

BIDRAG TILL FINLANDS OFFICIELA STATISTIK.

---

XVIII.

# INDUSTRI-STATISTIK.

I.

ÅR 1884.

---

Senare delen.

Fabriker och Handtverkerier.



HELSINGFORS,  
J. SIMELI ARFVINGARS TRYCKERI,  
1887.

## Innehåll:

	Sid.
Inledning . . . . .	I—III.
Klassifikation af Bergs-, Fabriks- och Handtverksindustrin . . . . .	IV—VIII.
<i>Classification de l'exploitation industrielle des mines, des fabriques et des métiers, particulièrement par rapport à l'état des choses en Finlande . . .</i>	<i>IX—XIII.</i>
I. Summarisk Öfversigt af Fabriks- och Handtverksindustrin i Finland år 1884 . . . . .	1.
II. Öfversigt af industriella yrken och inrättningar inom hvarje län i Finland år 1884 . . . . .	3.
III. Öfversigt af industriella yrken och inrättningar i Finland år 1884 fördelade på landets län, Häradar och städer.	
1. Nylands län . . . . .	16.
2. Åbo och Björneborgs län . . . . .	27.
3. Tavastehus län . . . . .	37.
4. Wiborgs län . . . . .	44.
5. St. Michels län . . . . .	53.
6. Kuopio län . . . . .	58.
7. Wasa län . . . . .	64.
8. Uleåborgs län . . . . .	72.
IV. Speciella uppgifter om industriella yrken och inrättningar i Finland år 1884 . . . . .	79.
1. Nylands län . . . . .	81.
Helsingfors . . . . .	82.
Borgå . . . . .	92.
Lovisa . . . . .	93.
Ekenäs . . . . .	94.
Hangö . . . . .	95.
Helsinge härad . . . . .	96.
Raseborgs östra härad . . . . .	98.
Raseborgs västra härad . . . . .	100.
Pernå härad . . . . .	102.
Tabell I. Summariskt sammandrag . . . . .	104.
2. Åbo- och Björneborgs län . . . . .	105.
Åbo . . . . .	106.
Nådendal . . . . .	112.
Nystad . . . . .	114.
Raumo . . . . .	116.
Björneborg . . . . .	118.
Halikko härad . . . . .	122.
Ikalis     " . . . . .	122.
Ulfsby    " . . . . .	124.
Masku     " . . . . .	126.
Tyrvis    " . . . . .	126.
Piikkis   " . . . . .	128.
Loimijoki " . . . . .	128.

Tabell II. Summariskt sammandrag . . . . .	130.
3. Tavastehus län . . . . .	131.
Tavastehus . . . . .	132.
Tammerfors . . . . .	134.
Ruovesi härad . . . . .	140.
Tammela   " . . . . .	142.
Hauho     " . . . . .	144.
Birkkala   " . . . . .	144.
Hollola    " . . . . .	146.
Jämsä     " . . . . .	146.
Tabell III. Summariskt sammandrag . . . . .	148.
4. Wiborgs län . . . . .	149.
Wiborg . . . . .	150.
Fredrikshamn . . . . .	154.
Kexholm . . . . .	155.
Willmanstrand . . . . .	155.
Kotka . . . . .	156.
Sordavala . . . . .	157.
Stranda härad . . . . .	158.
Kymmene   " . . . . .	160.
Lappvesi   " . . . . .	162.
Åyräpää    " . . . . .	162.
Kexholms   " . . . . .	164.
Sordavala   " . . . . .	164.
Jäaskis    " . . . . .	164.
Salmis     " . . . . .	164.
Tabell IV. Summariskt sammandrag . . . . .	166.
5. St. Michels län . . . . .	167.
St. Michel . . . . .	168.
Heinola . . . . .	169.
Nyslott . . . . .	169.
Heinola härad . . . . .	170.
St. Michels   " . . . . .	170.
Jokkas       " . . . . .	170.
Rantasalmi   " . . . . .	172.
Tabell V. Summariskt sammandrag . . . . .	174.
6. Kuopio län . . . . .	175.
Kuopio . . . . .	176.
Joensuu . . . . .	178.
Pielisjärvi härad . . . . .	180.
Ilomants     " . . . . .	180.
Libelits     " . . . . .	182.
Kuopio       " . . . . .	184.
Rautalampi   " . . . . .	186.
Idensalmi    " . . . . .	186.
Tabell VI. Summariskt sammandrag . . . . .	188.
7. Wasa län . . . . .	189.
Nikolaistad . . . . .	190.
Jakobstad . . . . .	192.
Jyväskylä . . . . .	194.
Kristinestad . . . . .	195.
Gamla Karleby . . . . .	196.
Nykarleby . . . . .	197.

	sid.
Ilmola härad . . . . .	198.
Kuortane „ . . . . .	198.
Korsholms „ . . . . .	200.
Laukkas „ . . . . .	200.
Lappo „ . . . . .	202.
Pedersöre „ . . . . .	204.
Tabell VII. Summariskt sammandrag . . . . .	206.
8. Uleåborgs län . . . . .	207.
Uleåborg . . . . .	208.
Brahestad . . . . .	210.
Kajana . . . . .	112.
Kemi . . . . .	213.
Torneå . . . . .	213.
Uleå härad . . . . .	214.
Kemi „ . . . . .	214.
Salo „ . . . . .	216.
Tabell VIII. Summariskt sammandrag . . . . .	218.

---

Bilaga A. Förteckning öfver ångmaskiner, m. m. . . . .	219.
Bilaga B. Uppgifter öfver arbetspersonalen . . . . .	220.
Bilaga C. Öfversigt af jern tillverkningen 1884 . . . . .	222.
Bilaga D. Uppgifter om industriella inrättningar, hvilka år 1884 icke varit i verksamhet . . . . .	223.
Rättelser . . . . .	225.

Register öfver fabriksorter och fabriksnamn.



År 1878 utgaf förra Manufakturdirektionen sin sista berättelse om fabrikernas tillstånd i landet, omfattande åren 1874, 1875 och 1876. Derefter har Finlands Industristatistik, med undantag af bergs- och bruksstatistiken, icke varit föremål för någon fullständigare bearbetning. Det material, hvarpå denna bearbetning skulle grunda sig, insamlades emellertid och insändes till Manufakturdirektionen såsom förut, men då tillgodogörandet deraf redan afstannat och någon granskning af dess innehåll icke vidare behöfde komma i fråga, synes det hafva inträffat, att på dess hopbringande mindre omsorg och arbete än förut nedlagts och primäruppgifterna sålunda i afseende å fullständighet och tillförlitlighet årligen blifvit mindre tillfredsställande. Annorlunda har man svårt att förklara det förhållande, att då Industristyrelsen, på hvilken efter upphörande af Manufakturdirektionens verksamhet skyldigheten att bearbeta den inhemska Industristatistiken öfvergått, skulle för ifrågavarande ändamål begagna de senast inkomna, för år 1884 gällande primäruppgifterna, dessa befunnos så bristfälliga, att Industristyrelsen såg sig försatt i valet att antingen afstå från deras bearbetning och offentliggörande eller söka åstadkomma komplettering af desamma. Industristyrelsen beslöt sig för den senare åtgärden och lyckades i sjelfva verket dels genom korrespondans med särskilda myndigheter, dels genom s. k. frågoförmulärers utskickande till vederbörande fabriks- och näringsidkare att sammanbringa ett så väsendtligt tillskott till det förråd af uppgifter, som redan förefanns, att den åsyftade bearbetningen kunde företagas. Det anförda torde till någon del ursäktas det fördröjda framträdandet af denna statistiska redogörelse.

Medan ofvanberörda insamling af nytt material pågick, hade Industristyrelsen, jemlikt Finans-Expeditionens i Kejsrerliga Senaten skrifvelse för den 5 Januari 1885, att uppgöra ett fullständigt förslag till det system, som borde följas vid utarbetandet af landets industri-statistik, af hvilket uppdrag dock den viktigaste delen redan blifvit utförd af Statistiska Byrån, som till Kejsrerliga Senaten år 1879 inlemnade ett utförligt utlåtande i ämnet.

Efter öfvervägande af bestämmingarna i detta utlåtande och beaktande hvad den för Industristyrelsen utfärdade Instruktion i § 6 om de statistiska redogörelsernas innehåll stadgar samt äfven med hänsyn till den utveckling industristatistiken i utlandet på senaste tid vunnit, förordade Industristyrelsen några modifikationer i det af Statistiska Byrån framställda förslaget och inlemnade den 5 November 1885 ett betänkande i detta viktiga ämne till Finans-Expeditionen, som i skrifvelse för den 5 December s. å. meddelade, att Finans-Expeditionen, å hvilken det jemlikt ofvannämnda § i Instruktionen för Industristyrelsen ankommer att förordna om systemet för ifrågavarande redogörelse, i hufvudsaklig öfverensstämmelse med hvad af Industristyrelsen och Statistiska Byrån i sådant afseende föreslagits, till iakttagande fastställt följande bestämmingar:

„1:o. Den industriela statistiken skall innehålla en fullständig öfversigt af landets industriela näringsverksamhet och förty omfatta alla i landet befintliga

förädlingsverk, bruk, fabriker samt handtverkerier. Endast följande områden må, såsom icke hörande till den egentliga förädlingsverksamheten, från ifrågavarande statistik uteslutas, nemligen:

a) jernvägarnes mekaniska verkstäder och öfriga för jernvägstrafikens behof uteslutande afsedda industriela anläggningar;

b) telegrafens verkstäder;

c) de under militärförvaltningen stående verkstäder och handtverkerier;

d) korrektions- och straffanstalternas arbetsinrättningar;

e) hus- och hemslöjden, samt

f) hvarje verksamhet eller inrättning, från hvilken produkten är afsedd endast för idkarens eller innehafvarens eget hushållsbehof.<sup>4</sup>

2:o. Det — — — uppgjorda, härhos bilagda förslag till klassifikation af landets bergs-, fabriks- och handtverksindustri, skall vid det statistiska materialets ordnande följas; — — —.

„3:o. De primäruppgifter, med ledning af hvilka den industriela statistiken utarbetas, skola angifva:

a) inrättningens namn och belägenhet;

b) egarens eller disponentens namn;

c) arten af rörelsen;

d) tiden, då privilegierna, der sådana finnas, blifvit utfärdade;

e) beskaffenheten och storleken af använd mekanisk drifkraft, hvars styrka bör generelt uttryckas (i hästkrafter);

f) råämnenas mängd och värde, särskilda i inhemska och utländska;

g) produktionens mängd och bruttovärde;

h) antalet arbetare under rubrik: „arbetspersonal“, dervid i skilda kolumner upptagas manliga och qvinliga arbetare „under 18 år“ och „öfver 18 år“, med angifvande, huru många af de i kolumnen „under 18 år“ upptagna ej uppnått 15 års ålder och huru stort antal af den uppgifna arbetspersonalen, i hvilken äfven inbegripas mästare och andra arbetsledare samt kontorspersonal, äro utländningar. Dessutom skola i skilda kolumner upptagas summorna af manliga och qvinliga arbetare;

i) antalet använda dagsverken och beloppet af utbetalda arbetslöner, samt

j) kort redogörelse för möjligen inträffade olyckshändelser med arbetarene under det år, för hvilket uppgifterna gälla, äfvensom för understödskassor eller andra välgörenhetsinrättningar för arbetarene.

Nästnämnda primäruppgifter upptagas medelst frågoformulär eller kartor, som af Industristyrelsen på svenska och finska språken utfärdas, och genom vederbörande magistrater i städerna samt kronobetjente på landet till besvarande tillställas näringsidkarena, hvarefter berörda myndigheter och tjänstemän skola i den uti gällande instruktion för Industristyrelsen föreskrifna ordning genom länestyrelserna tillhandahålla Industristyrelsen sagda uppgifter; och bör vid formulärens utfärdande iakttagas, att särskilda formulär, innehållande samtliga under punkten 3 här ofvan upptagna frågor, upprättas för industridkare och för mindre handtverkare. Sistnämnda formulär bör hufvudsakligast upptaga enahanda frågor om arbetspersonalen, arbetslönerna och tillverkningens bruttovärde, som ingå i de för egentliga industriidkare afsedda vidlyftigare formulären.

5:o. Det sålunda erhållna statistiska materialet skall sedermera af Industri-

styrelsen bearbetas, så att den industriella statistiken må i möjligaste mån motsvara det med densamma afsedda ändamål — åskådliggörandet af den industriella verksamheten och produktionsförmågan såväl i hela landet, som i de skilda delarne deraf, för hvarje år.

För öfrigt bör i den årliga statistiska redogörelsen, som skall under Industristyrelsens inseende tryckas i enahanda format med det numera för Statistiska Byråns publikationer antagna och offentliggöras i Finlands Officiella Statistik, en särskild behandling egnas åt bergs- eller brukshandteringsstatistiken, i ungefärlig öfverensstämmelse med den plan, som följts i de af Bergsstyrelsen senast afgifna årsberättelser, äfvensom en särskild öfversigt lemnas öfver de mera betydande industrierna.“

Vid förevarande bearbetning af 1884 års industristatistik hafva anförda bestämningar ännu icke kunnat till alla delar vinna tillämpning — en naturlig följd deraf, att de äldre föreskrifterna icke upptaga till besvarande alla de frågor, de nyare nu afse att få utredda. Den ofvanför i punkten 3, mom. *h*), *i*) och *j*) upptagna klassifikation af arbetspersonalen i afseende å kön och åldersklasser är olika den förut godkända och frågan om antalet använda dagsverken och arbetslöner lemnade den äldre statistiken alldeles oberörd — så också frågan om med arbetarena möjligen inträffade olycksfall.

Deremot hafva nu redan de skilda industrigrenarna blifvit uppställda den ena vid den andra i den ordning, som den antagna klassifikationen förutsätter. Någon skilnad har icke blifvit gjord emellan fabriks- och handtverksindustri, men väl har det, för undvikande af alltför stor vidlyftighet, befunnits nödigt att skilja emellan större och mindre verkstäder och hafva derföre de mindre eller minsta bland dessa blifvit mera summariskt i systemet införda, både hvad antalet arbetare, tillverkningsvärdet och andra omständigheter vidkommer. Då primäruppgifterna om arbetsmaterialets och tillverkningarnas mängd än varit alldeles allmänt uttryckta, än med minutiös noggrannhet specificerade, men i ingendera fallet synts förtjena att offentliggöras, hafva dessa uppgifter mycket ofta uteslutits.

Hvad i öfrigt den här följda anordningen af det hela beträffar, så borde densamma ej betraktas annorlunda än som ett bland många andra till samma mål syftande försök att bringa reda på ett af statistikens svårast ordnade områden.

Redogörelsen sönderfaller i fyra afdelningar:

Den *första Afdelningen* innehåller en summarisk öfversigt af de industriella inrättningarna — fabriker och handtverkerier — i hela landet, med angifvande af deras ändamål, antal, arbetspersonalens antal och produktionens värde, och genom den grupp- och klassnummer, som är stäld framför hvarje industri, hänvisande till en motsvarande nummer i de följande afdelningarna.

Den *andra Afdelningen* innehåller den grund, hvarpå den första omedelbart hvilas — eller de olika industrierna fördelade på landets åtta län och betraktade från samma synpunkter, som i den första afdelningen med tillägg, der det låtit sig göra, af produktionens mängd och art.

Den *tredje Afdelningen* utgör den allmänna länestatistiken, upptagande industrierna i länets städer och häradar, och erhållande sin komplettering i den *fjerde Afdelningen*, der alla de speciella primär uppgifter, som ansetts böra offentliggöras, blifvit upptagna.

**Klassifikation af Bergs-, Fabriks- og Handtverks-industrin særskildt med afseende å forholdendena i Finland.**

		<b>Första Afdelningen.</b>
		<b>Första gruppen.</b>
		<i>Grufbrytning och malmtägt.</i>
Klass.	1	1. Jern-, koppar-, silfver-, bly-, tenn-, nickel- och zinkmalmsgrufvor.
		2. Svafvelkis-, grafit- (blyerts) grufvor och brott.
Klass.	2	1. Sjömalmsstägter.
		2. Myrmalmsstägter.
Klass.	3	1. Vaskerier.
		2. Anrikningsverk.
		<b>Andra gruppen.</b>
		<i>Smält- och metallförädlingsverk.</i>
Klass.	4	1. Masugnar.
		2. Blästerverk.
		3. Stålverk.
		4. Stångjernsverk.
		5. Jern- och stålplåtverk.
		6. Jerngjutier.
		7. Silfver-, koppar-, tenn-, bly-, zinkverk.
		8. Grof- och finsmide.
		9. Kopperslagerier.
		10. Spik- och trådfabriker, bultfabriker.
		11. Sågbladsfabriker.
		12. Hagel- och kulfabriker.
		13. Stilgjutier.
		14. Myntverk.
Klass.	5	1. Fabriker för tillverkning af guld-, silfver- och tennvaror.
		2. Gelbgjutier.
		3. Förgyllnings-, försilfrings-, tørtennings- og galvaniseringsfabriker.
		4. Bleck- og 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 instrumenter. |
|        |   | 2. — — — af musikinstrumenter.                                     |
|        |   | 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. Stensliperier och polerverk.          |
|        |    | 3. Stenqvarnar 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 glassliperier.           |
|        |    | 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. Färgier och blekinrättningar.  |
| Klass. | 12 | 1. Oljeslagerier.   |
|        |    | 2. Ljusfabriker.  |
|        |    | 3. Tvål-, såp-, glycerin- och smörjmedels fabriker.   |
| Klass. | 13 | 1. Tjär-, beck- och astaltbruk.   |
|        |    | 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	1. Tändsticksfabriker.
		2. Krutbruk.
		3. Dynamitbruk.
Klass.	15	4. Fabriker för beredning af explosiva ämnen af annan art.
Klass.	16	1. Limkokerier och gelatinfabriker.
		1. Benqvarnar.
		2. Fabriker för konstgjorda gödningsämnen.
		3. Pudrettfabriker.
		<b>Sjette gruppen.</b>
		<i>Läderindustri.</i>
Klass.	17	1. Garfverier.
		2. Sadelmakeri och läderarbeten.
		3. Lädersurrogater och efterbildningar af läder, såsom konstgjordt läder, gummityg och vaxduk.
		4. Hår-, borst-, tagel-, fjäder-, skinn-, pels- och bolstermaterial, borstbinderi.
		<b>Sjunde gruppen.</b>
		<i>Textilindustri.</i>
Klass.	18	1. Ullspinnerier.
		2. Ylle- och klädesfabriker.
		3. Valkverk.
Klass.	19	1. Bomullspinnerier och väfverier.
		2. Linnspinnerier och väfverier.
		3. Trikotfabriker.
		4. Strumpfabriker.
		5. Band- och spetsfabriker.
		6. Vaddfabriker.
Klass.	20	1. Repslagerier.
		2. Snörmakerier.
		<b>Åttonde gruppen.</b>
		<i>Pappersindustri.</i>
Klass.	21	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	1. Sågverk. 2. Spånskärverk. 3. Splint- eller träträdfabriker.
Klass.	23	1. Snickerier och möbelfabriker. 2. Svarfverier och trädrullefabriker. 3. Tunnbinderier. 4. Blockfabriker. 5. Korkfabriker.
Klass.	24	1. Korgfabriker (trä, bast, rötter, rotting). 2. Fabriker för leksaker af trä.
Klass.	25	1. Bensniderier. 2. Kammakerier. 3. Kautschuk-, guttapercha- och sjöskumsarbeten.
Klass.	26	1. Åkdonsfabriker.

**Tionde gruppen.***Byggnadsindustri.*

Klass.	27	Arbeten af: 1. Privatarbarkitekter. 2. Byggnadsentreprenörer. 3. Murare. 4. Timmermän. 5. Taktäckare. 6. Målare och tapetserare. 7. Glasmästare. 8. Skorstensfejare. 9. Gatläggare.
--------	----	--

**Elfte gruppen.***Närings- och nyttningsmedels industri.*

Klass.	28	1. Mjölqvarnar. 2. Gryn-, sikt- och stampverk. 3. Stärkelse- och dextrinfabriker.
Klass.	29	1. Sockerbruk. 2. Chokoladfabriker. 3. Cikorie- och kaffesurrogatfabriker.
Klass.	30	1. Bagerier. 2. Konditorier. 3. Slagterier. 4. Korfmakerier. 5. Mejerier. 6. Konservfabriker.

Klass.	31	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ölbryggerier.</li> <li>2. Porterbryggerier.</li> <li>3. Bränvinsbrännerier och pressjästfabriker.</li> <li>4. Sprit- och likörfabriker.</li> <li>5. Fruktsvinsfabriker.</li> <li>6. Ättiksfabriker.</li> <li>7. Mineralvattenfabriker.</li> </ol>
Klass.	32	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tobaksfabriker (kardus, cigarrer, papyroser, snus).</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>Tolfte gruppen.</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Beklädnads- och rengöringsindustri.</i></p>
Klass.	33	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sjortfabriker.</li> <li>2. Skrädderier.</li> <li>3. Hatt- och mössfabriker.</li> <li>4. Bundtmakerier.</li> <li>5. Handsk- och hängsel- etc. tillverkning.</li> <li>6. Skofabriker och skomakerier.</li> </ol>
Klass.	34	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Perukmakerier och barberstugor.</li> </ol>
Klass.	35	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Badinrättningar.</li> <li>2. Tvätt- och mangelinrättningar.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>Trettonde gruppen.</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Grafisk industri.</i></p>
Klass.	36	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Boktryckerier.</li> <li>2. Stentryckerier.</li> <li>3. Xylografiska atelieder.</li> <li>4. Fotografi-atelieder.</li> </ol>



**Classification de l'exploitation industrielle des mines, des fabriques et des métiers, particulièrement par rapport à l'état des choses en Finlande.**

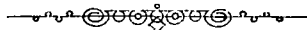
		<b>Première Section.</b>
		<b>Groupe I.</b>
		<i>Abatage et extraction des minerais.</i>
Classe	1	1. Mines de fer, de cuivre, d'argent, de plomb, d'étain, de nickel et de zinc.
		2. Mines et carrières de pyrite et de graphite.
Classe	2	1. Extractions du fer des lacs.
		2. Extractions du fer des marais.
Classe	3	1. Laveries.
		2. Enrichissements.
		<b>Groupe II.</b>
		<i>Fonderies et raffineries de métaux.</i>
Classe	4	1. Hauts-fourneaux.
		2. Fourneaux à soufflets.
		3. Aciéries.
		4. Forges à barres.
		5. Forges à plaques de fer et d'acier.
		6. Fonderies de fer.
		7. Forges à argent, à cuivre, à étain, à plomb et à zinc.
		8. Taillanderies et petits ouvrages en fer.
		9. Chaudronneries.
		10. Clouteries, tréfileries et fabriques de boulons.
		11. Fabriques de scies.
		12. Fabriques de petit plomb et de balles.
		13. Fonderies de caractères.
		14. Monnaies.
Classe	5	1. Fabriques d'articles en or, en argent et en étain.
		2. Fonderies de bronze.
		3. Ateliers de dorure, d'argenture, d'étamage et de galvanisation.
		4. Ferblanteries et laminoirs.

