4. Här-, borst-, tagel-, fjäder-, skinn-, pels- och bolstermaterial, borstbinderi.
<p>Sjunde gruppen.</p> <p><i>Textilindustri.</i></p>		
Klass.	18	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ullspinnerier. 2. Ylle- och klädesfabriker. 3. Valkverk.
Klass.	19	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bommullspinnerier och -väfverier. 2. Linnspinnerier och -väfverier. 3. Trikotfabriker. 4. Strumpfabriker. 5. Band- och spetsfabriker. 6. Vaddfabriker.
Klass.	20	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replagerier. 2. Snörmakerier.
<p>Åttonde gruppen.</p> <p><i>Pappersindustri.</i></p>		
Klass.	21	<ol style="list-style-type: none"> 1. Träsliperier, trä- och halmmassefabriker. 2. Cellulosafabriker.

3. Papp-, takfilt- och asfaltfiltfabriker.
4. Pappersbruk.
5. Tapetfabriker.
6. Kuvert- och påsfabriker.
7. Askfabriker.
8. Kortfabriker.
9. Bokbinderifabriker.

Nionde gruppen.

Arbeten i trä, ben, kautschuk, guttapercha och likartade ämnen.

- | | | |
|--------|----|--|
| Klass. | 22 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Sågverk. 2. Spånskärverk. |
| Klass. | 23 | <ol style="list-style-type: none"> 3. Splint- eller trätrådfabriker. 1. Snickerier och möbelfabriker. 2. Svarfverier och trådrullefabriker. 3. Tunnbinderier. 4. Blockfabriker. 5. Korkfabriker. |
| Klass. | 24 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Korgfabriker (trä, bast, rötter, rotting). 2. Fabriker för leksaker af trä. |
| Klass. | 25 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Bensniderier. 2. Kammakerier. 3. Kautschuk-, guttapercha- och sjöskumsarbeten. |
| Klass. | 26 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Åkdonsfabriker. |

Tionde gruppen.

Byggnadsindustri.

- | | | |
|--------|----|--|
| Klass. | 27 | <p>Arbeten af:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Privatarkitekter. 2. Byggnadsentreprenörer. 3. Murare. 4. Timmermän. 5. Taktäckare. 6. Målare och tapetsereare. 7. Glasmästare. 8. Skorstensfejare. 9. Gatläggare. |
|--------|----|--|

Elfte gruppen.

Närings- och njutningsmedels-industri.

- | | | |
|--------|----|---|
| Klass. | 28 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Mjolkvarnar. 2. Gryn-, sikt- och stampverk. |
|--------|----|---|

Klass.	29	3. Stärkelse- och dextrinfabriker.
		1. Sockerbruk.
		2. Chokoladfabriker.
Klass.	30	3. Cikorie- och kaffesurrogatfabriker.
		1. Bagerier.
		2. Konditorier.
		3. Slakterier.
		4. Korfmakerier.
		5. Mejerier.
		6. Konservfabriker.
Klass.	31	1. Ölbryggerier.
		2. Porterbryggerier.
		3. Bränvinsbrännerier och pressjästfabriker.
		4. Sprit- och likörfabriker.
		5. Frukuvinsfabriker.
		6. Ättiksfabriker.
		7. Mineralvattenfabriker.
Klass.	32	1. Tobaksfabriker (kardus, cigarrer, papyrosser, snus).
Tolfte gruppen.		
<i>Beklädnads- och rengöringsindustri.</i>		
Klass.	33	1. Skjortfabriker.
		2. Skräddeier.
		3. Hatt- och mössfabriker.
		4. Bundtmakerier.
		5. Handsk- och hängsel- etc. tillverkning.
		6. Skofabriker och skomakerier.
Klass.	34	1. Perukmakerier och barberarstugor.
Klass.	35	1. Badinrättningar.
		2. Tvätt- och mangelinrättningar.
Trettonde gruppen.		
<i>Grafisk industri.</i>		
Klass.	36	1. Boktryckerier.
		2. Stentryckerier.
		3. Xylografiska atelieier.
		4. Fotografiatelieier.

I. Summarisk öfversikt af handtverks- och fabriksindustrin i Finland år 1902.

Grupp.	Klass.	Industri och industriella inrättningar.	I städer och köpingar.			På landsbygden.			Summa för hela landet.		
			Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Produktionens bruttovärde. <i>Fmk.</i>	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Produktionens bruttovärde. <i>Fmk.</i>	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Produktionens bruttovärde. <i>Fmk.</i>
IV	8	Stenbrott och stenhuggerier	35	675	1,063,100	14	489	333,000	49	1,164	1,396,100
"	"	Kritbruk	1	24	29,800	—	—	—	1	24	29,800
"	"	Kritpennfabrik	—	—	—	1	3	1,100	1	3	1,100
"	9	Kalkbrännerier	2	45	100,500	28	328	630,500	30	373	731,000
"	"	Tegelbruk	11	317	249,600	183	3,767	2,665,700	194	4,084	2,915,300
"	"	Krukmakerier	10	22	18,600	34	64	47,400	44	86	66,000
"	"	Kakel-, fajans- och porslinsfabriker	7	396	892,500	3	401	1,062,900	10	797	1,955,400
"	"	Cementgjuterier	7	73	216,900	—	—	—	7	73	216,900
"	"	Gipsgjuterier	3	6	8,900	—	—	—	3	6	8,900
"	"	Murbruksfabrik	1	8	44,000	—	—	—	1	8	44,000
"	"	Glasbruk	1	56	180,000	14	1,545	3,411,600	15	1,601	3,591,600
V	11	Färgfabriker	4	26	823,700	—	—	—	4	26	823,700
"	"	Kimröksfabriker	—	—	—	4	31	133,400	4	31	133,400
"	"	Färgerifabriker	1	6	12,000	1	5	71,000	2	11	83,000
"	"	Färgerier	42	110	285,200	83	121	248,100	125	231	533,300
"	12	Oljeslagerier	—	—	—	3	18	276,500	3	18	276,500
"	"	Ljusfabriker	2	26	600,900	—	—	—	2	26	600,900
"	"	Tvålfabriker	6	81	1,385,100	2	13	144,000	8	94	1,529,100
"	13	Teknokemiska fabriker	10	32	90,800	4	115	771,200	14	147	862,000
"	"	Torrdestillationsverk	—	—	—	16	52	115,900	16	52	115,900
"	"	Beckbruk	—	—	—	2	8	67,800	2	8	67,800
"	"	Asfaltfabriker	5	84	612,200	—	—	—	5	84	612,200
"	"	Lack- och polityrfabriker	5	11	89,500	—	—	—	5	11	89,500
"	"	Gasverk	3	162	856,700	—	—	—	3	162	856,700
"	"	Elektrisk kraftstation	13	166	849,700	3	13	—	16	179	849,700
"	"	Träkolstillverkning	—	—	—	6	144	219,200	6	144	219,200
"	"	Torffabriker	—	—	—	2	76	53,500	2	76	53,500
		Transport	169	2,326	8,409,700	403	7,193	10,252,800	572	9,519	18,662,500

Grupp.	Klass.	Industri och industriella inrättningar.	I städer och köpingar.			På landsbygden.			Summa för hela landet.		
			Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Produktionens bruttovärde. <i>Fmy.</i>	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Produktionens bruttovärde. <i>Fmy.</i>	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Produktionens bruttovärde. <i>Fmy.</i>
		Transport	169	2,326	8,409,700	403	7,193	10,252,800	572	9,519	18,662,500
V	13	Torfströfabriker	—	—	—	3	22	23,400	3	22	23,400
"	"	Tändsticksfabriker	4	239	437,700	9	388	568,700	13	627	1,006,400
"	14	Pyrotekniskt laboratorium	1	3	15,000	—	—	—	1	3	15,000
"	"	Dynamitfabrik	—	—	—	1	25	97,200	1	25	97,200
"	16	Benmjölsfabriker	2	27	167,100	12	29	106,300	14	56	273,400
VI	17	Läderfabriker	9	774	6,060,800	5	122	484,900	14	896	6,545,700
"	"	Garfverier	71	324	1,674,400	681	1,490	4,754,300	752	1,814	6,428,700
"	"	Sadelmakerifabriker	2	46	171,500	—	—	—	2	46	171,500
"	"	Sadelmakerier	75	196	434,900	—	—	—	75	196	434,900
"	"	Pelsvarufabrik	1	15	52,000	—	—	—	1	15	52,000
"	"	Borstbinderifabriker	2	152	435,000	—	—	—	2	152	435,000
"	"	Borstbinderier	6	34	64,700	1	5	4,500	7	39	69,200
VII	18	Yllemanufakturverk	12	1,106	5,021,000	15	1,003	3,869,500	27	2,109	8,890,500
"	"	Valkverk	—	—	—	8	7	6,700	8	7	6,700
"	19	Vaddfabrik	—	—	—	1	8	15,200	1	8	15,200
"	"	Bomullsmanufakturverk	5	4,841	13,748,600	1	1,271	4,200,000	6	6,112	17,948,600
"	"	Linskäktverk	—	—	—	1	10	17,000	1	10	17,000
"	"	Linnemanufakturverk	1	1,346	3,400,000	—	—	—	1	1,346	3,400,000
"	"	Trikotvarufabriker	5	706	1,957,700	—	—	—	5	706	1,957,700
"	"	Mattväfveri	1	74	9,300	—	—	—	1	74	9,300
"	"	Yllestickerier	15	90	147,900	—	—	—	15	90	147,900
"	20	Repslagerier	4	38	77,100	—	—	—	4	38	77,100
"	"	Snörmakerier	3	40	65,700	—	—	—	3	40	65,700
"	"	Bandfabriker	1	26	100,000	2	19	37,500	3	45	137,500
"	"	Dreffabrik	—	—	—	1	5	9,900	1	5	9,900
"	"	Rullgardinsfabriker	2	21	64,000	—	—	—	2	21	64,000
VIII	21	Träsliperier	2	103	342,300	27	2,139	5,529,300	29	2,242	5,871,600
"	"	Cellulosafabriker	—	—	—	8	509	2,083,000	8	509	2,083,000
"	"	Pappfabrik	—	—	—	1	36	96,000	1	36	96,000
"	"	Asfaltfiltfabriker	3	14	141,300	3	33	115,500	6	47	256,800
"	"	Pappersbruk	2	446	2,750,000	14	3,695	18,341,000	16	4,141	21,091,000
		Transport	398	12,987	45,747,700	1,197	18,009	50,612,700	1,595	30,996	96,360,400

Grupp.	Klass.	Industri och industriella inrättningar.	I städer och köpingar.			På landsbygden.			Summa för hela landet.		
			Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Produktionens bruttovärde. Fmf.	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Produktionens bruttovärde. Fmf.	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Produktionens bruttovärde. Fmf.
		Transport	398	12,987	45,747,700	1,197	18,009	50,612,700	1,595	30,996	96,360,400
VIII	21	Tapetfabriker	3	120	683,000	1	3	3,600	4	123	686,600
"	"	Pås- och kuvertfabriker	3	108	193,800	—	—	—	3	108	193,800
"	"	Kartongfabriker	2	91	61,500	—	—	—	2	91	61,500
"	"	Kartongmakerier	5	23	37,700	—	—	—	5	23	37,700
"	"	Bokbinderifabriker	2	35	33,900	—	—	—	2	35	33,900
"	"	Bokbinderier	65	306	434,100	—	—	—	65	306	434,100
IX	22	Barkkvarnar	—	—	—	4	48	85,500	4	48	85,500
"	"	Sågverk	36	4,386	18,139,900	608	15,872	48,292,500	644	20,258	66,432,400
"	"	Trällfabriker	—	—	—	7	80	64,600	7	80	64,600
"	23	Träpligg- och lästfabriker	1	10	3,400	1	4	3,300	2	14	6,700
"	"	Snickerifabriker	12	882	2,635,000	5	135	600,000	17	1,017	3,285,000
"	"	Snickerier	171	725	961,300	1	10	12,100	172	735	973,400
"	"	Likkistfabriker	16	64	121,900	—	—	—	16	64	121,900
"	"	Svarfverifabriker	2	62	117,000	—	—	—	2	62	117,000
"	"	Svarfverier	27	53	45,600	—	—	—	27	53	45,600
"	"	Trådrullefabriker	1	316	444,100	5	795	2,534,300	6	1,111	2,978,400
"	"	Väfskedsfabriker	—	—	—	2	9	19,400	2	9	19,400
"	"	Tunnbinderifabriker	3	48	289,800	1	13	21,200	4	61	311,000
"	"	Tunnbinderier	5	12	35,700	2	5	40,200	7	17	75,900
"	"	Korkfabriker	4	109	346,000	—	—	—	4	109	346,000
"	24	Korgmakerier	2	11	19,600	—	—	—	2	11	19,600
"	25	Kammakerier	3	5	4,700	—	—	—	3	5	4,700
"	"	Gummiarufabrik	1	95	610,000	—	—	—	1	95	610,000
"	"	Gummiarbetare	1	1	1,800	—	—	—	1	1	1,800
"	"	Kautschukstämpelfabr.	4	10	27,400	—	—	—	4	10	27,400
"	26	Åkdonfabriker	1	13	26,400	—	—	—	1	13	26,400
"	"	Vagnmakerier	8	15	11,200	—	—	—	8	15	11,200
"	"	Hjulfabrik	—	—	—	1	22	150,000	1	22	150,000
X	27	Murare och byggnads- entreprenörer	96	2,182	4,250,700	—	—	—	96	2,182	4,250,700
"	"	Målare och tapetserare	224	1,411	2,382,000	—	—	—	224	1,411	2,382,000
"	"	Glasmästare	27	48	198,800	—	—	—	27	48	198,800
		Transport	1,123	24,128	77,914,000	1,835	25,005	102,439,400	2,958	59,133	180,353,400

Grupp.	Klass.	Industri och industriella inrättningar.	I städer och köpingar.			På landsbygden.			Summa för hela landet.		
			Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Produktionens bruttovärde. Fmk.	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Produktionens bruttovärde. Fmk.	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Produktionens bruttovärde. Fmk.
		Transport	1,123	24,128	77,914,000	1,835	35,005	102,439,400	2,958	59,133	180,353,400
X	27	Skorstensfejare	37	103	133,900	—	—	—	37	103	133,900
"	"	Gatläggare	1	66	30,000	—	—	—	1	66	30,000
XI	28	Handelsmjölkvarnar	13	442	7,027,500	10	31	2,117,300	23	473	9,144,800
"	"	Tullmjölkvarnar	10	16	—	1,758	1,947	—	1,768	1,963	—
"	29	Sockerraffinerier	7	804	19,368,200	—	—	—	7	804	19,368,200
"	"	Sirapsfabriker	—	—	—	1	25	240,800	1	25	240,800
"	"	Makaronifabrik	—	—	—	1	3	5,000	1	3	5,000
"	"	Cikoriefabriker	3	58	296,000	1	13	51,300	4	71	347,300
"	"	Kaffeångrostning	2	6	—	—	—	—	2	6	—
"	"	Kaffe- och frörensningssfabrik	1	—	432,000	—	—	—	1	—	432,000
"	"	Cacao- och chokoladfabr.	1	208	1,000,000	—	—	—	1	208	1,000,000
"	30	Ångbagerier	4	122	812,800	—	—	—	4	122	812,800
"	"	Bagerier	297	1,274	4,927,200	—	—	—	297	1,274	4,927,200
"	"	Socketbagerier	21	157	668,700	—	—	—	21	157	668,700
"	"	Karamellfabriker	8	139	663,500	1	6	16,800	9	145	680,300
"	"	Svinslakteri	1	6	70,000	—	—	—	1	6	70,000
"	"	Slakterier	99	201	1,401,300	—	—	—	99	201	1,401,300
"	"	Korffabriker	7	67	527,900	—	—	—	7	67	527,900
"	"	Korfmakerier	36	134	815,800	—	—	—	36	134	815,800
"	"	Konservfabriker	—	—	—	2	5	8,900	2	5	8,900
"	"	Maltfabriker	1	—	8,000	1	3	15,000	2	3	23,000
"	31	Ölbryggerier	49	1,036	5,629,600	36	429	1,624,500	85	1,465	7,254,100
"	"	Svagdricksbryggerier	5	10	22,700	1	4	10,500	6	14	33,200
"	"	Bränvinsbrännerier	14	244	926,000	10	201	1,202,600	24	445	2,128,600
"	"	Spritfabriker	34	138	691,200	1	2	10,600	35	140	701,800
"	"	Pressjästfabriker	—	—	—	3	—	631,700	3	—	631,700
"	"	Punsch- och vinfabriker	12	71	1,686,300	—	—	—	12	71	1,686,300
"	"	Ättikfabriker	6	9	52,600	1	—	44,500	7	9	97,100
"	"	Läskdrycksfabriker	81	306	720,900	53	148	166,700	134	454	887,600
"	"	Tobaksfabriker	27	3,018	12,774,500	5	92	110,800	32	3,110	12,885,300
XII	33	Skjortfabriker	6	204	278,200	—	—	—	6	204	278,200
"	"	Skrädderier	487	2,318	4,738,400	—	—	—	487	2,318	4,738,400
		Transport	2,393	35,285	143,617,200	3,720	37,914	108,696,400	6,113	73,199	252,313,600

Grupp.	Klass.	Industri och industriella inrättningar.	I städer och köpingar.			På landsbygden.			Summa för hela landet.		
			Antal arbets-ställen.	Antal arbetare.	Produktionens bruttovärde. <i>Frk.</i>	Antal arbets-ställen.	Antal arbetare.	Produktionens bruttovärde. <i>Frk.</i>	Antal arbets-ställen.	Antal arbetare.	Produktionens bruttovärde. <i>Frk.</i>
		Transport	2,393	35,285	143,617,200	3,720	37,914	108,696,400	6,113	73,199	252,313,600
XII	33	Korsettmakerier	2	11	6,400	—	—	—	2	11	6,400
"	"	Handskmakerier	4	23	62,700	—	—	—	4	23	62,700
"	"	Hattfabriker	6	226	897,200	—	—	—	6	226	897,200
"	"	Hatt- och mössmakerier	17	196	507,000	3	12	26,800	20	208	533,800
"	"	Kravattfabriker	2	17	21,400	—	—	—	2	17	21,400
"	"	Paraplyfabriker	5	22	58,700	—	—	—	5	22	58,700
"	"	Fransning af sidendukar	1	12	26,800	—	—	—	1	12	26,800
"	"	Bundtmakerier	14	101	390,900	—	—	—	14	101	390,900
"	"	Filtmakerier	3	12	3,200	5	32	62,200	8	44	65,400
"	"	Skofabriker	1	40	131,000	1	97	357,300	2	137	488,300
"	"	Skomakerier	491	1,392	2,030,100	—	—	—	491	1,392	2,030,100
"	34	Perukmakerier	71	162	217,000	—	—	—	71	162	217,000
"	35	Badinrättningar	81	456	366,400	—	—	—	81	456	366,400
"	"	Tvättinrättningar . . .	24	55	33,200	—	—	—	24	55	33,200
XIII	36	Boktryckerier	88	2,057	5,079,900	—	—	—	88	2,057	5,079,900
"	"	Stentryckerier	8	317	921,000	—	—	—	8	317	921,000
"	"	Xylografiska atelierer .	2	2	3,000	—	—	—	2	2	3,000
"	"	Fotografiatelierer . . .	57	208	551,800	—	—	—	57	208	551,800
		Summa	3,270	40,594	154,924,900	3,729	38,055	109,142,700	6,999	78,649	264,067,600

II. Summarisk öfversikt af fabriks- och handverksindustrin inom hvarje län i Finland år 1902.

L ä n.	Städer och köpingar.			Landsbygden.			Summa.		
	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Produktionens bruttovärde. <i>Frnk.</i>	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Produktionens bruttovärde. <i>Frnk.</i>	Antal arbetsställen.	Antal arbetare.	Produktionens bruttovärde. <i>Frnk.</i>
Nylands län	806	10,241	43,148,100	387	4,451	11,853,800	1,193	14,692	55,001,900
Åbo och Björneborgs län	708	7,763	30,419,700	568	5,117	12,223,700	1,276	12,880	42,643,400
Tavastehus län	364	8,372	25,817,200	469	6,575	20,801,500	833	14,947	46,618,700
Wiborgs län	402	4,951	14,790,700	603	11,203	36,801,100	1,005	16,154	51,591,800
S:t Michels län	153	552	1,189,200	310	1,535	3,159,200	463	2,087	4,348,400
Kuopio län	270	2,045	6,746,600	374	2,260	6,285,900	644	4,305	13,032,500
Wasa län	360	4,258	22,180,300	805	4,246	9,904,000	1,165	8,499	32,084,300
Uleåborgs län	207	2,417	10,633,100	213	2,668	8,113,500	420	5,085	18,746,600
Summa	3,270	40,594	154,924,900	3,729	38,055	109,142,700	6,999	78,649	264,067,600

III. Summarisk öfversikt af fabriks- och handverksindustrin år 1902 i landets städer och köpingar, ordnade efter bruttovärdet af deras produktion.