		<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Ateliers de tailleur de limes.</li> <li>6. Fabriques de cardes et d'autres articles en fil d'acier.</li> </ol>
		<p><b>Groupe III.</b></p> <p><i>Industrie à la mécanique.</i></p>
Classe	6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ateliers mécaniques.</li> <li>2. Constructions de navires, docks, slips.</li> </ol>
Classe	7	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Horlogeries et fabriques d'instruments scientifiques.</li> <li>2. Fabriques d'instruments de musique.</li> <li>3. Fabriques d'appareils électriques.</li> <li>4. Fabriques d'appareils de chirurgie.</li> <li>5. Fabriques de machines à coudre.</li> <li>6. Fabriques d'armes à feu.</li> </ol>
		<p>—————</p> <p><b>Seconde Section.</b></p> <p><b>Groupe IV.</b></p> <p><i>Industrie des pierres.</i></p>
Classe	8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Carrières et chantiers de tailleur de pierres.</li> <li>2. Ateliers de polissage des pierres et lissoirs.</li> <li>3. Moulins à pierres.</li> </ol>
Classe	9	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fours à chaux.</li> <li>2. Fabriques de ciment.</li> <li>3. Tuileries.</li> <li>4. Poteries.</li> <li>5. Fabriques de carreaux de brique glacée; de faïence et de porcelaine.</li> <li>6. Fabriques de pipes en terre et de tuyaux.</li> <li>7. Fonderies de plâtre.</li> </ol>
Classe	10	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verreries et ateliers de polisseur de verre.</li> <li>2. Manufactures de glaces.</li> </ol>
		<p><b>Groupe V.</b></p> <p><i>Industrie de la chimie.</i></p>
Classe	11	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fabrications fondées sur des matières inorganiques, telles que les acides inorganiques et les sels.</li> <li>2. Fabriques de noir de fumée et de couleurs.</li> <li>3. Teintureries et blanchisseries.</li> </ol>
Classe	12	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Huileries.</li> <li>2. Fabriques de bougies.</li> <li>3. Fabriques de savon de glycérine et de graisse.</li> </ol>
Classe	13	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Goudronneries, fourneaux à poix et usines à asphalte.</li> </ol>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Fabriques de pains de résine, d'huile de térébenthine et de bois, d'esprit de bois, de laque, de cire à cacheter, de parfumeries, etc.</li> <li>3. Raffineries d'huile de bois et de pétrole.</li> <li>4. Usines à gaz.</li> <li>5. Etablissements d'éclairage électrique.</li> <li>6. Tourberies et carbonisations du bois.</li> </ol>
Classe	14	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fabriques d'allumettes.</li> <li>2. Poudreries.</li> <li>3. Fabriques de dynamite.</li> <li>4. Fabriques de matières explosives d'autres espèces.</li> </ol>
Classe	15	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fabriques de colle et de gélatine.</li> </ol>
Classe	16	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Moulins à os.</li> <li>2. Fabriques d'engrais artificiels.</li> <li>3. Fabriques de poudrette.</li> </ol>
<p><b>Groupe VI.</b></p> <p><i>Industrie des cuirs.</i></p>		
Classe	17	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tanneries.</li> <li>2. Selleries et d'autres ouvrages en cuir.</li> <li>3. Equivalents et imitations des cuirs, telles que le cuir artificiel, l'étoffe imperméable et la toile cirée.</li> <li>4. Objets en poils, en soies, en crin, en plume et en peaux; matières de pelleterie et de matelas; broseries.</li> </ol>
<p><b>Groupe VII.</b></p> <p><i>Industrie textile.</i></p>		
Classe	18	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Filatures de laine.</li> <li>2. Manufactures de draps et d'autres étoffes de laine.</li> <li>3. Fouleries.</li> </ol>
Classe	19	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Filatures et tissages de coton.</li> <li>2. Filatures et tissages de lin.</li> <li>3. Fabriques de tricots.</li> <li>4. Bonneteries.</li> <li>5. Manufactures de rubans et de dentelles.</li> <li>6. Fabriques d'ouate.</li> </ol>
Classe	20	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Corderies.</li> <li>2. Passementeries.</li> </ol>
<p><b>Groupe VIII.</b></p> <p><i>Industrie du papier.</i></p>		
Classe	21	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Polissages de bois; fabriques de pâtes de bois et de paille.</li> <li>2. Fabriques de cellulose.</li> </ol>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Fabriques de carton et de feutre d'asphalte et à couvrir les toits.</li> <li>4. Manufactures de papier.</li> <li>5. Manufactures de papiers peints.</li> <li>6. Fabriques d'enveloppes et de sacs de papier.</li> <li>7. Fabriques de boîtes.</li> <li>8. Fabriques de cartes.</li> <li>9. Ateliers de reliure.</li> </ol>
		<b>Groupe IX.</b>
		<i>Ouvrages en bois, en os, en caoutchouc, en gutta-percha et en pareilles matières.</i>
Classe	22	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Scieries.</li> <li>2. Taille-copeaux et taille-bardeaux.</li> </ol>
Classe	23	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menuiseries et ébénisteries.</li> <li>2. Ateliers de tourneur et fabriques de bobines.</li> <li>3. Tonnelleries.</li> <li>4. Poulgeries.</li> <li>5. Fabriques de bouchons.</li> </ol>
Classe	24	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vanneries (en bois, en tille, en racines et en rotin).</li> <li>2. Fabriques de jouets en bois.</li> </ol>
Classe	25	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ateliers de sculptures en os.</li> <li>2. Fabriques de peignes.</li> </ol>
Classe	26	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Ouvrages en caoutchouc, en gutta-percha et en écume de mer.</li> <li>1. Carrosseries.</li> </ol>
		<b>Groupe X.</b>
		<i>Industrie de construction.</i>
Classe	27	<p>Ouvrages de:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Architectes privés.</li> <li>2. Entrepreneurs de bâtiments.</li> <li>3. Maçons.</li> <li>4. Charpentiers.</li> <li>5. Couvreurs.</li> <li>6. Peintres en bâtiments et tapissiers-décorateurs.</li> <li>7. Vitriers.</li> <li>8. Ramoneurs.</li> <li>9. Pavés.</li> </ol>
		<b>Groupe XI.</b>
		<i>Industrie des vivres et des denrées de jouissance.</i>
Classe	28	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Moulins à blé.</li> <li>2. Moulins à gruau, à blutoir et à pilons.</li> </ol>

Classe	29	3. Fabriques d'amidon et de dextrine.
		1. Raffineries de sucre.
		2. Fabriques de chocolat.
Classe	30	3. Fabriques de chicorée et de succédanés du café.
		1. Boulangeries.
		2. Confiseries et pâtisseries.
		3. Boucheries.
		4. Fabriques de saucisses et de saucissons.
		5. Laiteries.
Classe	31	6. Fabriques de conserves.
		1. Brasseries.
		2. Brasseries de porter.
		3. Distilleries et fabriques de levure pressée.
		4. Fabriques d'esprit-de-vin et de liqueurs.
		5. Fabriques de vin de fruits.
		6. Fabriques de vinaigre.
		7. Fabriques d'eaux minérales.
Classe	32	1. Fabriques de tabac (paquets, cigares, cigarettes et à priser).
<b>Groupe XII.</b>		
<i>Industrie des vêtements et du nettoyage.</i>		
Classe	33	1. Fabriques de chemises.
		2. Boutiques de tailleur.
		3. Fabriques de chapeaux et de casquettes.
		4. Pelleteries.
		5. Fabriques de gants, de bretelles, etc.
		6. Fabriques de chaussures et cordonneries.
Classe	34	1. Fabriques de perruques et salons de coiffure.
Classe	35	1. Etablissements de bains.
		2. Etablissements de blanchissage et de calandrage.
<b>Groupe XIII.</b>		
<i>Industrie graphique.</i>		
Classe	36	1. Imprimeries.
		2. Lithographies.
		3. Ateliers de xylographie.
		4. Ateliers de photographie.



# I. Summarisk öfversigt af Fabriks- och Handtverksindustrin i Finland år 1884.

(Obs. Grupp- och klassnummern hänvisar till motsv. nr i följ. afdelningar).

Grupp.	Klass.	Antal arbets- ställen. (Fabr. o. verkst.)		Industri och industriella inrättningar.	Antal arbetare.	Produktio- nens värde i F. m.k.
		Större.	Mindre.			
II	4, 5	62	228	Metallindustri * . . . . .	874	1,091,053
III	7	6	86	Maskinindustri * . . . . .	196	293,093
IV	8	6	7	Stenhuggeri och Sliperi . . . . .	106	122,216
IV	9	2	28	Kalkbrännerier ** . . . . .	96	138,410
IV	9	1	—	Cementfabrik . . . . .	20	55,000
IV	9	46	—	Tegelslagerier ** . . . . .	957	628,322
IV	9	13	19	Kruk-, kakel-, fayans- o. porslinsfabriker	638	895,777
IV	10	12	—	Glasbruk . . . . .	495	1,143,710
V	11	11	73	Färgerier . . . . .	197	347,864
V	13	3	—	Gasverk . . . . .	70	370,696
V	14	9	3	Tändstieksfabriker . . . . .	562	486,204
V	11—16	15	11	Annan kemisk industri . . . . .	165	856,332
VI	17	86	75	Garfverier ** . . . . .	781	4,458,623
VI	17	8	69	Sadelmakerier och borstbinderier . .	166	244,775
VII	18	7	3	Klädesfabriker (ullspinneri o. väfveri) .	497	1,535,750
VII	19	5	1	Bomullsspinnerier och väfverier . . .	3,309	10,879,874
VII	19	2	—	Trikotfabriker . . . . .	118	229,794
VII	19, 20	8	—	Linnespinneri och väfveri (snörmakeri, repslageri, strumpväfveri) . . . . .	869	865,711
VIII	21	23	—	Pappersbruk och träsliperier . . . . .	2,166	8,815,595
VIII	21	4	—	Asfaltfiltfabriker . . . . .	31	135,000
		329	603	Transport	12,313	33,593,799

\* D. v. s. den del deraf, som under rubrikerna „bergshandteringen“ och „mekaniska verkstäderna“ icke ingår i 1:sta delen af Ind.-Statistiken.

\*\* Antyder att uppgifterna äro ofullständiga.

		329	603	Transport	12,313	33,593,799
VIII	21	2	—	Tapetfabriker . . . . .	173	882,000
VIII	21	6	49	Bokbinderier . . . . .	184	260,318
IX	22	200	14	Sågverk . . . . .	6,880	23,984,785
IX	22	1	—	Träförädlingsfabrik . . . . .	50	83,500
IX	22	1	—	Splintfabrik . . . . .	41	5,000
IX	23	35	116	Snickerier, möbel- och likkistfabriker .	599	695,740
IX	23	4	44	Svarfverier . . . . .	87	51,615
IX	23	1	—	Trådrullefabrik . . . . .	36	88,000
IX	23	3	—	Korkfabriker . . . . .	114	505,000
IX	26	7	10	Åkdonsfabriker . . . . .	154	204,227
IX	23, 24, 25	2	15	Annan träindustri . . . . .	43	60,708
X	27	32	109	Byggnadsindustri . . . . .	942	1,374,923
XI	28	11	84	Mjölqvarnar** . . . . .	183	3,603,614
XI	29	2	—	Sockerbruk . . . . .	145	3,385,622
XI	29	4	—	Cikoriefabriker . . . . .	42	162,400
XI	30	31	107	Bagerier . . . . .	346	1,405,141
XI	30	9	2	Konditorier . . . . .	47	167,805
XI	31	3	—	Porterbryggerier . . . . .	23	146,100
XI	31	83	—	Ölbryggerier . . . . .	713	3,658,039
XI	31	71	—	Bränvinsbrännerier . . . . .	801	9,872,020
XI	31	85	1	Sprit- och likörfabriker* . . . . .	184	980,116
XI	31	—	1	Fruktvinsfabrik . . . . .	2	4,500
XI	31	—	4	Ättiksfabriker . . . . .	6	25,434
XI	31	9	—	Mineralvattenfabriker . . . . .	31	100,930
XI	32	22	7	Tobaksfabriker . . . . .	1,126	3,333,636
XII	33, 34	104	571	Beklädnadsindustri . . . . .	1,771	2,685,498
XIII	36	28	4	Boktryckerier . . . . .	596	1,084,821
XIII	36	5	—	Stentryckerier . . . . .	160	314,373
		1090	1741	Summa	27,792	92,719,664

\* Emedan värdet af det bränvin, spritfabrikerna användt såsom råmaterial, redan ingår i föregående summa, upptages här å sprittillverkningarne endast netto värdet.

## II. Öfersigt af industriella yrken och inrättningar inom hvarje län i Finland år 1884.

Grupp.	Klass.	Arbetsställen. (Fabr. o. verkst.)		Industri och län.	Arbetarnes antal.	Produktio- nens värde i F. mark.	Material o. Produktion. Anmärkningar.
		Större.	Mindre.				
II	4, 5	—	—	<b>Metallindustri *.</b>			
		18	32	Nylands län . . . . .	223	398,031	Förbrukat: jern, koppar, zink, messing, silfver, guld, tenn, bly, antimon, arsenik.
		12	43	Åbo o. B:borgs län .	156	174,897	
		13	19	Tavastehus . . . . .	127	135,678	
		8	24	Wiborgs . . . . .	112	93,734	
		1	15	S:t Michels . . . . .	34	26,228	
		2	31	Kuopio . . . . .	89	91,494	
		4	41	Wasa . . . . .	77	98,985	
		4	23	Uleåborgs . . . . .	56	72,006	
				62	228		
III	7	—	—	<b>Maskinindustri *.</b>			
		5	17	Nylands län . . . . .	57	110,544	Hufvudsaklig produktion: urmakeri och musikaliska instrumenter.
		1	16	Åbo o. B:borgs län .	46	60,572	
		—	11	Tavastehus . . . . .	23	37,118	
		—	8	Wiborgs . . . . .	14	27,723	
		—	6	S:t Michels . . . . .	6	9,600	
		—	10	Kuopio . . . . .	20	19,813	
		—	13	Wasa . . . . .	23	19,893	
		—	5	Uleåborgs . . . . .	7	7,830	
				6	86		

\* Den del deraf, som ej ingår i bruksstatistiken.

IV	8	—	—	<b>Stenindustri.</b> <i>Stenhuggerier och sliperier.</i>			
		5	4	Nylands län . . . . .	83	103,545	Granit huggen till gatsten och jemte marmor till gravvårdar.  Stensliperi.
		1	—	Åbo o. B:borgs län .	5	8,000	
		—	1	Tavastehus . . . . .	5	5,146	
		—	1	Wiborgs . . . . .	1	525	
		—	1	Uleåborgs . . . . .	12	5,000	
6	7		106	122,216			
IV	9	—	—	<i>Kalkbrännerier**.</i>			
		—	26	Åbo o. B:borgs län .	75	118,500	63,817 t:r kalk.
		—	1	S:t Michels . . . . .	2	1,000	400 " "
		2	1	Kuopio . . . . .	19	18,910	11,740 " "
		2	28		96	138,410	75,957 t:r kalk.
IV	9	—	—	<i>Cementfabrik.</i>			
		1	—	Nylands län . . . . .	20	55,000	4,800 t:r cement.
IV	9	—	—	<i>Tegelbruk.</i>			
		15	—	Nylands län . . . . .	150	210,302	4,803,000 st. tegel.
		5	—	Åbo o. B:borgs län .	102	59,000	1,350,000 "
		5	—	Tavastehus . . . . .	128	84,400	2,590,000 "
		3	—	" "	373	171,000	— —
		3	—	Wiborgs . . . . .	13	12,600	255,000 "
		13	—	Kuopio . . . . .	149	69,420	1,715,500 "
		2	—	Uleåborgs . . . . .	42	21,600	420,000 "
		46	—		957	628,322	11,133,500 st. tegel.
		IV	9	—	—	<i>Kruk-, kakel-, fajans- och porslinsfabriker.</i>	
8	3			Nylands län . . . . .	378	526,521	
2	6			Åbo o. B:borgs län .	89	103,017	Kakel, kärl o. krukor.
—	3			Tavastehus . . . . .	14	6,225	Krukor.
3	1			Wiborgs . . . . .	147	256,000	
—	1			Kuopio . . . . .	1	700	Krukor.
—	4			Wasa . . . . .	5	1,034	Kakel o. krukor.
—	1			Uleåborgs . . . . .	4	2,280	Kakel.
13	19		638	895,777			

IV	10	—	—	<i>Glasbruk.</i>				
		2	1	Nylands län.....	52	139,000	718,500 buteljer.	
		2	1	Åbo o. B:borgs län.	89	248,810	Fönstergl. o. buteljer.	
		2	—	Tavastehus.... "	130	346,500	Slipade o. oslipade gl. varor.	
		2	—	Wiborgs ..... "	90	288,000	Fönstergl. o. buteljer.	
		1	—	"	34	58,898	535,435 buteljer.	
		1	—	S:t Michels.... "	20	75,000	750,000 "	
		1	—	Kuopio ..... "	37	14,000	140,000 "	
		1	—	Wasa ..... "	40	170,000	Fönsterglas.	
		—	1	"	3	—		
		12	3		495	1,340,208		
V	11	—	—	<i>Kemisk industri.</i>				
				<i>Färgerier.</i>				
		2	8	Nylands län.....	22	29,893	Såsom färgningsme- del användes hufvud- sakligen: indigo, co- chenille, sandel, blå- holz, gulholz, krapp, orleana, orselj, su- mach, anilin, kroms. kali.	
		4	9	Åbo o. B:borgs län.	26	55,400		
		1	3	Tavastehus.... "	19	37,732		
		—	9	Wiborgs ..... "	14	21,078		
		2	4	S:t Michels.... "	12	32,025		
		—	9	Kuopio ..... "	33	63,630		
		2	18	Wasa ..... "	43	63,684		
		—	13	Uleåborgs ..... "	28	44,422		
		11	73		197	347,864		
V	13	—	—	<i>Gasverk.</i>				
		1	—	Nylands län.....	30	256,196	25,619,627 kbf. gas.	
		1	—	Åbo o. B:borgs län.	15	19,500*	7,474,000 " "	
		1	—	Wiborgs ..... "	—	95,000	12,046,900 " "	
		3	—		45	370,696		
V	14	—	—	<i>Tändsticksfabriker.</i>				
		2	—	Nylands län.....	34	40,000	4,370,000 askar.	
		3	—	Åbo o. B:borgs län.	153	140,080	13,387,000 "	
		1	—	Tavastehus.... "	150	140,000	13,000,000 "	
		2	1	Wiborgs ..... "	151	119,694	16,949,000 "	
		8	1	Transport	488	439,774	47,706,000 askar.	

\* Netto?

V	11-16	8	1	Transport	488	439,774	40,706,000 askar.
		—	2	Kuopio län . . . . .	53	23,430	(2,300,000) „
		1	—	Wasa „ . . . . .	21	23,000	2,000,000 „
		9	3		562	486,204	52,006,000 askar.
		—	—	<i>Annan kemisk in-</i> <i>dustri.</i>			
		5	—	Nylands län . . . . .	25	62,100	Tvål, benmjöl, lin- olja, träsyra, kimrök.
		4	—	Åbo o. B:borgs län .	25	109,255	
		4	—	Tavastehus . . . . .	34	110,977	
		2	—	Wiborgs . . . . .	33	294,893	
		1	2	S:t Michels . . . . .	7	3,560	
		—	2	Kuopio . . . . .	11	15,716	
		—	5	Wasa . . . . .	25	211,831	
		—	2	Uleåborgs . . . . .	5	48,000	
		15	11		165	856,332	
		—	—	<b>Läderindustri.</b> <i>Garfverier.</i>			
VI	17	19	4	Nylands län . . . . .	129	527,664	Inhemiska och ut- ländska, större o. min- dre hudar beredda till sulläder o. ofvanläder. Uppgifterna ofullstän- diga.
		12	10	Åbo o. B:borgs län .	111	877,868	
		6	5	Tavastehus . . . . .	85	195,773	
		10	5	Wiborgs . . . . .	77	285,888	
		3	5	S:t Michels . . . . .	24	79,533	
		12	22	Kuopio . . . . .	87	218,250	
		17	13	Wasa . . . . .	80	446,376	
		7	11	Uleåborgs . . . . .	188	1,827,271	
		86	75		781	4,458,623	
		—	—	<i>Sadelmakeri, borst-</i> <i>binderi m. m.</i>			
VI	17	3	5	Nylands län . . . . .	28	44,971	Borstb. o. sämskm. Borstbinderi.
		1	16	Åbo o. B:borgs län .	40	78,374	
		2	5	Tavastehus . . . . .	29	22,502	
		1	10	Wiborgs . . . . .	11	12,770	
		—	3	S:t Michels . . . . .	4	1,650	
		1	8	Kuopio . . . . .	16	30,933	Lakerläder.
		—	12	Wasa . . . . .	17	21,841	
		—	10	Uleåborgs . . . . .	21	31,734	
		8	69		166	244,775	

VII	18	—	—	<b>Textilindustri.</b> <i>Klädesfabriker.</i> (Ullspinneri, väfveri).			
		3	—	Nylands län . . . . .	23	36,500	I förening med färgerier.
		3	1	Åbo o. B:borgs län .	269	956,250	
		2	2	Tavastehus . . . . .	205	543,000	
		8	3		497	1,535,750	
VII	19	—	—	<i>Bomullspinnerier och väfverier.</i>			
		2	1	Åbo o. B:borgs län .	102	350,095	
		2	—	Tavastehus . . . . .	2893	9,350,000	
		1	—	Wasa . . . . .	314	1,179,779	
		5	1		3309	10,879,874	
VII	19	—	—	<i>Trikotfabriker.</i>			
		1	—	Nylands län . . . . .	18	19,864	
		1	—	Åbo o. B:borgs län .	100	209,930	
		2	—		118	229,794	
VII	19	—	—	<i>Strumpväfveri.</i>			
		1	—	Tavastehus län . . . . .	29	48,500	15,600 <del>l</del> trikotvaror.
VII	19	—	—	<i>Linnespinneri och väfveri.</i>			
		1	—	Tavastehus län . . . . .	804	778,100	
VII	20	—	—	<i>Snörmakerier.</i>			
		2	—	Nylands län . . . . .	20	24,538	
		1	—	Åbo o. B:borgs län .	1	1,215	
VII	20	—	—	<i>Repslageri.</i>			
		3	—	Åbo o. B:borgs län .	15	13,358	
		8	—		869	865,711	
VIII	21	—	—	<b>Pappersindustri.</b> <i>Pappersbruk och träsliperier.</i>			
		2	—	Nylands län . . . . .	106	250,000	150,000 <del>l</del> massa.
		1	—	Åbo o. B:borgs län .	142	392,500	157,000 „ omslags p.r.
		3	—	Transport	248	642,500	

		3	—	Transport	248	642,500	
		10	—	Tavastehus län . . . . .	1114	5,076,665	ppr, pp, träm., cellul.
		8	—	Wiborgs län . . . . .	620	2,520,430	
		2	—	Wasa län . . . . .	184	576,000	4,780,000 $\text{Ø}$ pr., o. pp.
		23	—		2166	8,815,595	
VIII	21	—	—	<i>Asfaltfiltfabriker.</i>			
		1	—	Nylands län . . . . .	14	28,500	4,000 rullar.
		1	—	Åbo o. B:borgs län .	13	41,500	
		1	—	Tavastehus . . . . .	—	—	Drifves i förening med
		1	—	Wiborgs . . . . .	4	65,000	pappers bruk.
		4	—		31	135,000	
VIII	21		—	<i>Tapetfabriker.</i>			
		1	—	Nylands län . . . . .	150	752,000	2,113,000 rullar.
		1	—	Wiborgs " . . . . .	23	130,000	390,000 "
		2	—		173	882,000	2,503,000 rullar.
VIII	21	—	—	<i>Bokbinderier, ask-, pås-, kuvert- och vi- sitkortsfabriker.</i>			
		5	9	Nylands län . . . . .	80	131,296	
		1	8	Åbo o. B:borgs län .	20	34,411	
		—	6	Tavastehus . . . . .	37	43,910	Askar, kuvert, visit-
		—	7	Wiborgs . . . . .	14	15,239	kort.
		—	3	S:t Michels . . . . .	5	7,500	
		—	3	Kuopio . . . . .	9	10,150	
		—	9	Wasa . . . . .	13	12,912	
		—	4	Uleåborgs . . . . .	6	4,900	
		6	49		184	260,318	
				<b>Träindustri.</b>			
				<i>Sågverk.</i>			
IX	22	—	—				
		17	6	Nylands län . . . . .	461	1,613,807	16,538 stand.
		50	—	Åbo o. B:borgs län .	1451	5,373,536	52,434 "
		34	—	Tavastehus . . . . .	560	1,551,768	17,630 "
		18	3	Wiborgs . . . . .	1829	8,018,638	68,874 "
		5	4	S:t Michels . . . . .	404	740,050	9,005 "
		19	1	Kuopio . . . . .	937	2,898,143	32,191 "
		143	14	Transport	5642	20,195,942	196,672 stand.

		143	14	Transport	5642	20,195,942	196,672 stand.	
		28	—	Wasa..... län	330	1,097,023	10,942 „	
		29	—	Uleåborgs..... „	908	2,792,820	25,178 „	
		200	14		6880	23,982,785	232,792 stand.	
IX	22	—	—	<i>Splintfabrik.</i>				
		—	1	Wiborgs län .....	41	5,000	Träträd.	
IX	23	—	—	<i>Snickerier och möbelfabriker.</i>				
		10	11	Nylands län .....	144	160,744	Bland förbrukade utländska träslag nämnas endast: valnöt, mahogny och ek.	
		7	24	Åbo o. B:borgs län	156	271,104		
		2	19	Tavastehus.... „	67	42,992		
		4	16	Wiborgs..... „	56	59,102		
		2	10	S:t Michels ... „	23	19,700		
		2	9	Kuopio .....	44	43,640		
		4	11	Wasa .....	56	33,390		
		3	15	Uleåborgs..... „	43	33,871		
IX	23	—	—	<i>Likkistfabriker.</i>				
		1	1	Nylands län .....	10	31,197		
		35	116		599	695,740		
IX	23	—	—	<i>Trådrullefabrik.</i>				
		1	—	Nylands län .....	36	88,000	90,000 gross trådrullar.	
IX	23	—	—	<i>Träförädlingsfabrik.</i>				
		1	—	Åbo län .....	50	83,500	452 stand. bearbetade pl. o. br.	
IX	23	—	—	<i>Svarfverier.</i>				
		—	6	Nylands län .....	9	5,797		
		2	6	Åbo o. B:borgs län	21	10,403		
		2	7	Tavastehus.... „	24	14,965		
		—	11	Wiborgs..... „	14	6,870		
		—	3	S:t Michels ... „	3	1,500		
		—	7	Kuopio .....	12	8,125		
		—	1	Wasa .....	1	1,655		
		—	3	Uleåborgs..... „	3	2,300		
		6	44		87	51,615		
IX	23	—	—	<i>Korkfabriker.</i>				
		1	—	Nylands län .....	10	36,000	Kork, lifrädngsredsk.	
		1	—	Transport	10	36,000		

		1	—	Transport	10	36,000	
		1	—	Åbo o. B:borgs län ·	94	450,000	82,000,000 kork.
		1	—	Wiborgs ····· " "	10	19,000	3,000,000 " "
		3	—		114	505,000	
IX	26	—	—	<i>Åkdonfabriker.</i>			
		4	1	Nylands län ·····	68	102,216	
		1	2	Åbo o. B:borgs län ·	14	11,440	
		—	1	Tavastehus ····· " "	2	1,550	
		2	3	Wiborgs ····· " "	66	85,513	
		—	1	Wasa ····· " "	1	98	
		—	2	Uleåborgs ····· " "	3	3,410	
		7	10		154	204,227	
IX	23	—	—	<i>Öfriga till gruppen</i>			
	24			<i>hörande yrken:</i>			
	25			(Korg- och leksaksfabrikat., tunnbinderi m. m.)			
		1	6	Nylands län ·····	17	23,304	
		1	6	Åbo o. B:borgs län ·	22	31,237	
		—	2	Wiborgs ····· " "	2	3,667	
		—	1	Wasa ····· " "	2	2,500	
		2	15		43	60,708	
X	27	—	—	<b>Byggnadsindustri:</b>			
		10	28	Nylands län ·····	402	810,525	
		9	18	Åbo o. B:borgs län ·	162	195,904	För det mesta målare o. murare arbete.
		3	8	Tavastehus ····· " "	54	90,915	Antalet arbetsställen hänförs sig endast till målareverkstäder.
		4	12	Wiborgs ····· " "	126	123,090	
		—	7	St Michels ····· " "	27	18,800	
		2	8	Kuopio ····· " "	46	47,489	
		2	15	Wasa ····· " "	100	55,083	
		2	13	Uleåborgs ····· " "	25	33,117	
		32	109		942	1,374,923	

				<b>Närings- och njutningsmedels industri:</b>			
XI	28	—	—	<i>Mjölqvarnar**.</i>			
		—	34	Nylands län .....	38	200,000	1 ångqv., 20 väderqvarnar., 13 vatt. qv.
		—	—	Åbo o. B:borgs län.	—	—	
		—	47	Tavastehus.... "	51	467,970	2 ångq. = 14 hkr.
		2	2	Wiborgs..... "	6	74,100	tull: 10,336.
		—	—	S:t Michels ... "	—	—	
		1	—	Kuopio ..°..... "	4	175,000	ångqv.mäld: 8793 tr spn.
		1	1	Wasa..... "	27	1,287,000	1 ångqv. = 60 hkr.
		7	—	Uleåborgs..... "	57	1,399,544	3 ångqv. = 141 hkr.
		11	84		183	3,603,614	
XI	29	—	—	<i>Sockerbruk.</i>			
		1	—	Nylands län .....	69	1,700,194	177,038 l <sup>z</sup> socker.
		1	—	Åbo o. B:borgs län.	76	1,685,428	188,477 " "
		2	—		145	3,385,622	365,515 l <sup>z</sup> socker.
XI	29	—	—	<i>Cikoriefabriker.</i>			
		1	—	Tavastehus län.....	9	71,880	23,960 l <sup>z</sup>
		2	—	Wiborgs.. " .....	20	61,000	20,250 "
		1	—	Wasa .... " .....	13	29,520	10,000 "
		4	—		42	162,400	54,210 l <sup>z</sup>
XI	30	—	—	<i>Bagerier.</i>			
		13	8	Nylands län .....	96	568,261	
		6	24	Åbo o. B:borgs län.	65	244,911	
		6	4	Tavastehus.... "	39	106,801	
		3	14	Wiborgs..... "	47	163,746	
		—	7	S:t Michels ... "	8	14,800	
		1	8	Kuopio .....	23	87,746	
		2	27	Wasa..... "	51	172,408	
		—	15	Uleåborgs..... "	17	46,468	
		31	107		346	1,405,141	
XI	30	—	—	<i>Konditorier.</i>			
		3	2	Nylands län .....	30	117,853	
		3	2	Transport	30	117,853	

		3	2	Transport	30	117,853	
		5	—	Åbo o. B:borgs län.	16	47,952	
		1	—	Wiborgs . . . . . "	1	2,000	
		9	2		47	167,805	
XI	30	—	—	<i>Mejerier**.</i>			
		4	—	Nylands län . . . . .	9	54,347	
		1	—	Åbo o. B:borgs län.	7	90,000	
		5	—		16	144,347	
XI	30	—	—	<i>Slakterier, korfmake-</i> <i>rier, fisksalterier.</i>			
		21	7	Nylands län . . . . .	61	485,629	
		4	10	Åbo o. B:borgs län.	23	81,847	
		—	16	Tavastehus . . . . . "	18	118,077	
		1	5	Wiborgs . . . . . "	19	67,346	
		—	2	S:t Michels . . . . . "	2	1,300	
		—	5	Kuopio . . . . . "	8	18,004	
		—	5	Wasa . . . . . "	5	6,605	
		—	4	Uleåborgs . . . . . "	5	6,600	
		26	54		141	785,408	
XI	31	—	—	<i>Ölbryggerier.</i>			
		12	—	Nylands län . . . . .	183	1,332,644	1,831,754 kannor.
		16	—	Åbo o. B:borgs län.	117	674,474	904,670 "
		14	—	Tavastehus . . . . . "	109	409,927	541,506 "
		8	—	Wiborgs . . . . . "	95	497,440	689,575 "
		3	—	S:t Michels . . . . . "	24	62,098	92,060 "
		8	—	Kuopio . . . . . "	46	169,976	187,660 "
		17	1	Wasa . . . . . "	103	334,980	466,225 "
		5	—	Uleåborgs . . . . . "	36	176,500	154,000 "
		83	1		713	3,658,039	4,867,450 kannor.
XI	31	—	—	<i>Porterbryggeri.</i>			
		1	—	Nylands län . . . . .	8	40,000	25,000 kannor.
XI	31	—	—	<i>Öl o. porterbryggeri.</i>			
		2	—	Nylands län . . . . .	15	106,100	64,000 kkr öl. 30,000 " porter.
		3	—		23	146,100	

XI	31	—	—	<i>Bränvinsbrännerier.</i>			
		11	—	Nylands län . . . . .	152	1,846,797	803,161 kannor.
		16	—	Åbo o. B:borgs län .	171	2,158,748	938,589 "
		7	—	Tavastehus . . . "	98	1,201,803	563,966 "
		7	—	Wiborgs . . . . . "	108	709,513	308,474 "
		7	—	S:t Michels . . . "	32	936,339	407,105 "
		5	—	Kuopio . . . . . "	60	785,559	341,548 "
		13	—	Wasa . . . . . "	180	1,653,681	719,037 "
		4	—	Uleåborgs . . . . . "	—	579,580	251,992 "
		71	—		801	9,872,020	4,333,872 kannor.
XI	31	—	—	<i>Sprit- och likörfabriker.</i>			
		12	—	Nylands län . . . . .	26	2,643,890	944,387 kannor.
		27	—	Åbo o. B:borgs län .	36	2,408,248	930,577 "
		6	—	Tavastehus . . . . . "	14	674,169	240,894 "
		13	—	Wiborgs . . . . . "	37	840,925	324,527 "
		6	—	S:t Michels . . . . . "	12	313,124	124,482 "
		7	—	Kuopio, . . . . . "	24	667,427	253,148 "
		7	—	Wasa . . . . . "	19	614,903	238,636 "
		7	1	Uleåborgs . . . . . "	16	300,430	116,908 "
		85	1		184	8,463,116	3,173,559 kannor.
XI	31	—	—	<i>Ättiksfabriker.</i>			
		—	1	Nylands län . . . . .	2	12,000	Material: råbränvin.
		—	3	Åbo o. B:borgs län .	4	13,434	
		—	4		6	25,434	
XI	31	—	—	<i>Fruktvinsfabrik.</i>			
		—	1	Åbo o. B:borgs län .	2	4,500	
XI	31	—	—	<i>Mineralvattenfabriker.</i>			
		3	—	Nylands län . . . . .	16	48,900	563,000 flaskor.
		1	—	Åbo o. B:borgs län .	3	24,000	145,000 "
		2	—	Tavastehus . . . . . "	5	15,000	85,000 "
		1	—	Kuopio . . . . . "	1	1,200	— "
		1	—	Wasa . . . . . "	5	11,000	90,000 "
		1	—	Uleåborgs . . . . . "	1	830	3,500 "
		9	—		31	100,930	886,500 flaskor.

XI	32	—	—	<i>Tobaksfabriker.</i>			
		6	1	Nylands län . . . . .	329	960,500	
		7	—	Åbo o. B:borgs län .	345	1,302,780	
		—	2	Tavastehus . . . . .	44	135,000	
		5	—	Wiborgs . . . . .	204	403,576	
		4	2	Wasa . . . . .	143	466,780	
		—	2	Uleåborgs . . . . .	61	65,000	
		22	7		1126	3,333,636	
XII	33	—	—	<b>Beklädnadsindustri:</b>			
		32	120	Nylands län . . . . .	562	1,088,388	
		19	69	Åbo o. B:borgs län .	394	539,414	
		10	52	Tavastehus . . . . .	157	173,775	
		11	59	Wiborgs . . . . .	140	178,197	
		4	22	S:t Michels . . . . .	56	24,000	
		12	50	Kuopio . . . . .	166	178,928	
		10	167	Wasa . . . . .	171	223,004	
		5	32	Uleåborgs . . . . .	92	109,792	
		1	—	" "	60	170,000	Skofabrik.
		104	571		1798	2,685,498	
XIII	35	—	—	<b>Grafisk industri:</b>			
				<i>Boktryckerier.</i>			
		9	—	Nylands län . . . . .	318	614,241	
		6	—	Åbo o. B:borgs län .	96	198,898	
		5	—	Tavastehus . . . . .	60	66,500	
		3	—	Wiborgs . . . . .	44	103,932	
		—	—	S:t Michels . . . . .	—	—	
		3	—	Kuopio . . . . .	24	35,850	
		2	1	Wasa . . . . .	34	44,400	
		—	3	Uleåborgs . . . . .	20	21,000	
		28	4		596	1,084,821	
XIII	35	—	—	<i>Stentryckerier.</i>			
		3	—	Nylands län . . . . .	61	177,974	
		2	—	Åbo o. B:borgs län .	99	136,399	
		5	—		160	314,373	

Anmärkingar 1. Vid *Spritfabrikerna* har såsom råmaterial användts inom de skilda länen *brännvin* till följande belopp, nämligen i:

Nylands län . . . . .	995,300 kannor.
Åbo och Björneborgs län . . . . .	906,884 "
Tavastehus län . . . . .	265,430 "
Wiborgs län . . . . .	368,394 "
S:t Michels län . . . . .	121,636 "
Kuopio län . . . . .	269,828 "
Wasa län . . . . .	238,287 "
Uleåborgs län . . . . .	117,546 "
	3,283,305 kannor.

2. *Sågverken* hafva försågat i afrundade tal inom:

Nylands län . . . . .	430,000 st. stock.
Åbo och Björneborgs län . . . . .	2,000,000 "
Tavastehus län . . . . .	750,000 "
Wiborgs län . . . . .	1,640,000 "
S:t Michels län . . . . .	375,000 "
Kuopio län . . . . .	900,000 "
Wasa län . . . . .	300,000 "
Uleåborgs län . . . . .	556,000 "
	S:a 6,951,000 st. stock.

### III. Öfversigt af industriella yrken och inrättningar i Finland år 1884 fördelade på landets Län, Häradet och Städer.

#### I. Nylands län.

Grupp.	Klass.	Antal arbets- ställen. Fabr. o. verkst.		Industri. Stad o. Härad.	Arbeta- rnes antal.	Produktio- nens värde i F. mark.	Produktionens mängd och art.  Anmärkningar.
		Större.	Mindre.				
II	4	—	—	<i>Grof- och Finsmide.</i>			
		5	1	Helsingfors .....	48	86,400	
		1	2	Borgå .....	14	9,378	
		—	1	Lovisa.....	1	600	
		—	1	Ekenäs .....	4	1,850	
		—	3	Hangö.....	4	1,700	
		—	1	Raseborgs östrahd ..	1	560	
II	4	6	9		72	100,488	
		—	—	<i>Kopparlagerier.</i>			
		—	2	Helsingfors .....	4	6,384	
		—	1	Borgå .....	3	500	
II	4	1	—	Lovisa.....	5	3,500	
		1	3		12	10,384	
		—	—	<i>Stilgjuteri.</i>			
II	5	1	—	Helsingfors .....	5	7,665	201 <del>188</del> stilar.
		—	—	<i>Guld- o. Silfversmide.</i>			
		3	2	Helsingfors' .....	28	109,164	
		—	2	Borgå .....	9	14,007	
		—	1	Lovisa.....	1	4,808	
—	1	Ekenäs .....	2	1,200			
		3	6		40	129,179	

		<i>It.</i>	<i>hundra</i>				
II	5	—	—	<i>Gelbgjuteri.</i>			
		1	2	Helsingfors .....	13	27,850	Byggnadsbeslag m. m.
		—	1	Lovisa .....	2	400	
		—	1	Ekenäs .....	2	600	
		1	4		17	28,880	
II	5	—	—	<i>Bleck- o. Plåtslagerier.</i>			
		6	3	Helsingfors .....	60	111,299	
		—	1	Borgå .....	2	461	
		—	3	Ekenäs .....	9	8,440	
		—	1	Hangö .....	2	800	
		6	8		73	121,000	
II	5	—	—	<i>Kardfabrik.</i>			
		—	1	Borgå .....	2	230	
II	5	—	—	<i>Nålmakeri.</i>			
		—	1	Ekenäs .....	2	205	
III	7	—	—	<i>Urmakerier.</i>			
		1	11	Helsingfors .....	26	35,871	
		1	1	Borgå .....	7	13,838	
		—	2	Lovisa .....	3	900	
		—	3	Ekenäs .....	6	2,445	
		1	—	Raseborgs ö. h:d ...	1	6,490	
		3	17		43	59,544	
III	7	—	—	<i>Fortepianofabrik.</i>			
		1	—	Helsingfors .....	10	43,000	40 pianinon, 2 flyglar.
III	7	—	—	<i>Fabrik för kirurgiska apparater.</i>			
		1	—	Helsingfors .....	4	8,000	
		5	17		57	110,544	
IV	8	—	—	<i>Stenhuggerier.</i>			
		3	4	Helsingfors .....	62	86,545	
		2	—	Hangö .....	21	17,000	35,700 .kft tuktad gatsten.
		5	4		83	103,545	

IV	9	—	—	<i>Cementfabrik.</i>			
		1	—	Helsinge .....	20	55,000	4,500 t.r. cem.
IV	9	—	—	<i>Tegelbruk.</i>			
		1	—	Raseborgs ö. h:d. ...	57	90,000	2,000,000 st. tegel.
		4	—	Helsinge .....	51	55,522	1,184,000 „
		10	—	Pernå .....	42	64,780	1,619,000 „
IV	9	15	—		150	210,302	4,803,000 st. tegel.
		—	—	<i>Kruk- och kakel- makeri.</i>			
		—	1	Borgå .....	2	275	
		—	1	Lovisa .....	2	400	
		—	1	Ekenäs .....	3	1,000	
		4	—	Raseborgs östra h:d.	19	8,000	Kakel, krukor o. sten- kärl.
		1	—	Helsinge .....	4	3,000	
		5	3		30	12,675	
IV	9	—	—	<i>Kakel- och fajans- fabriker.</i>			
		3	—	Helsingfors .....	348	513,846	
IV	9	—	—	<i>Gipsgjuteri.</i>			
		1	—	Helsingfors .....	3	15,000	
IV	10	—	—	<i>Glasbruk.</i>			
		1	—	Raseborgs östra h:d.	26	60,000	600,000 buteljer.
		1	—	Helsinge .....	26	79,000	118,500 but. 1,800 kistor fönsterglas.
V	11	2	—		52	139,000	
		—	—	<i>Färgerier.</i>			
		—	2	Helsingfors .....	4	5,240	✓
		—	3	Borgå .....	10	9,290	
		—	1	Lovisa .....	2	3,975	
		—	1	Ekenäs .....	2	2,160	
		2	1	Raseborgs östra h:d.	4	9,228	
2	8		22	29,893			
V	12	—	—	<i>Oljeslageri.</i>			
		1	—	Helsinge .....	4	17,550	4,500 k.r. olja, 6,500 l <del>ö</del> kakor.

V	12	—	—	<i>Tvålfabrik.</i>			
		1	—	Helsinge .....	2	7,650	1,235 $\text{l}\ddot{a}$ tvål.
V	13	—	—	<i>Gasverk.</i>			
		1	—	✓ Helsingfors .....	30	256,196	25,619,627 kfoot lysgas.
V	14	—	—	<i>Tändsticksfabrik.</i>			
		2	—	Helsinge .....	34	40,000	4,370,000 askar t. stickor.
V	16	—	—	<i>Benquvarnar.</i>			
		2	—	✓ Helsingfors .....	15	21,900	14,000 $\text{l}\ddot{a}$ benmjöl.
		1	—	Pernå .....	4	15,000	10,000 " "
		3	—		19	36,900	
VI	17	—	—	<i>Garfverier.</i>			
		6	—	✓ Helsingfors .....	51	144,075	
		1	2	Borgå .....	11	31,580	
		1	1	Lovisa .....	8	22,500	
		1	1	Ekenäs .....	23	171,929	
		5	—	Raseborgs östra h:d.	8	19,515	
		4	—	Helsinge .....	19	44,665	
		1	—	Pernå .....	9	93,400	
		19	4		129	527,664	
VI	17	—	—	<i>Sadelmakerier.</i>			
		1	—	✓ Helsingfors .....	8	14,835	
		1	—	Borgå .....	8	12,875	
		—	2	Ekenäs .....	3	1,600	
		—	1	Hangö .....	1	1,400	
		2	3		20	30,710	
VI	17	—	—	<i>Borst- och pensel- fabrik.</i>			
		1	—	✓ Helsingfors .....	5	13,111	715 duss. penslar. 813 " borstar.
VI	17	—	—	<i>Sämskmakeri.</i>			
		2	—	Ekenäs .....	3	1,150	
VII	18	—	—	<i>Ullspinneri.</i>			
		1	—	Raseborgs östra h:d.	8	18,000	300 $\text{l}\ddot{a}$ ullgarn.

VII	18	—	—	<i>Klädesfabriker.</i>			
		1	—	Raseborgs vestra h:d	10	1,500	
		1	—	Pernå .....	5	17,000	
		2	—		15	18,500	
VII	19	—	—	<i>Trikotfabrik.</i>			
		1	—	√Helsingfors .....	18	19,864	
VII	20	—	—	<i>Snörmakeri.</i>			
		2	—	√Helsingfors .....	20	24,538	
VIII	21	—	—	<i>Träsliperier.</i>			
		2	—	Pernå .....	106	250,000	150,000 <i>l</i> z massa o. papp.
VIII	21	—	—	<i>Asfaltfiltfabrik.</i>			
		1	—	√Helsingfors .....	14	28,500	
VIII	21	—	—	<i>Tapetfabrik.</i>			
		1	—	√Helsingfors .....	150	752,000	2,113,000 rullar tapeter.
VIII	21	—	—	<i>Bokbinderier.</i>			
		5	4	√Helsingfors .....	65	126,624	
		—	2	Borgå .....	9	2,797	
		—	1	Lovisa .....	3	1,200	
		—	2	Ekenäs .....	3	675	
		5	9		80	131,296	
IX	22	—	—	<i>Sågverk.</i>			
		2	—	√Helsingfors .....	58	140,000	333 stand. pl. o. br.
		1	—	Lovisa .....	27	200,000	2,000 " "
		4	2	Raseborgs vestra h:d	40	99,279	785 " "
		4	1	Raseborgs östra h:d	80	293,300	3,323 " "
		3	2	Helsingfors .....	156	525,428	6,297 " "
		3	1	Pernå .....	100	355,800	3,800 " "
		17	6		461	1,613,807	16,538 " "
IX	23	—	—	<i>Snickerier och möbelfabriker.</i>			
		8	4	√Helsingfors .....	106	135,989	
		2	1	Borgå .....	23	19,555	
		10	5	Transport	129	155,544	

		10	5	Transport.	129	155,544	
		—	3	Lovisa .....	8	2,100	
		—	2	Ekenäs .....	6	2,500	
		—	1	Hangö .....	1	600	
		10	11		144	160,744	
IX	23	—	—	<i>Läkkestfabriker.</i>			
		1	1	✓ Helsingfors .....	10	31,197	
IX	23	—	—	<i>Trådrullefabrik.</i>			
		1	—	Helsinge .....	36	88,000	90,000 gross trådrullar.
IX	23	—	—	<i>Svarfverier.</i>			
		—	3	✓ Helsingfors .....	6	4,997	
		—	2	Lovisa .....	2	350	
		—	1	Ekenäs .....	1	450	
		—	6		9	5,797	
IX	23	—	—	<i>Tunnbinderier.</i>			
		—	1	✓ Helsingfors .....	2	2,000	
		—	1	Lovisa .....	1	80	
		—	1	Ekenäs .....	1	350	
		—	3		4	2,430	
IX	23	—	—	<i>Korkfabrik.</i>			
		1	—	✓ Helsingfors .....	10	36,000	
IX	24	—	—	<i>Korgfabrik.</i>			
		1	—	✓ Helsingfors .....	8	13,674	
IX	25	—	—	<i>Kammakeri.</i>			
		—	1	✓ Helsingfors .....	1	600	
IX	25	—	—	<i>Kautschuk- och Gut- tapercha arbeten.</i>			
		—	2	✓ Helsingfors .....	4	6,600	
IX	25	—	—	<i>Åkdonfabriker.</i>			
		4	—	✓ Helsingfors .....	65	101,240	
		—	1	Borgå .....	3	976	
		4	1		68	102,216	

X	27	—	—	<i>Målare- och tapetserare verkstäder.</i>			
		9	17	Helsingfors .....	168	340,767	
		1	4	Borgå .....	25	34,720	
		—	3	Lovisa .....	6	4,690	
		—	2	Ekenäs .....	4	5,249	
		—	2	Raseborgs östra h.d.	4	955	
		10	28		207	386,381	
X	27	—	—	<i>Andra yrken i denna grupp.</i>			
				Murm., glasm. o. skorstensfejare.			
		—	15	Helsingfors .....	184	414,399	
		—	3	Borgå .....	8	7,045	
		—	3	Hangö .....	3	2,700	
		—	21		195	424,144	
XI	28	—	—	<i>Mjölqvarnar.</i>			
		—	1	Lovisa .....	2	50,000	1 ångqv. mald: 2,000 tr råg, 500 tr korn, 500 tr hafra.
		—	2	Raseborgs vestra h d	5	—	
		—	31	Pernå .....	31	—	11 vatten-, 20 väderqv.
		—	34		38	50,000	
XI	29	—	—	<i>Sockerbruk.</i>			
		1	—	Helsingfors .....	69	1,700,194	177,038 <del>l</del> socker, 27,713 <del>l</del> sirap.
XI	30	—	—	<i>Bagerier.</i>			
		10	1	Helsingfors .....	65	432,617	
		—	1	Borgå .....	13	67,835	
		—	1	Lovisa .....	3	35,000	
		—	2	Ekenäs .....	5	10,800	
		—	2	Hangö .....	2	7,500	
		3	1	Raseborgs östra h.d.	8	14,509	
		13	8		96	568,261	
XI	30	—	—	<i>Konditorier.</i>			
		3	—	Helsingfors .....	28	107,250	
		—	2	Borgå .....	2	10,603	
		3	2		30	117,853	

XI	30	—	—	<i>Slagterier.</i>				
		20	—	✓	Helsingfors .....	31	346,924	
		—	2		Borgå .....	7	42,000	
		20	2			38	388,924	
XI	30	—	—	<i>Korfmakerier.</i>				
		1	4	✓	Helsingfors .....	20	95,705	
		21	6			58	474,629	
XI	30	—	—	<i>Fisksalteri.</i>				
		—	1		Ekenäs .....	3	1,000	
XI	30	—	—	<i>Mejerier.</i>				
		1	—		Borgå .....	3	23,000	
		3	—		Pernå .....	6	31,347	
		4	—			9	54,347	
XI	31	—	—	<i>Ölbryggerier.</i>				
		2	—	✓	Helsingfors .....	87	922,550	1,377,000 k:r öl m. m.
		1	—		Borgå .....	13	74,950	9,500 " "
		1	—		Lovisa .....	8	21,640	27,050 " "
		4	—		Raseborgs östra h:d.	20	40,204	60,204 " "
		3	—		Helsinge .....	52	266,100	346,000 " "
		1	—		Pernå .....	3	7,200	12,000 " "
				12	—			183
XI	31	—	—	<i>Öl- o. porterbryggeri.</i>				
		2	—		Ekenäs .....	15	106,100	30,000 k:r porter, 64,000 k:r öl.
XI	31	—	—	<i>Porterbryggeri.</i>				
		1	—		Helsingfors .....	8	40,000	25,000 k:r porter.
XI	31	—	—	<i>Bränvinsbrännerier.</i>				
		3	—		Helsingfors ** .....	—	637,770	277,487 kannor.
		1	—		Borgå .....	13	244,039	106,104 "
		1	—		Lovisa .....	10	70,256	30,546 "
		5	—		Helsinge .....	26	732,251	318,370 "
		2	—		Pernå ** .....	—	162,481	70,644 "
		12	—			49	1,846,797	803,161 kannor.

✕✕ *li-dot punkt*

XI	31	—	—	<i>Sprit- och likörfabriker.</i>			
		8	—	Helsingfors .....	18	1,978,250	439,456 k:r renadt, 64,156 k:r sprit, 143,697 kognac, 48,125 rom, 5,105 kryddadt brv.
		2	—	Borgå .....	6	565,220	141,385 k:r renadt, 22,169 k:r sprit, 40,365 k:r kognak, m. m.
		1	—	Lovisa .....	1	74,588	27,727 k:r renadt, 227 k:r sprit, 1,654 k:r kognak, m. m.
		1	—	Ekenäs .....	1	25,832	10,304 k:r renadt, 12 k:r sprit, 5 k:r rom.
		12	26		26	2,643,890	Sammanl. 944,387 k:r.
XI	31	—	—	<i>Attiksfabrik.</i>			
		1	—	Helsingfors .....	2	12,000	anv. 2,978 k:r råbränv.
XI	31	—	—	<i>Mineralvattenfabriker.</i>			
		3	—	Helsingfors .....	16	48,900	563,000 flaskor.
XI	32	—	—	<i>Tobaksfabriker.</i>			
		4	—	Helsingfors .....	310	929,193	90,843 $\text{Z}$ röktobak, 250,240 $\text{Z}$ snus, 43,914,000 cig:r o. papyrosser.
		1	—	Lovisa .....	1	2,800	100,000 cig:r.
		1	—	Borgå .....	18	28,507	8,100 $\text{Z}$ rökt., 829,400 cig:r o. papyrosser.
		6	—		329	960,500	
XII	33	—	—	<i>Skjortfabrik.</i>			
		1	—	Helsingfors .....	22	22,000	
XII	33	—	—	<i>Skrädderier.</i>			
		17	13	Helsingfors .....	186	550,880	
		2	2	Borgå .....	40	72,287	
		—	4	Lovisa .....	8	3,450	
		1	—	Ekenäs .....	5	2,000	
		—	3	Hangö .....	3	2,900	
		—	4	Raseborgs östra h:d.	5	8,200	
		20	26		245	639,717	

XII	33	—	—	<i>Hatt- o. mössfabrik.</i>		
		2	—	✓ Helsingfors .....	27	107,200
XII	33	—	—	<i>Bundtmakerier.</i> (Pelsvarufabriker).		
		1	2	✓ Helsingfors .....	12	66,635
		—	1	Ekenäs .....	2	1,000
		1	3		14	67,635
XII	33	—	—	<i>Handsk- och bandagefabrik.</i>		
		—	2	✓ Helsingfors .....	2	9,920
XII	33	—	—	<i>Skomakerier.</i>		
		7	46	✓ Helsingfors .....	200	206,338
		—	5	Borgå .....	13	3,150
		—	4	Lovisa .....	8	2,400
		—	6	Ekenäs .....	12	6,278
		—	3	Hangö .....	6	6,900
		—	1	Raseborgs östra h.d.	2	2,550
		7	65		241	227,616
XII	33	—	—	<i>Perukmakerier.</i>		
		1	1	✓ Helsingfors .....	11	15,550
XIII	35	—	—	<i>Boktryckerier.</i>		
		7	—	Helsingfors .....	299	574,918
		1	—	Borgå .....	19	34,000
		1	—	Lovisa .....	—	5,323
		9	—		318	614,241
XIII	35	—	—	<i>Stentryckerier.</i>		
		3	—	Helsingfors .....	61	177,974

Vid *Spritfabrikerna* användt bränvin:

Helsingfors . . . . .	750,679 kannor.
Borgå . . . . .	203,919 ”
Lovisa . . . . .	29,381 ”
Ekenäs . . . . .	10,321 ”

---

Summa 994,300 kannor.

Vid *Sågverken* sågad stock:

Helsingfors . . . . .	11,920 st.
Raseborgs östra kyrkstad . . . . .	48,000 ”
Helsinge . . . . .	180,000 ”
Pernå . . . . .	191,000 ”

---

Summa 430,920 st.