Stad eller köping.	Produktionens bruttovärde. <i>Smf.</i>	Antal arbetsställen. (Fabr. o. verkst.)	Arbetspersonal.								Använda ångmotorer.	
			Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		Antal.	Styrka i häst- krafter.
			Manl.	Kvnl.	Manl.	Kvnl.	Manl.	Kvnl.	Manl.	Kvnl.		
Helsingfors	39,501,500	623	35	24	361	442	5,273	2,742	5,669	3,208	78	2,899
Tammerfors	24,048,000	266	128	137	331	392	2,905	3,788	3,384	4,317	42	6,318
Åbo	18,775,100	408	18	20	219	207	2,368	1,453	2,605	1,680	40	2,625
Nikolaistad	12,253,100	158	20	9	110	102	1,039	991	1,169	1,102	23	3,021
Björneborg	8,845,200	164	30	11	111	117	1,718	691	1,859	819	18	1,870
Uleåborg	8,252,900	120	7	—	101	20	1,374	287	1,482	307	17	1,252
Jakobstad	8,207,100	36	3	3	54	85	389	746	446	834	9	246
Wiborg	7,706,200	203	7	1	153	85	1,658	757	1,818	843	14	280
Kotka	5,386,500	56	17	1	86	11	1,303	171	1,406	183	9	563
Kuopio	5,201,300	157	5	3	135	35	1,181	223	1,321	261	14	891
Kemi	1,831,500	21	4	2	21	6	308	42	333	50	4	190
Tavastehus	1,537,400	61	4	20	33	59	255	210	292	289	5	74
Raumo	1,493,400	37	—	—	20	4	225	40	245	44	6	133
Lovisa	1,060,200	37	4	—	20	—	203	44	227	44	6	68
Hangö	991,000	37	3	—	14	5	343	61	360	66	5	71
Iisalmi	971,100	39	2	—	16	1	147	13	165	14	2	95
Borgå	956,900	72	6	2	35	21	223	176	264	199	5	132
Willmanstrand	733,000	27	2	—	22	20	133	43	157	63	4	59
Nystad	688,400	44	2	—	29	8	220	29	251	37	3	209
St Michel	661,000	68	1	—	45	2	200	24	246	26	5	106
Gamlakarleby	638,900	39	—	—	10	11	123	35	133	46	4	101
Ekenäs	638,500	37	5	—	15	6	132	46	152	52	3	58
Jyväskylä	584,600	59	2	—	23	9	170	98	195	107	1	18
Joensuu	527,700	62	3	—	41	2	200	14	244	16	1	3
Fredrikshamn	471,800	50	1	1	18	2	151	20	170	23	—	—
Sordavala	392,800	39	1	2	29	2	166	18	196	22	1	17
Kristinestad	388,800	36	4	1	12	3	107	9	123	13	1	20
Nyslott	330,200	49	2	—	16	1	142	18	160	19	2	42
Nådendal	280,500	11	—	—	—	—	76	4	76	4	2	40
Brahestad	235,700	18	2	—	22	—	45	18	69	18	2	76
Transport	153,590,300	3,034	318	237	2,102	1,658	22,777	12,811	25,197	14,706	326	21,477

Stad eller köping.	Produktionens bruttovärde. <i>Fmg.</i>	Antal arbetsställen (Fabr. o. verkst.)	Arbetspersonal.								Använda ångmotorer.	
			Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		Antal.	Styrka i häst- krafter.
			Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.		
Transport	153,590,300	3,034	318	237	2,102	1,658	22,777	12,811	25,197	14,706	326	21,477
Lahtis	231,800	37	2	—	4	1	78	25	84	26	—	—
Heinola	198,000	36	1	—	17	—	77	6	95	6	1	15
Kajana	159,800	28	1	—	16	2	59	14	76	16	1	4
Mariehamn	157,800	17	—	—	6	—	43	6	49	6	—	—
Torneå	153,200	20	—	—	2	—	54	10	56	10	2	25
Salo	149,000	22	—	—	7	2	56	12	63	14	—	—
Keksholm	100,400	27	5	—	10	—	54	1	69	1	—	—
Nykarleby	79,200	26	4	2	12	1	47	8	63	11	—	—
Nurmes	46,500	12	—	—	3	—	19	2	22	2	—	—
Ikalis	30,300	5	—	1	3	—	7	—	10	1	—	—
Kaskö	28,600	6	—	—	1	—	8	2	9	2	—	—
Summa	154,924,900	3,270	331	240	2,183	1,664	23,279	12,897	25,793	14,801	330	21,521
På landsbygden	109,142,700	3,729	392	86	1,640	775	29,090	6,072	31,122	6,933	619	21,169
Summa	264,067,600	6,999	723	326	3,823	2,439	52,369	18,969	56,915	21,734	949	42,690
År 1901	270,313,083	6,795	917	402	3,876	2,416	52,451	18,574	57,244	21,392	992	41,323
” 1900	287,076,178	6,677	1,051	487	4,102	2,798	53,266	18,852	58,419	22,137	955	36,623
” 1899	258,572,490	6,581	1,131	684	4,423	2,802	55,385	19,419	60,939	22,905	914	30,025
” 1898	239,028,315	6,331	1,043	516	3,717	2,416	49,844	16,321	54,604	19,253	817	24,642
” 1897	214,298,440	6,165	910	458	3,671	2,191	43,342	14,355	47,923	17,004	764	20,800
” 1896	187,457,902	6,054	821	445	3,172	1,839	39,831	13,074	43,824	15,358	700	18,125
” 1895	162,499,857	6,012	632	334	2,851	1,633	36,125	11,610	39,608	13,577	649	17,082
” 1894	147,083,806	5,825	525	228	2,647	1,447	32,593	10,343	35,765	12,019	620	15,892 ¹ / ₂
” 1893	136,973,967	5,580	614	261	2,640	1,430	31,608	9,532	34,862	11,223	591	15,276 ¹ / ₂
” 1892	139,388,324	5,623	836	398	2,818	1,721	32,241	9,236	35,895	11,355	610	15,079 ¹ / ₂
” 1891	143,522,466	5,478	1,168	691	2,992	1,761	33,308	9,547	37,468	11,999	582	14,315 ¹ / ₂
Medeltal för 1891— 1895	145,893,684	5,763	755	382	2,790	1,598	33,175	10,054	36,720	12,034	610	15,529
Medeltal för 1896— 1900	237,286,665	6,362	991	518	3,817	2,409	48,334	16,404	53,142	19,331	830	26,043

IV. Summarisk öfversikt af den industriella verksamheten år 1902 i landets häradar.

Län.	Härad.	Produktionens bruttovärde. <i>Smk</i>	Antal arbetsställen. (Fabr. o. verkst.)	Arbetspersonal.								Använda ångmoto- rer.	
				Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Ofver 18 år.		Summa.		Antal.	Styrka i häst- krafter.
				Män.	Kvinn.	Män.	Kvinn.	Män.	Kvinn.	Män.	Kvinn.		
Nylands	Helsinge härad	5,795,100	118	36	11	93	52	1,602	362	1,731	425	35	1,062
	Pernå	2,541,400	126	12	3	41	23	841	118	894	144	19	519
	Lojo	1,815,300	95	19	7	50	5	600	77	669	89	16	483
	Raseborgs	1,702,000	48	6	4	21	12	386	70	413	86	6	147
Åbo och Björneborgs	Ufsby	4,226,400	92	10	1	72	29	1,174	314	1,256	344	23	456
	Halikko	1,546,800	91	14	1	29	5	550	34	593	40	14	242
	Masku	1,463,600	79	8	3	22	35	429	237	459	275	20	540
	Piikkis	1,406,900	50	17	4	17	12	481	60	515	76	14	239
	Loimijoki	1,076,800	85	4	1	14	7	305	96	323	104	13	157
	Ikalis	884,900	50	1	—	6	8	244	25	251	33	4	34
	Tyrvis	806,400	63	4	—	9	1	273	19	286	20	5	261
	Ålands	485,600	11	5	—	4	—	119	28	128	28	5	134
	Wehmo	181,600	20	3	—	1	—	199	3	203	3	3	38
	Wirmo	144,700	27	4	—	17	3	136	20	157	23	5	81
Tavastehus	Tammela	8,363,900	99	51	23	159	104	1,488	738	1,698	865	46	3,083
	Hauho	3,814,100	88	18	2	54	44	783	384	855	430	23	1,177
	Birkkala	2,566,100	78	10	—	43	11	681	118	734	129	24	536
	Jämsä	2,081,400	67	—	—	16	28	439	65	455	93	22	919
	Hollola	1,935,200	76	6	3	28	17	551	188	585	208	20	683
	Ruovesi	1,740,800	61	3	—	19	6	452	43	474	49	14	360
Viborgs	Lappvesi	13,331,100	92	1	—	65	103	1,878	758	1,944	861	18	1,500
	Kymmene	10,222,300	71	29	1	102	42	2,446	579	2,577	622	18	837
	Jäaskis	3,183,000	65	5	3	43	49	1,458	308	1,506	360	4	79
	Stranda	3,057,500	90	1	—	70	35	895	247	966	282	28	1,258
	Äyräpää	2,982,100	64	13	1	27	7	623	42	663	50	9	273
	Sordavala	1,694,200	45	1	—	20	2	486	56	507	58	7	281
S:t Michels	Keksholms	1,136,100	42	—	—	10	—	222	36	232	36	4	359
	Salmis	991,500	77	2	—	9	—	392	7	403	7	6	138
	Kronoborgs	203,300	57	1	1	4	—	116	7	121	8	—	—
	S:t Michels	1,113,400	81	3	—	20	—	482	18	505	18	7	208
	Rantasalmi	1,089,200	103	3	—	10	3	507	31	520	34	5	64
	Heinola	627,600	64	—	—	2	—	225	10	227	10	8	113
	Jockas	329,000	62	8	5	12	—	183	13	203	18	4	74
	Transport	84,839,300	2,337	298	74	1,109	643	21,646	5,111	23,053	5,828	449	16,335

Län.	Härad.	Produktionens bruttovärde. <i>Fmy.</i>	Antal arbetsställen. (Fabr. o. verkst.)	Arbetspersonal.								Använda ångmoto- rer.	
				Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		Antal.	Styrka i häst- krafter.
				Manl.	Kvnl.	Manl.	Kvnl.	Manl.	Kvnl.	Manl.	Kvnl.		
Kuopio	Transport härad	84,839,300	2,337	298	74	1,109	643	21,646	5,111	23,053	5,828	449	16,335
	Libelits	3,300,600	68	2	—	38	4	702	60	742	64	8	349
	Rautalampi	1,287,400	51	5	3	34	3	386	7	425	13	6	171
	Kuopio	1,113,900	79	6	—	31	2	443	30	480	32	12	323
	Ilomants	272,300	73	—	—	4	—	151	7	155	7	2	48
	Pielisjärvi	111,100	42	3	—	5	—	186	5	194	5	2	16
Wasa	Iisalmi	200,600	61	1	—	5	—	129	8	135	8	4	41
	Laukkas	3,035,200	123	7	2	44	18	827	178	878	198	20	842
	Kuortane	2,540,300	126	10	1	47	32	698	115	755	148	15	510
	Lappo	1,330,700	123	3	—	22	28	318	143	343	171	10	245
	Korsholms	1,051,300	103	9	—	115	6	427	74	551	80	16	315
Uleåborgs	Ilmola	1,017,500	212	5	—	41	4	637	28	683	32	37	578
	Pedersöre	929,000	118	7	—	26	3	330	41	363	44	6	157
	Kemi	3,843,600	23	13	5	51	17	997	107	1,061	129	11	547
	Salo	2,114,800	89	17	1	21	—	421	38	459	39	9	330
	Uleå	2,005,500	40	4	—	46	15	693	118	743	133	10	343
	Haapajarvi	108,400	46	2	—	1	—	72	2	75	2	1	6
	Kajana	30,000	13	—	—	—	—	25	—	25	—	1	13
	Lappmarkens	11,200	2	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—
	Summa	109,142,700	3,729	392	86	1,640	775	29,090	6,072	31,122	6,933	619	21,169

V. Öfversikt

af

Fabriks- och Handtverksindustrin i Finland

1902.

306

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Fmk.</i>	Produktionens mängd och art
IV	9		Stenindustri.		
			Stenbrott och stenhuggerier.		
			<i>I städerna.</i>		
		16	Nylands län	852,800	— —
		3	Åbo och Björneborgs län	52,000	— —
		2	Tavastehus län	11,700	— —
		3	Wiborgs län	93,600	63 st. gravvårdar, 300 m ³ hackad sten m. m.
		2	S:t Michels län	2,200	14 st. gravvårdar m. m.
		2	Kuopio län	8,800	— —
		1	Wasa län	5,500	— —
		6	Uleåborgs län	36,500	— —
		35		1,063,100	
			<i>På landsbygden.</i>		
		1	Nylands län	35,000	— —
		1	Åbo och Björneborgs län	110,000	— —
		3	Tavastehus län	25,100	— —
		5	Wiborgs län	90,200	— —
		1	Kuopio län	46,700	340 m ³ bruten sten, fasadsten m. m.
		1	Wasa län	1,000	14 st. gravvårdar.
		2	Uleåborgs län	25,000	c. 550 m ³ huggen granit.
		14		333,000	
"	"		Kritbruk.		
			<i>I städerna.</i>		
		1	Wiborgs län	29,800	510,000 kg krita.

Storleken af använd mekanisk drifkraft.)	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämnena.	
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.			
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.		
3 ångm. 38 hkr., 1 fotogenmotor. 8 hkr.	—	—	7	—	487	—	494	—	—	—
2 petr. mot. 8 hkr.	—	—	3	—	26	—	29	—	—	—
— —	—	—	—	—	9	—	9	—	—	—
— —	—	—	—	—	100	—	100	—	—	—
— —	—	—	—	—	4	—	4	—	—	—
— —	—	—	—	—	7	—	7	—	—	—
— —	—	—	—	—	4	—	4	—	—	—
— —	—	—	—	—	28	—	28	—	—	—
3 ångm. 38 hkr.	—	—	10	—	665	—	675	—	—	—
— —	—	—	—	—	30	—	30	—	—	—
— —	—	—	—	—	150	—	150	—	—	—
— —	—	—	—	—	12	—	12	—	—	—
— —	—	—	—	—	158	2	158	2	—	—
1 ångm. 10 hkr.	—	—	—	—	110	—	110	—	—	—
— —	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—
— —	—	—	—	—	25	—	25	—	—	—
1 ångm. 10 hkr.	—	—	—	—	487	2	487	2	—	—
1 ångm. 12 hkr.	—	—	—	—	22	2	22	2	Utl. mater. för 5,600 mk.	—

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Sm.</i>	Produktionens mängd och art.
IV	9		Kritpennfabrik. <i>På landsbygden.</i>		
		1	Wiborgs län	1,100	— —
"	"		Kalkbrännerier. <i>I städerna.</i>		
		1	Nylands län	56,000	44,637 hl kalk, 6,000 kg gips, 2,559 lass kalkbruk.
		1	Wiborgs län	44,500	1,087,391 kg kalk.
		2		100,500	44,637 hl och 1,087,391 kg kalk, 6,000 kg gips, 2,559 lass kalkbruk.
			<i>På landsbygden.</i>		
		2	Nylands län	89,000	— —
		15	Åbo och Björneborgs län	322,700	390,685 hl kalk.
		3	Wiborgs län	199,400	72,573 " d:o och 2,119,000 kg d:o
		5	S:t Michels län	4,200	2,139 " d:o
		3	Kuopio län	15,200	11,485 " d:o
		28		630,500	476,882 hl och 2,119,000 kg kalk.
"	"		Tegelbruk. <i>I städerna.</i>		
		4	Åbo och Björneborgs län	73,000	1,665,000 st. tegel.
		5	Tavastehus län	158,000	3,338,833 " d:o
		1	Wiborgs län	11,000	250,000 " d:o
		1	Uleåborgs län	7,500	150,000 " d:o
		11		249,600	5,403,833 st. tegel.

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämn.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	
— —	—	—	—	—	2	1	2	1	Utl. mater. för 120 mk.
1 ångm. 5 hkr.	—	—	—	—	28	2	28	2	— —
— —	—	—	—	—	15	—	15	—	— —
1 ångm. 5 hkr.	—	—	—	—	43	2	43	2	
1 ångm. 3 hkr.	—	—	3	—	36	—	39	—	— —
Ångkr. gemens. med såg	—	—	1	—	168	—	169	—	— —
1 ångm. 4 hkr.	—	—	5	—	76	2	81	2	— —
1 petr. mot. 9 hkr.	—	—	—	—	12	1	12	1	— —
— —	—	—	—	—	24	—	24	—	— —
2 ångm. 7 hkr.	—	—	9	—	316	3	325	3	
1 ångm. 18 hkr.	—	—	4	—	77	11	81	11	— —
1 " 8 "	2	—	9	5	145	29	156	34	— —
— —	—	—	—	—	26	—	26	—	— —
Ångkr. gemens. med såg	—	—	—	—	7	2	7	2	— —
2 ångm. 26 hkr.	2	—	13	5	255	42	270	47	

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Fmy.</i>	Produktionens mängd och art.	
IV	9		<i>På landsbygden.</i>			
		39	Nylands län	913,400	20,410,127 st. tegel.	
		41	Åbo och Björneborgs län.	390,800	9,138,000 " d:o	
		31	Tavastehus län	426,500	12,391,200 " d:o	
		25	Wiborgs län	505,100	10,406,450 " d:o	
		10	S:t Michels län	87,300	1,978,263 " d:o	
		22	Kuopio län	103,000	2,363,783 " d:o	
		7	Wasa län	159,500	3,756,000 " d:o	
		8	Uleåborgs län	80,100	1,525,000 " d:o	
			183		2,665,700	61,968,823 st. tegel.
"	"		Krukmakerier.			
			<i>I städerna.</i>			
		1	Nylands län	1,100	— —	
		6	Åbo och Björneborgs län.	7,400	16,400 st. stenkärl, 4,700 st. kakel.	
		2	Tavastehus län	7,500	— —	
		1	Uleåborgs län	2,600	1,100 dsn krukor m. m.	
			10		18,600	
				<i>På landsbygden.</i>		
		5	Nylands län	9,600	— —	
		10	Åbo och Björneborgs län.	10,800	45,800 st. stenkärl, 14,800 st. kakel.	
10	Tavastehus län	17,300	82,400 " d:o 15,500 " d:o			
6	Wasa län	4,300	13,790 " d:o 2,250 " d:o			
3	Uleåborgs län	5,400	— —			
	34		47,400			

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämn.	
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.			
	Manl.	Kvinn.	Manl.	Kvinn.	Manl.	Kvinn.	Manl.	Kvinn.		
11 ångm. 218 hkr., 2 petr. mot. 13 hkr.	26	3	53	14	750	165	829	182	—	—
14 ångm. 221 hkr.	24	4	45	17	405	143	474	164	—	—
4 " 67 "	22	3	44	18	412	129	478	150	—	—
6 " 85 "	—	—	38	14	449	57	487	71	—	—
— —	5	—	4	3	124	19	133	22	—	—
— —	12	3	24	3	209	9	245	15	—	—
2 ångm. 110 hkr.	5	1	101	12	140	47	246	60	—	—
2 " 23 "	10	1	12	2	148	38	170	41	—	—
39 ångm. 724 hkr.	104	15	321	83	2,637	607	3,062	705		
— —	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
— —	—	—	1	—	11	1	12	1	—	—
— —	—	—	—	—	5	—	5	—	—	—
— —	—	—	1	—	2	—	3	—	—	—
	—	—	2	—	19	1	21	1		
— —	—	—	—	—	9	1	9	1	—	—
— —	—	—	2	—	14	—	16	—	—	—
— —	—	—	—	—	23	1	23	1	—	—
— —	—	—	—	—	8	—	8	—	—	—
— —	2	—	1	—	3	—	6	—	—	—
	2	—	3	—	57	2	62	2		

Grupp.	Klass.	Antal.	I n d u s t r i.	Produktio- nens brutto- värde. <i>Fmf.</i>	Produktionens mängd och art.
IV	9		Kakel-, fajans- och porslins- fabriker. <i>I städerna.</i>		
		2	Nylands län	330,300	330,822 st. kakel.
		3	Åbo och Björneborgs län.	480,300	39,000 " d:o , 6,500 st. kakelug- nar, 10,000 st. stenkärl, glasyr och former.
		1	Tavastehus län	20,500	— — — — 430 st. kakelugnar.
		1	Wiborgs län	61,400	124,300 st. kakel.
		7		892,500	494,122 st. kakel, 6,930 st. kakelugnar, 10,000 st. stenkärl, glasyr och former.
			<i>På landsbygden.</i>		
		2	Nylands län	851,000	Fajans, porslin, kakel, gips, stenmassa.
		1	Wiborgs län	211,000	240,000 st. kakel.
		3		1,062,900	
"	"		Cementgjuterier. <i>I städerna.</i>		
		3	Nylands län	68,200	— —
		1	Tavastehus län	85,000	— —
		3	Wiborgs län	63,700	— —
		7		216,900	
"	"		Gipsgjuterier. <i>I städerna.</i>		
		3	Nylands län	8,900	— —

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämnena.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	
2 elektr. mot. 17 hkr.	—	—	2	—	78	17	80	17	Utl. mater. för 24,346 mk.
2 ångm. 28 "	2	—	24	4	153	46	179	50	" d:o " 44,500 "
2 el. mot.	—	—	2	—	27	4	29	4	" d:o " 4,920 "
— —	—	—	—	—	32	5	32	5	" d:o " 10,490 "
2 ångm. 28 hkr.	2	—	28	4	290	72	320	76	Utl. mater. för 84,256 mk.
3 ångm. 225 hkr.	1	2	15	21	150	112	166	135	Utl. mater. för 160,991 mk.
2 " 38 "	—	—	8	—	75	17	83	17	" d:o " 27,720 "
5 ångm. 263 hkr.	1	2	23	21	225	129	249	152	Utl. mater. för 188,711 mk.
— —	—	—	—	—	31	1	31	1	Utl. mater. för 3,000 mk.
1 ångm. 8 hkr.	—	—	—	—	12	4	12	4	— —
— —	—	—	—	—	25	—	25	—	Inh. mater. för 4,760 mk. Utl. d:o " 27,296 "
1 ångm. 8 hkr.	—	—	—	—	68	5	68	5	Inh. mater. för 4,760 mk. Utl. d:o " 30,296 "
— —	—	—	1	—	5	—	6	—	— —

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Smc.</i>	Produktionens mängd och art.	
IV	9		Murbruksfabrik.			
			<i>I städerna.</i>			
		1	Nylands län	44,000	44,000 hl murbruk.	
	10			Glasbruk.		
				<i>I städerna.</i>		
			1	Wiborgs län	180,000	66,400 m ² glas.
				<i>På landsbygden.</i>		
			1	Nylands län	93,800	1,048,475 st. burkar och buteljer.
			2	Åbo och Björneborgs län.	522,200	892,666 „ glaskärl, 16,799 låd. fönsterglas.
			3	Tavastehus län	588,300	Buteljer, hush.- och medic. glas, 5,400 låd. fönsterglas.
			4	Wiborgs län	1,558,000	2,323,000 st. buteljer och flaskor, 2,830,800 st. hush. och apoteksglas, fönster- och färgadt glas.
			1	S:t Michels län	61,600	2,055 låd. fönsterglas.
			1	Kuopio län	310,700	— —
			2	Wasa län	277,000	150,000 st. buteljer och flaskor, 8,500 låd. fönsterglas.
		14		3,411,600		
V	11		Kemisk och elektroteknisk industri.			
			Färgfabriker.			
			<i>I städerna.</i>			
			3	Nylands län	820,000	Färger, fernissor, lacker, torkpreparat, kem. preparat.
		1	Wasa län	3,700	8,400 kg vattenfärger.	
		4		823,700		

1) Saknas uppg. f. 1 glasbruk. — 2) För 1 fabr. gemens. med tapetfabrik. — 3) Gäller endast 1 fabr.

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämnena.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	
1 ångm. 12 hkr.	—	—	—	—	6	2	6	2	4,000 hl. utl. kalk f. 14,000 mk.
— —	—	—	4	—	52	—	56	—	Utl. råvara för 19,700 mk.
1 ångm. 3 hkr.	10	—	4	—	33	—	47	—	Utl. råvara för 4,300 mk.
1 " 12 "	6	—	11	1	106	—	123	1	" d:o " 68,993 "
2 " 30 "	12	1	65	5	182	16	259	22	" d:o " 11,635 " ¹⁾
5 " 643 "	29	1	36	2	680	133	745	136	" d:o " 402,196 "
— —	—	—	1	—	23	1	24	1	" d:o 40,920 kg.
— —	—	—	—	—	84	—	84	—	" d:o för 78,628 mk.
1 ångm. 4 hkr.	—	—	18	—	76	9	94	9	" d:o " 20,380 "
10 ångm. 892 hkr.	57	2	135	8	1,184	159	1,376	169	Utl. råvara för 586,132 mk. samt d:o 40,920 kg.
1 ångm. 8 hkr.	—	—	2	—	15	7 ²⁾	17 ²⁾	7	Utl. råvara för 441,000 mk. ³⁾
1 el. mot. 1 hkr.	—	—	—	—	2	—	2	—	" d:o " 2,620 "
1 ångm. 8 hkr.	—	—	2	—	17	7	19	7	Utl. råvara för 443,620 mk.

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktions brutto- värde. <i>Smc</i>	Produktionens mängd och art.
V	11		Kimröksfabriker.		
			<i>På landsbygden.</i>		
		1	Åbo och Björneborgs län.	11,000	120,700 kg kimrök.
		3	Wiborgs län	122,400	875,080 " d:o
		4		133,400	995,780 kg kimrök.
"	"		Färgerifabriker.		
			<i>I städerna.</i>		
		1	Uleåborgs län	12,000	— —
			<i>På landsbygden.</i>		
		1	Wasa län	71,000	— —
"	"		Färgerier.		
			<i>I städerna.</i>		
		4	Nylands län	68,200	— —
		7	Åbo och Björneborgs län.	28,200	— —
		5	Tavastehus län	16,100	— —
		3	Wiborgs län	18,100	— —
		3	S:t Michels län	15,700	— —
		7	Kuopio län	82,400	— —
		9	Wasa län	37,400	— —
		4	Uleåborgs län	19,100	— —
		42		285,200	
			<i>På landsbygden.</i>		
		10	Nylands län	18,700	— —
		11	Åbo och Björneborgs län.	70,800	— —

1) För 1 fabr. gemens. med sågverk. — 2) Uppg. saknas för 2 färgerier.