## 2. Åbo- och Björneborgs län.

Grupp.	Klass.	Antal arbetsställen. (Fabr. o. verkst.)		Industri, Stad o. Härad.	Arbetarnes antal.	Produktionens värde i F. mark.	Produktionens mängd och art. Anmärkningar.
		Större.	Mindre.				
II	4	—	—	<i>Grof- och finsmide.</i>			
		6	3	Åbo .....	48	43,840	
		—	4	Björneborg .....	12	6,292	
		—	2	Nystad .....	3	2,300	
		—	4	Raumo .....	5	2,350	
		6	13		68	54,782	
II	4	—	—	<i>Kopparlagerier.</i>			
		—	3	Åbo .....	9	6,358	
		—	3	Björneborg .....	5	3,391	
		—	2	Nystad .....	3	4,800	
		—	2	Raumo .....	5	9,800	
		—	10		22	24,349	
II	5	—	—	<i>Bleck- och plåtslagerier.</i>			
		1	4	Åbo .....	13	14,959	
		1	—	Björneborg .....	5	5,000	
		—	1	Nystad .....	1	300	
		2	5		19	20,259	
II	5	—	—	<i>Gelbgjuterier.</i>			
		—	3	Åbo .....	3	3,946	
		1	—	Björneborg .....	4	3,730	
		1	3	Transport	7	7,676	

		1	3	Transport	7	7,676	
		—	1	Nystad .....	1	500	
		—	1	Raumo .....	2	800	
		1	5		10	8,976	
II	5	—	—	<i>Guld- och silfver- smide.</i>			
		2	3	Åbo .....	22	37,183	
		1	1	Björneborg .....	9	18,748	
		—	3	Nystad .....	3	7,830	
		—	2	Raumo .....	2	1,950	
		3	9		36	65,711	
II	5	—	—	<i>Förtenningsarbete.</i>			
		—	1	Åbo .....	1	820	
III	7	—	—	<i>Urmakerier.</i>			
		—	7	Åbo .....	11	12,732	
		—	6	Björneborg .....	8	5,070	
		—	2	Nystad .....	5	6,770	
		—	15		24	24,572	
III	7	—	—	<i>Musik-instrument- makeri.</i>			
		1	—	Nystad .....	21	35,500	
III	7	—	—	<i>Kirurg. instrument- makeri.</i>			
		—	1	Åbo .....	1	500	
IV	7	—	—	<i>Stenhuggeri.</i>			
		1	—	Åbo .....	5	8,000	Grafvårdar.
IV	9	—	—	<i>Tegelbruk.</i>			
		1	—	Åbo .....	70	35,000	700,000 tegel.
		3	—	Björneborg .....	20	20,000	550,000 "
		1	—	Nystad .....	12	4,000	100,000 "
		5	—		102	59,000	1,350,000 tegel.

IV	9	—	—					
		1	—	<i>Kakelfabriker.</i>				
		1	—	Åbo .....	62	81,000	102,000 kakel.	
IV	9	—	—	Björneborg .....	14	14,900	stenkärl, ugnar, m. m.	
		2	—			76	95,900	
		—	2	<i>Krukmakerier.</i>				
		—	2	Åbo .....	5	2,907		
		—	2	Björneborg .....	3	1,360		
IV	9	—	2	Halikko .....	5	2,850		
		—	6			13	7,117	
		—	—	<i>Kalkbrännerier.</i>				
		—	2	Halikko .....	3	28,500	18,817 tr br. kalk.	
IV	10	—	24	Piikkis .....	72	90,000	45,000 " "	
		—	26			75	118,500	63,817 tr br. kalk.
		—	—	<i>Glasbruk.</i>				
		—	2	Halikko .....	83	232,800	Fönsterglas o. buteljer	
		—	1	Masku .....	6	16,010	Buteljer.	
V	11	—	3			89	248,810	
		—	—	<i>Kimröksfabrik.</i>				
V	11	—	1	Halikko .....	9	12,400	2,480 tunnor.	
		—	—	<i>Färgerier.</i>				
		1	2	Åbo .....	9	21,800		
		1	2	Björneborg .....	9	16,300		
		1	4	Nystad .....	4	8,800		
V	12	1	1	Raumo .....	4	8,500		
		—	9			26	55,400	
		—	—	<i>Oljeslageri.</i>				
V	12	—	—	Ufsby .....	4	25,255		
		—	—	<i>Tvålfabrik.</i>				
V	13	1	—	Åbo .....	8	66,700		
		—	—	<i>Gasverk.</i>				
		1	—	Åbo .....	15	19,500	7,474,000 kf. lysgas.	

V	14	—	—	<i>Tändsticksfabriker.</i>			
		1	—	Loimijoki .....	35	48,870	4,887,000 askar tändst.
		1	—	Masku .....	53	22,460	2,000,000 " "
		1	—	Ulfaby .....	65	68,750	6,500,000 " "
		3	—		153	140,080	13,387,000 askar tändst.
V	16	—	—	<i>Benqvarn.</i>			
		1	—	Piikkis .....	4	4,900	4,900 L&Z benmjöl.
VI	17	—	—	<i>Garfverier**.</i>			
		6	3	Åbo .....	59	432,577	6,350 större o. m. hudar.
		2	5	Björneborg .....	19	73,241	5,237 " " "
		2	—	Nystad .....	9	64,600	7,450 " " "
		2	2	Raumo .....	24	307,450	
		12	10		111	877,868	
VI	17	—	—	<i>Sadelmakerier.</i>			
		1	9	Åbo .....	21	43,195	
		—	3	Björneborg .....	6	5,684	
		—	2	Nystad .....	2	3,700	
		—	2	Raumo .....	2	1,190	
		1	16		31	53,769	
VI	17	—	—	<i>Borstbinderi.</i>			
		1	—	Åbo .....	9	24,605	
VII	18	—	—	<i>Klädesfabriker.</i>			
				Ullspinneri, väfveri o. färgeri.			
		1	—	Åbo .....	48	110,500	25,000 aln väfn. m. m.
		—	1	Raumo .....	4	6,500	
		1	—	Masku .....	158	608,000	
		1	—	Ulfaby .....	59	231,250	
		3	1		269	956,250	
VII	19	—	—	<i>Bomullspinnerier och väfverier.</i>			
		2	—	Åbo .....	96	348,595	
		—	1	Björneborg .....	6	1,500	3,000 aln bomullstyg.
		2	1		102	350,095	

VII	19	—	—	<i>Trikotfabrik.</i>			
		1	—	Åbo .....	100	209,930	
VII	20	—	—	<i>Repslagerier.</i>			
		—	2	Åbo .....	12	11,278	
		—	1	Raumo .....	3	2,080	
		—	3		15	13,358	
VII	20	—	—	<i>Snörmakeri.</i>			
		—	—	Åbo .....	1	1,215	
VIII	21	—	—	<i>Asfaltfiltfabrik.</i>			
		1	—	Masku .....	13	41,500	
VIII	21	—	—	<i>Pappersbruk.</i>			
		1	—	Ikalis.....	142	392,500	31,400 Ctr omslags- papper.
VIII	21	—	—	<i>Kuvert- och påsfabrik.</i>			
		—	1	Åbo .....	5	13,000	
VIII	21	—	—	<i>Bokbinderier.</i>			
		1	5	Åbo .....	11	15,506	
		—	2	Björneborg.....	3	5,005	
		—	1	Nystad .....	1	900	
		1	8		15	21,411	
IX	22	—	—	<i>Sågverk.</i>			
		1	—	Björneborg .....	209	927,190	7,918 stand. pl., bts., br.
		13	—	Halikko .....	101	336,050	3,012 " " "
		3	—	Loimijoki .....	30	51,050	531 " " "
		1	—	Masku (ångs.).....	15	53,273	527 " " "
		6	—	Masku ** .....	—	—	—
		5	—	Piikkis .....	177	348,979	3,387 " " "
		3	—	Tyrvis .....	24	27,955	280 " " "
		18	—	Ulfaby .....	895	3,629,039	36,779 " " "
		50	—		1451	5,373,536	52,434 stand.
IX	22	—	—	<i>Träförädlingsfabrik.</i>			
		1	—	Åbo .....	50	83,500	

IX	23	—	—	<i>Snickerier och möbelfabriker.</i>			
		5	11	Åbo .....	118	250,074	
		2	5	Björneborg .....	26	12,780	
		—	3	Nystad .....	7	5,500	
		—	5	Raumo .....	5	2,750	
		7	24		156	271,104	
IX	23	—	—	<i>Förgylleri</i> (s. k. spegelfabrik).			
		—	1	Åbo .....	2	7,000	Träförnyllning, ramar o. lister.
IX	23	—	—	<i>Svarfverier.</i>			
		2	2	Åbo .....	16	8,702	
		—	2	Björneborg .....	3	1,021	
		—	1	Nystad .....	1	280	
		—	1	Raumo .....	1	400	
		2	6		21	10,403	
IX	23	—	—	<i>Tunnbinderier.</i>			
		1	1	Åbo .....	8	12,400	
		—	2	Björneborg .....	4	3,133	
		1	3		12	15,533	
IX	23	—	—	<i>Blockfabriker.</i>			
		—	2	Nystad .....	7	11,000	
IX	23	—	—	<i>Korkfabrik.</i>			
		1	—	Åbo .....	94	450,000	82,000,000 st. kork.
IX	24	—	—	<i>Korgfabrik.</i>			
		—	1	Åbo .....	1	1,904	
IX	24	—	—	<i>Leksaksfabrik.</i>			
		—	1	Björneborg .....	1	1,200	
IX	25	—	—	<i>Kammakeri.</i>			
		—	1	Åbo .....	1	1,600	
IX	26	—	—	<i>Åkdonsfabriker.</i>			
		1	2	Åbo .....	14	11,440	

X	27	—	—	<i>Målare o. tapetsereare.</i>			
		7	8	Åbo .....	79	124,062	
		2	4	Björneborg .....	28	17,168	
		—	4	Nystad .....	9	6,200	
		—	2	Raumo .....	2	1,675	
		9	18		118	149,105	
X	27	—	—	<i>Andra till denna grupp hörande yrken. (Murm., glasm.- och skorstensfejare).</i>			
		—	6	Åbo .....	22	33,995	
		—	5	Björneborg .....	7	3,979	
		—	5	Nystad .....	7	6,200	
		1	10	Raumo .....	10	3,500	
		1	26		46	47,674	
XI	29	—	—	<i>Sockerbruk.</i>			
		1	—	Åbo .....	76	1,685,428	3,769,755 ₰ raffin. s., farin o. syrap.
XI	30	—	—	<i>Konditorier.</i>			
		—	3	Åbo .....	12	40,502	
		—	2	Björneborg .....	4	7,450	
		—	5		16	47,952	
XI	30	—	—	<i>Bagerier.</i>			
		5	14	Åbo .....	49	201,446	
		—	3	Björneborg .....	4	12,415	
		—	6	Nystad .....	7	20,600	
		1	1	Raumo .....	5	10,450	
		6	24		65	244,911	
XI	30	—	—	<i>Slakterier och korf- makerier.</i>			
		4	—	Åbo .....	10	55,915	
		—	10	Björneborg .....	13	25,932	
		4	10		23	81,847	
XI	30	—	—	<i>Mejeri.</i>			
		1	—	Björneborg .....	7	90,000	62,315 ₰ smör, 22,400 ₰ ost.

XI	31	—	—	<i>Ölbryggerier.</i>					
		2	—	Åbo .....	42	306,400	407,000 k:r öl.		
		5	—	Björneborg .....	29	95,600	161,400 " "		
		1	—	Nystad .....	7	12,150	12,615 " "		
		1	—	Raumo .....	9	15,000	—		
		2	—	Halikko .....	9	63,650	75,000 " "		
		3	—	Loimijoki .....	16	60,924	76,155 " "		
		1	—	Masku .....	7	120,750	172,500 " "		
		1	—	Åland .....	—	—	—		
				16	—		119	674,474	904,670 k:r öl.
XI	31	—	—	<i>Bränvinsbrännerier.</i>					
		3	—	Åbo .....	39	511,586	222,430 kannor.		
		4	—	Björneborg .....	63	424,950	184,761 " "		
		2	—	Nystad .....	43	256,397	111,477 " "		
		2	—	Nådendal .....	—	302,101	131,349 " "		
		1	—	Raumo .....	21	94,911	41,266 " "		
		1	—	Halikko .....	5	92,282	40,123 " "		
		3	—	Masku .....	—	476,521	207,183 " "		
				16	—		171	2,158,748	938,589 kannor.
		XI	31	—	—	<i>Sprit- o. likörfabriker.</i>			
—	13			Åbo .....	26	1,366,288	516,369 k:r div.bränv.s.		
—	5			Björneborg .....	9	476,903	189,505 " "		
—	4			Nystad .....	8	144,245	57,623 " "		
—	2			Nådendal .....	5	145,295	58,106 " "		
—	1			Raumo .....	4	121,770	48,575 " "		
—	1			Saloköping .....	2	63,750	25,200 " "		
—	1			Halikko .....	2	89,997	35,899 " "		
				—	27		56	2,408,248	931,277 k:r div.bränv.s.
XI	31			—	—	<i>Fruktvinsfabrik.</i>			
		—	1	Åbo .....	2	4,500	2,500 kannor.		
XI	31	—	—	<i>Ättiksfabriker.</i>					
		—	2	Åbo .....	3	8,634	10,620 kannor.		
		—	1	Björneborg .....	1	4,800	12,000 " "		
		—	3		4	13,434	22,620 kannor.		

XI	31	—	—	<i>Minevalvattenfabrik.</i>			
		—	1	Åbo .....	3	24,000	145,000 flaskor.
XI	32	—	—	<i>Tobaksfabriker.</i>			
		6	—	Åbo .....	336	1,276,280	41,426,000 papyroser, 1,048,900 cigarrer. 621,540 $\text{g}$ kardus. 168,573 $\text{g}$ kardus, snus o. rulltobak.
		1	—	Nystad .....	9	26,500	1,600 $\text{g}$ tugg. och rök- tobak.
		7	—		345	1,302,780	
XII	33	—	—	<i>Skjortfabriker.</i>			
		2	—	Åbo .....	135	166,300	
		1	—	Björneborg .....	7	4,500	
		3	—		142	170,800	
XII	33	—	—	<i>Skrädderier.</i>			
		5	13	Åbo .....	77	171,715	
		2	4	Björneborg .....	22	18,664	
		1	4	Nystad .....	11	18,880	
		—	4	Raumo .....	5	2,600	
		8	25		115	211,859	
XII	33	—	—	<i>Hattfabrik.</i>			
		1	—	Åbo .....	9	26,700	
XII	33	—	—	<i>Bundtmakerier.</i>			
		1	—	Åbo .....	5	14,283	
		—	2	Björneborg .....	2	2,200	
		1	2		7	16,483	
XII	33	—	—	<i>Handskmakerier.</i>			
		—	2	Åbo .....	4	4,500	
XII	33	—	—	<i>Skomakerier.</i>			
		5	23	Åbo .....	73	78,407	
		1	7	Björneborg .....	25	22,329	
		—	4	Nystad .....	8	6,400	
		—	8	Raumo .....	8	3,400	
		6	42		114	110,536	

XII	34	—	—	<i>Perukmakeri.</i>		
		1	—	Åbo .....	6	1,000
XIII	35	—	—	<i>Boktryckerier.</i>		
		3	—	Åbo .....	82	182,125
		2	—	Björneborg.....	13	13,773
		1	—	Raumo .....	3	3,000
		6	—		96	198,898
XIII	35	—	—	<i>Stentryckerier.</i>		
		2	—	Åbo .....	99	136,399

Till *Spritberedning* användt bränvin:

Åbo . . . . .	521,640 kannor.
Björneborg . . . . .	196,033 "
Nystad . . . . .	55,632 "
Nådendal . . . . .	57,973 "
Raumo . . . . .	47,151 "
Saloköping . . . . .	28,455 "
	<hr/>
Summa	906,884 kannor.

Vid *Sågverken* använd stock:

Björneborg, beräknad till cirka . . . . .	400,000 st. stock.
Halikko . . . . .	107,300 "
Loimijoki . . . . .	26,600 "
Masku . . . . .	36,800 "
Piikkis . . . . .	184,960 "
Tyrvis . . . . .	12,600 "
Ulfaby . . . . .	1,171,230 "
	<hr/>
Summa	1,939,490 st. stock.

### 3. Tavastehus län.

Grupp.	Klass.	Antal arbetsställen. (Fabr. o. verkst.)		Industri, Stad och Härad.	Arbeta- rens antal.	Produktionens värde i F. mark.	Produktionens mängd och art.  Anmärkningar.
		Större.	Mindre.				
II	4	—	—	<i>Grof- och finsmide.</i>			
		—	2	Tavastehus.....	6	3,600	
		3	2	Tammerfors.....	31	22,100	
		3	4		37	25,700	
II	4	—	—	<i>Kopparlagerier.</i>			
		2	—	Tavastehus.....	7	6,800	
		2	3	Tammerfors.....	21	15,175	
		4	3		28	21,975	
II	4	—	—	<i>Hagelfabrik.</i>			
		1	—	Tammerfors.....	8	10,000	
II	5	—	—	<i>Guld- o. silfversmide.</i>			
		2	—	Tavastehus.....	9	20,000	
		3	—	Tammerfors.....	16	42,503	
		5	—		25	62,503	
II	5	—	—	<i>Gelbgjuterier.</i>			
		—	2	Tavastehus.....	7	4,500	
		—	2	Tammerfors.....	7	1,000	
		—	4		14	5,500	
II	5	—	—	<i>Bleck- och plåtslage- rier.</i>			
		—	1	Tavastehus.....	2	1,500	
		—	5	Tammerfors.....	10	7,000	
		—	6		12	8,500	

II	5	—	—	<i>Kardmakeri.</i>			
		—	1	Tammerfors .....	2	1,000	
II	5	—	—	<i>Nålmakeri.</i>			
		—	1	Tammerfors .....	1	500	
III	6	—	—	<i>Urmakerier.</i>			
		—	3	Tavastehus .....	7	17,000	
		—	8	Tammerfors .....	16	20,118	
		—	11		23	37,118	
IV	8	—	—	<i>Stenhuggeri.</i>			
		1	—	Tammerfors .....	5	5,146	
IV	9	—	—	<i>Tegelbruk.</i>			
		—	3	Hauho .....	112	57,400	1,690,000 tegel.
		—	2	" .....	122	119,000	—
		—	1	" .....	251	52,000	—
		—	2	Hollola .....	16	27,000	900,000 "
		—	8		501	255,400	2,590,000 tegel.
IV	9	—	—	<i>Krukmakeri.</i>			
		—	1	Tavastehus .....	2	1,500	
		—	2	Tammerfors .....	12	4,725	
		—	3		14	6,225	
IV	10	—	—	<i>Glasbruk.</i>			
		2	—	Tammela .....	130	346,500	
V	11	—	—	<i>Färgerier.</i>			
		—	2	Tavastehus .....	5	11,232	
		1	—	Tammerfors .....	10	26,000	I förening med klädesfabrik.
		—	1	Ruovesi .....	4	500	
		1	3		19	37,732	
V	12	—	—	<i>Oljestagerier.</i>			
		1	—	Hauho .....	4	6,660	
		1	—	Hollola .....	4	6,307	
		2	—		8	12,967	
V	13	—	—	<i>Torrdestillat:fabrik.</i>			
		1	—	Hollola .....	6	8,010	

V	14	—	—	<i>Tändsticksfabrik.</i>			
		1	—	Tammerfors .....	150	140,000	13,000,000 askar.
V	15	—	—	<i>Benmjölsfabrik.</i>			
		—	1	Birkkala .....	20	90,000	60,000 lisp.
VI	17	—	—	<i>Garfverier.</i>			
		3	—	Tavastehus .....	23	97,568	4,175 hudar.
		3	—	Tammerfors .....	36	64,475	—
		—	5	Ruovesi .....	26	33,730	3,550 hudar.
		6	5		85	195,773	
VI	17	—	—	<i>Sadelmakerier.</i>			
		—	2	Tavastehus .....	8	9,700	
		2	3	Tammerfors .....	21	12,802	
		2	5		29	22,502	
VII	18	—	—	<i>Ullspinnerier och väfverier.</i>			
		—	1	Tammerfors .....	31	122,000	50,000 $\text{z}$ garn.
		—	1	Hollola .....	31	30,000	25,000 $\text{z}$ 3,500 aln kläden.
		—	2		62	152,000	
VII	18	—	—	<i>Ylle- och klädesfabriker.</i>			
		—	2	Tammerfors .....	143	391,000	Garn och ylleväfnader.
VII	19	—	—	<i>Bomullspinnerier och väfverier.</i>			
		1	—	Tammerfors .....	1,803	5,100,000	3,319,000 $\text{z}$ garn. 309,688 st. väfnader. 100,000 $\text{z}$ vadd.
		1	—	Tammela .....	1,090	4,250,000	2,275,000 $\text{z}$ garn o. väfn.
		2	—		2,893	9,350,000	
VII	19	—	—	<i>Linnespinneri och väfveri.</i>			
		1	—	Tammerfors .....	804	778,100	665,765 $\text{z}$ garn. 9,308 st. väfnader.

VII	19	—	—	<i>Strumpväfveri.</i>			
		1	—	Tammerfors . . . . .	29	48,500	15,600 <i>l</i> z trikotvaror.
VIII	21	—	—	<i>Pappers-, papp-, pappersmassa-, takfilt- o. asfaltfiltfabriker.</i>			
		5	—	Tammerfors . . . . .	438	1,740,229	Papper o. ppr. massa.
		1	—	Ruovesi . . . . .	10	96,000	1,200,000 <i>z</i> brun träms.
		2	—	Birkkala . . . . .	198	1,000,000	40,000 ctr träms. o. papp.
		1	—	Hauho . . . . .	274	1,371,236	88,808 <i>l</i> z papper.
		1	—	Tammela . . . . .	194	869,200	135,000 <i>l</i> z „ 35,000 <i>l</i> z massa. 6,050 „ cellulosa.
		10	—		1,114	5,076,665	
VIII	21	—	—	<i>Kuvert- och visitkortsfabrik.</i>			
		—	1	Tammerfors . . . . .	2	320	
VIII	21	—	—	<i>Askfabrik.</i>			
		—	1	Tammerfors . . . . .	9	490	
VIII	21	—	—	<i>Bokbinderier.</i>			
		1	—	Tavastehus . . . . .	7	25,000	
		3	—	Tammerfors . . . . .	19	18,100	
		4	—		26	43,100	
IX	22	—	—	<i>Sågverk.</i>			
		2	—	Tammerfors . . . . .	47	150,000	(2,700) stnd. plank. o br.
		—	—	„ . . . . .	—	15,786	270 „ „ „
		2	—	Ruovesi . . . . .	55	86,000	800 „ „ „
		1	—	Birkkala, ångs. . . . .	40	144,000	(1,400) „ „ „
		13	—	Tammela . . . . .	121	384,078	(4,200) „ „ „
		7	—	Hauho ** . . . . .	26	38,762	700 „ „ „
		6	—	Jämsä . . . . .	120	171,592	2,200 „ „ „
		3	—	Hollola . . . . .	151	561,550	5,360 „ „ „
		34	—		560	1,551,768	17,630 stnd. plank. o br.

IX	23	—	—	<i>Snickerier och möbel- fabriker.</i>			
		2	3	Tavastehus .....	21	18,150	
		—	16	Tammerfors .....	46	24,842	
		—	2	Ruovesi .....	—	—	
		2	21		67	42,892	
IX	23	—	—	<i>Svarfverier.</i>			
		—	2	Tavastehus.....	4	4,200	
		—	7	Tammerfors .....	20	10,765	
		—	9		24	14,965	
IX	26	—	—	<i>Åkdonsfabrik.</i>			
		—	1	Tammerfors .....	2	1,550	
X	27	—	—	<i>Målare och tapetse- rare.</i>			
		1	3	Tavastehus.....	18	48,600	
		2	5	Tammerfors .....	24	23,475	
		3	8		42	72,075	
X	27	—	—	<i>Andra till denna klass hörande yrken.</i>			
		—	4	Tavastehus.....	5	3,200	
		—	4	Tammerfors .....	7	15,640	
		—	8		12	18,840	
XI	28	—	—	<i>Mjölqvarnar**.</i>			
		—	25	Ruovesi.....	51	450,670	26,510 tunnor mjöl.
		—	20	Jämsä .....	—	—	
		—	2	Hauho .....	—	17,300	
		—	47		51	467,970	
XI	29	—	—	<i>Cikoriefabrik.</i>			
		1	—	Tammerfors .....	9	71,880	23,960 tæ.
XI	30	—	—	<i>Slakterier.</i>			
		—	9	Tavastehus.....	9	94,190	
		—	4	Tammerfors .....	5	11,700	
		—	13		13	105,890	

XI	30	—	—	<i>Korfmakerier.</i>			
		—	1	Tavastehus.....	1	6,000	
		—	2	Tammerfors .....	3	6,187	
		—	3		4	12,187	
XI	30	—	—	<i>Bagerier.</i>			
		1	3	Tavastehus.....	11	39,000	
		5	1	Tammerfors .....	28	67,801	
		6	4		39	106,801	
XI	31	—	—	<i>Ölbryggerier.</i>			
		3	—	Tavastehus.....	15	116,000	120,000 kr öl m. m.
		3	—	Tammerfors .....	39	143,677	216,125 " "
		2	—	Ruovesi.....	16	25,270	35,650 " "
		3	—	Tammela.....	26	85,720	120,971 " "
		1	—	Hauho .....	4	11,760	11,760 " "
		2	—	Hollola .....	9	27,500	37,000 " "
		14	—		109	409,927	241,506 kr öl m. m.
XI	31	—	—	<i>Bränvinsbrännerier.</i>			
		2	—	Tavastehus.....	20	323,890	140,822 kannor.
		2	—	Tammerfors .....	38	322,880	140,383 " "
		1	—	Hauho .....	11	345,798	150,347 " "
		1	—	Tammela.....	16	147,315	62,014 " "
		1	—	Hollola .....	13	161,920	70,400 " "
		7	—		98	1,301,803	563,966 kannor.
XI	31	—	—	<i>Sprit- och likörfabriker.</i>			
		—	3	Tavastehus.....	9	271,742	80,799 kannor.
		—	3	Tammerfors .....	5	402,427	160,095 " "
		—	6		14	674,169	240,894 kannor.
XI	31	—	—	<i>Mineralvattenfabriker.</i>			
		—	1	Tavastehus.....	2	5,000	40,000 flaskor.
		—	1	Tammerfors .....	3	10,000	45,000 " "
		—	2		5	15,000	85,000 flaskor.

XI	32	—	—	<i>Tobaksfabriker.</i>				
		1	—	Tavastehus . . . . .	22	120,000	12,000,000 papyrosser. 1,000,000 700,000 askar."	
		1	—	Tammerfors . . . . .	22	15,000		
2		—		44	135,000			
XII	33	—	—	<i>Skjortfabrik och tvätt- inrättning.</i>				
		1	—	Tammerfors . . . . .	9	6,000		
XII	33	—	—	<i>Skrädderier.</i>				
		1	5	Tavastehus . . . . .	19	21,300		
		3	15	Tammerfors . . . . .	45	80,850		
		4	20		64	102,150		
XII	33	—	—	<i>Bundtmakerier.</i>				
		—	1	Tavastehus . . . . .	3	1,500		
		2	1	Tammerfors . . . . .	7	9,400		
		2	2		10	10,900		
XII	33	—	—	<i>Handskmakeri.</i>				
		—	1	Tavastehus . . . . .	2	930		
XII	33	—	—	<i>Skomakerier.</i>				
		1	6	Tavastehus . . . . .	16	13,280		
		2	22	Tammerfors . . . . .	54	44,015		
		3	28		70	57,295		
XII	33	—	—	<i>Perukmakerier.</i>				
		—	1	Tammerfors . . . . .	3	2,500		
XIII	35	—	—	<i>Boktryckerier.</i>				
		2	—	Tavastehus . . . . .	20	33,000		
		3	—	Tammerfors . . . . .	40	33,500		
		5	—		60	66,500		

Bränvin användt till *Spritfabrikation.*

Tavastehus . . . . . 107,280 kannor.