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämnen.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	
— —	—	—	—	—	6	—	6	—	1,000 m ³ björkkol.
— —	—	—	—	—	25	—	25	1) 13,025 " ved.	
	—	—	—	—	31	—	31	—	
1 ångm. 20 hkr.	—	—	—	—	5	1	5	1	Färgämnen för 3,000 mk.
1 ångm. 10 hkr.	—	—	1	—	3	1	4	1	Färgämnen för 1,300 mk.
— —	—	—	—	—	13	10	13	10	Färgämnen för 16,450 mk.
— —	—	—	—	—	11	4	11	4	D:o " 8,146 "
— —	—	—	1	—	9	—	10	—	D:o " 5,790 "
— —	—	—	—	—	6	2	6	2	D:o " 3,612 "
— —	—	—	—	—	4	—	4	—	D:o " 5,765 "
— —	—	—	—	—	20	3	20	3	D:o " 45,540 "
— —	—	—	—	—	15	4	15	4	D:o " 20,335 "
— —	—	—	2	—	5	1	7	1	D:o " 2,000 " 2)
	—	—	3	—	83	24	86	24	Färgämnen för 107,638 mk.
— —	—	—	—	—	10	1	10	1	Färgämnen för 4,695 mk.
— —	—	—	—	—	13	1	13	1	D:o " 8,435 "

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Fmf.</i>	Produktionens mängd och art.	
V	11	7	Tavastehus län	7,700	— —	
		9	Wiborgs län	25,900	— —	
		6	St Michels län	23,300	— —	
		1	Kuopio län	1,500	— —	
		33	Wasa län	68,900	— —	
		6	Uleåborgs län	31,300	— —	
		83		248,100		
"	12	Oljeslagerier. <i>På landsbygden.</i>				
		1	Nylands län	251,000	207,300 kg linfrökakor, 290,000 kg fernissa.	
		1	Åbo och Björneborgs län.	21,300	2,934 kg olja, 18,383 kg linfrömjöl, 10,982 kg fernissa.	
		1	Tavastehus län	4,200	2,417 lr olja, 9,116 kg linfrömjöl.	
		3		276,500	2,417 lr och 2,934 kg olja, 27,499 kg linfrömjöl, 300,982 kg fernissa, 207,300 kg linfrökakor.	
"	"	Ljusfabriker. <i>I städerna.</i>				
		1	Wiborgs län	330,900	206,800 kg stearinljus.	
		1	Wasa län	270,000	180,000 " d:o	
		2		600,900	386,800 kg stearinljus.	
"	"	Tvålfabriker. <i>I städerna.</i>				
		2	Nylands län	341,400	546,700 kg byktvål, 36,450 kg såptvål.	
1	Åbo och Björneborgs län.	78,300	75,000 " d:o, 1,500 dsn och 8,000 kg toalettvål, 5,000 kg såpa, 800 kg bordssalt, parfym, tvättpulver m. m.			

1) Gäller endast 1 fabrik.

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämnena.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	
— —	—	—	—	—	8	1	8	1	Färgämnen för 2,288 mk.
— —	—	—	1	—	17	1	18	1	D:o „ 5,486 „
— —	—	—	1	—	9	—	10	—	D:o „ 5,580 „
— —	—	—	—	—	1	—	1	—	D:o „ 1,270 „
— —	—	—	—	—	39	7	39	7	D:o „ 16,249 „
— —	—	—	—	—	10	1	10	1	D:o „ 9,050 „
— —	—	—	2	—	107	12	109	12	Färgämnen för 53,053 mk.
— —	—	—	—	—	12	—	12	—	200,000 kg inh. linfrö, 260,000 kg utl. d:o f. 72,800 mk., 70,500 kg inh. linolja, 232,000 kg utl. d:o för 142,400 mk.
— —	—	—	—	—	4	—	4	—	37,696 kg inh. linfrö.
— —	—	—	—	—	2	—	2	—	11,840 „ „ d:o
— —	—	—	—	—	18	—	18	—	237,696 kg inh. linfrö, 271,840 kg utl. d:o, 70,500 kg inh. linolja, 232,000 kg utl. d:o f. 142,400 mk.
— —	—	—	—	—	16	10	16	10	199,920 kg stearin för 259,900 mk.
— —	—	—	—	—	Ingå i uppgifterna för tvålfabriker.				180,000 „ d:o „ 170,000 „
— —	—	—	—	—	16	10	16	10	379,920 kg stearin för 429,900 mk
— —	—	—	—	—	10	—	10	—	Utl. råvara f. 165,333 ¹⁾ mk.
— —	—	—	1	1	6	1	7	2	Inh. d:o „ 4,010 „ Utl. d:o „ 51,435 „

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Smf.</i>	Produktionens mängd och art.		
V	12	1	Wiborgs län	339,800	533,450 kg bykttvål, 13,450 kg såpa, 9,058 kg råglycerin.		
		2	Wasa län	625,600	1,000,000 kg bykttvål, toalettvål för 50,000 mk.		
		6		1,385,100	2,155,150 kg bykttvål, toalettvål 18,000 st., 8,000 kg samt för 50,000 mk., 18,450 kg såpa, 36,450 kg såptvål, 9,058 kg råglycerin, 800 kg bords-salt, parfymér, tvättpulver m. m.		
		<i>På landsbygden.</i>					
		1	Wiborgs län	112,000	3,500 låd. bykttvål.		
		1	Wasa län	32,000	1,000 " d:o		
	2		144,000	4,500 låd. bykttvål.			
	"	13	Teknokemiska fabriker.				
			<i>I städerna.</i>				
			3	Nylands län	20,200	— —	
4			Åbo och Björneborgs län	42,500	— —		
1			Tavastehus län	2,100	— —		
1			Wiborgs län	6,000	— —		
1			Wasa län	20,000	— —		
10				90,800			
<i>På landsbygden.</i>							
2			Nylands län	78,000	318,000 kristalliserad soda samt flytande kolsyra.		
1	Åbo och Björneborgs län	88,000	Tvål, parfymér, bläck.				
1	Wiborgs län	605,200	1,144,500 kg klorsyradt kali.				
4		771,200					
"	"	Torrdestillationsverk.					
		<i>På landsbygden.</i>					
		1	Nylands län	1,500	30 hl: tjära, 1,500 lr terpentin, 30 fat träsyra, 400 hl kol.		

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämnena.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Mantl.	Kvinnl.	Mantl.	Kvinnl.	Mantl.	Kvinnl.	Mantl.	Kvinnl.	
1 ångm. 20 hkr.	—	—	1	—	19	—	20	—	Inh. råvara f. 49,150 mk. Utl. d:o " 205,580 "
1 " 10 "	—	—	7	3	26	6	33	9	" d:o " 464,000 "
2 ångm. 30 hkr.	—	—	9	4	61	7	70	11	Inh. råvara f. 53,160 mk. Utl. d:o " 886,348 "
— —	—	—	—	—	3	2	3	2	Utl. råvara f. 100,000 mk.
— —	—	—	—	—	6	2	6	2	" d:o " 20,000 "
— —	—	—	—	—	9	4	9	4	Utl. råvara f. 120,000 mk.
— —	—	—	2	—	4	1	6	1	Utl. mater. för 4,734 mk.
— —	—	—	1	7	3	5	4	12	" d:o " 18,950 "
— —	—	—	1	—	1	—	2	—	" d:o " 1,200 "
— —	—	—	2	—	2	—	4	—	" d:o " 250 "
— —	—	—	—	—	3	—	3	—	" d:o " 8,000 "
— —	—	—	6	7	13	6	19	13	Utl. mater. för 33,134 mk.
1 ångm. 40 hkr., 1 petr. mot. 6 hkr.	—	—	—	—	7	—	7	—	124,000 kg utl. calcinerad soda för 17,500 mk., stenkol och koks för 11,334 mk.
— —	—	—	—	—	4	6	4	6	Utl. mater. för 53,700 mk.
4 turb. 440 hkr.	—	—	4	6	71	17	75	23	804,500 kg klorkaliumsalt för 217,933 mk.
1 ångm. 40 hkr.	—	—	4	6	82	23	86	29	Utl. mater. för 300,467 mk.
— —	—	—	—	—	2	—	2	—	60 m ³ tjärved.

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Fmg.</i>	Produktionens mängd och art.
V	13	2	Åbo och Björneborgs län.	8,500	244 hl tjära, 5,422 l. terpentin, 4,413 hl kol.
		2	Tavastehus län	29,300	875 hl tjära, 17,349 l. och 1,100 kg terpentin, 6,710 hl kol, 3,483 l. träsyra, 1,100 l tjärvatten, 580 l. beckolja.
		3	Wiborgs län	11,400	35,310 kg tjära, 6,020 kg terpentin, 150 kg tököt, 3,400 kg tjärvatten, 1,000 hl o. 4,600 kg kol.
		3	Kuopio län	800	32 hl tjära, 690 hl kol.
		5	Wasa län	64,400	2,437 hl tjära, 94,255 l. terpentin, 14,350 hl kol, beckolja, träsyra m. m.
		16		115,900	3,618 hl och 35,310 kg tjära, 118,526 l. o. 7,120 kg terpentin, 1,100 l. o. 3,400 kg tjärvatten, 27,563 hl o. 4,600 kg kol, träsyra, beckolja m. m.
"	"		Beckbruk. <i>På landsbygden.</i>		
		1	Wasa län	43,900	1,643 hl beck, 280 hl beckolja.
		1	Uleåborgs län	23,900	628 " do 62 " do , 400 låd. skomakarbeck.
		2		67,800	2,271 hl beck, 342 hl beckolja, 400 låd. skomakarbeck.
"	"		Asfaltfabriker. <i>I städerna.</i>		
		3	Nylands län	522,400	32,500 rull. takfilt, 35,800 m ² asf. golf, 7,600 ² taktäckningar, 2,100 fat lack & oljor, 1,700 kg lysol ¹⁾ .
		1	Åbo och Björneborgs län.	74,800	— —
		1	Wasa län	15,000	— —
		5		612,200	

¹⁾ Uppg. saknas från 1 fabrik.

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämnena.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	
— — —	—	—	—	—	4	1	4	1	890 m ³ tjärved.
1 ångm. 5 hkr.	—	—	—	—	6	—	6	—	1,820 „ d:o
— — —	—	—	—	—	14	—	14	—	170 „ d:o
— — —	—	—	—	—	3	—	3	—	106 „ d:o
2 ångm. 9 hkr.	—	—	—	—	22	—	22	—	8,267 „ d:o
3 ångm. 14 hkr.	—	—	—	—	51	1	51	1	11,313 m ³ tjärved.
— — —	—	—	—	—	4	—	4	—	2,690 hl tjära.
— — —	—	—	—	—	2	2	2	2	1,130 „ d:o
— — —	—	—	—	—	6	2	6	2	3,820 hl tjära.
1 ångm. 12 hkr.	—	—	—	—	67	—	67	—	Utl. råvara för 173,850 mk.
— — —	—	—	—	—	14	—	14	—	„ d:o „ 43,985 „
— — —	—	—	—	—	3	—	3	—	— — —
1 ångm. 12 hkr.	—	—	—	—	84	—	84	—	Utl. råvara för 217,835 mk.

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Fmg.</i>	Produktionens mängd och art.
V	13		Lack- och polityrfabriker.		
			<i>I städerna.</i>		
		5	Nylands län	89,500	23,694 kg o. 765 l. lack, 9,000 kg o. 7,075 l. polityr, 550 l. läderappre-rur, breflack.
"	"		Gasverk.		
			<i>I städerna.</i>		
		1	Nylands län	455,000	1,497,270 m ³ lysgas, 61,038 hl koks, 986 fat tjära.
		1	Åbo och Björneborgs län.	276,600	Lysgas och försäljn. af koks, tjära och gaskalk.
		1	Wiborgs län.	125,100	515,619 m ³ lysgas.
		3		856,700	
"	"		Elektriska kraftstationer.		
			<i>I städerna.</i>		
		5	Nylands län	¹⁾ 367,700	— —
		2	Åbo och Björneborgs län.	107,800	— —
		1	Tavastehus län	120,000	— —
		1	Wiborgs län.	—	Ingår i uppgifterna för mekaniska verkstäder.
		1	St:t Michels län.	19,600	— —
		1	Kuopio län	56,000	— —
		1	Wasa län	178,600	— —
		1	Uleåborgs län	—	— —
		13		849,700	

¹⁾ Uppg. saknas f. 1 fabr.

Storleken af använd mekanisk drifkraft	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämn.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Masl.	Kvnl.	Masl.	Kvnl.	Masl.	Kvnl.	Masl.	Kvnl.	
— —	1	2	4	1	2	1	7	4	Utl. mater. för 14,700 mk.
1 ångm. 6 hkr.	—	—	—	—	80	—	80	—	5,387,200 kg stenkol f. 124,807 mk.
1 " 6 hkr., 1 gas- mot. 6 hkr.	—	—	—	—	53	1	53	1	2,466,300 kg gaskol f. 55,985 mk. Utl. mater. för 24,235 mk.
3 ångm. 34 hkr.	—	—	1	1	25	1	26	2	439,000 kg koks f. 13,792 mk.
5 ångm. 46 hkr.	—	—	1	1	158	2	159	3	
8 ångm. 770 hkr.	—	—	2	—	79	6	81	6	5,215,000 kg stenkol för 115,375 mk.
6 " 255 "	—	—	2	—	22	—	24	—	— —
— —	—	—	—	—	20	—	20	—	— —
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	— —
1 ångm. 75 hkr.	—	—	—	—	4	—	4	—	— —
3 turb. 125 "	—	—	—	—	9	1	9	1	— —
4 ångm. 600 "	—	—	—	—	15	2	15	2	Utl. mater. för 41,600 mk.
1 " 50 "	—	—	—	—	4	—	4	—	— —
20 ångm. 1,750 hkr.	—	—	4	—	153	9	157	9	

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Fmg.</i>	Produktionens mängd och art.
V	13		<i>På landsbygden.</i>		
		8	Wiborgs län	—	—
"	"		Träkolstillverkning. <i>På landsbygden.</i>		
		2	Nylands län	95,500	204,100 hl träkol.
		1	Kuopio län	36,900	176,407 " d:o, 20,000 kg beck.
		3	Uleåborgs län	86,800	184,220 " d:o
		6		219,200	564,727 hl träkol, 20,000 kg beck.
"	"		Torffabriker. <i>På landsbygden.</i>		
		1	Nylands län	50,000	5,000,000 kg brännorf.
		1	Åbo och Björneborgs län.	3,500	7,000 hl d:o
		2		53,500	5,000,000 kg och 7,000 hl brännorf.
"	"		Torfströfabriker. <i>På landsbygden.</i>		
		2	Åbo och Björneborgs län.	3,800	2,256 balar torfströ.
		1	Tavastehus län	19,600	8,494 " d:o
		3		23,400	10,750 balar torfströ.
"	"		Tändsticksfabriker. <i>I städerna.</i>		
		1	Åbo och Björneborgs län.	150,000	17,215 lädor tändstickor.
		1	Tavastehus län	196,600	19,664 " d:o

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämnena.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	
— —	—	—	—	—	13	—	13	—	— —
— —	—	—	—	—	14	—	14	—	22,074 m ³ kolved och sågaffall för 2,000 mk.
— —	—	—	—	—	18	—	18	—	29,094 m ³ kolved.
1 ångm. 20 hkr.	—	—	1	—	100	11	101	11	25,000 " d:o, 20,032 m ³ såg- ribb.
1 ångm. 20 hkr.	—	—	1	—	132	11	133	11	76,168 m ³ kolved, 20,032 m ³ såg- ribb o. sågaffall. f. 2,000 mk.
4 ångm. 100 hkr.	—	—	10	—	50	5	60	5	20,000 m ³ torfdy.
1 " 19 "	1	—	—	—	10	—	11	—	— —
5 ångm. 119 hkr.	1	—	10	—	60	5	71	5	— —
1 ångm. 2 hkr.	—	—	—	—	4	5	4	5	380,000 st. torf.
1 " 13 "	—	—	3	2	4	4	7	6	3,397,600 " d:o.
2 ångm. 15 hkr.	—	—	3	2	8	9	11	11	3,777,600 st. torf.
1 ångm. 6 hkr.	—	—	9	25	16	40	25	65	Utl. mater. f. 50,000 mk.
1 " 12 "	4	—	3	18	17	31	24	49	" d:o " 34.800 "

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>My.</i>	Produktionens mängd och art.
V	13	1	Kuopio län	87,000	11,000 lädor tändstickor.
		1	Wasa län	4,100	500 " d:o
		4		437,700	48,379 lädor tändstickor.
			<i>På landsbygden.</i>		
		4	Nylands län	129,600	13,569 lädor tändstickor.
		2	Åbo och Björneborgs län.	290,000	27,980 " d:o
		2	Wiborgs län	120,600	16,900 " d:o
		1	Wasa län	28,500	3,000 " d:o
		9		568,700	61,449 lädor tändstickor.
"	14		Pyrotekniskt laboratorium. <i>I städerna.</i>		
	1	Nylands län	15,000	— —	
"	"		Dynamitfabrik. <i>På landsbygden.</i>		
	1	Nylands län	97,200	56,000 kg forcit, 13,000 st. knallsig- naler.	
"	16		Benmjölsfabriker. <i>I städerna.</i>		
	1	Wiborgs län	131,000	347,400 kg benmjöl, 107,171 kg ben- lim, 61,540 kg benfett.	
	1	S:t Michels län	36,100	— —	
	2		167,100		

Storleken af använd. mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämnena.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	
1 ångm. 8 hkr.	1	1	3	12	12	35	16	48	Utl. mater. f. 19,105 mk.
— —	2	2	2	1	2	3	6	6	" d:o " 1,020 "
3 ångm. 26 hkr.	7	3	17	56	47	109	71	168	Utl. mater. f. 105,525 mk.
1 ångm. 40 hkr.	4	8	7	13	22	21	33	42	Utl. mater. för 27,465 mk.
3 " 55 "	1	—	7	27	32	72	40	99	" d:o " 66,000 "
1 " 15 "	—	—	3	17	47	80	50	97	" d:o " 20,600 "
1 " 3 "	—	—	3	1	5	18	8	19	" d:o " 5,000 "
6 ångm. 113 hkr.	5	8	20	58	106	191	131	257	Utl. mater. för 119,065 mk.
— —	—	—	—	—	3	—	3	—	
1 ångm. 15 hkr.	—	2	—	7	11	5	11	14	Utl. råvara för 90,770 mk.
2 ångm. 45 hkr.	—	—	—	—	15	5	15	5	704,528 kg inh. ben f. 57,000 mk, utl. mater. f. 4,040 mk.
2 " 19 "	—	—	—	—	7	—	7	—	— —
4 ångm. 64 hkr.	—	—	—	—	22	5	22	5	

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Fmy</i>	Produktionens mängd och art.
V	16		<i>På landsbygden.</i>		
		1	Nylands län	2,000	16,000 kg benmjöl.
		1	Åbo och Björneborgs län.	11,300	99,471 „ d:o.
		1	Tavastehus län	50,000	202,000 „ d:o, 40,000 kg lim, 8,000 kg benfett.
		1	Wiborgs län	15,300	85,000 kg benmjöl, 6,692 kg lim, 2,985 kg benfett.
		8	Wasa län	27,700	183,542 kg benmjöl, 15,000 kg lim.
	12		106,300	586,013 kg benmjöl, 61,692 kg benlim, 10,985 kg benfett.	
VI	17		Läderindustri.		
			Läderfabriker.		
			<i>I städerna.</i>		
		2	Nylands län	828,800	Beredt 26,372 st. hudar, 3,742 st. skinn.
		2	Åbo och Björneborgs län.	1,181,500	Beredt sul- o. juftläder, ofvanläder, remmar m. m.
		1	Tavastehus län	56,200	Beredt 1,384 st. hudar, 997 st. skinn.
		2	S:t Michels län	176,000	„ 2,420 „ d:o, 1,150 „ d:o ¹⁾
		2	Uleåborgs län	3,818,300	Läder, voilock, remmar, lim, mäntläder, körredskap, portföljvaror.
	9		6,060,800		
			<i>På landsbygden.</i>		
		1	Nylands län	25,500	Beredt 515 st. hudar, 2,153 st. skinn.
		1	Tavastehus län	110,600	„ 4,411 „ d:o, 3,262 „ d:o

¹⁾ Gäller endast ena fabr.

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämnena.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Mantl.	Kv. inh.	Mantl.	Kvindh.	Mantl.	Kvindh.	Mantl.	Kvindh.	
— —	—	—	—	—	1	—	1	—	28,000 kg inh. ben.
— —	—	—	1	—	1	—	2	—	128,363 " " d:o
1 ångm. 20 hkr.	—	—	—	—	8	6	8	6	345,000 " " d:o
1 " 2 "	—	—	—	—	6	—	6	—	105,000 " " d:o
— —	—	—	1	—	5	—	6	—	192,517 " " d:o
2 ångm. 22 hkr.	—	—	2	—	21	6	23	6	798,880 kg inh. ben.
3 ångm. 50 hkr.	1	—	5	5	104	25	110	30	Af hudar 15,400 st. utl. = 300,000 mk.
4 " 98 "	—	—	7	8	116	18	123	21	— —
1 " 16 "	—	—	—	—	13	—	13	—	Af hudar 1,240 st. utl. = 30,969 mk.
1 " 4 "	—	—	—	—	28	—	28	—	Af hudar 1,275 st. utl. = 44,800 mk.
6 " 556 "	—	—	8	1	393	47	401	48	15,537 st. samt för 15,000 mk inh. hudar o. skinn, 38,168 st. samt för 40,000 mk utl. hudar och skinn.
15 ångm. 724 hkr.	1	—	20	9	654	90	675	99	
1 ångm. 6 hkr.	—	—	—	—	7	—	7	—	— —
1 elektr. mot. 108 hkr.	—	—	1	—	35	—	36	—	Af hudar 1,586 st. utl. = 57,636 mk.

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Fmg</i>	Produktionens mängd och art.
VI	17	1	Wiborgs län	173,100	Beredt 5,700 st. hudar, 7,550 st. skinn.
		1	Wasa län	100,000	" 2,000 " d:o 1,500 " d:o
		1	Uleåborgs län	75,700	— —
		5		484,900	
"	"		Garfverier. <i>I städerna.</i>		
		6	Nylands län	139,400	Beredt 4,680 st. hudar, 9,400 st. skinn.
		10	Åbo och Björneborgs län.	408,700	" 9,373 " d:o 16,861 " d:o
		11	Tavastehus län	339,200	" 12,349 " d:o 19,224 " d:o
		7	Wiborgs län	181,800	" 7,413 " d:o 8,239 " d:o
		4	St Michels län	54,300	" 1,957 " d:o 3,553 " d:o
		12	Kuopio län	157,900	" 7,339 " d:o 6,879 " d:o
		9	Wasa län	151,900	" 6,955 " d:o 6,000 " d:o
		12	Uleåborgs län	241,200	" 8,485 " d:o 7,065 " d:o
		71		1,674,400	Beredt 58,551 st. hudar, 77,221 st. skinn.
			<i>På landsbygden.</i>		
		56	Nylands län	498,500	Beredt 19,400 st. hudar, 50,438 st. skinn.
		135	Åbo och Björneborgs län.	904,100	" 47,062 " d:o 67,101 " d:o
		76	Tavastehus län	655,600	" 27,798 " d:o 65,059 " d:o
		99	Wiborgs län	622,700	" 30,842 " d:o 78,515 " d:o

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämnena.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	
1 ångm. 30 hkr.	—	—	—	—	25	—	25	—	Af hudar 2,200 st. utl. = 38,500 mk.
1 " 16 "	—	—	—	—	14	—	14	—	Af hudar 1,000 st. utl. = 20,000 mk.
1 " 32 "	—	—	—	—	36	4	36	4	Af utl. för 16,500 mk.
4 ångm. 84 hkr.	—	—	1	—	117	4	118	4	Af hudar utl. för 132,636 mk.
— —	—	—	—	—	39	1	39	1	Af hudar 1,100 st. utl. för 19,800 mk.
1 gasmotor. 3 hkr.	—	—	4	—	55	—	59	—	Af hudar 1,767 st. utl. för 46,596 mk.
— —	—	—	—	—	58	2	58	2	Af hudar 850 st. utl. för 19,047 mk.
— —	—	—	—	—	40	2	40	2	Af hudar 1,375 st. utl. för 27,962 mk.
— —	—	—	1	—	14	—	15	—	Af hudar 70 st. utl. för 1,503 mk.
— —	—	—	—	—	39	1	39	1	Af hudar 325 st. utl. för 7,250 mk.
— —	—	—	3	—	22	—	25	—	Af hudar 1,010 st. utl. för 15,753 mk.
— —	—	—	—	—	42	1	42	1	Af hudar 2,310 st. utl. för 38,863 mk.
— —	—	—	8	—	309	7	317	7	Af hudar 8,807 st. utl. för 176,774 mk.
— —	—	—	1	1	126	4	127	5	Af hudar 2,935 st. utl. för 81,928 mk.
3 ångm. 19 hkr.	1	—	10	—	280	2	291	2	Af hudar 9,456 st. utl. för 184,343 mk.
— —	—	—	5	1	193	4	198	5	Af hudar 4,607 st. utl. för 104,625 mk.
— —	—	—	7	1	221	2	228	3	Af hudar 1,368 st. utl. för 16,880 mk.