Tammerfors . . . . . 158,150 " "

Summa 265,430 kannor.

#### 4. Wiborgs län.

Grupp.	Klass.	Antal arbetsställen. (Fabr. o. verkst.)		Industri, Stad o. Härad.	Arbetarnes antal.	Produktionens värde i F. mark.	Produktionens mängd och art.  Anmärkningar.
		Större.	Mindre.				
II	4	—	—	<i>Grof- och finsmide.</i>			
		3	1	Wiborg .....	21	23,205	
		—	1	Fredrikshamn .....	3	1,000	
		—	3	Kexholm .....	3	1,900	
		1	1	Sordavala .....	10	6,942	
		—	2	Willmanstrand .....	4	1,963	
		—	1	Kymmene .....	1	4,000	
		4	9		42	39,010	
II	4	—	—	<i>Kopparslagerier.</i>			
		1	1	Wiborg .....	9	2,517	
		—	2	Sordavala .....	8	3,414	
		—	1	Willmanstrand .....	5	4,225	
		1	4		22	10,156	
II	5	—	—	<i>Guld- och silfversmide.</i>			
		1	1	Wiborg .....	13	19,949	
		—	1	Fredrikshamn .....	1	400	
		1	2		14	20,349	
II	5	—	—	<i>Galvaniseringsfabrik.</i>			
		1	—	Wiborg .....	9	11,550	

II	5	—	—	<i>Gelbgjuterier.</i>			
		—	1	Kexholm.....	2	3,640	Galoschmärken.
		—	1	Sordavala.....	1	300	
—	2		3	3,940			
II	5	—	—	<i>Bleck- o. plåtslagerier.</i>			
		1	4	Wiborg.....	14	7,729	
		—	2	Fredrikshamn.....	4	700	
		1	6		18	8,429	
II	5	—	—	<i>Nålmakeri.</i>			
		—	1	Willmanstrand.....	1	300	
III	7	—	—	<i>Urmakerier.</i>			
		—	4	Wiborg.....	9	22,278	
		—	1	Fredrikshamn.....	1	1,500	
		—	2	Sordavala.....	2	2,845	
		—	1	Willmanstrand.....	2	1,100	
		—	8		14	27,723	
IV	8	—	—	<i>Stenhuggeri.</i>			
		—	1	Wiborg.....	1	525	
IV	9	—	—	<i>Tegelslageri.</i>			
		3	—	Kymmene.....	13	12,600	255,000 st. tegel.
IV	9	—	—	<i>Krukmakeri.</i>			
		—	1	Fredrikshamn.....	1	600	
IV	9	—	—	<i>Kakelfabriker.</i>			
		1	—	Wiborg.....	22	30,000	60,000 st. kakel.
		1	—	Stranda.....	86	146,000	162,000 " "
		2	—		108	176,000	222,000 st. kakel.
IV	9	—	—	<i>Fajans- och porslins- fabrik.</i>			
		1	—	Kexholms härad....	39	80,000	Bords- o. teserv. m. m.

IV	10	—	—	<i>Glasbruk.</i>			
		1	—	Kotka .....	40	108,000	Fönsterglas.
		1	—	Stranda.....	50	180,000	"
		1	—	Kymmene.....	34	58,898	Buteljer.
		3	—		124	346,898	
V	11	—	—	<i>Färgerier.</i>			
		—	2	Wiborg.....	2	3,628	
		—	3	Fredrikshamn.....	4	9,800	
		—	1	Kexholm.....	1	400	
		—	1	Willmanstrand.....	1	2,100	
		—	1	Stranda.....	3	4,100	
		—	1	Kymmene.....	3	1,050	
		—	9				14
V	13	—	—	<i>Träsyrefabrik.</i>			
		1	—	Kexholms härad.....	3	5,300	
V	13	—	—	<i>Gasverk.</i>			
		1	—	Wiborg.....	25	95,000	Gas, cokes, tjära.
V	14	—	—	<i>Tändsticksfabriker.</i>			
		2	—	Stranda.....	135	101,294	15,549,000 askar.
		—	1	Sordavala härad.....	16	8,400	1,400,000 "
		2	1				151
V	14	—	—	<i>Krutbruk.</i>			
		1	—	Kymmene.....	—	—	3,732 centner krut.
V	15	—	—	<i>Benmjölsfabrik i för- ening med limkokeri och tvålfabrik.</i>			
		1	—	Wiborg.....	30	289,593	Tvål, lim, benmjöl, benfett.
VI	17	—	—	<i>Garfverier.</i>			
		1	—	Wiborg.....	11	53,575	
		2	—	Fredrikshamn.....	13	58,500	
		—	1	Sordavala.....	1	3,190	
		1	—	Willmanstrand.....	8	12,295	
		4	1		Transport	33	127,560

		4	1	Transport	33	127,560	
		—	1	Stranda.....	2	4,690	
		3	—	Kymmene.....	9	25,440	
		—	1	Lappvesi.....	2	1,025	
		—	2	Äyräpää.....	4	2,523	
		2	—	Kexholms härad....	21	110,650	
		1	—	Sordavala härad....	6	14,000	
		10	5		77	285,885	
VI	17	—	—	<i>Sadelmakerier.</i>			
		1	5	Wiborg.....	6	10,584	
		—	2	Fredrikshamn.....	2	850	
		—	1	Kexholm.....	1	400	
		—	2	Sordavala.....	2	936	
		1	10		11	12,770	
VIII	21	—	—	<i>Träsliperier.</i>			
		2	—	Stranda.....	66	160,000	ppr, pp.
		1	—	Kymmene.....	94	190,000	190,000 <del>l</del> papper.
		4	—	Lappvesi.....	454	2,164,230	ppr, pp, massa.
		1	—	Äyräpää.....	6	6,200	massa.
		8	—		620	2,520,430	
VIII	21	—	—	<i>Asfaltfiltfabrik.</i>			
		1	—	Stranda.....	4	65,000	
VIII	21	—	—	<i>Tapetfabrik.</i>			
		1	—	Wiborg.....	23	130,000	390,000 rullar tapeter.
VIII	21	—	—	<i>Bokbinderier.</i>			
		5	—	Wiborg.....	10	13,289	
		1	—	Fredrikshamn.....	2	1,000	
		1	—	Sordavala.....	2	950	
		7	—		14	15,239	
IX	22	—	—	<i>Sågverk.</i>			
		4	—	Kotka.....	741	3,590,600	31,160 stnd. pl. br., m. m.
		1	—	Sordavala stad.....	20	40,000	400 „ pl. o. br.
		5	—	Transport	761	3,630,600	31,560 stnd. pl. bts br.

		5	—	Transport	761	3,630,600	31,560 stnd. pl. o. br.
		6	—	Kymmene.....	806	3,360,358	27,948 stnd. pl. bts. br.
		1	—	Lappvesi .....	31	37,682	(370) " " " "
		1	—	Jääskis .....	20	60,000	800 " br., pl.
		4	—	Äyräpää .....	104	426,665	4,457 " " "
		—	2	Kexholms härad....	5	13,956	(139) " " "
		1	—	Sordavala " ....	27	66,600	600 " " "
		—	1	Salmis .....	75	422,777	3,000 " " "
		18	3		1829	8,018,638	68,874 stnd. br., pl.
IX	22	—	—	<i>Splintfabrik.</i>			
		1	—	Stranda.....	41	5,000	
IX	23	—	—	<i>Snickerier.</i>			
		3	7	Wiborg.....	36	38,348	
		—	2	Fredrikshamn .....	2	900	
		—	2	Kexholm.....	3	1,300	
		1	3	Sordavala.....	12	15,545	
		—	2	Willmanstrand .....	3	3,009	
		4	16	.	56	59,102	
IX	23	—	—	<i>Svarfverier.</i>			
		—	2	Wiborg.....	2	1,526	
		—	1	Fredrikshamn .....	1	300	
		—	2	Kexholm.....	3	1,400	
		—	4	Sordavala.....	5	2,194	
		—	2	Willmanstrand .....	3	1,450	
		—	11		14	6,870	
IX	23	—	—	<i>Förgylleri</i> (glasmästeri.)			
		—	1	Wiborg.....	2	1,796	
IX	23	—	—	<i>Tunnbinderi.</i>			
		—	2	Wiborg.....	2	3,667	
IX	23	—	—	<i>Korkfabrik.</i>			
		1	—	Stranda .....	10	19,000	3,000,000 st. kork.
IX	26	—	—	<i>Åkdonsfabriker.</i>			
		2	3	Wiborg.....	66	85,513	

X	27	—	—	<i>Målare, tapetserare och glasmästare.</i>			
		4	3	Wiborg .....	41	69,554	
		—	3	Fredrikshamn .....	6	4,700	
		—	3	Kexholm .....	5	2,600	
		—	2	Sordavala .....	4	4,371	
		—	1	Willmanstrand .....	4	5,295	
X	27	4	12		60	86,520	
		—	—	<i>Andra till denna grupp hörande yrken.</i> (Murare, timmermän, sotare.)			
		3	8	Wiborg .....	50	24,925	
		—	2	Fredrikshamn .....	5	4,000	
		—	3	Kexholm .....	3	1,600	
		1	—	Sordavala .....	5	3,405	
XI	28	—	—	<i>Mjölqvarnar.</i>			
		3	8	Wiborg .....	50	24,925	
		—	2	Fredrikshamn .....	5	4,000	
		—	3	Kexholm .....	3	1,600	
		1	—	Sordavala .....	5	3,405	
		—	1	Willmanstrand .....	3	2,640	
XI	29	4	14		66	36,570	
		—	—	<i>Mjölqvarnar.</i>			
		1	—	Fredrikshamn .....	3	74,100	3,200 tunnor.
		—	1	Kymmene .....	1	800	Tull.
		1	1	Lappvesi .....	2	9,530	"
		2	2		6	—	
XI	30	—	—	<i>Cikoriefabriker.</i>			
		1	—	Wiborg .....	9	48,000	16,000 lž.
		1	—	Stranda .....	11	13,000	4,250 "
		2	—		20	61,000	20,250 lž.
		—	—	<i>Bagerier.</i>			
		1	7	Wiborg .....	17	108,356	
—	2	Fredrikshamn .....	4	18,400			
1	2	Kexholm .....	11	4,500			
1	2	Sordavala .....	13	25,490			
—	1	Willmanstrand .....	2	7,000			
		3	14		47	163,746	

XI	30	—	—	<i>Konditorier.</i>			
		—	1	Wiborg .....	1	2,000	
XI	30	—	—	<i>Slakterier.</i>			
		1	4	Wiborg .....	17	57,069	
		—	1	Sordavala .....	2	10,277	
		1	5		19	67,346	
XI	31	—	—	<i>Ölbryggerier.</i>			
		1	—	Wiborg .....	36	283,000	400,000 kannor.
		1	—	Fredrikshamn .....	8	35,400	59,000 "
		1	—	Kotka .....	11	80,000	100,000 "
		1	—	Sordavala .....	6	11,000	13,000 "
		2	—	Stranda .....	21	38,108	51,000 "
		1	—	Kymmene .....	6	17,381	23,175 "
		1	—	Lappvesi .....	7	32,551	43,400 "
		8	—		95	497,440	689,575 kannor.
		XI	31	—	—	<i>Bränvinsbrännerier.</i>	
2	—			Wiborg .....	42	278,139	120,930 kannor.
1	—			Fredrikshamn .....	14	69,566	30,236 "
1	—			Kexholms stad .....	12	58,161	25,287 "
1	—			Willmanstrand .....	16	117,955	51,285 "
1	—			Äyräpää .....	8	70,311	30,570 "
1	—			Kexholms härad .....	16	115,381	50,166 "
7	—				108	709,513	308,474 kannor.
XI	31	—	—	<i>Spritfabriker.</i>			
		5	—	Wiborg .....	17	506,451	191,976 kannor.
		2	—	Fredrikshamn .....	6	79,560	30,585 "
		2	—	Kexholm .....	4	60,022	24,009 "
		1	—	Kotka .....	3	35,082	14,033 "
		1	—	Sordavala .....	2	43,000	17,200 "
		2	—	Willmanstrand .....	5	116,810	46,724 "
		13	—		37	840,925	324,527 kannor.

XI	32	—	—	<i>Tobaksfabriker.</i>			
		4	—	Wiborg .....	189	399,976	10,125,600 cigarrer. 17,037,000 papyroser. 105,440 pipst. 63,000 lädor.
		1	—	Äyräpää .....	15	3,600	400,000 papyroser.
		5	—		204	403,576	
XII	33	—	—	<i>Skjortfabrik.</i>			
		1	—	Wiborg .....	11	22,500	
XII	33	—	—	<i>Hatt- o. mössfabrik.</i>			
		—	1	Wiborg .....	1	2,500	
XII	33	—	—	<i>Skrädderier.</i>			
		5	7	Wiborg .....	50	76,438	
		—	7	Fredrikshamn .....	8	3,300	
		—	3	Kexholm .....	4	2,100	
		1	2	Sordavala .....	9	5,734	
		—	2	Willmanstrand .....	2	1,080	
		6	21		73	88,652	
XII	33	—	—	<i>Bundtmakeri.</i>			
		—	1	Wiborg .....	2	8,000	
XII	33	—	—	<i>Skomakerier.</i>			
		1	27	Wiborg .....	32	40,429	
		—	4	Fredrikshamn .....	5	2,000	
		1	1	Kexholm .....	6	1,600	
		—	3	Sordavala .....	6	4,007	
		—	3	Willmanstrand .....	10	4,822	
		1	—	Stranda .....	1	969	
		3	38		60	53,827	
XII	34	—	—	<i>Perukmakeri.</i>			
		—	1	Wiborg .....	1	6,400	
XII	35	—	—	<i>Tvättinrättning.</i>			
		—	1	Wiborg .....	2	570	

XIII	36	—	—	<i>Boktryckerier.</i>		
		2	—	Wiborg . . . . .	32	90,000
		1	—	Kotka . . . . .	5	7,932
		1	—	Sordavala . . . . .	7	6,000
		4	—		44	103,932

Vid *Sågverken* använd stock:

Kotka . . . . .	755,900 st. stock.
Sordavala stad . . . . .	?
Kymmene . . . . .	664,100 "
Lappvesi . . . . .	7,600 "
Äyräpää . . . . .	151,500 "
Sordavala härad . . . . .	17,460 "
Salmis " . . . . .	41,850 "
	<hr/>
Summa	1,638,410 st. stock.

Vid *Spritfabrikerna* har användts bränvin till följande belopp, nämligen vid fabrikerna i:

Wiborg . . . . .	217,450 kannor.
Fredrikshamn . . . . .	35,485 "
Kexholm . . . . .	27,149 "
Kotka . . . . .	17,119 "
Sordavala . . . . .	19,409 "
Willmanstrand . . . . .	51,782 "
	<hr/>
Summa	368,394 kannor.

## 5. S:t Michels län.

Grupp.	Klass.	Antal arbetsställen. (Fabr. o. verkst.)		Industri, Stad o. Härad.	Arbetares antal.	Produktionens värde i F. mark.	Produktionens mängd och art.  Anmärkningar.
		Större.	Mindre.				
II	4	—	—	<i>Grof- och finsmide.</i>			
		1	2	S:t Michel .....	10	4,100	
		—	1	Heinola .....	3	1,500	
		1	3		13	5,600	
II	4	—	—	<i>Kopparslagerier.</i>			
		—	1	S:t Michel .....	4	3,000	
		—	1	Heinola .....	3	1,500	
		—	2	Nyslott .....	4	4,300	
		—	4		11	8,800	
II	5	—	—	<i>Bleck- och plåtslagerier.</i>			
		—	1	S:t Michel .....	1	1,000	
II	5	—	—	<i>Gelbgjuteri.</i>			
		—	1	Heinola .....	1	250	
II	5	—	—	<i>Guld- och silfversmide.</i>			
		—	2	S:t Michel .....	4	4,500	
		—	3	Heinola .....	2	1,078	
		—	1	Nyslott .....	2	5,000	
		—	6		8	10,578	

III	7	—	—	<i>Urmakerier.</i>			
		—	3	S:t Michel .....	3	5,100	
		—	1	Heinola .....	1	1,900	
		—	1	Nyslott .....	1	1,000	
		—	5		5	8,000	
III	7	—	—	<i>Instrumentmakeri.</i>			
		—	1	Heinola .....	1	1,600	
IV	9	—	—	<i>Kalkbränneri.</i>			
		—	1	Jokkas .....	—	1,000	400 tunnor kalk.
IV	10	—	—	<i>Glasbruk.</i>			
		1	—	Rantasalmi .....	20	75,000	750,000 ölbuteljer.
V	11	—	—	<i>Färgerier.</i>			
		—	1	S:t Michel .....	1	3,000	
		—	2	Heinola .....	3	3,525	
		1	1	Nyslott .....	6	20,500	
		1	—	Rantasalmi .....	2	5,000	
		2	4		12	32,025	
V	13	—	—	<i>Terpentinfabrik.</i>			
		—	1	Rantasalmi .....	6	2,460	terp., tjära, beckolja.
V	16	—	—	<i>Benqvarn.</i>			
		—	1	Jokkas .....	1	1,100	1,000 <del>l</del> benmjöl.
VI	17	—	—	<i>Garfverier.</i>			
		1	—	S:t Michel .....	4	24,000	
		—	4	Heinola .....	7	8,575	
		1	1	Nyslott .....	9	20,658	3,650 st. o. m. hudar. 450 utländska "
		1	—	S:t Michels härad ..	4	26,300	2,001 st. o. m. hudar. 235 utländska "
		3	5		24	79,533	
VI	17	—	—	<i>Sadelmakerier.</i>			
		—	2	S:t Michel .....	3	1,200	
		—	1	Heinola .....	1	450	
		—	3		4	1,650	

VIII	21	—	—	<i>Bokbinderier.</i>			
		—	2	S:t Michel .....	2	6,400	
		—	1	Heinola .....	3	1,500	
		—	3		5	7,500	
IX	22	—	—	<i>Sågverk.</i>			
		—	2	Jokkas .....	23	68,510	826 stnd. pl., br., m. m.
		—	1	S:t Michels härad ..	7	7,000	87 „ br.
		5	1	Rantasalmi .....	374	663,900	8,093 „ pl. br.
		5	4		404	739,410	9,006 stnd. pl., br., m. m.
IX	23	—	—	<i>Snickerier.</i>			
		1	7	S:t Michel .....	13	14,300	
		—	2	Heinola .....	3	1,100	
		1	1	Nyslott .....	7	4,300	
		2	10		23	19,700	
IX	23	—	—	<i>Svarfverier.</i>			
		—	1	S:t Michel .....	1	500	
		—	2	Heinola .....	2	1,000	
		—	3		3	1,500	
X	27	—	—	<i>Målare- och tapetse-</i> <i>rareverkstüder.</i>			
		—	3	S:t Michel .....	4	3,400	
		—	2	Heinola .....	5	3,050	
		—	2	Nyslott .....	6	5,700	
		—	7		15	12,150	
X	27	—	—	<i>Andra yrken i denna</i> <i>grupp.</i>			
		—	4	S:t Michel .....	9	5,300	
		—	2	Heinola .....	2	650	
		—	1	Nyslott .....	1	700	
		—	7		12	6,650	
XI	30	—	—	<i>Slakterier.</i>			
		—	2	S:t Michel .....	2	1,300	

XI	30	—	—	<i>Bagerier.</i>				
		—	4	S:t Michel .....	4	5,400		
		—	1	Heinola .....	1	1,900		
		—	2	Nyslott .....	3	7,500		
		—	7		8	14,800		
XI	31	—	—	<i>Ölbryggerier.</i>				
		1	—	S:t Michel .....	3	23,848	29,810 kannor.	
		1	—	Heinola .....	13	25,000	49,000 "	
		1	—	Rantasalmi .....	8	13,250	13,250 "	
		3	—		24	62,098	92,060 kannor.	
XI	31	—	—	<i>Brännvinsbrännerier.</i>				
		2	—	S:t Michel .....	7	141,835	61,668 kannor.	
		1	—	Heinola .....	2	322,646	140,281 "	
		1	—	Nyslott .....	14	115,000	50,000 "	
		3	—	Heinola härad .....	9	356,858	155,156 "	
		7	—		32	936,339	407,105 kannor.	
XI	31	—	—	<i>Spritfabriker.</i>				
		2	—	S:t Michel .....	5	73,937	29,415 k.r o. div. blandn.	
		2	—	Heinola .....	3	166,500	66,300 " " "	
		2	—	Nyslott .....	4	72,687	28,767 " " "	
		6	—		12	313,124	124,482 k.r o. div. blandn.	
XII	33	—	—	<i>Skrädderier.</i>				
		3	5	S:t Michel .....	28	11,900		
		—	1	Heinola .....	3	1,100		
		—	2	Nyslott .....	1	500		
		3	8		32	13,500		
XII	33	—	—	<i>Skomakerier.</i>				
		1	10	S:t Michel .....	19	8,100		
		—	2	Heinola .....	3	1,200		
		—	2	Nyslott .....	2	1,200		
		1	14		24	10,500		

Bränvin till *Spritfabrikerna*:

S:t Michel . . . . .	30,000 kannor.
Heinola . . . . .	66,480 "
Nyslott . . . . .	25,156 "
	<hr/>
	Summa 121,636 kannor.

Sågstock använd vid *Sågverken*:

S:t Michels härad . . . . .	15,000 stycken.
Rantasalmi " . . . . .	322,400 "
Jockas " . . . . .	35,300 "
	<hr/>
	Summa 372,700 stycken.

## 6. Kuopio län.

Grupp.	Klass.	Antal arbetsställen. (Fabr. o. verkst.)		Industri, Stad o. Härad.	Arbetares antal.	Produktionens värde i F. mark.	Produktionens mängd och art. Anmärkningar.
		Större.	Mindre.				
II	4	—	—	<i>Grof- och finsmide.</i>			
		1	3	Kuopio .....	15	8,797	
		—	9	Joensuu .....	9	10,600	
		1	12		24	19,397	
II	4	—	—	<i>Kopparlagerier.</i>			
		1	3	Kuopio .....	13	11,451	
		—	1	Joensuu .....	3	3,000	
		—	1	Libelits .....	2	2,000	
		1	5		18	16,451	
II	5	—	—	<i>Guld- och silversmide.</i>			
		—	3	Kuopio .....	8	19,265	
		—	2	Joensuu .....	3	13,000	
		—	5		11	32,265	
II	5	—	—	<i>Gelbgjuterier.</i>			
		—	1	Kuopio .....	1	500	
		—	2	Joensuu .....	3	2,300	
		—	3		4	2,800	
II	5	—	—	<i>Bleck- och plåtslagerier.</i>			
		—	6	Kuopio .....	19	20,581	

III	7	—	—	<i>Urmakerier.</i>			
		—	4	Kuopio .....	9	5,313	
		—	6	Joensuu .....	11	14,500	
		—	10		20	19,813	
IV	9	—	—	<i>Tegelbruk.</i>			
		1	—	Idensalmi härad....	30	8,000	200,000 st. tegel.
		7	—	Kuopio härad .....	64	40,620	1,015,500 "
		2	—	Pielisjärvi .....	6	6,000	150,000 "
		3	—	Rautalampi .....	49	14,800	350,000 "
		13	—		149	69,420	1,715,500 st. tegel.
IV	9	—	—	<i>Krukmakeri.</i>			
		—	1	Kuopio .....	1	700	
IV	9	—	—	<i>Kalkbrännerier.</i>			
		3	—	Kuopio härad .....	19	18,910	11,740 tr kalk.
IV	9	—	—	<i>Glasbruk.</i>			
		1	—	Libelits .....	37	14,000	140,000 ölbuteljer.
V	11	—	—	<i>Färgerier.</i>			
		2	—	Kuopio .....	15	31,120	
		2	—	Joensuu .....	8	18,000	
		4	—	Libelits .....	6	11,710	
		1	—	Pielisjärvi .....	4	2,800	
		9	—		33	63,630	
V	12	—	—	<i>Ljusfabriker.</i>			
		1	—	Kuopio .....	6	8,496	940 $\frac{1}{2}$ talgljus.
		1	—	Rautalampi .....	5	7,220	900 " d.o.
		2	—		11	15,716	
V	15	—	—	<i>Tändsticksfabriker.</i>			
		1	—	Kuopio stad .....	40	16,430	1,600,000 askar.
		1	—	Kuopio härad .....	13	7,000	700,000 "
		2	—		53	23,430	2,300,000 askar.

V	17	—	—					
		2	—	<i>Garfverier.</i>				
		—	6	Kuopio stad . . . . .	9	67,300	4,000	stör. o. m. hudar.
		—	1	Joensuu . . . . .	15	26,500	—	
		4	—	Ilomants . . . . .	2	2,000	800	" " "
		2	12	Kuopio härad . . . . .	18	44,878	7,467	" " "
		4	3	Libelits . . . . .	26	31,090	10,864	" " "
		12	22					
V	17	—	—	<i>Sadelmakerier.</i>		87	218,250	
		1	3	Kuopio . . . . .	11	21,833		
		—	5	Joensuu . . . . .	5	9,100		
		1	8			16	30,933	
VIII	21	—	—	<i>Bokbinderier.</i>				
		—	2	Kuopio . . . . .	7	6,650		
		—	1	Joensuu . . . . .	2	3,500		
		—	3			9	10,150	
IX	22	—	—	<i>Sågverk.</i>				
		3	—	Idensalmi härad . . . . .	102	13,550	160	stand. pl. o. br.
		6	—	Libelits . . . . .	609	1,640,490	19,906	" " "
		1	—	Pielisjärvi . . . . .	8	1,200	22	" " "
		4	—	Rautalampi . . . . .	111	595,195	7,181	" " "
		4	1	Kuopio härad . . . . .	107	647,708	4,822	" " "
				18	1			937
IX	22	—	—	<i>Snickerier och möbel- fabriker.</i>				
		1	4	Kuopio stad . . . . .	15	19,440		
		—	5	Joensuu . . . . .	5	4,200		
		1	—	Kuopio härad . . . . .	24	20,000		
		2	9			44	43,640	Ångsnickeri.
IX	23	—	—	<i>Svarfverier.</i>				
		—	4	Kuopio . . . . .	7	3,125		
		—	3	Joensuu . . . . .	5	5,000		
		—	8				12	8,125

X	27	—	—	<i>Målare- och tapetse- rareverkstäder.</i>			
		1	4	Kuopio.....	17	18,539	
		1	4	Joensuu.....	12	18,000	
X	27	—	—	<i>Öfriga till gruppen hörande yrken.</i>			
		—	15	Kuopio.....	17	10,950	
		2	23		36	47,489	
XI	28	—	—	<i>Mjölqvarnar.</i>			
		1	—	Kuopio.....	4	—	Mäld: 8,793 tr spanmål.
XI	30	—	—	<i>Bagerier.</i>			
		—	7	Kuopio.....	13	56,740	
		1	1	Joensuu.....	10	31,000	
XI	30	—	1	<i>Konditori.</i>			
		—	—	Kuopio.....	3	7,010	
XI	30	—	—	<i>Slakterier.</i>			
		—	1	Kuopio.....	2	8,000	
		—	3	Joensuu.....	3	6,000	
XI	30	—	—	<i>Korfmakeri.</i>			
		—	1	Kuopio.....	3	4,004	
		2	14		38	112,754	
XI	31	—	—	<i>Ölbryggerier.</i>			
		3	—	Kuopio.....	25	97,775	100,000 kannor.
		2	—	Joensuu.....	9	30,400	40,000 „
		1	—	Idensalmi köping...	6	16,705	24,500 „
		1	—	Ilomants.....	3	15,000	15,000 „
		1	—	Pielisjärvi.....	3	10,096	8,160 „
		8	—		46	169,976	187,660 kannor.
XI	31	—	—	<i>Bränvinsbrännerier.</i>			
		2	—	Kuopio.....	36	507,483	220,645 kannor.
		2	—	Joensuu.....	21	242,286	105,342 „
		1	—	Pielisjärvi.....	9	35,790	15,561 „
		5	—		60	785,559	341,548 kannor.

XI	31	—	—	<i>Sprit- och likörfabriker.</i>			
		2	—	Kuopio.....	15	428,764	164,543 kannor.
		2	—	Joensuu.....	6	206,017	75,555 „
		—	1	Idensalmi köping...	1	1,487	595 „
		2	—	Pielisjärvi.....	2	31,159	12,455 „
		6	1		24	667,427	253,148 kannor.
XI	31	—	—	<i>Fabrik för läskande drycker.</i>			
		—	1	Joensuu.....	1	1,200	
XII	33	—	—	<i>Skjortfabriker.</i>			
		—	2	Kuopio.....	4	1,200	
XII	33	—	—	<i>Skrädderier.</i>			
		4	7	Kuopio.....	49	91,455	
		2	8	Joensuu.....	23	49,000	
		6	15		72	140,455	
XII	33	—	—	<i>Hatt- och mössfabriker.</i>			
		—	2	Kuopio.....	2	3,064	
XII	33	—	—	<i>Skomakerier.</i>			
		6	21	Kuopio.....	74	50,985	
		—	9	Joensuu.....	12	4,875	
		6	30		86	55,860	
XII	33	—	—	<i>Perukmakeri.</i>			
		—	1	Kuopio.....	2	730	
XIII	36	—	—	<i>Boktryckerier.</i>			
		2	—	Kuopio.....	18	22,650	
		1	—	Joensuu.....	6	13,204	
		3	—		24	35,854	

Vid *Sågverken* använd stock:

Idensalmi härad . . . . .	15,163 stycken.
Kuopio       " . . . . .	140,050       "
Libelits     " . . . . .	553,243       "
Rautalampi  " . . . . .	c:a 200,000   "
	Summa 908,456 stycken.

Bränvin till *Spritfabrikation*:

Kuopio . . . . .	174,631 kannor.
Joensuu . . . . .	75,555       "
Idensalmi köping . . . . .	621       "
Pielisjärvi . . . . .	19,121       "
	Summa 269,928 kannor.

## 7. Wasa län.

Grupp.	Klass.	Antal arbetsställen. (Fabr. o. verkst.)		Industri, Stad och Härad.	Arbeta- rarnes antal.	Produktio- nens värde i F. mark.	Produktionens mängd och art.  Anmärkningar.
		Större.	Mindre.				
II	4	—	—	<i>Grof- och finsmide.</i>			
		1	5	Nikolaistad .....	13	10,246	
		—	1	Gamla Karleby.....	1	1,500	
		—	2	Jakobstad.....	3	3,700	
		—	2	Jyväskylä.....	2	2,678	
		—	4	Kristinestad.....	4	1,800	
		—	1	Nykarleby .....	2	3,500	
		1	15		25	23,424	
II	4	—	—	<i>Kopparsmide.</i>			
		2	1	Nikolaistad .....	12	10,088	
		—	2	Gamla Karleby.....	2	1,800	
		—	1	Jakobstad.....	2	3,500	
		—	3	Jyväskylä.....	3	3,200	
		—	1	Kristinestad.....	1	1,090	
		2	8		20	19,678	
II	4	—	—	<i>Guld- och silfver- smide.</i>			
		1	2	Nikolaistad .....	10	27,445	
		—	1	Gamla Karleby.....	2	3,625	
		—	2	Jyväskylä.....	2	4,298	
		—	4	Kristinestad.....	4	4,916	
		1	9		18	40,284	

II	5	—	—	<i>Gelbgjuterier.</i>			
		—	2	Nikolaistad .....	2	1,593	
		—	2	Jyväskylä.....	2	1,671	
		—	4		4	3,264	
II	5	—	—	<i>Bleck- och plåtsla-</i> <i>gerier.</i>			
		—	2	Jyväskylä.....	2	2,485	
II	5	—	—	<i>Filhuggeri.</i>			
		1	—	Nykarleby .....	8	6,050	
II	5	—	—	<i>Kardfabriker.</i>			
		—	2	Pedersöre .....	—	3,800	5,300 par kardor.
III	7	—	—	<i>Urmakerier.</i>			
		—	5	Nikolaistad .....	13	9,916	
		—	2	Gamla Karleby.....	3	2,800	
		—	1	Jakobstad.....	2	2,000	
		—	2	Jyväskylä.....	2	2,285	
		—	2	Kristinestad.....	2	2,267	
		—	1	Nykarleby .....	1	625	
		—	13		23	19,893	
IV	9	—	—	<i>Krukmakerier.</i>			
		—	1	Jyväskylä.....	1	143	
		—	1	Nykarleby .....	1	520	
		—	2		2	663	
IV	9	—	—	<i>Kakelmakerier.</i>			
		—	2	Gamla Karleby.....	3	371	
IV	10	—	—	<i>Glasbruk.</i>			
		1	—	Korsholm .....	40	170,000	
		—	1	Lappo .....	3	—	
		1	1		43	170,000	

V	11	—	—	<i>Färgerier.</i>			
		—	2	Nikolaistad .....	6	5,825	
		—	3	Gamla Karleby.....	7	7,600	
		—	2	Jakobstad.....	4	4,190	
		—	2	Jyvaskylä.....	6	15,751	
		—	2	Kristinestad.....	4	5,600	
		—	1	Nykarleby .....	2	2,450	
		—	3	Ilmola .....	6	5,268	
		2	3	Lappo .....	8	17,000	Ullgarn, vadmal, bom- ullsgarn, m. m.
				2	18		43
V	12	—	—	<i>Oljeslageri.</i>			
		3	—	Kristinestad.....	3	11,000	
V	12	—	—	<i>Tvålfabrik.</i>			
		1	—	Korsholm .....	3	42,000	7,000 l/8 tvål.
V	13	—	—	<i>Beckbruk.</i>			
		1	—	Korsholm .....	5	82,031	2,427 tr beck. 563 " tjärolja.
V	14	—	—	<i>Tändsticksfabrik.</i>			
		1	—	Nykarleby .....	21	23,000	2,000,000 askar.
V	14	—	—	<i>Krutbruk.</i>			
		1	—	Ilmola .....	12	60,000	1,000 cntr krut.
V	15	—	—	<i>Benqvarn.</i>			
		1	—	Lappo .....	2	16,800	12,000 l/8 benmjöl.
VI	17	—	—	<i>Garfverier.</i>			
		—	1	Nikolaistad .....	7	20,225	1,000 st. o. m. hudar.
		—	2	Gamla Karleby.....	4	20,500	—
		—	3	Jakobstad.....	9	31,500	1,625 st. hudar.
		—	3	Jyvaskylä.....	5	3,712	—
		2	1	Kristinestad.....	18	140,000	5,600 st. o. m. hudar. 2,600 utländska "
		2	—	Nykarleby .....	7	35,064	—
		6	—	Lappo .....	18	97,525	7,675 st. o. m. "
		7	3	Pedersöre .....	15	97,850	14,700 " " "
		17	13		83	446,376	

VI	17	—	—	<i>Sadelmakerier.</i>			
		—	4	Nikolaistad .....	6	10,166	
		—	2	Gamla Karleby ....	3	600	
		—	3	Jyväskylä .....	4	6,750	
		—	2	Kristinestad.....	2	1,625	
		—	1	Nykarleby .....	2	2,700	
		—	12		17	21,841	
VII	19	—	—	<i>Bomullspinneri och väfveri.</i>			
		1	—	Nikolaistad .....	314	1,179,779	
VIII	21	—	—	<i>Träsläperi.</i>			
		1	—	Kuortane .....	118	550,000	4,500,000 ₰ pr. o. pp.
VIII	21	—	—	<i>Pappersbruk.</i>			
		1	—	Laukkas .....	66	26,000	28,000 ₰ papper.
VIII	21	—	—	<i>Bokbinderier.</i>			
		—	4	Nikolaistad .....	7	9,834	
		—	1	Gamla Karleby.....	1	150	
		—	2	Jyväskylä.....	3	1,570	
		—	1	Kristinestad.....	1	883	
		—	1	Nykarleby .....	1	475	
		—	9		13	12,912	
IX	22	—	—	<i>Sågverk.</i>			
		1	—	Nikolaistad .....	6	12,000	220 stnd. pl., bts., br.
		1	—	Jakobstad.....	51	140,000	1,400 " " "
		1	—	Kristinestad .....	9	28,000	363 " " "
		5	—	Ilmola .....	6	16,027	170 " " "
		1	—	Kuortane .....	11	14,000	170 " " "
		2	—	Lappo .....	45	173,505	1,660 " " "
		5	—	Laukkas .....	142	499,000	5,000 " " "
		12	—	Pedersöre .....	60	214,491	2,059 " " "
		28	—		330	1,097,023	10,942 stnd. pl., bts., br.

IX	23	—	—	<i>Snickerier och möbelfabriker.</i>		
		3	4	Nikolaistad .....	38	15,780
		1	4	Jyväskylä.....	13	14,260
		—	2	Kristinestad.....	2	1,555
		—	1	Nykarleby .....	3	1,795
		4	11		56	33,390
IX	23	—	—	<i>Svarfveri.</i>		
		—	1	Jyväskylä .....	1	1,655
IX	23	—	—	<i>Tunnbinderi.</i>		
		—	1	Nikolaistad .....	2	2,500
IX	26	—	—	<i>Åldonsfabrik.</i>		
		—	2	Jyväskylä.....	1	98
X	27	—	—	<i>Målare och tapetserareverkstäder.</i>		
		2	1	Nikolaistad .....	28	28,835
		—	3	Gamla Karleby ....	5	5,250
		—	2	Jakobstad.....	4	6,500
		—	6	Jyväskylä .....	9	5,336
		—	3	Kristinestad .....	3	3,192
		2	49		49	49,113
X	27	—	—	<i>Andra till denna grupp hörande yrken.</i> (Murm., glasm.)		
		—	7		7	5,370
XI	28	—	—	<i>Mjölqvarnar.</i>		
		1	—	Nikolaistad .....	24	1,285,000
		1	1	Lappo .....	3	2,000
		2	1		27	1,287,000
XI	29	—	—	<i>Cikoriefabrik.</i>		
		1	—	Jakobstad.....	13	29,520

XI	30	—	—	<i>Korfmakerier.</i>			
		—	1	Nikolaistad .....	3	5,600	
		—	1	Jyväskylä.....	2	1,005	
		—	2		5	6,605	
XI	30	—	—	<i>Bagerier.</i>			
		1	7	Nikolaistad .....	16	48,626	
		—	3	Gamla Karleby ....	7	25,300	
		—	4	Jakobstad .....	4	11,300	
		1	4	Jyväskylä .....	8	38,038	
		—	4	Kristinestad.....	9	39,577	
		—	4	Nykarleby .....	6	7,137	
		2	26		50	169,978	
XI	30	—	—	<i>Konditori.</i>			
		—	1	Jyväskylä.....	1	2,430	
XI	31	—	—	<i>Ölbryggerier.</i>			
		1	—	Nikolaistad .....	4	6,500	10,000 kannor.
		1	—	Gamla Karleby ....	5	20,000	—
		1	—	Jakobstad.....	7	14,000	18,980 "
		3	—	Kristinestad .....	17	32,100	79,820 "
		1	—	Jyväskylä .....	8	36,750	65,000 "
		4	—	Ilmola .....	20	36,483	51,230 "
		4	—	Korsholm .....	29	148,375	250,000 "
		2	—	Lappo .....	11	35,000	42,000 "
		—	1	Pedersöre .....	2	5,772	7,215' "
		17	1		103	334,980	466,225 kannor.
XI	31	—	—	<i>Bränvinsbrännerier.</i>			
		2	—	Nikolaistad .....	23	485,672	211,162 kannor.
		1	—	Gamla Karleby ....	—	105,598	45,956 "
		1	—	Jakobstad .....	—	60,628	26,360 "
		1	—	Jyväskylä .....	—	186,141	80,931 "
		2	—	Kristinestad .....	50	256,997	111,738 "
		1	—	Ilmola .....	20	161,255	70,111 "
		8	—	Transport	93	1,256,291	546,258 kannor.

		8	—	Transport	93	1,256,291	546,258 kannor.
		3	—	Korsholm .....	47	269,039	116,974 "
		2	—	Lappo .....	34	128,351	55,805 "
		13	—		174	1,653,681	719,037 kannor.
XI	31	—	—	<i>Spritfabriker.</i>			
		4	—	Nikolaistad .....	10	368,309	145,460 k:r div. spritvaror.
		1	—	Gamla Karleby ....	2	49,590	19,836 k:r div. brännvinsorter.
		2	—	Jyväskylä .....	4	105,402	41,099 k:r brännvin.
		—	—	Kristinestad .....	3	80,602	32,241 " "
		7	—		19	614,903	238,636 k:r brännvin.
XI	31	—	—	<i>Mineralvattenfabrik.</i>			
		1	—	Nikolaistad .....	5	11,000	90,000 fl. läsk. dr.
XI	32	—	—	<i>Tobaksfabriker.</i>			
		2	—	Nikolaistad .....	32	125,240	
		1	—	Gamla Karleby ....	21	60,000	
		1	—	Jakobstad .....	86	273,306	
		—	1	Kristinestad .....	1	359	
		—	1	Pedersöre .....	3	7,875	525 l&g rulltobak.
		4	2		143	466,780	
XII	33	—	—	<i>Skrüdderier.</i>			
		4	4	Nikolaistad .....	39	79,672	
		—	5	Gamla Karleby ....	9	10,623	
		—	4	Jakobstad .....	4	1,600	
		2	4	Jyväskylä .....	18	29,781	
		—	3	Kristinestad .....	3	2,135	
		—	2	Nykarleby .....	6	8,800	
		6	22		79	132,611	
XII	33	—	—	<i>Hattmakeri.</i>			
		—	1	Nikolaistad .....	1	100	
XII	33	—	—	<i>Bundtmakerier.</i>			
		—	1	Nikolaistad .....	1	2,845	
		—	1	Jakobstad .....	1	400	
		—	2		2	3,245	

XII	33	—	—	<i>Skomakerier.</i>			
		2	11	Nikolaistad . . . . .	33	33,256	
		—	8	Gamla Karleby . . . . .	8	5,490	
		1	4	Jakobstad . . . . .	13	11,750	
		1	9	Jyväskylä . . . . .	20	17,402	
		—	5	Kristinestad . . . . .	5	7,065	
		—	5	Nykarleby . . . . .	10	12,085	
		4	42		89	87,048	
XIII	36	—	—	<i>Boktryckerier.</i>			
		2	—	Nikolaistad . . . . .	28	41,000	
		—	1	Nykarleby . . . . .	6	3,400	
		2	1		34	44,400	

Bränvin till *Spritfabrikerna*:

Nikolaistad . . . . .	142,878 kannor.
Gamla Karleby . . . . .	18,851 "
Jyväskylä . . . . .	44,831 "
Kristinestad . . . . .	31,727 "
Summa	238,287 kannor.

Vid *Sågverken* använd stock:

Jakobstad . . . . .	32,750 st. stock.
Kristinestad . . . . .	13,000 "
Kuortane . . . . .	5,000 "
Lappo . . . . .	48,000 "
Laukkas . . . . .	140,575 "
Pedersöre . . . . .	56,700 "
Summa	296,025 st. stock.

## 8. Uleåborgs län.

Grupp.	Klass.	Antal arbetsställen. (Fabr. o. verkst.)		Industri, Stad o. Härad.	Arbetarnes antal.	Produktionens värde i F. mark.	Produktionens mängd och art.  Anmärkningar.
		Större.	Mindre.				
II	4	—	—	<i>Grof- och finsmide.</i>			
		2	4	Uleåborg .....	17	20,358	
		—	2	Brahestad .....	4	2,441	
		—	1	Kajana .....	1	1,267	
		—	1	Kemi stad .....	2	1,800	
		—	2	Torneå .....	3	4,060	
		2	10		27	29,926	
II	4	—	—	<i>Kopparslagerier.</i>			
		—	3	Uleåborg .....	4	4,040	
II	5	—	—	<i>Guld och silversmide.</i>			
		—	3	Uleåborg .....	8	17,882	
		—	1	Brahestad .....	1	1,800	
		—	1	Kemistad .....	2	2,000	
		—	2	Torneå .....	4	7,846	
		—	7		15	29,528	
II	5	—	—	<i>Gelbgjuterier.</i>			
		1	1	Uleåborg .....	2	3,667	
		—	1	Brahestad .....	2	1,395	
		1	2		4	5,062	
II	5	—	—	<i>Bleck- och plåtslagerier.</i>			
		1	1	Uleåborg .....	6	3,450	

III	7	—	—	<i>Urmakerier.</i>			
		—	3	Uleåborg .....	5	4,200	
		—	1	Kajana .....	1	3,455	
		—	1	Torneå .....	1	175	
		—	5		7	7,830	
IV	8	—	—	<i>Stensläperi.</i>			
		1	—	Kajana .....	12	5,000	
IV	9	—	—	<i>Tegelbruk.</i>			
		1	—	Uleåborg .....	30	18,000	300,000 st. tegel.
		1	—	Salo härad.....	12	3,600	120,000 "
		2	—		42	21,600	420,000 st. tegel.
IV	9	—	—	<i>Kakelfabrik.</i>			
		—	1	Uleåborg .....	4	2,280	
V	11	—	—	<i>Färgerier.</i>			
		—	3	Uleåborg .....	9	21,900	
		—	2	Brahestad.....	4	7,520	
		—	2	Kajana .....	3	3,820	
		—	1	Kemistad .....	2	2,500	
		—	4	Torneå .....	8	4,412	
		—	1	Uleå härad .....	2	4,270	
		—	13		28	44,422	
V	13	—	—	<i>Beckbruk.</i>			
		—	2	Uleåborg .....	5	48,000.	
VI	17	—	—	<i>Garfverier.</i>			
		2	1	Uleåborg .....	159	1,579,671	2,600 inh., 32,800 utl. hudar till sulläder.
		—	2	Brahestad.....	3	10,000	—
		—	4	Kajana .....	5	15,200	—
		1	—	Kemistad .....	3	17,000	750 hudar, 1,400 kalfsk.,
		1	4	Torneå .....	10	111,400	3,500 kalfskinn, m. m.
		3	—	Salo härad.....	7	70,000	—
		—	1	Kemi " .....	2	24,000	500 hudar, 300 st. renskinn, 3,000 m. skinn.
		7	11		189	1,827,271	

VI	17	—	—	<i>Lakerläderfabrik och sadelmakeri.</i>			
		1	—	Uleåborg .....	8	15,000	
VI	17	—	—	<i>Sadelmakerier.</i>			
		—	5	Uleåborg .....	7	10,534	
		—	1	Brahestad .....	1	900	
		—	2	Kajana .....	4	4,700	
		—	1	Torneå .....	1	600	
		—	9		13	16,734	
VIII	21	—	—	<i>Bokbinderier.</i>			
		—	2	Uleåborg .....	4	3,600	
		—	1	Kajana .....	1	1,200	
		—	1	Torneå .....	1	100	
		—	4		6	4,900	
IX	22	—	—	<i>Sågverk.</i>			
		2	—	Uleåborg .....	78	575,000	5,636 stnd. pl., br. o. bjelk.
		1	—	Kajana .....	54	63,400	634 stnd. pl., bts.
		1	—	Kemistad .....	62	185,000	1,300 " " "
		8	—	Kemi härad .....	243	696,750	6,765 " " "
		8	—	Salo " .....	95	204,630	1,800 " " "
		9	—	Uleå " .....	376	1,068,040	9,047 " " "
		29	—		908	2,792,820	25,182 stnd. pl., bts.
IX	23	—	—	<i>Snickerier och möbelfabriker.</i>			
		2	11	Uleåborg .....	30	25,261	
		—	1	Brahestad .....	2	1,235	
		—	2	Kajana .....	5	2,167	
		1	1	Torneå .....	6	5,208	
		3	15		43	33,871	
IX	23	—	—	<i>Svarfverier.</i>			
		—	2	Uleåborg .....	2	1,300	
		—	1	Torneå .....	1	1,000	
		—	3		3	2,300	

IX	26	—	—	<i>Åkdonfabriker.</i>			
		—	2	Uleåborg .....	3	3,410	
X	27	—	—	<i>Målare- och tapetse-</i> <i>rareverkstäder.</i>			
		2	7	Uleåborg .....	16	25,279	
		—	3	Brahestad .....	4	3,242	
		—	1	Kajana .....	2	3,196	
		—	2	Torneå .....	3	1,400	
		2	13		25	33,117	
XI	30	—	—	<i>Slakterier.</i>			
		—	4	Uleåborg .....	—	6,600	
XI	30	—	—	<i>Mjölqvarnar.</i>			
		3	—	Uleåborg .....	24	541,844	2 ångqv. = 65 hkr.
		1	—	Brahestad .....	28	763,200	1 ångqv. = 76 "
		3	—	Uleå härad .....	5	94,500	50,460 <i>l</i> z mjöl.
		7	—		57	1,399,544	
XI	30	—	—	<i>Bagerier.</i>			
		—	8	Uleåborg .....	10	31,120	
		—	3	Brahestad .....	3	9,648	
		—	1	Kemistad .....	1	4,000	
		—	3	Torneå .....	3	1,700	
		—	15		17	46,468	
XI	30	—	—	<i>Konditori.</i>			
		—	1	Uleåborg .....	3	9,000	
XI	31	—	—	<i>Ölbryggerier.</i>			
		3	1	Uleåborg .....	23	133,000	118,000 kr öl, m. m.
		1	—	Brahestad .....	5	14,500	18,000 " " "
		1	—	Torneå .....	9	29,000	45,000 " " "
		5	1		37	176,500	181,000 kr öl, m. m.

XI	31	—	—	<i>Brännvinsbrännerier.</i>			
		1	—	Uleåborg .....	10	116,186	50,516 kannor.
		1	—	Salo härad .....	12	152,170	66,161 "
		2	—	Uleå " .....	36	311,224	135,315 "
		4	—		58	579,580	251,992 kannor.
XI	31	—	—	<i>Sprittfabriker.</i>			
		3	—	Uleåborg .....	7	241,831	81,774 k:r brv., 3,159 k:r sprit, 8,641 k:r rom.
		—	1	Brahestad .....	1	2,675	200 k:r brv., 85 k:r sprit, 700 k:r rom.
		3	—	Kajana .....	6	41,834	16,133 k:r brv., 40 k:r sprit, 521 k:r rom.
		1	—	Kemistad .....	2	14,090	4,016 k:r brv., 1,300 k:r rom, 160 k:r sprit.
		7	1		16	300,430	Sammanl. 116,729 k:r.
XI	31	—	—	<i>Mineralvattenfabrik.</i>			
		—	1	Kajana .....	1	830	3,500 flaskor.
XI	32	—	—	<i>Tobaksfabriker.</i>			
		—	2	Uleåborg .....	61	65,000	
XII	33	—	—	<i>Skjortfabrik.</i>			
		1	—	Uleåborg .....	4	6,000	
XII	33	—	—	<i>Skrädderier.</i>			
		4	—	Uleåborg .....	36	59,626	
		—	2	Brahestad .....	5	3,808	
		—	2	Kajana .....	4	2,019	
		—	2	Torneå .....	4	2,080	
		4	6		49	67,533	
XII	33	—	—	<i>Hattfabrik.</i>			
		—	1	Uleåborg .....	1	950	
XII	33	—	—	<i>Bundtmakeri.</i>			
		—	1	Uleåborg .....	1	1,840	
XII	33	—	—	<i>Handskfabrik.</i>			
		—	1	Torneå .....	1	200	

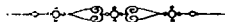
XII	33	—	—	<i>Skofabrik.</i>		
		1	—	Uleåborg .....	60	170,000
XII	33	—	—	<i>Skomakerier.</i>		
		—	9	Uleåborg .....	17	18,455
		—	3	Brahestad .....	6	4,860
		—	3	Kajana .....	6	4,074
		—	1	Kemistad .....	3	2,000
		—	4	Torneå .....	4	1,800
		—	20		36	31,189
XIII	36	—	—	<i>Boktryckerier.</i>		
		3	—	Uleåborg .....	20	21,000

Bränvin till *Spritfabrikation*:

Uleåborg . . . . .	93,996 kannor.
Brahestad . . . . .	1,100 "
Kajana . . . . .	16,960 "
Kemistad . . . . .	5,490 "
	<hr/>
	Summa 117,546 kannor.

Vid *Sågverken* försågad stock:

Uleåborg . . . . .	125,000 st. stock.
Kajana . . . . .	29,000 " "
Kemistad . . . . .	30,000 " "
" härad . . . . .	163,800 " "
Salo " beräknad till . . . . .	60,200 " "
Uleå " . . . . .	267,000 " "
	<hr/>
	Summa 675,000 st. stock.





# IV. Speciella uppgifter

om

industriella yrken och inrättningar i Finland

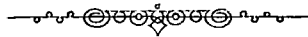
år 1884.





1.

Nylands län.