Grupp.	Klass.	Antal.	I n d u s t r i.	Produktio- nens brutto- värde. <i>Fmf.</i>	Produktionens mängd och art.
VI	17	72	S:t Michels län	414,200	Beredt 24,847 st. hudar, 58,727 st. skinn.
		77	Kuopio län	446,800	„ 26,385 „ d:o 45,910 „ d:o
		127	Wasa län	845,400	„ 43,481 „ d:o 97,272 „ d:o
		39	Uleåborgs län	367,000	„ 19,476 „ d:o 25,960 „ d:o
		681		4,754,300	Ber. 239,291 st. hud., 488,982 st. skinn.
”	”		Sadelmakerifabriker. <i>I städerna.</i>		
		1	Nylands län	146,100	Åkdon, selar, sadlar, reseffekter, lä- derarb., remontarb.
		1	Åbo och Björneborgs län.	25,400	— —
		2		171,500	
”	”		Sadelmakerier. <i>I städerna.</i>		
		10	Nylands län	71,700	— —
		15	Åbo och Björneborgs län.	67,100	— —
		9	Tavastehus län	78,700	— —
		11	Wiborgs län	77,600	— —
		5	S:t Michels län	23,900	— —
		10	Kuopio län	27,800	— —
		7	Wasa län	20,800	— —
		8	Uleåborgs län	67,300	— —
		75		434,900	

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästars och arbetspersonal.								Förbrukade råämnen.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	
— —	—	—	1	—	144	2	145	2	Af hudar 890 st. utl. för 17,350 mk.
— —	2	—	6	—	145	1	153	1	Af hudar 896 st. utl. för 18,000 mk.
— —	2	—	8	1	238	4	248	5	Af hudar 7,672 st. utl. för 111,326 mk.
— —	—	—	3	—	72	2	75	2	Af hudar 3,479 st. utl. för 63,930 mk.
3 ångm. 19 hkr.	5	—	41	4	1,419	21	1,465	25	Af hudar 31,303 st. utl. för 598,382 mk.
1 elektr. mot. 3 hkr.	—	—	2	—	28	2	30	2	Inh. mater. för 16,950 mk.. utl. d:o för 24,805 mk.
1 ångm. 5 hkr.	—	—	—	—	13	1	13	1	Inh. och utl. mater. för 8,550 mk.
1 ångm. 5 hkr.	—	—	2	—	41	3	43	3	
— —	2	—	2	—	26	1	30	1	— —
— —	1	—	3	—	27	—	31	—	— —
— —	2	—	7	—	24	—	33	—	— —
— —	—	—	6	—	26	—	32	—	— —
— —	1	—	2	—	8	—	11	—	— —
— —	1	—	7	—	13	—	21	—	— —
— —	—	—	2	—	9	1	11	1	— —
— —	2	—	3	—	20	—	25	—	— —
	9	—	32	—	153	2	194	2	

Grupp.	Klass.	Antal.	I n d u s t r i.	Produktio- nens brutto- värde. <i>Fr.</i>	Produktionens mängd och art.
VI	17	1	Pelsvarufabrik. <i>I städerna.</i> Uleåborgs län	52,000	— —
"	"	1	Borstbinderifabriker. <i>I städerna.</i> Nylands län	135,000	6,000 dsn borstar, 7,200 dsn penslar.
		1	Åbo och Björneborgs län.	300,000	13,000 kg d:o , 50,000 kg d:o
		2		485,000	
"	"	1	Borstbinderier. <i>I städerna.</i> Nylands län	30,000	— —
		1	Åbo och Björneborgs län.	2,500	600 dsn borstar och penslar.
		1	Tavastehus län	7,500	— —
		2	Wiborgs län	17,700	— —
		1	Kuopio län	7,000	— —
		6		64,700	
		1	<i>På landsbygden.</i> Kuopio län	4,500	10,048 st. borstar och penslar.

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämnena.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	
1 ångm. 4 hkr.	—	—	—	—	5	10	5	10	— —
1 petr. mot. 8 hkr.	—	—	1	—	16	15	17	15	Inh. råvara för 34,000 mk., utl. d:o för 32,800 mk.
1 ångm. 25 hkr.	1	—	3	7	24	85	28	92	Inh. råvara för 50,000 mk., utl. d:o för 60,000 mk.
1 ångm. 25 hkr.	1	—	4	7	40	100	45	107	Inh. råvara för 84,000 mk., utl. d:o för 92,800 mk.
— —	—	—	—	—	5	4	5	4	— —
— —	—	—	—	—	1	1	1	1	— —
— —	—	—	—	—	4	1	4	1	— —
— —	—	—	3	3	6	1	9	4	— —
— —	—	—	1	—	3	1	4	1	— —
	—	—	4	3	19	8	23	11	
— —	—	—	2	—	3	—	5	—	— —

Grupp.	Klass.	Antal.	I n d u s t r i .	Produktio- nens brutto- värde. <i>Fmy.</i>	Produktionens mängd och art.
VII	18		<p align="center">Textilindustri.</p> <p align="center">Yllemanufakturverk.</p> <p align="center"><i>I städerna.</i></p>		
		4	Nylands län	2,471,400	Garn och väfnader.
		2	Åbo och Björneborgs län .	489,700	102,000 mtr tyg; pressning och färg- ning.
		6	Tavastehus län	2,059,900	— —
		12		5,021,000	
			<i>På landsbygden.</i>		
		3	Nylands län	303,200	28,016 kg tyg, 19,691 kg garn, 3,090 kg färggods.
		4	Åbo och Björneborgs län .	1,278,700	96,765 mtr tyg, 1,000 st. filtar, 66,412 kg garn, kommissionsgods.
		2	Tavastehus län	1,132,600	Tyger, garn, filtar och schalar.
		1	Wiborgs län	160,000	54,000 kg garn, färgning och valk- ning.
		1	Kuopio län	240,700	20,045 mtr tyg, 3,053 st. schalar, 103 st. hästtäcken, 1,731 st. säng- täcken, 8,582 kg garn.

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämnena.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Mantl.	Kvnl.	Mantl.	Kvnl.	Mantl.	Kvnl.	Mantl.	Kvnl.	
5 ångm. 566 hkr.	—	—	22	109	87	198	109	307	24,372 kg inh. ull för 50,748 mk., 405,685 kg utl. ull och garn för 1,506,142 mk., färger och kemikalier för 16,754 mk.
2 " 110 "	—	—	1	5	36	77	37	82	19,500 kg inh. ull, 49,000 kg utl. d:o o. shoddy.
3 " 109 "	1	—	13	11	177	369	191	380	57,739 kg inh. ull, 296,465 kg utl. ull o. shoddy, 32,520 kg och för 25,000 mk. garn, 44,610 kg färgämnen.
10 ångm. 785 hkr.	1	—	36	125	300	644	337	769	
1 ångm. 48 hkr., 1 turb. 75 hkr.	2	2	2	10	29	51	33	63	2,433 kg inh. och 2,335 kg utl. garn, 31,263 och 33,656 kg utl. ull och shoddy, färgämnen för 9,287 mk.
10 ångm 292 hkr.	2	3	7	24	103	232	112	259	72,825 kg inh. och 140,968 kg utl. ull, 1,692 kg utl. garn, färgämnen för 21,757 mk.
4 ångm. 320 hkr., 1 petr. motor 9 hkr.	—	—	8	9	77	149	85	158	49,000 kg inh. och 30,307 kg utl. ull, 100,267 kg inh. och 20,430 kg utl. garn, färgämnen för 6,480 mk.
3 turb. 51 hkr.	—	—	—	1	16	30	16	31	Inh. ull för 84,000 mk, utl. d:o för 9,000 mk.
1 ångm. 20 hkr., 2 turb. 80 hkr.	—	—	1	4	12	31	13	35	6,201 kg inh. ull, 184 kg inh. garn, 31,363 kg utl. ull för 62,611 mk, 599 kg utl. garn för 3,320 mk, färger och kemik. för 2,757 mk.

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Fmk.</i>	Produktionens mängd och art.
VII	18	4	Wasa län	754,300	2,100 mtr tyg, 61,821 kg tyger o. filtar, 77,779 kg garn; fårgat 75,670 kg tyger o. diverse, 10,383 kg garn.
		15		3,869,500	
"	"		Valkverk. <i>På landsbygden.</i>		
		1	Nylands län	400	— —
		1	Wiborgs län	100	— —
		3	Kuopio län	4,500	4,490 mtr vadmal.
		3	Wasa län	1,700	9,364 „ d:o
		8		6,700	
"	19		Vaddfabrik. <i>På landsbygden.</i>		
		1	Nylands län	15,200	12,100 kg ylle- och bomullsvadd.
"	"		Bomullsmanufakturverk. <i>I städerna.</i>		
		2	Åbo och Björneborgs län .	2,624,800	37,596 st. och 1,335,451 mtr tyger. 431,714 kg garn, hvaraf 136,925 kg för eget behof, 20,359 kg vadd, 3,231 kg linnefabrikat m. m.
		2	Tavastehus län	8,100,000	2,664,750 kg garn, 134,770 kg vadd, 491,069 st. tyger.

Storleken af använd mekanisk drifkraft	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämnena.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	
1 ångm. 125 hkr., 3 turb. 190 hkr.	—	—	6	21	56	115	62	136	94,741 kg inh. och 68,906 kg utl. ull o. shoddy, 1,884 kg inh. lump, 9,928 kg inh. och 5,458 kg utl. garn, färgämnen för 25,849 mark.
17 ångm. 805 hkr.	4	5	24	69	293	608	321	682	
— —	—	—	—	—	1	—	1	—	— —
— —	—	—	—	—	1	—	1	—	— —
— —	—	—	—	—	3	—	3	—	— —
— —	—	—	—	—	2	—	2	—	— —
— —	—	—	—	—	7	—	7	—	— —
— —	—	—	—	—	4	4	4	4	10,000 kg inh. ull och 5,000 kg bomull = 2,500 mk.
4 ångm. 2,380 hkr.	—	—	17	134	150	436	167	570	688,071 kg bomull = 845,740 mk, 5,026 kg inh. och 8,012 kg utl. garn, 3,346 kg linne-garn, färgämnen för 30,962 mk.
9 ångm. 4,760 hkr., 5 turb. 1,500 hkr.	68	57	150	199	811	1698	1029	1954	3,023,180 kg bomull, färgämnen för 298,000 mk.

Grupp.	Klass.	Antal.	I n d u s t r i.	Produktio- nens brutto- värde. <i>Smc</i>	Produktionens mängd och art.
VII	19	1	Wasa län	3,023,800	437,240 kg tyg, 686,433 kg garn, 34,179 kg vadd, 1,707 kg fisknät, 5,150 kg sytråd; i <i>färgeriet</i> : 59,382 bundtar garn, 95,158 st. tyger, 8,064 kg bomull.
		5		13,748,600	
			<i>På landsbygden.</i>		
		1	Tavastehus län	4,200,000	977,300 kg garn, hvaraf delvis tillver- kats 766,110 kg tyger.
"	"		Linskäktverk.		
			<i>På landsbygden.</i>		
		1	Tavastehus län	17,000	17,620 kg lin, 7,500 kg blå.
"	"		Linnemanufakturverk.		
			<i>I städerna.</i>		
		1	Tavastehus län	3,400,000	1,366,985 kg garn, 723,985 kg tyger.
"	"		Trikotvarufabriker.		
			<i>I städerna.</i>		
		1	Nylands län	60,000	

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämnena.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	
6 ångm. 1,190 hkr., 1 petr. motor 6 hkr., 2 elektr. motor. 9 hkr.	11	8	36	75	288	703	335	786	746,258 kg bomull = 926,380 mk 13,740 kg utl. garn = 63,134 mk, färgämnen o. kemik. för 116,378 mk.
19 ångm. 8,330 hkr.	79	65	203	408	1249	2837	1531	3310	4,457,509 kg bomull, 5,026 kg inh. och 21,752 kg utl. garn, 3,346 kg linnegarn, färgämnen för 445,340 mk.
12 ångm. 2,000 hkr.	30	22	82	98	433	606	545	726	1,090,410 kg bomull.
— —	—	—	—	—	7	3	7	3	19,000 kg inh. linstängl. för 12,285 mark.
2 ångm. 675 hkr.	33	64	66	56	353	774	452	894	341,051 kg inh. lin, 1,655 kg inh. hampa, 1,390,550 kg utl. lin för 1,239,993 mk, 6,227 kg utl. hampa för 5,977 mk, 18,200 kg utl. blår för 6,369 mk, kemik. för 48,695 mk.
1 elektr. motor. 3 hkr.	—	7	—	5	1	53	1	65	7,285 kg inh. garn och 1,794 kg utl. d:o för 6,000 mk.

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Fmy.</i>	Produktionens mängd och art.
VII	19	3	Tavastehus län	1,717,700	85,035 kg tyger, 32,000 kg trikotage, 22,100 kg skjortor, 22,400 kg dukar, 8,000 kg comfortables, 1,350 kg filter m. m., 650 kg sidentyg och täcken, 1,100 kg diverse väfnader. Trikotage.
		1	Wasa län	180,000	
		5		1,957,700	
"	"		Mattväveri. <i>I städerna.</i>		
		1	Nylands län	9,300	— —
"	"		Yllestickrier. <i>I städerna.</i>		
		2	Nylands län	6,500	— —
		2	Åbo och Björneborgs län.	68,000	— —
		3	Tavastehus län	15,800	— —
		3	Wiborgs län	41,900	— —
		3	S:t Michels län	7,200	— —
		1	Kuopio län	900	— —
		1	Uleåborgs län	7,600	— —
		15		147,900	
"	20		Repslagerier. <i>I städerna.</i>		
		3	Åbo och Björneborgs län.	12,100	— —
		1	Wasa län	65,000	— —
		4		77,100	

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästars och arbetspersonal.								Förbrukade råännen.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	
7 ångm. 250 hkr.	—	7	3	46	82	399	85	452	39,527 kg inh. garn, 157,665 kg utl. d:o för 628,200 mk, 700 kg silke för 26,000 mk, kemik. för 42,000 mk.
— —	—	—	—	15	3	85	3	100	Inh. ullgarn för 45,000 mk, utl. d:o = 90,000 mk.
7 ångm. 250 hkr.	—	14	3	66	86	537	89	617	
— —	—	—	—	—	2	72	2	72	— —
— —	—	—	—	—	—	7	—	7	— —
— —	—	—	—	1	—	36	—	37	Utl. garn för 37,000 mk.
— —	—	—	—	—	—	10	—	10	— —
— —	—	—	—	9	—	14	—	23	— —
— —	—	—	—	—	—	6	—	6	— —
— —	—	—	—	—	—	2	—	2	— —
— —	—	—	—	—	—	5	—	5	— —
— —	—	—	—	10	—	80	—	90	— —
— —	1	—	1	—	6	—	8	—	— —
1 ångm. 24 hkr.	—	—	2	4	8	16	10	20	Utl. mater. för 25,000 mk.
1 ångm. 24 hkr.	1	—	3	4	14	16	18	20	

Grupp.	Klass.	Antal.	I n d u s t r i .	Produktio- nens brutto- värde. <i>Smc</i>	Produktionens mängd och art.
VII	20		<p style="text-align: center;">Snörmakerier.</p> <p style="text-align: center;"><i>I städerna.</i></p>		
		2	Nylands län	55,200	— —
		1	Åbo och Björneborgs län .	10,500	— —
		3		65,700	
”	”		<p style="text-align: center;">Bandfabriker.</p> <p style="text-align: center;"><i>I städerna.</i></p>		
		1	Nylands län	100,000	— —
			<p style="text-align: center;"><i>På landsbygden.</i></p>		
		2	Wasa län	37,500	— —
”	”		<p style="text-align: center;">Drefffabriker.</p> <p style="text-align: center;"><i>På landsbygden.</i></p>		
		1	Tavastehus län	9,900	60,000 kg dref.
”	”		<p style="text-align: center;">Rullgardinfabrik.</p> <p style="text-align: center;"><i>I städerna.</i></p>		
		2	Nylands län	64,000	

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämnena.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Mantl.	Kvintl.	Mantl.	Kvintl.	Mantl.	Kvintl.	Mantl.	Kvintl.	
— —	—	—	1	8	7	18	8	26	— —
— —	—	—	—	—	2	4	2	4	— —
	—	—	1	8	9	22	10	30	
1 elektr. motor. 3 hkr.	1	—	1	2	3	19	5	21	Inh. mater. för 24,000 mk, 1,300 kg utl. bomullsgarn för 7,000 mk och 300 kg silke för 18,000 mk.
— —	—	—	—	3	4	12	4	15	1,120 kg inh. garn, 3,585 kg utl. garn för 15,400 mk, färgämnena för 800 mk.
— —	—	—	—	—	2	3	2	3	60,000 kg utl. lump för 7,200 mk.
— —	1	—	1	2	14	3	16	5	— —

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Mk.</i>	Produktionens mängd och art.
VIII	21		Pappersindustri.		
			Träsliperier.		
			<i>I städerna.</i>		
		2	Tavastehus län	342,300	1,682,000 kg träpapp, 1,900,000 kg trämassa, hvaraf för eget pappersbruks behof 960,000 kg, hvars värde 90,000 mk ej ingår i angifna prod. värde.
			<i>På landsbygden.</i>		
		3	Nylands län	555,200	3,021,044 kg trämassa, 1,800,000 kg träpapp.
		1	Åbo och Björneborgs län .	— ²⁾	— — ²⁾
		4	Tavastehus län	58,600	5,645,255 kg trämassa, hvaraf för eget pappersbruks behof 4,912,415 kg, hvars värde ej ingår i angifna prod. värde.
		13	Wiborgs län	3,941,400	39,405,345 kg trämassa och träpapp, hvaraf för eget pappersbruks behof 5,354,871 kg, hvars värde ej ingår i angifna prod. värde.
		1	Kuopio län	125,000	1,300,000 kg trämassa.
	5	Wasa län	849,100	3,784,646 kg trämassa, hvaraf för eget pappersbruks behof 431,693 kg, hvars värde ej ingår i angifna prod. värde; 4,736,000 kg träpapp.	
	27		5,529,300	59,692,290 kg trämassa och träpapp, hvaraf för eget behof 10,698,979 kg, hvars värde ej ingår i angifna produktionsvärde.	
"	22		Cellulosafabriker.		
			<i>På landsbygden.</i>		
	1	Nylands län	141,300	785,300 kg cellulosa . .	

¹⁾ För ett träsliperi gemens. med pappersbruk. — ²⁾ Uppgifterna gemensamma med pappers-

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämnen.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	
10 turb. 440 hkr. ¹⁾	1	—	1	2	56	43	58 ¹⁾	45	19,000 m ³ slipved.
11 turb. 1,454 hkr.	—	—	6	—	122	64	128	64	26,020 m ³ slipved.
— —	²⁾ —	²⁾ —	²⁾ —	²⁾ —	²⁾ —	²⁾ —	²⁾ —	²⁾ —	19,200 " "
12 " 1,114 " ¹⁾	—	—	—	—	62	—	62	¹⁾	30,858 " d.o. kemik. för 1,650 mk.
78 " 11,910 " ²⁾	—	—	20	34	1075	512	1095 ³⁾	546	231,559 m ³ slipved.
4 " 390 "	—	—	—	—	30	4	30	4	8,000 " d.o.
3 ångm. 148 hkr. 15 turb. 2,915 hkr.	—	—	9	10	139	52	148	62	37,282 " d.o.
3 ångm. 148 hkr.	—	—	35	44	1428	632	1463	676	333,719 m ³ slipved.
2 ångm. 225 hkr.	—	—	3	—	68	4	71	4	6,500 m ³ slipved, kemik. för 17,600 mk.

bruk. — ³⁾ För tre sliperier gemens. med pappersbruk.

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Fmf.</i>	Produktionens mängd och art.
VIII	22	3	Tavastehus län	583,900	5,314,036 kg cellulosa, hvaraf för eget pappersbruks behof 2,404,536 kg, hvars värde ej ingår i angifna prod. värde.
		4	Wiborgs län	1,357,800	12,022,111 kg cellulosa, hvaraf för eget pappersbruks behof 3,599,000 kg, hvars värde ej ingår i angifna prod. värde.
		8		2,083,000	18,121,447 kg cellulosa, hvaraf för eget behof 6,003,536 kg, hvars värde ej ingår i angifna prod. värde.
"	"		Pappfabrik. <i>På landsbygden.</i>		
		1	Tavastehus län	96,000	320,000 kg lumppapp.
"	"		Asfaltfiltfabriker. <i>I städerna.</i>		
		1	Nylands län	97,300	25,000 rull. asfaltfilt, 650 fat asfaltlack, 70 fat plåtfernissa.
		1	Tavastehus län	— ³⁾	40,000 rull. takfilt o. tjärpapp, 1,360 fat asfaltlack.
		1	Uleåborgs län	44,000	20,000 rull. takfilt.
		3		141,300	85,000 rull. filt och tjärpapp, 2,010 fat asf. lack, 70 fat plåtfernissa.
		1	<i>På landsbygden.</i> Åbo och Björneborgs län.	47,200	6,100 rull. filt, 502 fat asfaltlack, 10 fat plåtfernissa, 53 fat takfiltolja; cementering.

¹⁾ För 1 fabrik gemens. med pappersbruk. — ²⁾ Uppgift saknas för en cellulosa-fabrik. —

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämnena.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	
5 ångm. 150 hkr. ¹⁾ , 1 turbin 75 "	—	—	—	—	122	21 ¹⁾	122 ¹⁾	21	37,260 m ³ slipved och för 68,000 mk d:o; kemik. för 18,505 mk.
4 ångm. 565 hkr. ¹⁾ , 5 turb. 375 "	1	—	1	25	193	71 ¹⁾	195 ¹⁾	96	66,662 m ³ slipved, ²⁾ kemik. för 315,016 mk.
11 ångm. 940 hkr.	1	—	4	25	383	96	388	121	110,422 m ³ och för 68,000 mk slipved, kemik. för 351,121 mk.
2 ångm. 27 hkr.	—	—	—	—	18	18	18	18	300,000 kg inh. pappersaffall, 14,000 kg inh. lump.
— —	—	—	—	—	10	—	10	—	Utl. mater. för 37,000 mk.
— —	Gemensamt med pappersbruk.								— —
— —	—	—	—	—	3	1	3	1	Utl. mater. för 16,000 mk.
— —	—	—	—	—	13	1	13	1	
— —	—	—	—	—	20	—	20	—	Utl. mater. för 19,500 mk.

¹⁾ Värdet angifvet samfäldt med pappersbruk.

Grupp.	Klass.	Antal.	I n d u s t r i.	Produktio- nens brutto- värde. <i>Fmy.</i>	Produktionens mängd och art.
VIII	22	1	Tavastehus län	33,300	12,700 rull. takfilt, 300 fat asfalt-lack.
		1	Wiborgs län	35,000	13,300 rull. asfaltfilt, 500 fat asfalt-lack.
		3		115,500	32,100 rull. filt, 1,302 fat asf. lack, 10 fat plåtfernissa, 53 fat takfiltolja, cementering.
"	"		Pappersbruk. <i>I städerna.</i>		
		2	Tavastehus län	2,750,000	3,745,000 kg papper, 2,725,000 kg papp.
			<i>På landsbygden.</i>		
		1	Åbo och Björneborgs län.	780,000	2,600,000 kg papper.
		5	Tavastehus län	4,864,500	11,631,553 kg papper, 3,000,000 st. papperspåsar.
		6	Wiborgs län	10,451,600	25,556,248 kg papper.
		2	Wasa län	2,244,900	5,681,736 kg papper.
		14		18,341,000	45,469,537 kg papper, 3,000,000 st. papperspåsar.