## Helsingfors.

Grupp.	Klass.	Mindre verk- städer el. nä- ringsidkare.	Yrkets art, inrättningens namn, året, då verksamheten begynte.	Egarens namn.	Arbetsperso- nalen.		
					Manlig.	Qvinnlig.	Minder- årig.
II	4	1	<i>Grof- och finsmide.</i> 1872 1859 1872 1883 1852	— E. J. Cronvall..... M. Alin..... A. Lönnqvist..... Rosendahl & Wathén. A. W. Winqvist.....	3 3 15 8 5 12	— — — — — —	— 2 — — — —
II	4	2	<i>Kopparslageri.</i> <i>Stilgjuteri.</i> 1862	— F. F. G. Hanemann ..	3 5	— —	1 —
II	5	2	<i>Guld- och silfversmide.</i> 1862  1868  1881	— J. E. Fagerroos.....  O. R. Mellin.....  J. W. Thalén.....	4 7  12  5	— — — — —	— — — — —
II	5	2	<i>Gelbgjuteri.</i> 1881	— J. R. Lukander.....	8 5	— —	— —
II	5	3	<i>Bleck- och plåtslageri.</i> 1872 1876 1877  1884 1884	— K. A. Palmén ..... G. W. Sohlberg ..... L. P. Fröberg .....  K. Lindroos ..... K. G. Wasenius ..... A. W. Enbom.....	8 5 18 9  10 5 5	— — — — — — —	— — — — — — —
III	7	11	<i>Urmakeri.</i> 1870	— E. Lindroos .....	20 3	— —	— 3
III	7		<i>Fortepianofabrik.</i> 1872	J. E. Engström.....	10	—	—
III	7		<i>Fabrik för kirurgiska apparater.</i> 1883	P. Dettman .....	4	—	—
IV	8	4	<i>Stensliperi.</i> 1855  1880	— H. J. Stigell .....  K. V. Bergman..... F. Ahlstrand .....	14 30  9 9	— — — —	— — — —
IV	9		<i>Fajans- och kakelfabriker.</i> 1882  1870 Arabia, 1873	W. Andsten.....  W. Eichinger ..... Rörstrands akt:b. Sthm.	106  27 115	— — — 70	— — — 30

Drifkraft.	Produktionens mängd och art.	Produktionens bruttovärde i F. mark.	Anmärkningar.
—	—	1,250	
—	Byggnadssmide m. m.	5,000	
—	Åkdon, m. m.	21,000	
—	—	4,150	
—	—	7,000	
—	—	48,000	
—	—	6,384	
—	201 $\text{t}$ stilar.	7,665	
—	—	5,600	
—	—	22,068	Bearbetat 1,247 qv. guld, 3,996 lod silfver.
—	—	53,000	Bearbetat 1,720 qv. guld, 5,815 lod silfver.
—	—	28,496	Bearbetat 1,012 duk. guld, 1,314 lod silfver.
—	—	21,880	
—	Byggnadsbeslag, m. m.	6,000	
—	—	5,050	
—	—	3,705	
—	—	60,123	Utom 4,000 $\text{t}$ inhemska och 400 $\text{t}$ utländska plåt, har yrket i H:fors erfordrat omkring 6,000 st. dels engelska, dels svenska och ryska takplåt.
—	Bleckslageri, taktäckning, m. m.	22,000	
—	85,000 st. krutaskar.	10,000	
—	—	5,951	
—	—	4,470	
—	Reparationer.	30,671	
—	—	5,200	
—	40 st. pianon.	40,000	
—	2 " flyglar.	3,000	
—	—	8,000	
—	—	13,597	
—	Grafmonument, trappsteg m. m. af marmor o. granit.	50,000	
—	—	5,000	
—	—	11,948	Bearb. marmor o. granit.
—	—	6,000	" marmor o. granit.
—	120,000 st. vitglac. kakel,	120,000	Anv. finska, ryska och holl. lera, finska och ryska sand, krita, gips, eldfasta lera.
—	25 st. flyttbara ugnar,	5,000	
—	pedestaler, vaser, fajans.	10,000	
—	500 kakelugnar.	50,000	
2 ångm. = 62 hkr.	Fajans, vit och målade.	168,420	Anv. eldfast lera, kaolin, Cornwallstone, m. m.
—	" tryckt o. emaljrad.	149,220	
—	Porslin och kakel.	11,206	Deraf porslin: 2,802.

## Helsingfors.

IV	9		<i>Gipsgjuteri.</i> 1881	M. von Wright .....	3	—	—
V	11	2	<i>Färgerier.</i>	—	4	—	—
V	13		<i>Gasverk.</i> 1860	Aktiebolag .....	30	—	—
V	16		<i>Benqvarn.</i> 1873 —	G. Barkoff .....	8	—	—
				Schildt, Hallberg och Carlander .....	7	—	—
VI	17		<i>Garfverier.</i> 1876 1869 1847 1856 1868 1879	J. Peltonen .....	6	—	—
				H. Gustafsson .....	10	—	—
				E. Roslund .....	12	—	—
				C. Lindgren .....	12	—	—
				A. Théman .....	6	—	—
				T. Bergholm .....	5	—	—
VI	17		<i>Sadelmakeri.</i> 1865	J. Nikander .....	8	—	—
VI	17		<i>Borst- och penselfabrik.</i> 1881	C. E. Lindgren .....	4	—	1
VII	19		<i>Trikotfabrik.</i> 1884	A. Knoblock .....	—	18	—
VII	20		<i>Snörmakeri.</i> 1867	E. R. Wahlberg .....	10	—	—
			1880	K. W. Rosenberg .....	3	5	2
VIII	21		<i>Asfaltfiltfabrik.</i> 1878	J. E. Cronvall .....	14	—	—
VIII	21		<i>Tapetfabrik.</i> 1859	G. Rieks .....	150	—	—
VIII	21	1	<i>Kortfabrik.</i>	F. Tilgmann .....	—	—	—
VIII	21		<i>Bokbinderifabrik.</i>	Weilin & Göös' Fa- briks & Bokförlags- aktiebolag .....	11	10	3
VIII	21	4	<i>Bokbinderier.</i> 1884 1875 1875 1877	— A. E. Hammar .....	5 12	— —	— —
				A. E. Favorin .....	8	—	—
				L. A. Laurent .....	4	4	1
				G. A. Niska .....	3	3	1
IX	22		<i>Sågverk.</i>	H:fors Sandviks aktie- bolags konkursmassa ..	52	—	2
			1879	C. G. Pehrman .....	4	—	—
IX	23	1	<i>Likkistfabrik.</i> 1871	— F. Holmgren .....	2 8	— —	— —

—	—	15,000	
—	—	5,240	
1 ångmaskin.	25,619,627 kbf. gas.	256,196	Anv. c:a 315,000 l/Å stenkol.
1 ångm.=12 hkr.	9,000 l/Å benmjöl.	14,400	
1 ångm.=12 hkr.	5,000 l/Å benmjöl.	7,500	Anv. 10,000 l/Å kreatursben.
—	—	20,000	I 4 garfverier bereddes omkr.
—	—	21,400	4,000 större, inhemska och 600
—	—	40,350	utl. hudar, omkr. 9,000 inhemska
—	—	36,260	och 200 utl. kalf- och fårskinn
—	—	13,681	med gran-, björk- och videbark.
—	—	12,384	
—	Kapp- och nattsäckar, re-		
	den, m. m.	14,835	
—	715 dus. penslar, 813 dus.		
	borstar.	13,111	
—	Klädesplagg af ylle och		
	bomull.	19,864	
—	46,580 aln snöre, 13,505		
	aln band o. galler, m. m.	14,538	
—	—	10,000	
—	4,000 rullar asfaltfilt, 150		
	tr lack, 90 tr plåtfernissa,	28,500	Anv. nat. asfalt, asfaltlack,
	takläggningar.		stenkolstjära, lump o. halmpapp,
—	2,113,000 rullar tapeter.	752,000	kalk, sand.
—	17,060 lekar kort.	—	Anv. inh. pap:r för 255,000 m.,
			utl. färger för 109,000 m.
—	—	60,000	Drifves i förening med sten-
—	—	4,874	tryckeriet.
—	—	4,500	
—	—	40,000	
—	—	8,000	
—	—	9,250	
1 ångm.=16 hkr.	333 stand. pl. o. br., m. m.,	140,000	
1 lokom.=6 hkr.	hyflade pl. o. br., snickeri.	9,400	
	650 famnar ved.	8,281	
	—	22,916	
	—		

## Helsingfors.

IX	23	4	<i>Snickerier och möbelfabriker.</i>	—	14	—	—
			1861	R. Heimberger .....	21	—	—
			1862	G. A. Ringqvist .....	12	—	—
			1872	K. K. Sylvander .....	20	—	—
			1879	W. Grönfors .....	13	—	—
			1880	W. Liljelund .....	8	—	—
			1881	J. W. Lindholm .....	7	—	—
			1881	O. I. Isaksson .....	5	—	—
			1882	J. W. Nummelin .....	6	—	—
IX	23	3	<i>Svarfverier.</i>	—	3	—	3
IX	23	1	<i>Paraplymakeri.</i>				
			1860	J. W. Carlsson .....	1	—	—
IX	23	1	<i>Tunnbinderi.</i>	—	2	—	—
IX	23		<i>Korkfabrik.</i>	J. A. Zachariasson o.			
			1882	John Rivell .....	8	—	2
IX	24		<i>Korgfabrik.</i>				
			1879	V. von Wright .....	8	—	—
IX	25	1	<i>Kammakeri.</i>	—	1	—	—
IX	25	2	<i>Kautschuk- och guttaperchaarbeten.</i>	—	4	—	—
IX	26		<i>Åldonsfabriker.</i>				
			1870	E. Falck .....	16	—	—
			1860	E. Spennert .....	28	—	4
			1865	G. M. Sontags .....	3	—	2
			1865	G. Asplund .....	12	—	—
X	27		<i>Murare.</i>				
			1859	A. Helin .....	10	—	—
			1865	A. Årt .....	40	—	—
			1872	K. M. Kullman .....	24	—	—
			1878	G. E. Sundqvist .....	30	—	—
			1878	K. G. Sivenius .....	24	—	—
			1879	O. Wahlsten .....	—	—	—
			1880	K. Wilkman .....	34	—	—
X	27	17	<i>Målare- och tapetserare.</i>	—	50	—	—
			1848	G. A. Holmberg .....	3	—	4
			1867	K. K. Hellsten .....	46	—	—
			1874	A. Kronqvist .....	8	—	4
			1874	K. H. Tornberg .....	5	—	—
			1875	A. H. Snygg .....	5	—	4
			1876	K. A. Lindfors .....	7	—	—
			1878	C. H. Karlsson .....	12	—	6
			1880	J. C. Wiberg .....	6	—	—
			1883	A. H. Järvi .....	6	—	2
X	27	3	<i>Glasmästare.</i>	—	3	—	—
X	27	6	<i>Skorstensfejare.</i>	—	7	—	12

—	—	9,368	
1 ångm. = 10 hkr.	Speglar, förgylningar, m.m.	40,000	
—	—	10,000	
—	—	33,800	
—	—	12,617	Af utl. trädslag har mest användts valnöt och ek.
—	—	7,678	
—	—	7,000	
—	—	3,943	
—	—	11,583	
—	—	4,997	
—	Paraply- o. parasolbeklädnad, mindre svarfverier.	2,500	
—	—	2,000	
—	Buteljork, lifräddningsredskap.	36,000	Har 4 korkskärningsmaskiner.
—	—	13,674	Anv. vide, rotting, esparto.
—	—	600	
—	—	6,600	
—	Åkdon af flere slag.	22,000	
—	Sommar o. vinter åkdon.	65,900	
—	3 kasanska slädar, 1 droschka, m. m.	5,340	
—	Åkdon, skepps- o. byggnadssmide.	8,000	
—	—	6,000	
—	—	80,000	
—	—	135,000	
—	—	110,000	
—	300,000 tegel inmurade.	34,000	Anv. 60,000 st. tegel, 200 tr cement, 2,800 tr kalk.
—	—	—	Netto?
—	2 st. stenhus 3 o. 5 vån.	22,000	
—	—	91,414	Diverse, rum- och teaterdekorationer, uppsättning af tapeter.
—	—	8,022	
—	—	115,000	
—	—	5,895	
—	—	3,000	
—	—	29,830	
—	—	8,575	
—	—	60,000	
—	—	8,000	
—	—	11,031	
—	—	4,620	
—	—	22,779	

## Helsingfors.

XI	29	—	<i>Sockerbruk.</i> 1860	Tölo s:br.s aktiebolag.	69	—	—
XI	30	2	<i>Bagerier.</i> 1831	—	4	—	6
			1856	F. E. Ekberg. ....	3	—	3
			1857	G. M. Stenius. ....	3	—	3
			1859	G. A. Wellingk. ....	3	—	2
			1863	A. F. Holm. ....	2	—	3
			1871	F. Holms arvingar. .	2	—	4
			1872	M. M. Engberg. ....	2	—	4
			—	U. V. Holmqvist. ....	2	—	4
			1878	K. M. Brondin. ....	4	—	6
XI	30		<i>Konditorier.</i> 1871	H. E. Holmqvist. ....	2	—	3
			—	E. J. Löfström. ....	5	4	1
			—	H. Sundholm. ....	6	6	—
XI	30	20	<i>Slakterier.</i> —	G. Platé. ....	3	2	1
XI	30	4	<i>Korfmakerier.</i> 1859	—	23	—	8
XI	31		<i>Ölbryggerier.</i> 1852	—	9	—	2
			1855	A. O. Seeck. ....	9	—	—
				P. Sinebrychoff. ....	65	—	—
				Aktiebolag. ....	22	—	—
XI	31		<i>Porterbryggeri.</i> 1880	C. A. Robsahm. ....	8	—	—
XI	31		<i>Brännvinsbrännerier.</i> Nya aktiebryggeriet. 1885	Aktiebolag. ....	—	—	—
			—	P. Sinebrychoff. ....	—	—	—
			—	N. Wavulin. ....	—	—	—
XI	31		<i>Spritfabriker.</i> Se sid. 24 och 26.	—	—	—	—
XI	31		<i>Ättiksfabrik.</i> H:fors Nya ättiksfabrik. 1881	—	2	—	—
XI	31		<i>Mineralvattenfabriker.</i> 1869	A. L. Hartvall. ....	8	—	—
			1855	A. E. Forsberg. ....	5	—	—
			1871	K. M. Sundbäck. ....	3	—	—
XI	32		<i>Tobaksfabriker.</i> 1834	H. Borgström jr. ....	33	134	—
			1851	H. A. o. W. Klärich. .	18	98	—
			1883	G. Demetres. ....	2	10	—
			1883	A. Anastasiadi. ....	—	15	—
XII	33		<i>Skjortfabrik.</i> 1874	H. E. Wiklander. ....	—	22	—

4 ångm.=30 hkr.	177,038 l $\text{\textasciitilde}$ raffineradt socker, 26,713 l $\text{\textasciitilde}$ sirap.	1,700,194	Anv. 235,739 l $\text{\textasciitilde}$ råsocker.
—	—	15,736	
—	—	49,352	
—	—	42,490	
—	—	29,323	
—	—	30,000	
—	—	13,753	
—	—	12,278	
—	—	38,950	
—	—	166,000	
—	—	34,735	
—	—	70,250	
—	—	12,000	
—	—	25,000	
—	—	346,924	
—	—	73,705	
—	—	12,000	
—	1,227,000 k:r öl.	797,550	
1 ångm.=8 hkr.	1,000,000 " svagdricka.	25,000	
—	150,000 " öl.	90,000	
—	160,000 " svagdricka.	10,000	
1 ångm.=6 hkr.	25,000 " porter.	40,000	
—	30,630 k:r bränvin.	70,000	Arb.-pers. gemensam m. ölbrygg.
—	150,736 " "	346,692	
—	96,121 " "	221,078	
—	—	—	
—	—	12,000	Förbr. 2,978 k:r råbränvin.
—	390,000 flaskor min. vatten och läskdrycker.	30,000	
—	120,000 flaskor d:o.	12,000	
—	53,000 " "	6,900	
1 ångm.=25 hkr.	—	688,373	Anv. 392,396 $\text{\textasciitilde}$ tobaksblad och stjelk af div. sorter.
—	Se sid. 24.	208,320	Anv. 67,000 $\text{\textasciitilde}$ div. t. blad o. stjelk.
—	1,500,000 papyrosser.	7,500	
—	2,500,000 "	25,000	Anv. 500 $\text{\textasciitilde}$ turk. bladtbak.
—	—	22,000	Anv. 4 sym., bom.- o. linnelärf.

## Helsingfors.

XII	33	13	<i>Skrädderier.</i>	—	23	—	7
			1865	W. Palmros .....	9	—	—
			1872	M. M. Holmgren .....	—	8	—
			1875	F. Nyberg .....	12	—	2
			1876	O. Nevalainen .....	6	—	2
			1876	V. Johnsson .....	—	8	—
			1878	W. L. Liljelund .....	10	—	2
			1879	M. Bintala .....	16	—	—
			1879	E. Koponen .....	3	—	2
			1879	E. J. Sittnikoff .....	9	—	—
			1880	Th. Stude .....	20	1	—
			1880	O. J. Rundqvist .....	10	—	—
			1880	I. Nikolainen .....	7	—	1
			1882	F. Ålander .....	4	—	2
			1882	A. B. Eklöf .....	5	—	—
			1883	Löfberg o. Parkkinen ..	8	—	3
			1884	A. E. Jürgens .....	6	—	—
XII	33		<i>Hatt- och mössfabriker.</i>				
			1828	A. Wecksell .....	23	—	—
			1868	A. Domsch .....	4	—	—
XII	33	2	<i>Bundtmakerier.</i>	—	7	—	—
			—	J. F. Lundqvist .....	5	—	—
XII	33	2	<i>Handsk- och bandagefabriker.</i>	—	2	—	—
XII	33	46	<i>Skomakerier.</i>	—	91	—	40
			1874	K. H. Brådd .....	5	—	1
			1876	K. F. Tötterman .....	5	—	1
			1878	S. K. Avellan .....	15	—	1
			1878	J. Wirtanen .....	3	—	4
			1879	F. A. Loström .....	20	—	—
			1880	A. Wenttinen .....	8	—	—
			1881	P. Huttunen .....	6	—	—
XII	34		<i>Perukmakerier.</i>				
			1881	G. Amann .....	4	—	1
			1883	E. Vogt .....	6	—	—
XIII	36		<i>Boktryckerier.</i>				
			1641	J. C. Frenckell & son ..	37	—	—
			1819	J. Simelii arfvingar ..	40	—	—
			Finska Litt. Sällsk:s tryckeri.	V. Löfgren, fruarna J.	53	—	2
			1845	Blomstedt, af Heurlin ..	34	—	6
			Hufvudstadsbladets tryckeri.	A. Schauman .....	34	—	6
			H:fors Dagbladets tryckeri.				
			1877	H:fors Dagbladets bolag.	21	—	6
			1883	Weilin o. Göös fabriks-	25	7	21
				o. bokförlags aktieb. .			
			1882	Tidnings- o. tryckeri	39	—	8
				aktiebolaget i H:fors ..			
XIII	36		<i>Stentryckerier.</i>				
			1834	F. Lievendahl .....	7	—	3
			1870	F. Tilgmann .....	30	—	—
			1873	Lithogr. tryckeri bol.			
				Egare: E. Nummelin o.			
				J. Ekholm .....	19	—	2

—	—	39,067	
—	—	23,907	
—	401 st. frunt.:s kappor.	32,100	Anv. 1,605 aln kapptyger.
—	—	43,000	
—	—	16,600	
—	350 st. frunt.:s kappor.	12,700	Anv. 315 aln doffel, sidentyg,
—	—	28,684	sammet.
—	450 omgångar, m. m.	71,000	
—	—	12,702	
—	—	27,300	
—	500 omgångar, m. m.	91,800	
—	—	52,000	
—	—	18,500	
—	—	10,600	
—	—	30,000	
—	—	20,920	
—	—	20,000	
1 ångp. = 10 hkr.	3,000 felb-, 12,000 filt- o.		
1 ångm. = 6 hkr.	ullhattar.	72,200	
—	—	35,000	
—	—	19,635	
—	Pelterier.	47,000	Förbr.: 2,400 bisamskinn, 1,500
—	—		ekorsk., 900 lamsk., 600 skunksk.,
—	—	9,920	550 opossumsk., 200 räfsk., m. m.
—	—	93,828	
—	—	7,860	
—	—	6,255	
—	—	15,287	
—	—	12,571	
—	—	55,000	
—	—	9,455	
—	—	6,082	
—	—	7,500	
—	—	8,050	
1 ångmaskin.	—	67,000	Har 5 snällpres., 1 stereotypappar.
1 gasm. = 2 hkr.	—	87,000	„ 2 snällpressar.
1 ångm. = 8 hkr.	—	116,672	„ 4 snällpressar.
1 ångm. = 4 hkr.	—	30,000	„ 3 snällpressar.
1 gasmotor.	355 nummer af H:fors		
	Dagblad, div. accidenstr.	96,400	„ 1 kompl. tryckpress, 1 mindre
1 ångm. = 4 hkr.	—	67,000	Liberty-press.
1 gasmotor.	—	110,846	Eger 4 snällpressar.
—	—	12,000	„ 3 snällpressar.
1 ångmaskin.	—	100,000	„ 1 lith. snällpress.
—	—		„ 3 snällpressar.
—	—	65,974	„ 1 snällpress.

## Borgå.

Grupp.	Klass.	Mindre verkstäder ell. näringsidkare.	Yrkets art, inrättningens namn, året, då verksamheten begynte.	Egarens namn.	Arbetspersonalen.	Drifkraft.	Produktionens bruttovärde i F. mark.	A n m ä r k n i n g a r.
II	4	2	<i>Grof- och finsmide.</i> 1856	Joh. Wikholm.....	8	—	3,700	Bearb. oädla metaller.  Tillv. 23,300 $\text{ö}$ ost, 4,600 $\text{ö}$ smör. " 9,500 kr öl, 2,500 kr porter, 15,000 kr dricka. " 106,104 kr brännvin.  Se sid. 24.
III	7	1	<i>Urnakeri.</i> 1877	A. W. Löf.....	2	—	5,678	
VI	17	2	<i>Garfverier.</i> 1873	G. E. Henriksson..	5	—	1,008	
VI	17		<i>Sadelmakeri, 1876</i>	A. J. Ekholm.....	5	—	12,830	
IX	23	1	<i>Snäckierier.</i> 1860	M. F. Olander.....	6	—	10,010	
			1872	C. J. Stenström...	8	—	21,570	
X	27	4	<i>Målare.</i> 1857	—	4	—	12,875	
XI	30		<i>Mejeri.</i> 1878	C. F. Bergström...	8	—	2,260	
XI	31		<i>Ölbruggeri, 1878</i>	M. Britschgi.....	9	—	6,570	
				R. W. Ekblom.....	11	1 ångm. = 3 hkr.	10,725	
				C. A. Levin.....	16	1 ångm. = 4 hkr.	14,731	
				C. A. Levin.....	3	1 ångm. = 30 hkr.	19,989	
				Aktiebolag.....	3	1 ångm. = 3 hkr.	23,000	
				C. A. Levin.....	13	1 ångp. = 10 hkr.	74,950	
				F. W. Strandström.	13	1 ångm. = 30 hkr.	244,039	
				O. E. Sjöblom.....	3	—	109,822	
				Aktiebolag.....	3	—	455,398	
XI	32	1	<i>Tobaksfabriker.</i> 1859	—	2	—	1,150	
XII	33	2	<i>Strådderier.</i> 1873 1883	—	16	—	27,357	
XIII	36		<i>Boktryckeri, 1859</i>	G. L. Söderström..	6	—	8,280	
				—	8	—	10,200	
				—	26	—	53,807	
				—	19	—	34,000	

A n m. För statistiken af öfriga industrier, som uppgifvis förekomma i Borgå, hänvisas till behöriga ställen i föregående Öfversigt III, s. 16—26.

## Lovisa.

II	4	1					600
II	4						3,500
II	5	1	Enkan E. Boström.				4,808
II	5	2					400
III	7	3					900
IV	9	2					400
V	11	2					3,975
VI	17	2					6,500
VIII	21	8	R. Silvenius.....				16,000
IX	22	3					1,200
IX	23	27	A. Terichoff .....				200,000
IX	23	8					2,100
IX	23	2					350
IX	23	1					80
X	27	6					4,690
XI	28	2	A. Terichoff.....		1 ångm.		1,500
XI	30	3					35,000
XI	31	8	H. Lehman .....				21,640
XI	31	10	Bolag .....				70,256
XI	31	1	R. Silvenius .....				74,588
XI	32	1	G. A. Rosvall .....				2,800
XII	33	5					3,450
XII	33	8					2,400
XIII	36	—	Aktiebolag .....				5,323

Beredt 2,500 hudar.

Sid. 22 uppgifven mäld an-  
tagen till 50,000 mk.

Se sid. 24.