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämnena.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	
— —	—	—	—	—	6	—	6	—	Utl. mater. för 14,900 mk.
— —	—	—	—	—	7	—	7	—	" d:o " 16,000 "
	—	—	—	—	33	—	33	—	Utl. mater. för 50,400 mk.
2 ångm. 80 hkr., 14 turb. 1,848 hkr.	—	—	1	6	317	122	318	128	1,760,000 kg lump, 619,000 kg halm, 960,000 kg trämassa, 1,712,000 kg cellulosa, 68,403 m ³ slipved, kemik. och färger för 77,400 mk.
1 ångm. 8 hkr., 14 turb. 1,200 hkr.	1	—	1	3	119	21	121	24	— —
28 ångm. 1,840 hkr., 36 turb. 3,502 hkr., 5 elektr. mot. 86 hkr.	2	—	36	47	542	314	580	361	5,276,699 kg trämassa, 2,943,637 kg cellulosa, 13,525 kg halm, dessutom inh. mater. för 177,138 mk o. utl. d:o för 357,691 mk; kemik. för 164,558 mk.
4 ångm. 210 hkr., 59 turb. 8,637 hkr.	2	2	66	76	1293	646	1361	724	5,090,636 kg trämassa, 6,619,200 kg cellulosa, 390,000 kg lump, 1,005,490 kg halm och halmmassa, kemik. för 907,125 mk.
12 ångm. 590 hkr., 13 turb. 1,937 hkr.	2	1	10	29	310	172	322	202	524,800 kg och för 39,840 mk trämassa, 994,885 kg och för 31,630 mk cellulosa, 252,697 kg utl. lump för 60,505 mk, utl. halmmassa för 1,418 mk, kemik. för 227,937 mk.
45 ångm. 2,648 hkr.	7	3	113	155	2264	1153	2384	1311	

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>My.</i>	Produktionens mängd och art.
VIII	21		Tapetfabriker.		
			<i>I städerna.</i>		
		1	Nylands län	350,000	1,000,000 rull. tapeter.
		1	Tavastehus län	235,000	— —
		1	Wiborgs län	98,000	350,000 rull. tapeter och bårder.
		3		683,000	
			<i>På landsbygden.</i>		
		1	Tavastehus län	3,600	14,560 rull. tapeter.
”	”		Pås- och kuvertfabriker.		
			<i>I städerna.</i>		
		2	Nylands län	71,800	Kuverter, papperspåsar m. m.
		1	Åbo och Björneborgs län.	122,000	13,876,868 st. kuvert, 6,805,365 st. påsar, 366,428 st. askar.
		3		193,800	
”	”		Kartongfabriker.		
			<i>I städerna.</i>		
		1	Wiborgs län	20,000	3,000,000 st. papyrosshylsor.
		1	Wasa län	41,500	3,533,000 „ papyrossaskar.
		2		61,500	

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämnena.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	
1 ångm. 30 hkr., 1 elektr. mot. 4 hkr.	—	—	—	—	49	24	49	24	Inh. papper för 116,000 mk, färgämnen för 25,000 mk.
1 ångm. 6 hkr.	—	1	1	2	9	13	10	16	167,000 kg inh. papper, färger för 28,000 mk.
1 " 4 "	—	—	4	—	14	3	18	3	Inh. papper för 22,000 mk, utl. mater. för 20,000 mk.
3 ångm. 40 hkr.	—	1	5	2	72	40	77	43	
1 elektr. mot. 2 hkr.	—	—	—	—	2	1	2	1	Papper för 924 mk, utl. mater. för 230 mk.
2 elektr. mot. 3 hkr.	—	—	3	1	14	27	17	28	Inh. papper för 30,586 mk, färger för 3,578 mk.
2 gasmot. 41 hkr.	—	—	3	6	12	42	15	48	— —
	—	—	6	7	26	69	32	76	
— —	—	—	4	—	16	5	20	5	— —
— —	1	—	—	7	5	53	5	61	Utl. mater. för 1,100 mk.
	1	—	4	7	21	58	25	66	

Grupp.	Klass.	Antal.	I n d u s t r i.	Produktio- nens brutto- värde. <i>Fmk.</i>	Produktionens mängd och art.
VII	22		Kartongmakerier. <i>I städerna.</i>		
		2	Nylands län	20,100	— —
		2	Åbo och Björneborgs län.	6,600	— —
		1	Wiborgs län	11,000	— —
		<u>5</u>		<u>37,700</u>	
"	"		Bokbinderifabriker. <i>I städerna.</i>		
		1	Nylands län	33,900	— —
		1	Tavastehus län	—	Uppgift. ingå bland boktryckerierna.
		<u>2</u>			
"	"		Bokbinderier. <i>I städerna.</i>		
		15	Nylands län	95,700	— —
		11	Åbo och Björneborgs län.	74,500	— —
		9	Tavastehus län	115,900	— —
		11	Wiborgs län	65,200	— —
		4	St Michels län	12,900	— —
		3	Kuopio län	10,100	— —
		8	Wasa län	44,500	— —
		4	Uleåborgs län	15,300	— —
		<u>65</u>		<u>434,100</u>	

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämnen.	
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.			
	Mantl.	Kvintl.	Mantl.	Kvintl.	Mantl.	Kvintl.	Mantl.	Kvintl.		
— —	—	—	—	3	5	1	5	4	—	—
— —	—	—	—	—	3	5	3	5	—	—
— —	—	—	1	—	5	—	6	—	—	—
	—	—	1	3	13	6	14	9		
1 elektr. motor.	—	—	3	3	15	14	18	17	Utl. mater. för 6,090 mk.	
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— —	1	—	15	4	38	31	54	35	—	—
— —	—	—	4	7	26	10	30	17	—	—
— —	2	2	8	12	22	17	32	31	—	—
— —	1	—	7	4	23	6	31	10	—	—
— —	—	—	5	1	4	2	9	3	—	—
— —	—	—	3	—	5	—	8	—	—	—
— —	1	—	10	3	11	7	22	10	—	—
— —	—	—	3	—	10	1	13	1	—	—
	5	2	55	31	139	74	199	107		

Grupp.	Klass.	Antal.	I n d u s t r i.	Produktio- nens brutto- värde. <i>Fm.</i>	Produktionens mängd och art.
IX	22		Arbeten i trä, ben, kaut- schuk, guttapercha och likartade ämnen. Barkkvarnar. <i>På landsbygden.</i>		
		1	Tavastehus län	30,000	400,000 kg bark.
		1	S:t Michels län	5,500	92,000 „ d:o.
		2	Kuopio län	50,000	625,000 „ d:o.
		4		85,500	1,117,000 kg bark.
”	”		Sågverk. <i>I städerna.</i>		
		3	Nylands län	997,900	10,557 m ³ försåg. trävaror, hvaraf 1,480 m ³ stäf, 26,000 m ³ ved.
		8	Åbo och Björneborgs län.	6,185,500	208,603 m ³ försåg. trävaror, hvaraf 14,149 m ³ stäf, 5,514 m ³ laths, 2,932 m ³ splintved, block för 2,500 mk.
		3	Tavastehus län	591,000	19,626 m ³ försåg. trävaror.
		7	Wiborgs län	4,576,700	170,037 m ³ försåg. trävaror, hvaraf 13,387 m ³ stäf och 6,885 m ³ splintved.
		1	S:t Michels län	110,000	4,673 m ³ försåg. trävaror.
		4	Kuopio län	369,200	15,886 „ „ d:o
		5	Wasa län	1,132,400	41,665 „ „ d:o, hvaraf 261 m ³ stäf.
		5	Uleåborgs län	4,177,200	120,990 m ³ försåg. trävaror, hvaraf 1,729 m ³ stäf.
		36		18,139,900	592,037 m ³ försåg. trävaror, hvaraf 31,006 m ³ stäf, 5,514 m ³ laths och 9,817 m ³ splintved; 26,000 m ³ ved; block för 2,500 mk.

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämn.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	
1 ångm. 8 hkr.	—	—	—	—	2	2	2	2	— —
— —	—	—	—	—	1	8	1	8	— —
2 ångm. 30 hkr.	—	—	1	—	34	—	35	—	700,000 kg bark för 49,000 mk.
3 ångm. 38 hkr.	—	—	1	—	37	10	38	10	
3 ångm. 150 hkr., 3 ångsågar.	—	—	4	—	144	12	148	12	Försågat 178,083 stockar.
9 ångm. 744 hkr., 8 ångsågar.	16	5	58	8	1191	289	1265	302	" 1,573,575 d:o
3 ångm. 170 hkr., 3 ångsågar.	—	—	—	—	97	14	97	14	" 196,415 d:o
8 ångm. 591 hkr., 7 ångsågar.	6	—	57	7	1069	119	1132	126	" 1,206,706 d:o
1 ångm. 30 hkr., 1 ångsåg.	—	—	3	—	40	—	43	—	" 62,012 d:o
5 ångm. 185 hkr., 4 ångsågar.	2	—	1	—	145	4	148	4	" 148,188 d:o
7 ångm. 162 hkr., 5 ångsågar.	2	—	11	2	173	9	186	11	" 399,136 d:o
9 ångm. 641 hkr., 5 ångsågar.	3	2	40	9	702	142	745	153	" 605,507 d:o
45 ångm. 2,673 hkr., 36 ångsågar.	29	7	174	26	3561	589	3764	622	Försågat 4,369,622 stockar.

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Fm.</i>	Produktionens mängd och art.
IX	22		<i>På landsbygden.</i>		
		77	Nylands län	5,479,400	182,678 m ³ försåg. trävaror, hvaraf 5,191 m ³ stäf, 1,175 m ³ laths och 5,354 m ³ splintved.
		108	Åbo och Björneborgs län.	6,919,400	255,342 m ³ försåg. trävaror, hvaraf 4,664 m ³ stäf, 2,840 m ³ laths och 2,272 m ³ splintved; 20,328 m ³ ribbved.
		71	Tavastehus län	5,333,600	225,227 m ³ försåg. trävaror, hvaraf 2,626 m ³ stäf, 3,367 m ³ laths och 208 m ³ splintved.
		65	Wiborgs län	18,656,500	482,332 m ³ försåg. trävaror, hvaraf 21,945 m ³ stäf och squares, 934 m ³ splintved, 4,000 m ³ ribbved och 1,285 m ³ lådbräder.
		26	S:t Michels län	2,447,200	98,726 m ³ försåg. trävaror, 100,000 m ³ ved, 187 m ³ hyflade trävaror.
		28	Kuopio län	3,481,700	160,855 m ³ försåg. trävaror.
		175	Wasa län	3,634,200	190,328 m ³ försåg. trävaror, hvaraf 2,835 m ³ stäf, 12,946 st. lådor.
		58	Uleåborgs län	7,340,500	230,452 m ³ försåg. trävaror, hvaraf 3,695 m ³ stäf, 4,673 m ³ läkter, 640 m ³ slatingbattens, 1,696 m ³ splintved och 8,272 m ³ ribb- och plankändar.
			608		48,292,500
"	"		Träullfabriker.		
			<i>På landsbygden.</i>		
		4	Wiborgs län	56,600	721,263 ¹⁾ kg träull, 2,704,000 st. paketbärare, skoläster.
		3	Wasa län	8,000	73,400 kg träull.
	7		64,600	794,663 kg träull, 2,704,000 st. paketbärare, skoläster.	

¹⁾ Uppgift saknas för en fabrik. — ²⁾ För en fabr. gemens. motor med glasbruk. — ³⁾ För en

Storleken af använd. mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämnen.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Manl.	Kvnl.	Manl.	Kvnl.	Manl.	Kvnl.	Manl.	Kvnl.	
36 ångm. 943 hkr., 2 petr. mot. 20 hkr., 36 ång-, 39 vattensågar.	27	8	85	13	1451	116	1563	137	Försågat 1,778,138 stockar.
56 ångm. 1,343 hkr., 51 ång-, 57 vattensågar.	28	3	96	28	2074	327	2198	358	" 2,852,390 d:o
58 ångm. 1,639 hkr., 52 ång-, 19 vattensågar.	18	1	59	12	1678	112	1755	125	" 2,426,362 d:o
58 ångm. 2,508 hkr., 46 ång-, 19 vattensågar.	19	1	124	27	3310	315	3453	343	" 4,600,079 d:o
15 ångm. 362 hkr., 15 ång-, 11 vattensågar.	8	5	32	—	861	36	901	41	" 1,046,520 d:o
17 ångm. 607 hkr., 15 ång-, 13 vattensågar.	2	—	69	2	951	44	1022	46	" 1,735,034 d:o
72 ångm. 1,565 hkr., 70 ång-, 105 vattensågar.	27	—	115	10	1624	99	1766	109	" 1,727,461 d:o
21 ångm. 1,073 hkr., 1 petr. mot. 20 hkr., 1 el. mot. 15 hkr., 17 ång-, 39 vattensågar.	23	5	97	29	1699	202	1819	236	" 1,629,341 d:o
333 ångm. 10,040 hkr., 302 ång-, 302 vatten- sågar, 3 sågar drifna med petr. mot., 1 med el. kraft.	152	23	677	121	13648	1251	14477	1895	Försågat 17,795,325 stockar.
2 ångm. 41 hkr. ²⁾ , 1 turb. 12 hkr.	—	—	3	—	68	5	71	5	2,153 m ³ virke.
— —	—	—	—	—	4	—	4	3)	175 ⁴⁾ , d:o
2 ångm. 41 hkr.	—	—	3	—	72	5	75	5	2,328 m ³ virke.

Grupp.	Klass.	Antal.	I n d u s t r i.	Produktionens bruttovärde. <i>Fmf.</i>	Produktionens mängd och art.
IX	23	1	Träpligg- och lästfabrik. <i>I städerna.</i> Åbo och Björneborgs län.	3,400	2,667 kg pligg, 5,016 st. läster.
		1	<i>På landsbygden.</i> Wasa län	3,300	4,100 par läster.
"	"	5	Snickerifabriker. <i>I städerna.</i> Nylands län	1,407,900	— —
		2	Åbo och Björneborgs län.	568,000	— —
		1	Tavastehus län	168,600	— —
		1	S:t Michels län	5,500	— —
		1	Kuopio län	275,000	— —
		1	Wasa län	260,000	— —
		1	Uleåborgs län	—	— —
		12		2,685,000	
			<i>På landsbygden.</i> Nylands län	1) 309,200	— —
		2	Wiborgs län	290,800	— —
		5		600,000	

¹⁾ Uppg. saknas för en fabrik.

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämnena.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	
Gemens. motor med läderfabrik.	—	—	—	—	6	4	6	4	— —
1 petr. motor 6 hkr.	—	—	—	—	4	—	4	—	— —
7 ångm. 291 hkr.	1	—	18	—	356	11	375	11	Utl. mater. för 240,700 mk.
2 " 105 "	—	—	5	2	161	8	166	10	— —
1 " 25 "	—	—	5	—	55	—	60	—	Utl. mater. för 32,500 mk.
1 " 12 "	—	—	—	—	3	—	3	—	— —
3 " 94 "	—	—	17	—	96	10	113	10	Utl. mater. för 5,921 mk.
2 " 130 "	1	—	5	—	71	1	77	1	— —
2 " 140 "	2	—	7	—	47	—	56	—	Utl. mater. för 5,000 mk.
18 ångm. 797 hkr.	4	—	57	2	789	30	850	32	
2 ångm. 60 hkr. ¹⁾	—	—	3	—	106	7	109	¹⁾ 7	— —
Gemens. motor med såg.	—	—	—	—	18	1	18	1	— —
2 ångm. 60 hkr.	—	—	3	—	124	8	127	8	

Grupp.	Klass.	Antal.	I n d u s t r i.	Produktio- nens brutto- värde. <i>Fmk.</i>	Produktionens mängd och art.
IX	23		Snickerier.		
			<i>I städerna.</i>		
		26	Nylands län	204,200	— —
		38	Åbo och Björneborgs län.	205,100	— —
		24	Tavastehus län	159,700	— —
		26	Wiborgs län	173,200	— —
		13	S:t Michels län	38,700	— —
		22	Kuopio län	84,900	— —
		9	Wasa län	44,300	— —
		13	Uleåborgs län	51,200	— —
		<u>171</u>		<u>961,300</u>	
			<i>På landsbygden.</i>		
		1	Wasa län	12,100	120,000 st. cigarrlådor.
			Likkistfabriker.		
			<i>I städerna.</i>		
		3	Nylands län	62,700	— —
		6	Åbo och Björneborgs län.	24,000	— —
		2	Tavastehus län	14,000	1,150 st. likkistor.
		2	Wiborgs län	7,400	— —
		1	S:t Michels län	1,800	102 st. likkistor.
		1	Wasa län	10,100	— —
		1	Uleåborgs län	1,900	120 st. likkistor.
		<u>16</u>		<u>121,900</u>	

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämn.	
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.			
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.		
— —	—	—	6	—	134	—	140	—	—	—
1 petr. mot. 6 hkr.	1	—	7	—	150	1	158	1	—	—
— —	—	—	8	—	102	—	110	—	—	—
— —	—	—	13	—	96	—	109	—	—	—
1 elektr. mot. 3 hkr.	—	—	7	—	42	—	49	—	—	—
— —	—	—	1	—	73	—	74	—	—	—
1 petr. mot. 2 hkr.	—	—	4	—	37	—	41	—	—	—
— —	—	—	2	—	41	—	43	—	—	—
	1	—	48	—	675	1	724	1		
— —	—	—	2	—	8	—	10	—	—	—
— —	—	—	—	—	15	9	15	9	—	—
— —	1	—	1	—	13	4	15	4	—	—
— —	—	—	1	—	4	2	5	2	—	—
— —	—	—	—	—	3	2	3	2	—	—
— —	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—
— —	—	—	—	—	3	3	3	3	—	—
— —	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
	1	—	2	—	41	20	44	20		

Grupp.	Klass.	Antal.	I n d u s t r i.	Produktio- nens brutto- värde. <i>Fmg.</i>	Produktionens mängd och art.
IX	23		Svarverifabriker.		
			<i>I städerna.</i>		
		1	Åbo och Björneborgs län.	64,500	4,000,000 st. papyrossmunst. m. m.
		1	Tavastehus län	52,500	— —
		2		117,000	
"	"		Svarverier.		
			<i>I städerna.</i>		
		6	Nylands län	8,600	— —
		7	Åbo och Björneborgs län.	10,700	— —
		3	Tavastehus län	6,400	— —
		5	Wiborgs län	8,500	— —
		2	St Michels län	700	— —
		3	Kuopio län	4,700	— —
		1	Wasa län	6,000	— —
		27		45,600	
"	"		Trådrullefabriker.		
			<i>I städerna.</i>		
		1	Kuopio län	444,100	652,250 gross trådrullor.
			<i>På landsbygden.</i>		
		1	Nylands län	270,000	397,928 gross trådrullor.
		1	Tavastehus län	475,000	663,587 " d:o

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämnen.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Maul.	Kvnl.	Maul.	Kvnl.	Maul.	Kvnl.	Maul.	Kvnl.	
2 gasmot, 10 hkr.	—	—	—	4	18	21	18	25	Utl. mater. för 15,000 mk.
1 ångm. 24 „	—	—	1	3	10	5	11	8	„ d:o „ 3,000 „
1 ångm. 24 hkr.	—	—	1	7	28	26	29	33	Utl. mater. för 18,000 mk.
— —	—	—	2	—	10	—	12	—	— —
— —	—	—	1	—	11	—	12	—	— —
— —	—	—	—	—	5	—	5	—	— —
— —	—	—	—	—	8	1	8	1	— —
— —	—	—	—	—	2	—	2	—	— —
— —	—	—	—	—	7	—	7	—	— —
— —	—	—	2	—	4	—	6	—	— —
	—	—	5	—	47	1	52	1	
2 ångm. 470 hkr.	—	—	19	8	245	44	264	52	29,008 m ³ björkprops.
1 ångm. 120 hkr.	—	—	3	11	66	13	69	24	17,608 m ³ björkprops; utl. mat. för 12,000 mk.
5 „ 260 „	—	—	4	12	125	95	129	107	36,236 m ³ björkprops.

Grupp.	Klass.	Antal.	Ind u s t r i.	Produktio- nens brutto- värde. <i>Sm.</i>	Produktionens mängd och art.
IX	23	2	Wiborgs län	1,495,200	2,155,504 gross trädrullor.
		1	Kuopio län	294,100	523,145 " d:o
		5		2,534,300	3,740,164 gross trädrullor.
"	"		Väfskedsfabriker. <i>På landsbygden.</i>		
		2	Wasa län	19,400	20,250 st. väfskedar.
"	"		Tunnbinderifabriker. <i>I städerna.</i>		
		1	Nylands län	62,700	— —
		1	Åbo och Björneborgs län.	218,300	97,526 st. diverse kärl.
		1	Kuopio län	8,800	5,000 st. drittlar.
		3		289,800	
			<i>På landsbygden.</i>		
		1	Åbo och Björneborgs län.	21,200	21,579 st. fiskkärl.
"	"		Tunnbinderier. <i>I städerna.</i>		
		2	Nylands län	17,600	— —
		1	Åbo och Björneborgs län.	2,400	— —
		1	Wiborgs län	1,300	— —
		1	Wasa län	14,400	8,000 st. smördrittlar.
		5		35,700	

¹⁾ För en fabr. gemens. med pappersbruk.

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och kontorspersonal.								Förbrukade råämnen.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	
2 ångm. 502 hkr. ¹⁾	—	—	23	24	211	72	234 ¹⁾	96	95,852 m ³ björkprops.
2 " 157 "	—	—	13	—	103	20	116	20	24,000 " d:o
10 ångm. 1,039 hkr.	—	—	43	47	505	200	548	247	173,696 m ³ björkprops; utl. mat. för 12,000 mk.
2 ångm. 4 hkr.	1	—	3	—	5	—	9	—	Utl. mater. för 7,321 mk.
— —	—	—	—	—	18	—	18	—	Utl. mater. för 51,563 mk.
1 ångm. 45 hkr.	—	—	2	—	28	—	30	—	" d:o " 180,000 "
— —	Gemensamt med sågverk.								" d:o " 6,750 "
1 ångm. 45 hkr.	—	—	2	—	46	—	48	—	Utl. mater. för 238,313 mk.
1 ångm. 30 hkr.	—	—	—	—	13	—	13	—	Utl. mater. för 2,909 mk.
— —	1	—	2	—	4	—	7	—	— —
— —	—	—	—	—	2	—	2	—	— —
— —	—	—	—	—	1	—	1	—	— —
— —	—	—	—	—	2	—	2	—	— —
	1	—	2	—	9	—	12	—	

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Fr.</i>	Produktionens mängd och art.
IX	23		<i>På landsbygden.</i>		
		1	Wasa län	25,800	14,358 st. drittlar.
		1	Uleåborgs län	14,400	8,000 st. d:o
		2		40,200	22,358 st. drittlar.
"	"		Korkfabriker.		
			<i>I städerna.</i>		
		1	Nylands län	2,000	— —
		1	Åbo och Björneborgs län.	250,000	60,000,000 st. korkar.
		2	Wiborgs län	94,000	17,300,000 st. d:o, 348 st. lifgördlar.
	4		346,000		
"	24		Korgmakerier.		
			<i>I städerna.</i>		
		1	Nylands län	16,100	— —
		1	Åbo och Björneborgs län.	3,500	1,000 st. korgar.
	2		19,600		
"	25		Kammakerier.		
			<i>I städerna.</i>		
		1	Nylands län	1,000	582 dsn kammar.
		2	Åbo och Björneborgs län.	3,700	— —
	3		4,700		

Storleken af använd. mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och kontorspersonal.								Förbrukade råämnen.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	
— —	—	—	—	—	3	—	3	—	— —
— —	—	—	1	—	1	—	2	—	— —
— —	—	—	1	—	4	—	5	—	— —
— —	—	—	2	2	1	3	3	5	— —
1 ångm. 15 hkr.	—	—	1	5	26	38	27	43	260,000 kg korkbark för 184,000 mk.
1 elektr. mot., 1 petr. mot.	1	—	3	10	12	5	16	15	Utl. korkträ för 65,700 mk.
1 ångm. 15 hkr.	1	—	6	17	39	46	46	63	
— —	1	—	—	3	2	3	3	6	Utl. mater. för 4,000 mk.
— —	—	—	—	—	2	—	2	—	— —
— —	1	—	—	3	4	3	5	6	
— —	—	—	—	—	1	—	1	—	170 par inh. horn.
— —	—	—	1	—	3	—	4	—	— —
— —	—	—	1	—	4	—	5	—	

Grupp.	Klass.	Antal.	I n d u s t r i.	Produktio- nens brutto- värde. <i>Fr.</i>	Produktionens mängd och art.
IX	25	1	Gummivarufabrik. <i>I städerna.</i> Nylands län	610,000	127,300 par galoscher, 17,600 kg tekn. gummifabrikat.
"	"	1	Gummiarbetare. <i>I städerna.</i> Nylands län	1,800	— —
"	"	2	Kautschukstämpelfabriker. <i>I städerna.</i> Nylands län	21,700	— —
		1	Åbo och Björneborgs län.	5,500	— —
		1	Wasa län	200	— —
		4		27,400	
"	26	1	Åkdonsfabrik. <i>I städerna.</i> Åbo och Björneborgs län.	26,400	— —
"	"	5	Vagnmakerier. <i>I städerna.</i> Åbo och Björneborgs län.	6,900	— —
		2	Tavastehus län	1,900	— —
		1	Uleåborgs län	2,400	— —
		8		11,200	

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och kontorspersonal.								Förbrukade råämnen.	
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.			
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.		
3 ångm. 152 hkr.	—	—	4	—	56	35	60	35	36,100 kg utl. rågummi för 261,000 mk, 60,500 kg kemikalier för 15,000 mk.	
— —	—	—	—	—	1	—	1	—		
— —	—	—	1	—	4	2	5	2		
— —	1	—	—	—	1	—	2	—		Utl. mater. för 1,980 mk.
— —	—	—	—	—	1	—	1	—		
— —	1	—	1	—	6	2	8	2		
1 petr. mot. 6 hkr.	—	—	1	—	11	1	12	1		
— —	—	—	1	—	8	—	9	—		
— —	—	—	—	—	3	—	3	—		
— —	—	—	—	—	3	—	3	—		
— —	—	—	1	—	14	—	15	—		

Grupp.	Klass.	Antal.	I n d u s t r i.	Produktio-	Produktionens mängd och art.
				nens brutto- värde. <i>Fmy.</i>	
IX	26		Hjulfabrik.		
			<i>På landsbygden.</i>		
		1	Tavastehus län	150,000	5,000 par åkdonshjul, 1,570 m ³ björkplank.
X	27		Byggnadsindustri.		
			Murare och byggnads- entreprenörer.		
			<i>I städerna.</i>		
		28	Nylands län	2,343,600	— —
		22	Åbo och Björneborgs län .	921,300	— —
		1	Tavastehus län	3,000	— —
		20	Wiborgs län	728,500	— —
		8	S:t Michels län	20,700	— —
		6	Kuopio län	25,300	— —
		7	Wasa län	43,800	— —
		4	Uleåborgs län	164,500	— —
	96		4,250,700		
"	"		Målare och tapetserare.		
			<i>I städerna.</i>		
		53	Nylands län	1,071,100	— —
		52	Åbo och Björneborgs län .	412,300	— —
		15	Tavastehus län	127,900	— —
		30	Wiborgs län	299,700	— —
		14	S:t Michels län	51,000	— —
		13	Kuopio län	112,500	— —
		30	Wasa län	201,500	— —
		17	Uleåborgs län	106,000	— —
	224		2,382,000		

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och kontorspersonal.								Förbrukade råämn.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	
1 ångm. 75 hkr.	—	—	4	—	16	2	20	2	2,517 m ² björkstock.
— —	—	—	13	8	616	86	629	94	— —
— —	3	—	49	6	453	82	505	88	— —
— —	—	—	—	—	2	—	2	—	— —
— —	4	—	26	5	563	59	593	64	— —
— —	—	—	3	—	21	2	24	2	— —
— —	—	—	2	—	12	3	14	3	— —
— —	—	—	5	—	46	3	51	3	— —
— —	—	—	10	—	85	15	95	15	— —
— —	7	—	108	19	1798	250	1913	269	— —
— —	3	—	45	1	422	6	470	7	— —
— —	3	—	26	—	232	6	261	6	— —
— —	—	—	8	—	76	2	84	2	— —
— —	2	—	21	—	184	—	207	—	— —
— —	2	—	7	—	41	—	50	—	— —
— —	—	—	10	—	89	1	99	1	— —
— —	—	—	13	—	125	—	138	—	— —
— —	2	—	22	—	61	1	85	1	— —
— —	12	—	152	1	1230	16	1394	17	— —

Grupp.	Klass.	Antal.	I n d u s t r i.	Produktionens bruttovärde. <i>Fmf.</i>	Produktionens mängd och art.
X	27		<p style="text-align: center;">Glasmästare.</p> <p style="text-align: center;"><i>I städerna.</i></p>		
		9	Nylands län	55,900	— —
		9	Åbo och Björneborgs län.	88,300	— —
		4	Tavastehus län	11,700	— —
		1	S:t Michels län	4,800	— —
		3	Wasa län	5,600	— —
		1	Uleåborgs län	32,500	— —
		27		198,800	
"	"		<p style="text-align: center;">Skorstensfejare.</p> <p style="text-align: center;"><i>I städerna.</i></p>		
		11	Nylands län	68,000	— —
		4	Åbo och Björneborgs län.	17,600	— —
		5	Tavastehus län	13,400	— —
		5	Wiborgs län	10,000	— —
		2	S:t Michels län	2,200	— —
		3	Kuopio län	6,600	— —
		5	Wasa län	11,400	— —
		2	Uleåborgs län	4,700	— —
		37		133,900	
"	"		<p style="text-align: center;">Gatläggare.</p> <p style="text-align: center;"><i>I städerna.</i></p>		
		1	Nylands län	30,000	— —

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och kontorspersonal.								Förbrukade råämnen.	
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.			
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.		
—	1	—	2	—	17	1	20	1	—	—
—	—	—	1	—	14	1	15	1	—	—
—	—	—	—	—	5	—	5	—	—	—
—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—
—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—
	1	—	3	—	42	2	46	2		
—	1	—	1	—	32	—	34	—	—	—
—	—	—	3	—	16	—	19	—	—	—
—	—	—	—	—	13	—	13	—	—	—
—	—	—	2	—	10	—	12	—	—	—
—	—	—	1	—	2	—	3	—	—	—
—	—	—	1	—	6	—	7	—	—	—
—	—	—	1	—	10	—	11	—	—	—
—	—	—	—	—	4	—	4	—	—	—
	1	—	9	—	93	—	103	—		
—	—	—	8	—	57	1	65	1	—	—

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Smf.</i>	Produktionens mängd och art.	
XI	28		Närings- och nyttningsmedelsindustri.			
			Handelsmjölkvarnar.			
			<i>I städerna.</i>			
		1	Nylands län	153,000	Förmalat 986,000 kg rågmjöl.	
		2	Tavastehus län	1,105,200	Förmalat 10,554 hl spanmål samt mot tull 17,637 hl d:o; 5,850,000 kg mjöl.	
		3	Wiborgs län	562,900	Förmalat 8,293 säckar risgryn, 100,800 kg kornmjöl, 20,700 kg hafremjöl, 1,030 säckar kli, rågmjöl.	
		5	Kuopio län	3,332,800	Förmalat 21,779,300 kg och 14,142 säckar mjöl.	
		1	Wasa län	1,757,000	Förmalat 4,610,000 kg rågmjöl, 72,500 kg kornmjöl, 2,918,000 kg risgryn, 702,000 kg foderämnen.	
		1	Uleåborgs län	116,600	Förmalat 667,156 kg rågmjöl, 23,668 kg rägsikt, 13,157 kg kornmjöl, 1,262 kg korngrön, 4,560 kg kornmalt, 1,090 kg hafregryn, 26,825 kg fodermjöl.	
				13	7,027,500	
					<i>På landsbygden.</i>	
		3	Tavastehus län	366,000	Förmalat 12,064 hl spanmål och 1,765,625 kg d:o.	
2	Wiborgs län	671,800	— —			
5	Kuopio län	1,079,500	Förmalat 57,148 säckar och 2,647,051 kg rågmjöl, 3,320 kg kornmjöl och 3,000 kg hafremjöl.			
		10	2,117,300			

¹⁾ För 1 gemens. kraft med såg. — ²⁾ För 4 gemens. med andra verk. — ³⁾ För 1 gemens.

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och arbetspersonal.								Förbrukade råämn.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	
1 petr. mot. 12 hkr.	—	—	—	—	3	—	3	—	997,000 kg rysk råg för 139,000 mk.
1 ångkvarn med 1 ångm. af 12 hkr. samt 1 vattenkvarn.	—	—	—	—	17	—	17	—	— — —
3 ångkv. med 2 ångm. 120 hkr. ¹⁾	—	—	3	—	22	—	25	—	8,550 hl inh. och 14,860 hl utl. spanmål, 11,764 säckar råris för 240,572 mk.
5 ångkv. med 1 ångm. 100 hkr. ²⁾	—	—	20	8	266	46	286 ³⁾	54	8,099 hl inh. och 305,407 hl utl. spanmål.
1 ångkv. med 2 ångm. 720 hkr.	—	—	3	—	35	5	38	5	73,800 kg inh. korn, 4,750,000 kg utl. råg för 718,000 mk, 3,521,000 kg ris för 828,500 mk.
1 ångkv. med 2 ångm. 76 hkr.	—	—	—	—	8	6	8	6	738,602 kg utl. råg, 21,150 kg utl. korn, 1,128 kg utl. hafre.
11 ångkv., 8 ångm. 1,033 hkr.; 1 vattenkvarn, 1 drifven med petr. mot.	—	—	26	8	351	57	377	65	
3 ångkv. med 2 ångm. 28 hkr. ⁴⁾	—	—	—	—	7	—	7	—	41,686 hl spanmål.
2 vattenkvarnar.	—	—	—	—	8	—	8	—	67,633 hl d.o.
4 ångkv. med 1 ångm. 40 hkr ⁵⁾ och 1 vattenkv.	—	—	—	—	16	—	16	—	50,375 hl inh. och 49,150 hl utl. spanmål.
7 ångkv., 3 ångm. 68 hkr., 3 vattenkv.	—	—	—	—	31	—	31	—	

med såg. — ¹⁾ För 1 gemens. kraft med såg. — ²⁾ För 3 gemens. kraft med såg.

Grupp.	Klass.	Antal.	I n d u s t r i.	Produktionens bruttovärde. <i>Sm.</i>	Produktionens mängd och art.
XI	28		Tullmjölkvarnar.		
			<i>I städerna.</i>		
		5	Åbo och Björneborgs län.	—	Förmalat 30,603 hl spanmål ¹⁾ .
		1	Wiborgs län	—	" 5,200 " d:o
		2	S:t Michels län	—	" 28,300 " d:o
		1	Wasa län	—	" 5,755 " d:o
		1	Uleåborgs län	—	" 3,992 " d:o
		10			Förmalat 73,850 hl spanmål.
			<i>På landsbygden.</i>		
		146	Nylands län	—	Förmalat 362,315 hl spanmål.
211	Åbo och Björneborgs län.	—	" 605,898 " och 3,150 säckar spanmål samt 28,227 kg ben.		
213	Tavastehus län	—	Förmalat 375,929 hl spanmål.		
319	Wiborgs län	—	" 540,252 " d:o		
184	S:t Michels län	—	" 358,560 " d:o		

¹⁾ Uppg. saknas för 1 kvarn. — ²⁾ För 1 kvarn gemens. med såg.

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och kontorspersonal.								Förbrukade råämnena.	
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.			
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.		
4 ångkv. med 2 ångm. 34 hkr. (2 mot. gemens. m. såg); 1 drifven med petr. mot.	—	—	—	—	6	—	6	—	—	—
1 vattenkvarn.	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—
1 ångkv. (gemens. motor m. såg), 1 vattenkvarn.	—	—	—	—	1	—	2) 1	—	—	—
1 vattenkvarn.	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—
1 ångkv. med 1 ångm. 20 hkr.	—	—	—	—	4	1	4	1	—	—
6 ångkv. med 3 ångm. 54 hkr. (3 gemens. mot. m. såg); 1 drifven med petr. motor; 3 vattenkv.	—	—	—	—	15	1	15	1	—	—
14 ångkv. med 2 ångm. 16 hkr. (12 mot. gemens. m. såg); 3 drifna med petr. mot.; 129 vattenkvarnar.	1	—	3	—	149	2	153	2	—	—
18 ångkv. med 10 ångm. 142 hkr. (8 gemens. mot. med såg), 190 vatten- och 3 väderkvarnar.	2	—	9	—	239	1	250	1	—	—
31 ångkv. med 15 ångm. 161 hkr. (16 gemens. mot. med såg); 1 drifven med elektr. motor; 175 vatten-, 6 väderkvarnar.	—	1	2	—	229	4	231	5	—	—
18 ångkv. med 5 ångm. 68 hkr. (13 gemens. mot. m. såg); 301 vattenkvarnar.	—	2	2	—	347	8	349	10	—	—
14 ångkv. med 8 ångm. 67 hkr. (6 gemens. mot. m. såg); 170 vattenkvarnar.	—	—	5	—	199	2	204	2	—	—

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktions bruttovärde. <i>Frfg</i>	Produktionens mängd och art.
XI	28	214	Kuopio län	—	Förmalat 268,396 hl spanmål.
		386	Wasa län	—	„ 625,955 „ d:o
		85	Uleåborgs län	—	„ 155,777 „ d:o
		1758			Förmalat 3,293,082 hl och 3,150 säckar spanmål samt 28,227 kg ben.
„	29		Sockerraffinerier. <i>I städerna.</i>		
		3	Nylands län	8,469,000	9,525,492 kg raffinad, 88,179 kg krossocker, 22,615 kg farinsocker, 50,000 kg karameller, 77,615 kg sirap.
		1	Åbo och Björneborgs län.	5,500,000	6,210,000 kg raffinad, farin, melass etc.
		1	Wiborgs län	42,000	32,000 kg strösocker m. m.
		2	Wasa län	5,357,200	7,312,014 kg div. sorter socker.
		7		19,368,200	23,190,300 kg div. sorter socker, 50,000 kg karameller, 77,615 kg sirap.
„	„		Sirapsfabrik. <i>På landsbygden.</i>		
		1	Tavastehus län	240,800	213,000 kg sirap, 341,870 kg glykos, 14,228 kg dextrin, 3,000 kg bristiskt gummi.

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och kontorspersonal.								Förbrukade råämnen.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	
15 ångkv. med 9 ångm. 78 hkr. (6 gemens. mot. m. såg); 199 vattenkvarnar.	—	—	1	—	226	3	227	3	—
27 ångkv. med 3 ångm. 34 hkr. (24 gemens. mot. m. såg); 359 vattenkvarnar.	3	—	11	—	398	1	412	1	—
7 ångkv. med 6 ångm. 66 hkr. (1 gemens. mot. m. såg); 78 vattenkvarnar.	—	—	2	—	95	—	97	—	—
144 ångkv. med 58 ångm. 632 hkr. (86 gemens. mot. m. såg); 3 drifna m. petr. o. 1 m. elektr. mot.; 1601 vatten- o. 9 väderkv.	6	3	35	—	1882	21	1923	24	
16 ångm. 392 hkr.	2	—	11	1	257	24	270	25	9,576,286 kg utl. råsocker för 6,829,390 mk.
10 " 670 "	—	—	1	—	194	40	195	40	6,290,000 kg utl. råsocker för 4,200,000 mk, 6,000 kg oljor för 3,500 mk.
1 elektr. mot. 27 hkr.	—	—	—	—	5	5	5	5	50,000 kg utl. råsocker för 32,000 mk.
5 ångm. 414 hkr.	1	—	10	1	207	45	218	46	7,390,922 kg utl. råsocker för 4,420,190 mk.
31 ångm. 1,476 hkr.	3	—	22	2	663	114	688	116	23,307,208 kg utl. råsocker för 15,481,580 mk, oljor för 3,500 mk.
1 ångm. 42 hkr.	—	—	—	—	22	3	22	3	Utl. mater. för 162,560 mk.

Grupp.	Klass.	Antal.	I n d u s t r i.	Produktio- nens brutto- värde. <i>Fm.</i>	Produktionens mängd och art.
XI	29	1	Makaronifabrik. <i>På landsbygden.</i> Wasa län	5,000	8,000 kg makaroner, vermiceller och stjerngryn.
"	"	1	Cikoriefabriker. <i>I städerna.</i> Nylands län	30,000	1,200 lådor rostad cikoria.
"	"	1	Tavastehus län	119,000	423,060 kg rostad och malen cikoria.
"	"	1	Wasa län	147,000	— —
"	"	3		296,000	
"	"	1	<i>På landsbygden.</i> Wiborgs län	51,300	150,400 kg rostad cikoria.
"	"	1	Kaffe- och frörensning- fabriker. <i>I städerna.</i> Wiborgs län	432,000	300,000 kg kaffe, 64,000 kg ärter.
"	"	2	Kaffeångrostning. <i>I städerna.</i> Nylands län	—	Rostat 60,000 kg kaffe.

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och kontorspersonal.								Förbrukade råämnena.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	
— —	—	1	—	—	1	1	1	2	10,000 kg ryskt hvetemjöl för 3,500 mk.
— —	Gemensamt med sockerbruk.								100,000 kg utl. cikoriarot för 22,000 mk.
1 ångm. 10 hkr.	—	—	—	—	7	10	7	10	435,520 kg utl. cikoriarot för 89,205 mk.
1 „ 16 „	—	—	3	3	15	20	18	23	1,000,000 kg utl. cikoriarot.
2 ångm. 26 hkr.	—	—	3	3	22	30	25	33	1,535,520 kg utl. cikoriarot.
1 ångm. 8 hkr.	—	—	3	—	8	2	11	2	188,000 kg utl. cikoriarot.
— —	Gemensamt med sockerraffineri.								— —
3 elektr. mot. 5 hkr.	—	—	1	—	—	5	1	5	— —

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Smf.</i>	Produktionens mängd och art.
XI	29		Cacao och chokoladfabrik.		
			<i>I städerna.</i>		
		1	Nylands län	1,000,000	— —
"	30		Ångbagerier.		
			<i>I städerna.</i>		
		4	Nylands län	812,800	— —
"	"		Bagerier.		
			<i>I städerna.</i>		
		68	Nylands län	1,465,400	— —
		62	Åbo och Björneborgs län.	798,900	— —
		29	Tavastehus län	570,700	— —
		28	Wiborgs län	779,600	— —
		13	S:t Michels län	137,700	— —
		23	Kuopio län	314,000	— —
		56	Wasa län	662,800	— —
		18	Uleåborgs län	198,100	— —
		297		4,927,200	
"	"		Sockerbagerier.		
			<i>I städerna.</i>		
		5	Nylands län	229,600	— —
		5	Åbo och Björneborgs län.	137,200	— —

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och kontorspersonal.								Förbrukade råämnena.	
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.			
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.		
2 ångm. 110 hkr.	—	—	16	80	69	43	85	123	—	—
5 ångm. 41 hkr., 1 elektr. mot. 3 hkr.	1	—	14	4	67	36	82	40	—	—
— —	8	—	22	6	235	142	265	148	—	—
— —	—	2	25	9	110	69	135	80	—	—
— —	4	1	24	8	70	45	98	54	—	—
— —	4	—	16	—	95	34	115	34	—	—
— —	—	—	10	—	24	5	34	5	—	—
— —	—	1	19	3	53	16	72	20	—	—
— —	2	1	10	7	80	74	92	82	—	—
— —	—	—	2	—	21	17	23	17	—	—
	18	5	128	33	688	402	834	440		
— —	—	—	6	—	26	16	32	16	—	—
— —	—	—	5	1	18	8	23	9	—	—

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Frnc.</i>	Produktionens mängd och art.
XI	30	2	Tavastehus län	126,800	— —
		1	S:t Michels län	20,000	— —
		1	Kuopio län	5,000	— —
		6	Wasa län	146,100	— —
		1	Uleåborgs län	4,000	— —
		21		668,700	
"	"		Karamellfabriker.		
			<i>I städerna.</i>		
		4	Nylands län	612,000	— —
		2	Åbo och Björneborgs län.	39,500	— —
		2	Wasa län	12,000	— —
		8		663,500	
			<i>På landsbygden.</i>		
		1	Wiborgs län	16,800	21,000 kg karameller.
"	"		Svinslakteri.		
			<i>I städerna.</i>		
		1	Wasa län	70,000	— —
"	"		Slakterier.		
			<i>I städerna.</i>		
		31	Nylands län	591,800	— —
		22	Åbo och Björneborgs län.	150,800	— —
		9	Tavastehus län	108,000	— —

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och kontorspersonal.								Förbrukade råämnena.	
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.			
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.		
— —	—	—	1	2	9	5	10	7	—	—
— —	—	—	2	—	2	1	4	1	—	—
— —	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
— —	—	—	4	—	33	15	37	15	—	—
— —	—	—	—	1	—	1	—	2	—	—
	—	—	18	4	89	46	107	50		
1 ångm. 6 hkr.	—	—	2	1	49	72	51	73	—	—
— —	—	—	—	—	5	7	5	7	—	—
— —	—	—	—	—	1	2	1	2	—	—
1 ångm. 6 hkr.	—	—	2	1	55	81	57	82		
— —	—	—	—	—	6	—	6	—	—	—
— —	—	—	—	—	5	1	5	1	—	—
— —	—	—	—	—	54	8	54	8	—	—
— —	—	—	1	—	24	5	25	5	—	—
— —	—	—	—	—	19	4	19	4	—	—

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Fmk.</i>	Produktionens mängd och art.
XI	30	8	Wiborgs län	160,700	— —
		6	S:t Michels län	27,100	— —
		6	Kuopio län	71,300	— —
		9	Wasa län	208,600	— —
		8	Uleåborgs län	83,000	— —
		99		1,401,300	
"	"		Korffabriker. <i>I städerna.</i>		
		4	Nylands län	283,300	— —
		1	Tavastehus län	74,000	— —
		2	Wiborgs län	170,600	— —
		7		527,900	
"	"		Korfmakerier. <i>I städerna.</i>		
		8	Nylands län	336,600	— —
		13	Åbo och Björneborgs län .	195,200	— —
		3	Tavastehus län	64,700	— —
		4	Wiborgs län	60,400	— —
		2	S:t Michels län	10,100	— —
		4	Kuopio län	81,300	— —
		2	Uleåborgs län	67,500	— —
		36		815,800	
"	"		Konservfabriker. <i>På landsbygden.</i>		
		1	Åbo och Björneborgs län .	5,200	
		1	Wiborgs län	3,700	25,000 rökta nejronögon.
		2		8,900	

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och kontorspersonal.								Förbrukade råämnena.	
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.			
	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.		
— —	—	—	1	—	21	—	22	—	—	—
— —	—	—	—	—	9	—	9	—	—	—
— —	—	—	1	—	8	—	9	—	—	—
— —	—	—	—	—	29	2	29	2	—	—
— —	—	—	—	—	12	3	12	3	—	—
	—	—	3	—	176	22	179	22		
Elektr. och gasmotorer.	—	—	2	—	25	9	27	9	—	—
1 elektr. motor 5 hkr.	—	—	1	—	5	4	6	4	81,000 kg inh. kött.	—
1 „ och 1 gasmot.	—	—	1	1	16	3	17	4	—	—
	—	—	4	1	46	16	50	17		
— —	1	—	2	2	29	13	32	15	—	—
1 gasmotor 2 hkr.	—	—	—	—	38	2	38	2	—	—
— —	—	—	1	—	7	3	8	3	—	—
— —	—	—	—	—	9	1	9	1	—	—
— —	1	—	—	—	2	—	3	—	—	—
— —	—	—	2	—	13	1	15	1	—	—
— —	—	—	1	—	6	—	7	—	—	—
	2	—	6	2	104	20	112	22		
1 ångm. 3 hkr.	—	—	—	—	1	2	1	2	—	—
— —	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—
	—	—	—	—	3	2	3	2		

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Frk.</i>	Produktionens mängd och art.
XI	30		Maltfabriker.		
			<i>I städerna.</i>		
		1	Uleåborgs län	8,000	Kornmalt.
			<i>På landsbygden.</i>		
		1	Kuopio län	15,000	— —
"	31		Ölbryggerier.		
			<i>I städerna.</i>		
		5	Nylands län	2,066,100	6,182,200 l:r öl, 112,400 l:r porter, 978,000 l:r mjöd, 45,000 l:r iskäl-lardricka, 4,578,750 l:r dricka.
		9	Åbo och Björneborgs län.	946,700	2,855,394 l:r öl, 1,500 l:r mjöd, 1,145,020 l:r dricka, 15,000 fl. läskdrycker.
		8	Tavastehus län	612,700	2,756,517 l:r och 18,000 fl. öl, 11,320 l:r porter, 9,780 l:r mjöd, 123,557 fl. läskdrycker.
		6	Wiborgs län	1,107,300	4,795,640 l:r öl, 29,221 l:r mjöd, 32,800 l:r dricka.
		4	S:t Michels län	123,100	437,300 l:r öl, 20,000 l:r dricka.
		5	Kuopio län	234,200	819,600 l:r öl, 5,900 l:r porter, 2,250 l:r mjöd, 110,000 l:r dricka.
		6	Wasa län	229,500	810,770 l:r öl, 4,325 l:r och 7,500 fl. mjöd, 42,277 l:r dricka, 141,500 fl. läskdrycker.
		6	Uleåborgs län	310,000	— —
		49		5,629,600	

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och kontorspersonal.								Förbrukade råämnena.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	
— —									
	Gemensamt med färgerifabrik.								
1 ångm. 6 hkr.	—	—	—	—	3	—	3	—	Förbr. 1,000 hl inh. råg.
7 ångm. 159 hkr.	—	—	2	—	249	122	251	122	1,494,320 kg inh. och 443,044 kg utl. spanmål, 19,838 kg humla för 97,878 mk.
6 " 62 "	1	—	2	—	115	32	118	32	101,000 kg inh. och 759,793 kg utl. spanmål, 7,169 kg humla för 34,705 mk.
4 " 85 hkr., 1 petr. mot. 8 hkr., 1 elektr. mot. 4 hkr.	2	—	6	—	98	34	106	34	221,697 kg inh. och 620,000 kg utl. spanmål, 9,333 kg humla för 41,637 mk.
6 ångm. 51 hkr.	—	1	2	1	115	53	117	55	734,725 kg inh. och 854,500 kg utl. spanmål, 8,810 kg humla för 39,500 mk.
— —	—	—	—	—	30	7	30	7	55,580 kg inh. och 82,019 kg utl. spanmål, 1,777 kg humla för 7,311 mk.
2 ångm. 13 hkr.	1	—	1	—	38	13	40	13	48,780 kg inh. och 254,225 kg utl. spanmål, 2,374 kg humla för 11,949 mk.
2 " 38 "	—	—	1	—	47	11	48	11	138,878 kg inh. och 95,000 kg utl. spanmål, 2,615 kg humla för 12,882 mk.
2 " 15 "	—	—	—	—	37	15	37	15	36,000 kg inh. och 233,200 kg utl. spanmål, 1,461 kg humla för 6,490 mk.
29 ångm. 423 hkr.	4	1	14	1	729	287	747	289	2,830,980 kg inh. och 3,341,781 kg utl. spanmål, 53,377 kg humla för 252,352 mk.

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Fmf</i>	Produktionens mängd och art.		
XI	31		<i>På landsbygden.</i>				
		8	Nylands län	554,900	1,973,559 l:r öl, 26,000 l:r porter, 8,000 l:r mjöd, 843,000 l:r dricka.		
		6	Åbo och Björneborgs län.	235,700	830,910 l:r öl och porter, 17,570 l:r mjöd, 337,200 l:r dricka, 14,832 l:r och 11,502 fl. läskdrycker.		
		5	Tavastehus län	229,100	440,960 l:r och 360,000 fl. öl, 28,000 fl. läskdrycker.		
		2	Wiborgs län	66,700	273,120 l:r öl, 1,240 l:r och 15,000 fl. läskdrycker.		
		1	S:t Michels län	13,700	45,000 l:r öl, 12,000 fl. läskdrycker.		
		2	Kuopio län	16,900	63,000 l:r öl, 700 l:r porter.		
		12	Wasa län	507,500	784,325 l:r och 1,840,000 fl. öl, 65,000 fl. porter, 10,125 l:r och 63,000 fl. iskällardricka, 66,090 fl. läskdrycker, 112,000 l:r dricka.		
		36		1,624,500			
					Svagdricksbryggerier.		
					<i>I städerna.</i>		
				2	Nylands län	6,900	— —
		1	Åbo och Björneborgs län.	2,000	— —		
		1	Tavastehus län	6,000	— —		
		1	Uleåborgs län	7,800	156,600 l:r dricka.		
		5		-22,700			
			<i>På landsbygden.</i>				
		1	Nylands län	10,500	150,000 l:r dricka.		

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och kontorspersonal.								Förbrukade råämnena.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	
3 ångm. 29 hkr., 1 petr. mot. 7 hkr.	—	—	—	1	68	33	68	34	58,391 kg inh. och 435,614 kg utl. spanmål, 6,209 kg humla för 35,438 mk.
2 ångm. 12 hkr.	3	—	1	—	94	13	98	13	75,830 kg inh. och 78,918 kg utl. spanmål, 2,785 kg humla för 14,022 mk.
2 " 16 "	—	—	1	—	38	11	39	11	56,400 kg inh. och 133,570 kg utl. spanmål, 2,014 kg humla för 9,796 mk.
1 " 6 "	—	—	—	—	17	6	17	6	18,000 kg inh. och 2,900 kg utl. spanmål, 950 kg humla för 3,369 mk.
— —	—	—	—	—	4	1	4	1	2,300 kg inh. och 10,000 kg utl. spanmål, 98 kg humla för 463 mk.
— —	—	—	—	—	8	2	8	2	4,500 kg inh. och 8,490 kg utl. spanmål, 170 kg humla för 800 mk.
3 ångm. 29 hkr.	—	—	1	1	99	27	100	28	191,837 kg inh. och 204,500 kg utl. spanmål, 6,368 kg humla för 28,352 mk.
11 ångm. 92 hkr.	3	—	3	2	328	93	334	95	407,258 kg inh. och 873,992 kg utl. spanmål, 18,594 kg humla för 92,240 mk.
— —	—	—	—	—	3	—	3	—	— —
— —	—	—	—	—	1	—	1	—	— —
— —	—	—	—	—	1	—	1	—	— —
— —	—	—	—	—	4	1	4	1	— —
— —	—	—	—	—	9	1	9	1	— —
— —	—	—	—	—	3	1	3	1	— —

Grupp.	Klass.	Antal.	I n d u s t r i.	Produktionens bruttovärde. <i>Frå</i>	Produktionens mängd och art.
XI	31		Bränvinsbrännerier. <i>I städerna.</i>		
		1	Nylands län	33,300	100,018 lr råsprit.
		7	Åbo och Björneborgs län.	411,400	1,228,363 „ d:o
		1	Tavastehus län	137,000	402,803 „ d:o
		1	Wiborgs län	61,900	182,026 „ d:o
		1	Kuopio län	100,000	300,000 „ d:o
		3	Wasa län	182,400	635,512 „ d:o
		14		926,000	2,848,722 lr råsprit.
			<i>På landsbygden.</i>		
		3	Nylands län	558,500	1,394,063 lr råsprit, 56,166 lr bränn-sprit.
		3	Åbo och Björneborgs län.	145,500	419,550 lr råsprit.
		2	Tavastehus län	357,600	1,081,396 „ d:o
		1	S:t Michels län	95,000	300,000 „ d:o
		1	Uleåborgs län	46,000	135,478 „ d:o
10		1,202,600	3,330,487 lr råsprit, 56,166 lr bränn-sprit.		

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och kontorspersonal.								Förbrukade råämnena.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Män.	Kvinn.	Män.	Kvinn.	Män.	Kvinn.	Män.	Kvinn.	
1 ångm. 6 hkr.	—	—	—	—	14	—	14	—	6,684 kg inh. spanmål, 155,342 kg utl. d:o, hvaraf 114,524 kg majs.
6 " 88 hkr., 1 gemens. mot. med såg.	—	—	—	—	142	5	142	5	573,144 kg inh. spanmål, 888,343 kg utl. d:o, hvaraf 216,000 kg majs, 880,020 hl potåter.
1 ångm. 12 hkr.	—	—	—	—	17	—	17	—	191,280 kg inh. spanmål, 374,400 kg majs.
1 " 18 "	—	—	3	—	14	—	17	—	325,000 kg inh. spanmål, 39,050 kg majs.
1 " 12 "	—	—	—	—	12	—	12	—	486,955 kg utl. spanmål.
3 " 62 "	—	—	—	—	36	1	36	1	125,937 kg inh. spanmål, 833,815 kg utl. d:o, hvaraf 270,825 kg majs.
13 ångm. 198 hkr.	—	—	3	—	235	6	238	6	1,222,045 kg inh. spanmål, 2,777,905 kg utl. d:o, hvaraf 1,014,799 kg majs; 880,020 hl potåter.
5 ångm. 120 hkr.	2	—	4	1	79	4	85	5	244,750 kg inh. spanmål, 2,200,335 kg utl. d:o, hvaraf 798,045 kg majs, 551 lr träsprit, 165 lr pyridin.
2 " 24 hkr., 1 gemens. mot. m. bryggeri.	—	—	—	—	35	—	35	—	279,900 kg inh. spanmål, 389,827 kg utl. d:o, hvaraf 306,700 kg majs.
4 ångm. 57 hkr.	—	—	—	—	39	8	39	8	774,580 kg inh. spanmål, 1,732,210 kg utl. d:o, hvaraf 280,800 kg majs.
1 " 30 "	—	—	—	—	17	—	17	—	150,000 kg inh. spanmål, 300,000 kg majs.
1 " 25 "	—	—	—	—	12	—	12	—	254,086 kg inh. spanmål, 10,000 kg utl. d:o.
13 ångm. 256 hkr.	2	—	4	1	182	12	188	13	1,703,316 kg inh. spanmål, 4,632,372 kg utl. d:o, hvaraf 1,685,545 kg majs, 551 lr träsprit, 165 lr pyridin.

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. ¹⁾ <i>Fmf.</i>	Produktionens mängd och art.
XI	31		Sprittfabriker.		
			<i>I städerna.</i>		
		7	Nylands län	235,800	1,965,552 l:r spritdrycker.
		11	Åbo och Björneborgs län.	202,700	1,693,854 „ d:o
		2	Tavastehus län	78,000	650,000 „ d:o
		4	Wiborgs län	²⁾ 43,600	363,335 ¹⁾ „ d:o
		3	S:t Michels län	33,200	277,309 „ d:o
		2	Kuopio län	50,100	384,087 „ d:o
		4	Wasa län	41,200	343,338 „ d:o
		1	Uleåborgs län	6,600	54,700 „ d:o
		34		691,200	5,732,175 l:r spritdrycker.
					<i>På landsbygden.</i>
1	Uleåborgs län	10,600	88,700 l. dest. spritdrycker.		
"	"		Pressjästfabriker.		
			<i>På landsbygden.</i>		
		1	Nylands län	330,600	275,501 kg pressjäst.
		2	Tavastehus län	301,100	270,460 „ d:o
		3		631,700	545,961 kg pressjäst.
"	"		Punsch- och vinfabriker.		
			<i>I städerna.</i>		
		7	Nylands län	707,500	— —
		4	Åbo och Björneborgs län.	972,800	— —
		1	Wiborgs län	6,000	— —
12		1,686,300			

¹⁾ För sprittfabrikerna nettovärdet. — ²⁾ Uppg. saknas för 1 fabrik.

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästars och kontorspersonal.								Förbrukade råämnena.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	
4 ångm. 32 hkr.	—	—	1	—	39	3	40	3	2,042,009 l:r råsprit.
1 " 10 "	—	—	—	—	39	3	39	3	1,476,513 " d:o
2 " 11 "	—	—	—	—	14	—	14	—	620,740 " d:o
— —	—	—	—	—	12	2	12	2	376,835 ¹⁾ " d:o
1 ångm. 15 hkr.	—	—	—	—	6	1	6	1	346,509 " d:o
1 " 100 "	—	—	—	—	8	—	8	—	366,715 " d:o
— —	—	—	—	—	7	—	7	—	338,269 " d:o
— —	—	—	—	—	3	—	3	—	43,300 " d:o
9 ångm. 168 hkr.	—	—	1	—	128	9	129	9	5,610,890 l:r råsprit.
— —	—	—	—	—	2	—	2	—	85,300 l:r råsprit.
— —	Gemensamt med bränvinsbränneri.								74,420 kg utl. bohvete, 52,343 kg utl. stärkelse.
— —	" " "								14,000 kg inh. stärkelse, 28,864 kg utl. d:o.
— —									14,000 kg inh. och 81,207 kg utl. stärkelse, 74,420 kg utl. bohvete.
— —	1	—	3	—	29	12	33	12	Utl. råvara för 248,654 mk.
— —	—	—	1	—	18	6	19	6	Inh. d:o " 690,376 " , utl. d:o för 21,660 mk.
— —	—	—	—	—	1	—	1	—	Spritvaror för 2,000 mk.
— —	1	—	4	—	48	18	53	18	

Grupp.	Klass.	Antal	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Fmg.</i>	Produktionens mängd och art.
XI	31		Ättiksfabriker.		
			<i>I städerna.</i>		
		1	Nylands län	18,000	40,000 l:r ättikssprit.
		4	Åbo och Björneborgs län.	28,300	— —
		1	Wiborgs län	6,300	15,829 l:r ättika.
		6		52,600	
			<i>På landsbygden.</i>		
		1	Nylands län	44,500	78,963 l:r ättika, 8,240 kg eter.
"	"		Läskdrycksfabriker.		
			<i>I städerna.</i>		
		19	Nylands län	313,000	1,387,974 fl., 230,000 l:r, 10,551 sifoner och 994 cylindrar läskdrycker, 1,680 fl. bärsaft.
		16	Åbo och Björneborgs län.	67,700	437,675 fl. läskdrycker.
		7	Tavastehus län	69,300	540,475 " d:o , 1,000 fl. bärsaft.
		12	Wiborgs län	125,500	1,193,428 fl. läskdrycker.
		5	St Michels län	11,000	84,923 " d:o
		8	Kuopio län	36,800	276,000 " d:o
		8	Wasa län	51,600	359,383 " d:o
		6	Uleåborgs län	46,000	330,200 " och 170 cylindrar läskdrycker.
		81	720,900	4,610,058 fl., 230,000 l:r, 10,551 sifoner och 1,164 cylindrar läskdrycker, 2,680 fl. bärsaft.	
			<i>På landsbygden.</i>		
		6	Nylands län	11,600	73,000 fl. läskdrycker.
		5	Åbo och Björneborgs län.	22,000	161,495 " d:o

Storleken af använd mekanisk drifkraft	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och kontorspersonal.								Förbrukade råämnen.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	
— —	—	—	—	—	2	—	2	—	15,000 l:r bränvin.
— —	—	—	—	—	2	3	2	3	9,160 „ och för 2,000 mk bränvin.
— —	—	—	—	—	1	1	1	1	2,153 l:r bränvin.
— —	—	—	—	—	5	4	5	4	
— —	Gemensamt med bränvinsbränneri.								8,988 kg inh. jäst, 20 damj. svafvelsyra.
— —	1	—	2	—	71	34	74	34	— —
— —	—	—	4	2	23	15	27	17	— —
1 elektr. mot. 2 hkr.	1	—	—	—	18	17	19	17	— —
— —	1	—	2	1	29	11	32	12	— —
— —	—	—	3	1	7	7	10	8	— —
— —	—	—	1	—	12	6	13	6	— —
— —	—	—	1	—	15	5	16	5	— —
— —	1	—	3	1	7	4	11	5	— —
— —	4	—	16	5	182	99	202	104	
— —	—	—	2	—	7	6	9	6	— —
— —	1	—	—	—	11	10	12	10	— —

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Fr.</i>	Produktionens mängd och art.	
XI	31	11	Tavastehus län	23,400	177,460 fl. läskdrycker.	
		10	Wiborgs län	36,300	285,800 „ d:o	
		2	S:t Michels län	1,800	13,200 „ d:o	
		3	Kuopio län	4,000	27,850 „ d:o	
		12	Wasa län	60,800	473,225 „ d:o	
		4	Uleåborgs län	6,800	56,500 „ d:o	
		53		166,700	1,268,530 fl. läskdrycker.	
			Tobaksfabriker.			
			<i>I städerna.</i>			
		9	Nylands län	2,275,000	16,618,500 st. cigarrer, 126,628,900 st. papyrosser, 81,065 kg tobak, 4,416 kg snus.	
		3	Åbo och Björneborgs län .	2,470,500	2,282,050 st. cigarrer, 48,050,100 st. papyrosser, 457,737 kg div. tobak, 7,500 kg snus.	
		3	Tavastehus län	381,800	1,471,500 st. cigarrer, 37,790,200 st. papyrosser och cigaretter, 216 låd. o. 114 askar tobak, 146 lådor snus.	
		7	Wiborgs län	1,777,000	13,353,000 st. cigarrer, 78,147,000 st. papyrosser, 2,350 kg tobak, 10,635,000 st. papyrosshylsor.	
		5	Wasa län	5,870,200	12,885,840 st. cigarrer, 190,018,000 st. papyrosser, 5,851 låd. och 241,484 kg div. tobak, 225,085 kg snus.	
		27		12,774,500	46,610,890 st. cigarrer, 480,634,200 st. papyrosser, 782,636 kg, 6,067 låd. och 114 askar tobak, 237,001 kg och 146 låd. snus, 10,635,000 st. papyrosshylsor.	
			<i>På landsbygden.</i>			
		1	Nylands län	30,000	1,294,000 st. cigarrer.	
3	Wiborgs län	75,400	4,704,800 „ d:o			
1	S:t Michels län	5,400	32,000 „ d:o			
5		110,800	6,030,800 st. cigarrer.			

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och kontorspersonal.								Förbrukade råämnen.	
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.			
	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.		
— —	1	—	—	—	11	6	12	6	—	—
— —	1	—	—	—	22	12	23	12	—	—
— —	1	—	—	—	2	—	3	—	—	—
— —	1	—	—	—	3	2	4	2	—	—
— —	1	—	6	2	17	9	24	11	—	—
— —	1	—	2	1	5	5	8	6	—	—
	7	—	10	3	78	50	95	53		
2 ångm. 37 hkr., 3 gasmot. 9 hkr.	—	2	5	49	53	646	58	697	Utl. tobak för 1,140,075 mk.	
4 ångm. 95 hkr., 2 petr. mot. 10 hkr.	3	—	15	19	79	217	97	236	17,500 kg tobak samt för 700,000 mk.	
1 ångm. 8 hkr., 1 petr. mot. 3 hkr.	—	22	3	60	19	137	22	219	Tobak för 170,580 mk.	
2 ångm. 14 hkr., 1 elektr. mot. 95 hkr.	—	—	32	52	190	507	222	559	Tobak för 1,142,918 mk.	
2 ångm. 30 hkr., 21 elektr. mot.	1	2	38	75	132	660	171	737	795,846 kg tobak för 1,846,406 mk.	
11 ångm. 184 hkr.	4	26	93	255	473	2167	570	2448		
— —	—	—	1	—	6	8	7	8	—	—
— —	—	—	3	11	19	41	22	52	24,262 kg tobak för 42,324 mk.	
— —	—	—	—	—	1	2	1	2	1,500 „ do „ 2,100 „	
	—	—	4	11	26	51	30	62		

Grupp.	Klass.	Antal	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>My.</i>	Produktionens mängd och art.
XII			Beklädnads- och rengöringsindustri.		
	33		Skjortfabriker.		
			<i>I städerna.</i>		
		5	Åbo och Björneborgs län	265,400	— —
		1	Tavastehus län	12,800	— —
		6		278,200	
"	"		Skrädderier.		
			<i>I städerna.</i>		
		116	Nylands län	1,815,900	— —
		117	Åbo och Björneborgs län	746,700	— —
		52	Tavastehus län	413,400	— —
		62	Wiborgs län	690,100	— —
		19	S:t Michels län	101,600	— —
		54	Kuopio län	272,100	— —
		38	Wasa län	337,100	— —
		29	Uleåborgs län	361,500	— —
		487		4,738,400	
"	"		Korsettmakerier.		
			<i>I städerna.</i>		
		1	Nylands län	1,400	— —
		1	Åbo och Björneborgs län	5,000	— —
		2		6,400	

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och kontorspersonal.								Förbrukade råännen.	
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.			
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.		
1 ångm. 8 hkr.	—	12	—	32	5	147	5	191	—	—
— —	—	—	—	—	—	8	—	8	—	—
1 ångm. 8 hkr.	—	12	—	32	5	155	5	199		
— —	3	6	22	7	428	297	453	310	—	—
— —	2	6	25	26	228	188	255	220	—	—
— —	4	—	5	9	126	58	135	67	—	—
— —	4	1	31	19	210	32	245	52	—	—
— —	—	—	9	—	40	4	49	4	—	—
— —	2	—	35	—	148	3	185	3	—	—
— —	2	—	15	2	120	19	137	21	—	—
— —	2	—	16	3	112	49	130	52	—	—
	19	13	158	66	1412	650	1589	729		
— —	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—
— —	—	1	—	2	—	6	—	9	—	—
— —	—	1	—	2	—	8	—	11		

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Fm.</i>	Produktionens mängd och art.		
XII	33		Handskmakerier.				
			<i>I städerna.</i>				
		3	Åbo och Björneborgs län.	17,700	— —		
		1	Wasa län	45,000	1,490 dsn handskar.		
		4		62,700			
"	"		Hattfabriker.				
			<i>I städerna.</i>				
		5	Nylands län	794,700	— —		
		1	Åbo och Björneborgs län.	102,500	7,325 dsn hattämnen af ull.		
		6		897,200			
"	"		Hatt- och mössmakerier.				
			<i>I städerna.</i>				
		5	Nylands län	83,500	— —		
		5	Åbo och Björneborgs län.	112,600	— —		
		2	Tavastehus län	174,200	— —		
		2	Wiborgs län	11,100	— —		
		3	Wasa län	125,600	37,840 st. mössor, 2,200 dsn kravatter.		
				17		507,000	
					<i>På landsbygden.</i>		
				1	Wiborgs län	5,500	2,000 st. hattar.
		1	Kuopio län	4,500	1,900 " mössor.		
		1	Wasa län	16,800	8,400 " d:o		
		3		26,800	2,000 st. hattar och 10,300 st. mössor.		

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och kontorspersonal.								Förbrukade råämnena.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	Mänl.	Kvinnl.	
— —	—	—	—	—	4	4	4	4	Utl. mater. för 9,000 mk.
— —	—	—	—	1	5	9	5	10	" do " 30,000 "
	—	—	—	1	9	13	9	14	Utl. mater. för 39,000 mk.
3 ångm. 75 hkr.	—	3	4	11	46	146	50	160	Utl. mater. för 179,455 mk.
1 " 50 "	—	—	—	—	3	13	3	13	" do " 61,332 "
4 ångm. 125 hkr.	—	3	4	11	49	159	53	173	Utl. mater. för 240,787 mk.
— —	—	—	—	—	11	25	11	25	— —
— —	—	—	1	2	4	36	5	38	— —
— —	—	—	—	2	6	34	6	36	— —
— —	—	—	—	—	1	5	1	5	— —
— —	—	—	—	3	10	56	10	59	— —
	—	—	1	7	32	156	33	163	
— —	—	—	2	—	1	1	3	1	— —
— —	—	—	—	—	2	1	2	1	— —
— —	—	—	—	1	1	3	1	4	— —
	—	—	2	1	4	5	6	6	

Grupp.	Klass.	Antal.	I n d u s t r i.	Produktio- nens brutto- värde. <i>Fmy.</i>	Produktionens mängd och art.
XII	33		Kravattfabriker. <i>I städerna.</i>		
		1	Nylands län	3,600	— —
		1	Wiborgs län	17,800	1,400 dsn kravatter och rosetter.
		2		21,400	
"	"		Paraplyfabriker. <i>I städerna.</i>		
		2	Nylands län	33,200	Paraplyer, parasoller och käppar.
		1	Åbo och Björneborgs län.	21,100	4,204 st. paraplyer, 236 st. parasoller, 152 st. promenadkäppar; bekläd- nader och reparationer.
		1	Wiborgs län	900	— —
		1	Wasa län	3,500	— —
		5		58,700	
"	"		Fransning af sidendukar. <i>I städerna.</i>		
		1	Nylands län	26,800	7,466 st. fransade dukar.
"	"		Bundtmakerier. <i>I städerna.</i>		
		3	Nylands län	172,000	— —
		3	Åbo och Björneborgs län.	103,600	— —
		4	Tavastehus län	49,000	— —
		1	Wiborgs län	14,000	— —

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och kontorspersonal.								Förbrukade råämnen.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	
— —	—	—	—	—	—	4	—	4	— —
— —	—	—	—	—	1	12	1	12	— —
	—	—	—	—	1	16	1	16	
— —	—	—	—	2	4	6	4	8	— —
— —	—	—	—	—	1	5	1	5	Utl. mater. för 14,819 mk.
— —	—	—	—	—	1	1	1	1	— —
— —	—	—	—	—	1	1	1	1	— —
	—	—	—	2	7	13	7	15	
— —	—	—	—	5	—	7	—	12	420 gr. utl. silke för 21,026 mk.
— —	—	—	1	—	17	45	18	45	— —
— —	—	—	—	—	5	2	5	2	— —
— —	—	—	—	2	8	3	8	5	— —
— —	—	—	—	—	1	1	1	1	— —

Grupp.	Klass.	Antal.	I n d u s t r i.	Produktio- nens brutto- värde. <i>Smf.</i>	Produktionens mängd och art.
XII	33	1	Wasa län	20,000	— —
		2	Uleåborgs län	32,000	— —
		14		390,900	
"	"		Filtmakerier. <i>I städerna.</i>		
		1	Wiborgs län	1,600	300 par skor, 65 par vantar, 27 st. hattar.
		1	Kuopio län	600	— —
		1	Uleåborgs län	1,000	— —
		3		3,200	
			<i>På landsbygden.</i>		
		1	Tavastehus län	4,000	812 par filtskor.
		2	Wiborgs län	54,300	6,100 „ d.o., 25,000 st. filtremсор.
		2	Kuopio län	3,900	— —
		5		62,200	
"	"		Skofabriker. <i>I städerna.</i>		
		1	Uleåborgs län	131,000	20,148 par skodon.
			<i>På landsbygden.</i>		
		1	Tavastehus län	357,300	39,705 par skodon.

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och kontorspersonal.								Förbrukade råämnen.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	
— —	—	—	—	2	2	4	2	6	— —
— —	—	—	—	1	4	3	4	4	— —
	—	—	1	5	37	58	38	63	
— —	—	—	1	1	4	3	5	4	— —
— —	—	—	—	—	1	—	1	—	— —
— —	—	—	1	—	1	—	2	—	— —
	—	—	2	1	6	3	8	4	
— —	—	—	—	—	5	—	5	—	— —
— —	1	—	1	—	12	4	14	4	— —
— —	—	—	—	—	9	—	9	—	— —
	1	—	1	—	26	4	28	4	
Gemens. mot. m. läderfabr.	—	—	—	—	32	8	32	8	Inh. läder för 75,000 mk, utl. d:o för 15,000 mk.
Gemens. mot. m. läderfabr.	3	—	5	6	66	17	74	23	— —

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Smk</i>	Produktionens mängd och art.
XII	33		Skomakerier.		
			<i>I städerna.</i>		
		115	Nylands län	582,100	— —
		110	Åbo och Björneborgs län.	368,700	— —
		59	Tavastehus län	261,300	— —
		57	Wiborgs län	277,200	— —
		21	S:t Michels län	153,200	— —
		49	Kuopio län	133,900	— —
		59	Wasa län	173,000	— —
		21	Uleåborgs län	180,700	— —
	491		2,030,100		
"	34		Perukmakerier.		
			<i>I städerna.</i>		
		27	Nylands län	117,800	— —
		12	Åbo och Björneborgs län.	35,200	— —
		8	Tavastehus län	7,900	— —
		8	Wiborgs län	23,500	— —
		3	S:t Michels län	2,500	— —
		3	Kuopio län	7,300	— —
		7	Wasa län	18,900	— —
		3	Uleåborgs län	3,900	— —
	71		217,000		
"	35		Badinrättningar.		
			<i>I städerna.</i>		
		35	Nylands län	¹⁾ 177,400	— —
3	Åbo och Björneborgs län.	23,500	— —		

¹⁾ Uppg. saknas för Hangö badinrättning.

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och kontorspersonal.								Förbrukade räämmen.	
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.			
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.		
— —	3	—	20	3	348	15	371	18	—	—
— —	5	—	14	1	221	10	240	11	—	—
— —	2	—	7	—	158	3	167	3	—	—
— —	3	—	22	—	145	3	170	3	—	—
— —	—	—	11	—	33	—	44	—	—	—
— —	2	1	22	—	108	2	132	3	—	—
— —	2	—	15	—	114	2	131	2	—	—
— —	1	—	13	—	71	12	85	12	—	—
	18	1	124	4	1198	47	1340	52		
— —	—	—	6	—	65	8	71	8	—	—
— —	—	—	3	—	17	2	20	2	—	—
— —	—	—	2	—	8	6	10	6	—	—
— —	—	—	2	—	14	—	16	—	—	—
— —	—	—	1	—	4	—	5	—	—	—
— —	—	—	2	—	4	—	6	—	—	—
— —	1	—	2	—	11	1	14	1	—	—
— —	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—
	1	—	18	—	126	17	145	17		
8 ångm. 86 hkr.	1	—	1	—	30	187	32	187	—	—
1 „ 12 „	1	—	—	1	4	16	5	17	—	—

Grupp.	Klass.	Antal.	Industri.	Produktionens bruttovärde. <i>Fmy.</i>	Produktionens mängd och art.
XII	35	17	Tavastehus län	—	— —
		7	Wiborgs län	90,100	— —
		1	S:t Michels län	9,700	— —
		7	Kuopio län	20,600	— —
		10	Wasa län	36,100	— —
		1	Uleåborgs län	9,000	— —
		81		366,400	
"	"		Tvättinrättningar.		
			<i>I städerna.</i>		
		6	Nylands län	9,600	— —
		4	Åbo och Björneborgs län.	4,000	— —
		2	Tavastehus län	9,900	— —
		8	Wiborgs län	8,100	— —
		1	Kuopio län	300	— —
		3	Wasa län	1,300	— —
24		33,200			
XIII	36		Grafisk industri.		
			Boktryckerier.		
			<i>I städerna.</i>		
		20	Nylands län	2,987,600	— —
		12	Åbo och Björneborgs län.	573,400	— —
10	Tavastehus län	339,900	— —		
13	Wiborgs län	403,200	— —		

¹⁾ Uppg. saknas för 1 boktryckeri.

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och kontorspersonal.								Förbrukade råämnena.	
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.			
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.		
1 ångm. 9 hkr.	—	—	—	—	4	38	4	38	—	—
1 " 10 "	—	1	1	—	17	62	18	63	—	—
1 " 8 "	—	—	—	—	2	8	2	8	—	—
— —	—	—	1	1	10	31	11	32	—	—
1 ångm. 8 hkr.	—	—	—	—	5	24	5	24	—	—
1 " 25 "	—	—	—	—	2	8	2	8	—	—
14 ångm. 158 hkr.	2	1	3	2	74	374	79	377		
— —	—	—	—	1	2	11	2	12	—	—
— —	—	—	—	—	—	11	—	11	—	—
— —	—	—	—	—	—	12	—	12	—	—
— —	—	—	—	1	—	13	—	14	—	—
— —	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—
— —	—	—	—	—	—	3	—	3	—	—
	—	—	—	2	2	51	2	53		
9 ångm. 174 hkr., 1 petr. mot. 2 hkr.	13	5	98	125	574	289	685	419	Papper för 695,465 mk, utl. mater. för 111,262 mk.	
5 petr. mot. 17 hkr., 3 gasmot. 9 hkr., 1 elektr. mot. 2 hkr.	6	1	36	4	147	42	189	47	Papper för 128,426 mk, utl. mater. för 34,911 mk.	
3 ångm. 102 hkr., 3 petr. mot. 8 hkr., 3 elektr. mot. 7 hkr.	5	—	24	7	69	48	98	55	Papper för 90,859 ¹⁾ mk, utl. mater. för 9,065 mk.	
2 petr. mot. 4 hkr., 8 elektr. mot. 11 hkr.	7	2	45	5	102	8	154	15	Papper för 89,722 mk, utl. mater. för 15,000 mk.	

Grupp.	Klass.	Antal.	I n d u s t r i.	Produktionens bruttovärde. <i>Smf.</i>	Produktionens mängd och art.
XIII	36	4	St: Michels län	73,700	— —
		5	Kuopio län	301,600	— —
		14	Wasa län	220,300	— —
		10	Uleåborgs län	180,200	— —
		88		5,079,900	
"	"		Stentryckerier. <i>I städerna.</i>		
		4	Nylands län	651,100	— —
		3	Åbo och Björneborgs län.	217,900	— —
		1	Tavastehus län	52,000	— —
		8		921,000	
"	"		Xylografiska atelierer. <i>I städerna.</i>		
		2	Nylands län	3,000	— —
"	"		Fotografatelierer. <i>I städerna.</i>		
		15	Nylands län	219,600	— —
		13	Åbo och Björneborgs län.	117,000	— —
		6	Tavastehus län	57,800	— —
		6	Wiborgs län	69,800	— —
		1	St: Michels län	3,000	— —
		3	Kuopio län	15,700	— —
		8	Wasa län	46,800	— —
		5	Uleåborgs län	22,100	— —
		57		551,800	

Storleken af använd mekanisk drifkraft.	Arbetspersonal, deri inbegripne mästare och kontorspersonal.								Förbrukade råämnena.
	Under 15 år.		Mellan 15 och 18 år.		Öfver 18 år.		Summa.		
	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	Manl.	Kvinnl.	
2 petr. mot. 6 hkr.	—	—	13	1	31	5	44	6	Papper för 23,168 mk, utl. mater. för 530 mk.
1 ångm. 7 hkr., 2 petr. mot. 14 hkr., 6 elektr. mot. 5 hkr.	1	—	26	6	83	22	110	28	Papper för 88,482 mk, utl. mater. för 24,518 mk.
1 ångm. 4 hkr., 2 petr. mot. 6 hkr., 7 elektr. mot. 19 hkr.	7	1	17	7	72	20	96	28	Papper 209 ris samt för 61,536 mk, utl. mater. för 7,844 mk.
3 petr. mot. 4 hkr.	1	—	28	10	39	5	68	15	Papper för 51,900 mk, utl. mater. för 8,725 mk.
14 ångm. 287 hkr.	40	9	287	165	1117	439	1444	613	Papper 209 ris samt för 1,229,558 mk, utl. mater. f. 171,855 mk.
1 ångm. 20 hkr., gas- o. elektr. mot.	2	—	18	14	98	52	118	66	Papper för 174,164 mk, utl. mater. för 90,865 mk.
1 ångm. 8 hkr., 1 petr. mot. 2 hkr.	2	5	16	13	41	35	59	53	Papper för 45,700 mk, utl. mater. för 23,593 mk.
1 petr. mot. 3 hkr.	3	—	5	—	13	—	21	—	Papper för 6,100 mk, utl. mater. för 4,450 mk.
2 ångm. 28 hkr.	7	5	39	27	152	87	198	119	Papper för 225,964 mk, utl. mater. för 118,908 mk.
— —	—	—	—	—	2	—	2	—	— —
— —	2	1	2	6	13	59	17	66	— —
— —	—	—	1	1	10	27	11	28	— —
— —	—	3	—	2	2	15	2	20	— —
— —	—	—	1	—	6	11	7	11	— —
— —	—	—	—	—	1	—	1	—	— —
— —	—	—	—	—	1	6	1	6	— —
— —	—	—	—	—	8	13	8	13	— —
— —	—	—	—	2	4	11	4	13	— —
	2	4	4	11	45	142	51	157	

VI. Förteckning öfver industriella verk, anlagda under år 1902, om hvilka anmälan till Industristyrelsen inkommit.

Län.	Stad, köping eller härad.	Socken och by.	Inrättningens art.	Egarens namn eller firma.
Nylands	Helsingfors	—	Fabrik för dräneringsrör af cement	F. W. Grönqvist
	"	—	Stenhuggeri	Osuuskunta Kivi r. l.
	"	—	"	Kooperatiivinen Kivityöntekijäin Kiviteollisuus Osakeyhtiö
	"	—	Tekniska fabriken Laborator	Carl Anton Lönegren
	Pernå h.	Lappträsk, Wasarankylä	Tändsticksfabrik	W. F. Keinänen
	Helsinge h.	Mäntsälä s., Jokela	Vaddfabrik	S. A. Widstrand
	Helsingfors	—	Väfveri	„Textil“ väfveri i H:fors, Constantin Sprengell
	Raseborgs h.	Karis, Svartå	Träsliperi	Constantin Linder
	Helsingfors	—	Papyrosshylsfabrik	R. Magnusson
	Helsinge h.	Nurmijärvi s., Numlaks	Sågverk	J. Adolph
	"	Sibbo, Mårtensby	"	E. J. G. Less
	Lojo h.	Nummis s., Mäntsälä by	"	H. Stenström
	Helsingfors	—	Stentryckeri	Öflund & Pettersson
Borgå	—	Bryggeri	Aktiebolaget Borgå Nya Bryggeri	
Helsingfors	—	Läskdrycksfabrik	Helsingfors nya svagdricks- och läskdrycksaffär, Osian Rajander	
Åbo o. Björneborgs	Åbo	—	Ångsåg och kvarn	Lempisaaren höyrysaha ja myllyosakeyhtiö
	Wehmo h.	Wårdö s., Michelsö by	Såg	K. A. Jansson & K. W. Westerlund
	Masku h.	Yläne s.	"	J. Lukkola
	Piikkis h.	Pemar, Tuuvala	"	A. E. Bjurström
	Ikalis h.	Kankaanpää s.	"	F. Ekroos
	Åbo	—	Schackfabrik	H. W. Renqvist

Län.	Stad, köping eller härad.	Socken och by.	Inrättningens art.	Egarens namn eller firma.
Tavastehus	Tammerfors	—	Teknokemiskt laboratorium	E. K. Holmqvist
	Birkkala h.	Birkkala s., Pispala by	Pappersbruk	J. V. Enqvist
	Hauho h.	Hausjärvi, Hyvinge station	Tapetfabrik	K. Filander
Wiborgs	Hollola h.	Lampis s., Marttila by	Sågverk	R. Viljanen
	Hauho h.	Hattula s., Mierola by	Ångkvarn	G. Vilh. Orræus
	Stranda h.	Wiborgs s., Yläsäiniö by	Tvålfabrik	A. Daschkoff
Wiborgs	Wiborg	—	Cement- & asfaltfabrik	Isaksson & Åker
	Lappvesi h.	Walkeala s., Woikka.	Cellulosafabrik	Tammerfors Takfilsaktiebolag
	Stranda h.	Johannes s., Koskijärvi	Sågverk	J. Kurki
	Äyräpää h.	Heinjoki s., Heikurila by	"	K. Ehder.
	Jääskis h.	Kirvus s., Sairala	"	Aktiebolag
	Sordavala h.	Ruskeala s., Hosko	"	E. Backlund & C:o
	Stranda h.	Wiborgs s., Sorvalinsaari by	Vattenkringelfabrik	Henrik Heidman
St Michels	Kotka	—	Bryggeri	Gunnar Larsson
	St Michel	—	Bryggeri	Oluttehdas osakeyhtiö O. Petroff.
Kuopio	"	—	Spritfabrik	St Michels spritvaru Aktiebolag
	Pielisjärvi h.	Pielisjärvi s., Pankakoski	Träsliperi	—
	Kuopio	—	Snickerifabrik	Lindh
	Rautalampi h.	Leppävirta s., Kopolanniemi	Såg	D. Cajander
Wasa	Pielisjärvi h.	Juuga s., Säijäis	"	K. J. Tikkanen
	Iisalmi	—	Boktryckeri	H. E. Svahn
Wasa	Nikolaistad	—	Teknokemisk fabrik	Wasa Tekniska Fabrik, L. Wissing
	"	—	"	Aktiebolaget Wasa Tekno Kemiska Fabrik
	Lappo h.	Lappo s.	Torfströfabrik	Paukanevan turvepehku-tehdas Winter & C:o

Län.	Stad, köping eller härad.	Socken och by.	Inrättningens art.	Egarens namn eller firma.
Wasa		Lappträsk, kyrkoby	Tändsticksfabrik	Lappträskin Tultikkutehdas, W. F. Keinänen
	Jakobstad	—	Elektrisk belysningscentral	Jakobstads elektricitetsaktiebolag
	Jyväskylä	—	"	Jyväskylä
	Nikolaistad	—	Ångsåg och kvarn	Aktiebolaget Metvikens Ångsåg
	Ilmola h.	Närpes s.	"	Åbro ångsågs aktiebolag
	"	Lappfjärd, Dagsmark	"	Viktor Nylund
	Korsholms h.	Ylistaro s.	Sågverk	T. J. Kaukonen
	"	Malaks s., Öfverby	"	M. Udd & M. Røj
	Lappo h.	Kauhava s., Hannuksela by	Väfskedsfabrik	V. Niemi m. fl.
		Öfvermark s., Öfverträsk by	Sågrörelse	Josef Söderback
	Laukkas h.	Karstula s., Kiminki	Sågverk	Rosenlund & Co
	"	Karstula s.	"	H. Koskinen
Uleåborgs	Salo h.	Alavieska s., Tikkakoski	Sågverk	A. Kangas
	Uleå h.	Ijo s.	"	P. Aulin
	Kajana h.	Paldamo s., Linnantaus by	Ölbryggeri och vattenfabrik	Kajaanin Olut- ja Vesitehdas Joh. Huikuri ja kumpp.
	Torneå	—	Boktryckeri	Nya Tryckeriet i Torneå, G. A. Ryyänen

VII. Antal ångmaskiner och deras styrka i hästkrafter använda år 1902 vid industriella verk i Finland, grupperade länsvis.

	Nylands län.		Åbo och Björneborgs län.		Tavastehus län.		Wiborgs län.		S:t Michels län.		Kuopio län.		Wasa län.		Uleåborgs län.		Summa.	
	Styrka i hkr.	Antal.	Styrka i hkr.	Antal.	Styrka i hkr.	Antal.	Styrka i hkr.	Antal.	Styrka i hkr.	Antal.	Styrka i hkr.	Antal.	Styrka i hkr.	Antal.	Styrka i hkr.	Antal.	Styrka i hkr.	Antal.
I städer och köpingar	97	3,228	69	4,877	47	6,392	28	919	8	163	17	989	38	3,406	26	1,547	330	21,521
På landsbygden	76	2,211	106	2,182	149	6,758	94	4,725	24	459	34	948	104	2,647	32	1,239	619	21,169
Summa	173	5,439	175	7,059	196	13,150	122	5,644	32	622	51	1,937	142	6,053	58	2,786	949	42,690

VIII. Antal ångmaskiner och deras styrka i hästkrafter använda år 1902 vid industriella verk i Finland, grupperade efter olika industrier.

	Tegelbruk.		Porslins-, fajans- och kakelfabriker.		Tändsticksfabriker.		Läderindustri (incl. barkkvarnar).		Textilindustri.		Träsliperier, cellulosa-fabriker, pappersbruk och tapetfabriker.		Sågverk, snickerier, svarfverier, trådrullefabriker och tunnbindierier.		Mjölkvarnar.		Sockerbruk och sirapsfabriker.		Öl- och porterbryggerier, bränvinsbrännerier och spritfabriker.		Tobaksfabriker.		Bok- och stentryckerier.		Öfrig industri.		Summa.	
	Styrka i hkr.	Antal.	Styrka i hkr.	Antal.	Styrka i hkr.	Antal.	Styrka i hkr.	Antal.	Styrka i hkr.	Antal.	Styrka i hkr.	Antal.	Styrka i hkr.	Antal.	Styrka i hkr.	Antal.	Styrka i hkr.	Antal.	Styrka i hkr.	Antal.	Styrka i hkr.	Antal.	Styrka i hkr.	Antal.	Styrka i hkr.	Antal.	Styrka i hkr.	Antal.
I städer och köpingar	2	26	2	28	3	26	18	758	39	10,084	5	120	67	4,009	11	1,082	31	1,476	51	789	11	184	16	319	74	2,646	330	21,521
På landsbygden	39	724	5	263	6	113	10	141	29	2,805	61	3,763	349	11,285	61	700	1	42	24	348	—	—	—	—	34	985	619	21,169
Summa	41	750	7	291	9	139	28	899	68	12,889	66	3,883	416	15,294	72	1,782	32	1,518	75	1,137	11	184	16	313	108	3,631	949	42,690

Industri, hvori personerna ifråga varit sysselsatta.	Helsingfors.	Borgå.	Lovisa.	Ekenäs.	Hangö.	Åbo.	Björneborg.	Raumo.	Nystad.	Tavastehus.
38 Tunnbinderifabrik	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
39 Tunnbinderi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Korkfabrik	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—
41 Gummivarufabrik	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Hjulfabrik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Målare och tapetserare	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—
44 Gåtläggare	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 Handelsmjölkvarn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 Tullmjölkvarn	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
47 Sockerraffineri	5	—	—	—	—	3	—	—	—	—
48 Sirapsfabrik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 Cikoriefabrik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 Cacao- och chokoladfabrik	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51 Ångbageri	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52 Bageri	—	1	2	—	—	1	—	—	—	—
53 Sockerbageri	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—
54 Karamellfabrik	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 Slakteri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 Korffabrik	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57 Korfmakeri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
58 Ölbryggeri	3	—	1	1	—	1	1	—	1	—
59 Bränvinsbränneri	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
60 Spritfabrik	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—
61 Punsch- och vinfabrik	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
62 Tobaksfabrik	4	—	—	—	—	3	—	—	—	6
63 Skrädderi	9	3	—	—	—	1	—	—	—	—
64 Handskmakeri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65 Hattfabrik	11	—	—	—	—	1	—	—	—	—
66 Hatt- och mössmakeri	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
67 Fransning af sidendukar	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
68 Bundtmakeri	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69 Skofabrik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70 Skomakeri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71 Filtmakeri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72 Perukmakeri	17	—	2	—	3	5	—	—	—	—
73 Boktryckeri	24	2	—	—	—	—	—	—	—	—
74 Stentryckeri	11	—	—	—	—	4	—	—	—	—
75 Fotografiatelier	—	—	—	—	—	3	3	—	—	1
Summa	307	7	5	3	10	136	30	1	2	12

Summa för hela landet.	3	38
Summa för landsbygden.	1	39
Summa för städerna.	16	40
Bränestad.	15	41
Uleåborg.	1	42
Jyväskylä.	2	43
Gamlakarleby.	66	44
Jakobstad.	4	45
Kristinestad.	1	46
Nikolaisstad.	13	47
Kuopio.	2	48
Nyslott.	3	49
Sordavala.	5	50
Kotka.	1	51
Willmansstrand.	13	52
Wiborg.	7	53
Laitis.	35	54
Tammerfors.	1	55
	5	56
	5	57
	17	58
	1	59
	5	60
	2	61
	185	62
	18	63
	3	64
	12	65
	4	66
	1	67
	5	68
	5	69
	3	70
	1	71
	33	72
	30	73
	15	74
	16	75
	36	
	1	
	216	
	9	
	21	
	1	
	2	
	13	
	29	
	1	
	7	
	1	
	4	
	4	
	1	
	859	
	416	
	1,275	

X. Tabell utvisande antalet yrkesidkare och arbetare af främmande

Industri, hvori personerna ifråga varit sysselsatta.	Raseborgs.	Lojo.	Heisinge.	Pernå.	Halikko.	Masku.	Piikkis.	Tyrväs.	Wirmo.	Ålands.	Loimijoki.	Hanko.	Hollola.
1 Kalkbränneri	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
2 Tegelbruk	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Kakel-, fajans- och porslinsfabrik	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Glasbruk	—	4	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Kimröksfabrik	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
6 Tvålfabrik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 Träkolstillverkning	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 Tändsticksfabrik	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
9 Läderfabrik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Garfveri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Yllemanufakturverk	3	—	—	—	—	6	—	—	—	—	1	7	—
12 Bomullsmanufakturverk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13 Bandfabrik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 Träsliperi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 Cellulosafabrik	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 Asfaltfiltfabrik	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
17 Pappersbruk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 Sågverk	4	—	—	1	1	—	3	1	—	2	—	—	—
19 Trådrullefabrik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 Väfskedsfabrik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 Tunnbinderifabrik	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
22 Tunnbinderi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 Hjulfabrik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
24 Tullmjölkvarn	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 Sirapsfabrik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 Karamellfabrik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Ölbryggeri	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
28 Brännvinsbränneri	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
29 Tobaksfabrik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 Skofabrik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 Filtmakeri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	8	5	32	2	24	8	4	1	1	2	1	8	1

nationalitet, fördelade på landets häradar, under år 1902.

Summa.	2	1
Kemi.	30	2
Salo.	44	3
Laukkas.	125	4
Kuortane.	1	5
Korsholms.	1	6
Lappo.	2	7
Ilmola.	1	8
Libelits.	1	9
Kuopio.	20	10
Rantasalmi.	1	11
St. Michels.	1	12
Salmis.	1	13
Sordavala.	1	14
Kronoborgs.	1	15
Äyräpää.	2	16
Stranda.	29	17
Lappvesi.	15	18
Kymmene.	19	19
Tammela.	25	1
Birkkala.	23	1
Ruovesi.	1	1
Summa.	416	31
Kemi.	18	2
Salo.	2	1
Laukkas.	1	1
Kuortane.	1	1
Korsholms.	14	7
Lappo.	7	4
Ilmola.	4	20
Libelits.	20	2
Kuopio.	2	1
Rantasalmi.	1	45
St. Michels.	4	4
Salmis.	45	2
Sordavala.	1	1
Kronoborgs.	1	8
Äyräpää.	8	6
Stranda.	74	9
Lappvesi.	21	5
Kymmene.	51	33
Tammela.	33	2
Birkkala.	5	1
Ruovesi.	6	5