## Ekenäs.

II	4	1			4	1,850	
II	5	1			2	1,200	
II	5	1			2	600	
II	5	3			9	8,440	
II	5	1			2	205	Tillv. 75,000 knappnålar, 3,500 stång- och långrefs krokar.
III	7	3			6	2,445	
IV	9	1			3	1,000	
V	11	1			2	2,160	
VI	17	1			5	6,350	
VI	17	2			18	165,379	Beredt omkr. 4,000 större o. m. h. och 6,000 m. skinn för olika ändamål.
VI	17	2			3	1,600	
VIII	21	2			3	1,150	
IX	23	2			3	675	
IX	23	2			6	2,500	
IX	23	1			1	450	
IX	23	1			1	350	
X	27	2			4	5,249	
XI	30	2			5	10,800	
XI	30	1			3	1,000	
XI	31				4	25,200	52,000 kr öl, 18,000 kr porter, 33,000 kr dricka,
					4	80,900	12,000 kr porter, 12,000 kr öl.
					11		
XI	31						
XII	33				1	25,832	Se sid. 24 och 26.
XII	33	1			5	2,000	
XII	33	1			2	1,000	
XII	33	6			12	6,278	

## Hängö.

II	4	3	<i>Grof- och fänsnåde.</i>	—	4	—	1,700	
II	5	1	<i>Flåstlageri.</i>	—	2	—	800	
IV	8		<i>Stenhuggeri.</i>					
VI	17	1	<i>Sadelmakteri.</i>	K. Boström .....	16	—	14,000	30,700 kf. tuktad gåsten.
IX	23	1	<i>Snickeri.</i>	G. Sergejeff .....	5	—	3,000	5,000 " " "
X	27	3	<i>Murare.</i>	—	1	—	1,400	
XI	30	2	<i>Bagerier.</i>	—	1	—	600	
XII	33	3	<i>Skrädderier.</i>	—	3	—	2,700	
XII	33	3	<i>Stomakerier.</i>	—	2	—	7,500	
				—	3	—	2,900	
				—	6	—	6,900	

## Helsinge härad.

Grupp.	Klass.	Inrättningens belägenhet.	Yrkets art, inrättningens namn, året, då verksamheten begynte.	Egarens namn.	Arbetspersonalen.		
					Manlig.	Qvinlig.	Minder.
IV	9	Thusby socken. Kervo by.	<i>Cementfabrik.</i> Savio.	Aktiebolag .....	20	—	—
IV	9	Borgå socken. Kalaks by. Norike by. Finnby by.	<i>Tegelbruk.</i> Jackarby. Norike. Bergstad.	Th. Winter..... M:a Sandström .....	6 9	— —	1 1
IV	9	Fagerstad by. Thusby socken. Kervo by.	Fagerstad. <i>Kakelfabrik.</i> Kervo, 1881	Aktiebolag .....	34	—	—
IV	10	Helsinge socken. Sjösog.	<i>Glasbruk.</i> Königstedt, 1864	F. A. Segersträhle... Trygg .....	— 4	— —	— —
V	12	Mäntsälä socken. Helsinge socken. Dickursby.	Sellinge, 1842 <i>Oljeslageri.</i> 1862	K. K. Andersson .... Lind & Sourander ... C. J. Wikberg.....	18 4 4	— — —	4 — —
V	12		<i>Tvålfabrik.</i> 1883	Emeli Avander .....	1	—	—
V	14	Mäntsälä socken. Hirvihaara by. Sääksjärvi by.	<i>Tändsticksfabriker.</i> Mäntsälä, 1873 Sääksjärvi, 1879	J. A. Holmberg . . . . A. W. Gestrin.....	11 5	— —	10 8
VI	17	Helsinge socken. Staffansby. Nurmijärvi s.n.	<i>Garfverier.</i> 1863 Brobacka, 1883 1883 1857	F. A. Lindström..... G. A. Lesch..... K. G. Berggren .....	11 5 2	— — —	— — —
IX	22	Borgå socken. Finnby by. Gammelbacka by. Karlsby by. Nurmijärvi s.n. Kytjärvi by.	<i>Sågverk.</i> Bergstad. Borgå. Tolkis, 1875 Kytjärvi. Råskog.	Aktiebolag .....	15	—	—
IX	23	Mäntsälä socken. Ohkoisby.	<i>Trädrullefabrik.</i> Kaukas, 1874	A. Eklöf .....	124	—	2
IX	23			Aktiebolag .....	15	—	—
XI	31	Helsinge socken. Gumtäckt. Munksnäs.	<i>Ölbryggerier.</i> Sörnäs, 1872 —	C. Linder .....	—	—	—
XI	31	Mäntsälä s.n o. by. Nurmijärvi s.n. Kytjärvi by. Borgå socken. Thusby socken. Traskända by. Pukkila kapell. Savijoki by. Mäntsälä socken.	Mäntsälä, 1876 <i>Bränvinsbrännerier.</i> 1868 Kiiala. Mariefors, 1873 1876 Andersberg.	A. Adlercreutz .....	—	—	—
XI	31			Aktiebolag .....	29	—	—
XI	31			K. Kröckel.....	10	—	3
XI	31			Aktiebolag .....	10	—	—
XI	31			C. Linder .....	1	—	—
XI	31			C. A. Levin .....	9	—	—
XI	31			Aktiebolag .....	9	—	—
XI	31			K. R. Karlsson .....	7	—	—
XI	31			—	—	—	—

Drifkraft.	Produktionens mängd och art.	Produktionens bruttovärde i F. mark.	Anmärkingar.
—	4,800 t:r Portl. cement.	55,000	
—	200,000 st. tegel.	8,000	
—	150,000 " "	5,400	
1 ångmaskin.	674,000 " "	35,722	
—	160,000 " "	6,400	
—	—	3,000	
—	200 half- o. 1,600 kvart- kistor helhvitt belg. fön- stergl.	65,000	
—	118,500 buteljer.	14,000	
1 vattenhjul.	Se sid. 18.	17,550	Har 1 ångpanna.
—	1,035 l&Z såpa o. byktvål, 200 l&Z parfymtvål.	7,650	
—	3,000,000 askar.	30,000	
—	1,370,000 " "	10,000	
—	—	29,865	
—	—	14,800	Beredt sammanlagdt; 4,000 hudar, 1,400 m. skinn.
—	—	—	
—	183 stnd. sågad vara.	17,200	
1 ångm.=45 hkr.	—	454,000	Har 3 ramar o. flere cirkelsågar.
1 ångm.	—	52,828	
Vattenhjul.	30 stnd. bräder.	400	
"	75 " "	1,000	
"	90,000 gross trådrullar af björk.	88,000	
1 ångm.=12 hkr.	—	200,000	
—	—	41,100	
—	—	25,000	
1 ångm. = 8 hkr.	—	140,783	
1 ångp.=25 hkr.	—	289,340	
1 ångm.	—	126,698	
1 ångm.	—	104,284	
—	—	71,146	

## Raseborgs östra härad

II	4	Wichtis socken. Niemenkylä by. Niuhalä by.	<i>Grof- och finsmide.</i> 1864	J. Långström.....	1	—	—
IV	9	Esbo socken.	<i>Urmakeri.</i> <i>Tegelbruk.</i> Stensvik.	O. Grönholm.....	1	—	—
IV	9	Kyrkslätt socken. Ytterkurkby.	<i>Kakelfabrik.</i> —	Tschetschulins arfv:r.	49	—	8
		Munkkulla by.	1879	O. G. Kjellberg.....	5	—	—
		Hinders by.	1882	E. Lindström.....	5	—	—
IV	10	Strömsby. Pusula kapell.	1882 <i>Glasbruk.</i>	A. Lanaeus.....	2	—	—
V	11	Hyrkkylä by. Wichtis socken. Selkis by.	<i>Arima.</i> <i>Färgerier.</i> 1885	A. E. Kjellberg.....	7	—	—
		Pakasila by.	1861	A. Alftan.....	16	—	10
VI	17	Nyhkälä by.	1881 <i>Garfverier.</i>	A. W. Lindholm ...	2	—	—
		Pakasila by.	1877	K. G. Broström.....	1	—	—
		Suksela by.	1880	K. Winne.....	1	—	—
		Härköilä by.	1881	G. Sevon.....	2	—	—
		Pyhäjärvi socken. Nyhkälä by.	1868	G. W. Sevon.....	2	—	—
VII	18	Havisto by. Wichtis socken.	— <i>Ullspinneri.</i>	K. Jokinen.....	2	—	—
IX	22	Palojärvi by. Esbo socken. Muhlby. Lojo socken.	1848 <i>Sågverk.</i> Bastvik, 1876 Wirkby, 1863 Kyrkstad, 1875	G. Öfverström.....	1	—	—
		Pusula kapell. Ikkala by. Hattula by.	Andiais Kokki Juvankoski, 1883	Karlsson.....	1	—	—
X	27	Wichtis socken. Wanhala by.	<i>Mälare.</i> 1865	A. M. Lundin.....	8	—	—
XI	30	Kotkaniemi by. Härköilä by. Niuhalä by. Wanhala by.	1864 <i>Bagerier.</i> —	F. J. F. Sjöblom....	18	—	—
		Pyhäjärvi socken. Nyhkälä by.	1880	J. Kronqvist.....	24	—	—
				A. Dahlberg.....	30	—	—
				K. Saurén.....	—	—	—
				J. F. Sundman.....	2	—	—
				Linden o. Sundman..	6	—	—
				V. Helin.....	2	—	—
				K. Törnström.....	2	—	—
				A. Törmänen.....	2	—	—
				J. Reponen.....	2	—	—
				W. Lillja.....	2	—	—
				K. G. Tamminen....	2	—	—

—	—	560	
—	—	6,490	
—	2,000,000 st. tegel.	90,000	
—	2,500 st. kakel, 1,500 st. krukor, 1,500 stenfat.	3,000	
—	2,000 st. kakel, 1,500 st. krukor o. stenfat.	2,000	
—	1,200 st. kakel, 1,000 st. krukor o. fat.	1,500	
—	4,000 st. kakel.	1,500	
—	600,000 st. buteljer.	60,000	
—	Färgat: 2,083 $\text{Ø}$ garn, presat 2,805 aln tyg, m. m.	7,561	
—	—	170	
—	—	1,497	
—	—	4,512	
—	—	4,625	Beredt sammanlagdt 830 större, 2,400 mindre hudar och skinn.
—	—	2,560	
—	—	7,300	
—	—	518	
Vattenverk.	300 $\text{l}\ddot{a}$ ullgarn.	18,000	
—	1,000 stand. trävaror.	102,000	
1 ångm.	1,000 stnd. pl. o. br.	100,000	
1 ångm.	1,300 " " "	80,000	
—	—	—	
Vatten.	—	1,300	
"	—	10,000	
—	—	475	
—	—	480	
—	—	6,550	
—	—	3,768	
—	—	591	
—	—	3,600	

## Raseborgs östra härad,

XI	31	Nummis kapell. Sierla by.	<i>Ölbryggeri.</i> Haukijärvi. 1878	O. Landén o. S. Lind- qvist.....	4	—	1
		Lojo sn o. by.	1879	Aktiebolag .....	7	—	—
		Pyhäjärvi socken. Ahmo by.	Pöyläkivi, 1884	A. Rosqvist .....	3	—	—
XII	33	Kyrkslätt socken.	Navala.	Aktiebolag .....	5	—	—
		Wichtis socken.	<i>Skrädderier.</i> 1850	H. R. Rosenqvist ....	1	—	—
		Wanhala by.	1874	G. Tjäder .....	1	—	—
		Torhola by.	1884	E. Sundberg.....	1	—	1
XII	33	Pakasila by.	—	K. Kottelin .....	1	—	—
		Härköilä by. Wanhala by.	<i>Skomakeri.</i>	J. Eklund.....	1	—	1

## Raseborgs vestra härad

VII	18	Pojo socken.	<i>Klädesfabrik.</i> Antskog.	Fiskars aktiebolag ...	4	—	6
IX	22	Tenala socken.	<i>Sågverk.</i> Svartå.	A. v. Julin.....	5	—	—
		Karis socken.	1786	Frih. F. Linder .....	8	—	—
		Pojo socken.	Billnäs. Grabbskog.	Frih. Hisinger.....	7	—	—
		Bromarf socken. Hangö by.	Hangö.	Frih. Hisinger.....	4	—	—
XI	28	Karislojo socken.	Kärkelä.	L. Börtzell .....	14	—	—
		Tenala socken.	<i>Mjölqvarn.</i> 1879	Fiskars aktiebolag ...	2	—	—
		Karis socken.		A. v. Julin.....	2	—	—
				Frih. Linder .....	3	—	—

—	15,000 k:r öl.	12,200	
—	25,000 k:r öl, 3,000 k:r dricka.	15,000	
—	5,204 k:r öl, 300 k:r por- ter.	5,504	
—	15,000 k:r öl.	7,500	
—	—	4,000	
—	—	1,100	
—	—	2,500	
—	—	600	
—	—	2,550	
<hr/>			
—	200 l <sup>ss</sup> ullgarn, 500 aln kläde, 175 aln doffel.	1,500	
Vatten.	—	4,879	
Vattenhjul.	255 stand. pl. o. bräder.	26,000	Sågen tvåramig.
Vatten.	27 stand. pl., 10 stand. br.	1,250	" "
"	12 stand. pl., 5 stand. br.	750	" enramig.
Lokomobil =	C:a 400 std. pl. o. bräder, gröfre snickeri.	60,000	" enramig m. dubbelt kant- verk, m. m.
2 vattenhjul.	76 std. pl. o. bräder.	6,400	
"	—	750	
"	10,000 ct:r mjöl.	—	Har 5 par stenar o. grynverk.

## Pernå härad.

IV	9	Pernå socken.	<i>Tegelbruk.</i> Hardom. Härkäpää. Isnäs. Kuuskoski. Sarflax. Sarfsalo. Sjögård. Tjusterby. Rönnäs. Näse o. Kabböle.	Lindfors ..... Fru O. Bjugg ..... Fru E. Holm ..... Gr. C. M. Creutz .... Frih. V. M. v. Born . Fru E. Holm ..... P. C. S. Antell ..... G. R. Ehrnroth ..... Wallén .....	—	—	—
V	16	Orimattila s.n. Niemis by.	<i>Benqvarn.</i> Sommarnäs, 1884	K. G. Berner .....	4	—	—
VI	17	Kyrkoby.	<i>Garfveri.</i> 1879	A. N. Koskinen .....	8	—	1
VII	18		<i>Klädesfabrik.</i> 1882	K. H. Attila .....	3	—	2
VIII	21	Anjala socken. Ummeljoki by.	<i>Trädsliperier.</i> 1880	C. A. Blaise .....	70	—	2
		Jaala socken. Jaala by.	Werla.	Disp. W. Dippel .....	34	—	—
IX	22	Strömfors s.n.	<i>Sågverk.</i> Strömfors.	Aktiebolag .....	36	—	2
		Pernå socken.	Sarflax. Kuuskoski, 1880 Forsby, 1874 . Weckas, 1873 Näse, 1865	Frih. V. M. v. Born . Gr. C. M. Creutz .... Askolin ..... Hornborgs k.k.massa . Andersin .....	2 — 1 51 —	— — — —	— — — 6
		littis socken. Lyöttilä by.	Alhais, 1884	Hietalahti .....	2	—	—
XI	28	Pernå socken.	<i>Mjölqvarnar.</i>	—	24	—	—
		Liljendals kapell.	—	—	7	—	—
XI	30	Pernå socken.	<i>Mejerier.</i> Sarflax. Tjusterby. Forsby. Malmgård. Hardom, 1879	Frih. V. M. v. Born . C. Antell..... Askolin ..... Gr. C. M. Creutz .... Aktiebolag .....	1 — 1 2 3	— — — —	— — — —
		Liljendals kapell. Eskilom by.	1881	Aktiebolag .....	2	—	—
XI	31	littis socken. Lyöttilä by.	<i>Ölbryggeri.</i> Alhais, 1875	J. Hietalahti o. F. Lundström .....	3	—	—
XI	31	Elimå socken.	<i>Bränvinsbrännerier.</i> Myllylä. Säfträsk, 1884	F. Berg..... Bolag.....	— —	— —	— —
		Liljendals kapell.			—	—	—

—	30,000 st. tegel.	1,200	Arbetspersonalen, icke uppgifven, är i Öfversigten III, approximativt antagen.
—	140,000 "	5,600	
—	242,000 "	9,680	
—	140,000 "	5,600	
—	12,000 "	500	
—	320,000 "	12,800	
—	160,000 "	6,400	
—	200,000 "	8,000	
—	125,000 "	5,000	
—	250,000 "	10,000	
Vattenhjul.	10,000 l̄ benmjöl.	15,000	
—	5,445 hudar, 7,300 skinnberedda.	93,400	1,100 utl. oberedda hudar. Anv. gran-, björk- o. videbark.
1 lokom.=5 hkr.	5,000 $\text{Z}$ ullgarn, 2,000 alnkläde, 200 aln trikot.	17,000	Till fabriken hör ett färgeri.
1 turbin = 120 hkr. 3 vat. hjul.	10,000 l̄ trämassa o. 50,000 l̄ träpapp.	160,000	
2 turbiner.	17,853 pud trämassa o. 27,655 pud träpapp.	90,000	
2 turbiner, 1 vattenhjul.	—	76,000	
—	—	1,800	
—	—	—	Sågat 800 st. stock.
—	—	—	" 46,000 " ; s. treramig.
—	—	270,000	Sågen treramig.
—	—	—	
1 maskin=8 hkr.	—	8,000	Cirkelsåg o. qvarn.
17 vind-, 7 vattenqv.	—	—	
3 vind-, 4 vattenqv.	—	—	
1 hästvandring.	260 $\text{Z}$ ost, 2,115 $\text{Z}$ smör.	7,500	
—	—	—	
—	8,000 $\text{Z}$ ost, 3,000 $\text{Z}$ smör.	—	
1 hästvandring.	4,000 " " 2,500 " "	—	
—	— " 3,431 " "	2,847	
—	10,000 " " 18,000 " "	21,000	
—	12,000 kr öl.	7,200	
—	—	116,026	
—	—	46,455	

**Tabell I, utvisande, enligt föregående uppgifter, för hvarje industrigrupp det sammanlagda värdet af särskilda fabriker inom Nylands läns städer och landsort under år 1884.**

Industrigruppernas ordningsnummer och benämning.							
II	Metallindustri.	VIII	Pappersindustri.				
III	Maskinindustri.	IX	Träindustri.				
IV	Stenindustri.	X	Byggnadsindustri.				
V	Kemisk industri.	XI	Närings- o. njutnings medels industri.				
VI	Läderindustri.	XII	Beklädnadsindustri.				
VII	Textilindustri.	XIII	Grafisk industri.				
Grupp.	Helsingfors.	Borgå.	Lovisa.	Ekenäs.	Hangö.	Landsorten.	Nylands län.
II	348,792	24,576	9,308	12,295	2,500	560	S:a 398,031
III	86,871	13,838	900	2,445	—	6,490	„ 110,544
IV	615,391	275	400	1,000	17,000	415,302	„ 1,049,368
V	283,336	9,290	3,975	2,160	—	89,428	„ 388,189
VI	172,021	44,455	22,500	174,679	1,400	157,580	„ 572,635
VII	44,402	—	—	—	—	36,500	„ 80,902
VIII	907,124	2,797	1,200	675	—	250,000	„ 1,161,796
IX	481,697	20,531	202,530	3,300	600	1,361,807	„ 2,070,465
X	755,166	41,765	4,690	5,249	2,700	955	„ 810,525
XI	5,273,103	490,934	179,696	117,900	7,500	1,404,092	„ 7,473,225
XII	978,523	75,437	5,850	9,278	9,800	10,750	„ 1,089,638
XIII	752,892	34,000	5,323	—	—	—	„ 792,215
S:a	10,699,318	757,898	436,372	328,981	41,500	3,733,464	S:a 15,997,533

2.

Åbo- och Björneborgs län.



## Åbo.

Grupp.	Klass.	Mindre verk- städer el. nä- ringsidkare.	Yrkets art, inrättningens namn, året, då verksamheten begynte.	Egarens namn.	Arbetsperso- nalen.		
					Manlig.	Qvinnlig.	Minder- årig.
II	4	3	<i>Grof- och finsmåde.</i> 1851 1853 1880 1882 1883 1883	— C. J. Wulff ..... F. W. Wulff ..... J. G. Finnberg ..... E. Nordgren ..... Anna Rangell ..... J. O. Abrahamsson ..	9 7 10 5 5 7 4	— — — — — — —	— — — — — — 1
II	4	3	<i>Kopparslagerier.</i>	—	9	—	—
II	5	4	<i>Bleck- och plåtslagerier.</i> 1874	— S. J. Haglunds enka.	7 6	— —	— —
II	5	3	<i>Gelbgjuterier.</i>	—	3	—	—
II	5	3	<i>Guld- och silfversmåde.</i> 1862  1870	— O. Lundgren .....  W. Petterson .....	6 5  11	— — —	— — —
II	5	1	<i>Förtenningsarbete.</i>	—	1	—	—
III	7	7	<i>Urmakerier.</i>	—	11	—	—
III	7	1	<i>Kirurg. instrumentmakeri.</i>	—	1	—	—
IV	8		<i>Stenhuggeri.</i> 1868	K. Forsström . . . . .	5	—	—
IV	9		<i>Tegelbruk.</i> 1884	Kuppis teg.br:s bolag .	70	—	—
IV	9		<i>Kakelfabrik.</i> 1874	Åbo k. f. aktiebolag ..	62	—	—
IV	9	2	<i>Krukmakeri.</i>	—	5	—	—
V	11	2	<i>Färgerier.</i> 1847	— C. J. Blomqvist . . . . .	2 7	— —	— —
V	12		<i>Twålfabrik.</i> 1865	C. Jönsson & C:o . . . . .	6	—	2
V	13		<i>Gasverk.</i> 1861	Aktiebolag .....	15	—	—
VI	17	3	<i>Garfverier.</i> 1864 1872 1875 1876 1878	— J. F. Sahlbom . . . . . C. G. Tornberg . . . . . G. Lehtinen . . . . . A. Ingelin . . . . . Firma: Åbo läderfabr.	10 8 8 5 5 12	— — — — — —	— — — — — —
VI	17	9	1880 <i>Sadelmakerier.</i>	K. F. Ahlroth & C:o .	11	—	—
VI	17		<i>Borstbinderi.</i> 1881	— B. Jakobsson . . . . . Åström & C:o . . . . .	10 11 8	— — —	— — 1

Drifkraft.	Produktionens mängd och art.	Produktionens brutto- värde i F. mark.	Anmärkningar.
—	—	11,725	
—	—	5,390	
—	—	13,255	
—	—	3,675	
—	—	2,500	
—	—	4,110	
—	—	3,185	
—	—	6,358	
—	—	6,909	
—	—	8,050	
—	—	3,946	
—	—	17,548	Bearb. 802 duk. guld.
—	—	15,635	" 554 duk. guld.
—	—		" 2,093 lod silfver.
—	—	40,000	" 1,903 duk. guld.
—	—		" 3,207 lod silfver.
—	—	820	
—	—	12,732	
—	—	500	
—	Grafvårdar.	8,000	
—	700,000 st. tegel.	35,000	
—	102,000 st. kakel.	81,000	
—	—	2,907	
—	—	6,950	
—	—	14,850	
—	300 fjerd. såpa, 85,000 Ø byktvål, 7,000 dus. toalet- tvålar, div. tekn. prep.	66,700	
—	7,474,000 kf. lysgas.	19,500	Förbrukat 5,959 tr stenkol.
—	—	52,247	
—	—	48,000	
—	—	74,000	
—	—	27,830	
—	—	20,500	
—	‡Beredt: 2,100 större, 3,000 mindre hudar.	94,000	
—	—	116,000	
—	—	22,695	
—	—	20,500	
—	16,200 st. borstar, 7,220 st. penslar.	24,605	

## Åbo.

VII	18		<i>Klädesfabrik.</i> 1877	Multavieru aktiebolag	46	—	2
VII	19		<i>Bomullsspinneri och väfveri.</i> 1843	J. Barker & C:o .....	37	—	30
			1880	E. Holmberg .....	29	—	—
VII	19		<i>Trikotfabrik.</i> 1882	J. Dahlberg .....	96	—	4
VII	20	3	<i>Repslagerier.</i> 1835	—	7	—	—
VII	20	1	<i>Snörmakeri.</i> —	C. G. Cujander .....	5	—	—
VIII	21		<i>Kuvert- och påsfabrik.</i> 1874	—	1	—	—
VIII	21	5	<i>Bokbinderier.</i> 1858	Disp. E. Nylund .....	5	—	—
IX	22		<i>Träförädlingsfabrik.</i> 1879	—	6	—	—
IX	23	11	<i>Snickerier och möbelfabriker.</i> 1850	J. F. Rönnberg .....	5	—	—
			1856	Disp. A. B. Nordfors.	49	—	1
			1865	—	28	—	2
			1871	M. J. Cronvall .....	5	—	—
			1876	A. W. Sundqvist .....	8	—	—
IX	23	2	<i>Svarfverier.</i> 1843	S. C. Andersson .....	5	—	—
			1875	N. Boman .....	64	—	—
			1883	W. Wallin .....	6	—	—
IX	23	1	<i>Tunnbinderier.</i> 1883	—	5	—	—
			1872	A. Filén .....	5	—	—
IX	23		<i>Korkfabrik.</i> 1872	J. G. Pahlman .....	6	—	—
IX	24	1	<i>Korgfabrik.</i> —	—	1	—	—
IX	25	1	<i>Kammakeri.</i> —	—	1	—	—
IX	26	2	<i>Åkdonfabriker.</i> 1872	N. Rosenqvist .....	7	—	—
			1872	Wilander & Larsson .	90	—	4
X	27	1	<i>Murare.</i> —	—	1	—	—
X	27	8	<i>Målare och tapetserare.</i> 1867	—	1	—	—
			1872	E. A. Holmström .....	17	—	—
			1874	C. E. Stenlund .....	6	—	—
			1877	C. W. Olanders enka.	6	—	—
			1880	C. E. Sundvik .....	10	—	—
			1883	G. A. Hartzell .....	6	—	—
			1883	S. Koskinen .....	14	—	—
X	27	4	<i>Glasmästare och förgyllare.</i> —	I. Elg .....	12	—	—
X	27	2	<i>Skorstensfejare.</i> —	—	11	—	—
			—	—	9	—	—

—	25,000 aln trikot, doffel, kläde; spånad, färgning, beredning.	110,500	
1 ångm.=40 hkr.	193,860 $\text{Ø}$ bom. garn, 4,700 $\text{Ø}$ vadd.	273,944	
—	4,164 dus. dukar o. comfortables, 95 $\text{Ø}$ tyger.	74,651	Anv. 28,000 $\text{Ø}$ bomulsgarn o. 8,704 $\text{Ø}$ utl. ullgarn.
—	Dukar o. comfortables, tröjor, skjortor, strumpor, kalsonger o. a. klädesplagg.	209,930	Förbr. 15,500 $\text{Ø}$ ullgarn, 13,000 $\text{Ø}$ bomullsgarn.
—	—	6,380	
—	—	4,898	
—	—	1,215	
—	—	13,000	
—	—	5,306	
—	—	10,200	
—	452 stand.	83,500	
—	—	22,204	
—	—	4,200	
—	—	9,270	
—	—	4,500	
—	—	208,900	
—	—	1,000	
—	—	1,190	
—	57,805 papyros munstycken, 110 dus. tob. pipor.	3,486	
—	—	4,026	
—	—	400	
—	450 st. större o. div. mindre kärl.	12,000	Anv. ek och bok, tall och gran.
1 ångm.	82,000,000 st. kork.	450,000	Anv. 50,000 $\text{t}\text{Ø}$ korkbark.
—	—	1,904	
—	—	1,600	
—	—	4,040	
—	4 st. 4-hjul. åkdon.	7,400	
—	8 " 2- " "	800	
—	—	9,685	
—	—	39,700	
—	—	10,494	
—	—	7,000	
—	—	14,057	
—	—	9,800	
—	—	21,226	
—	—	12,100	
—	—	31,095	
—	—	9,100	

## Åbo.

XI	29		<i>Sockerbruk.</i> 1853	Aura sbr:s bolag ....	76	—	—
XI	30	14	<i>Bagerier.</i> 1855	—	24	—	—
			1864	E. A. Enqvist .....	5	—	—
			1876	K. J. V. Ahlstedt .....	5	—	—
			1877	K. A. Karlstedt .....	5	—	—
			1884	E. Jernvall! .....	5	—	—
XI	30	3	<i>Konditorier.</i>	O. L. Lindqvist .....	5	—	—
XI	30	1	<i>Slakteri.</i>	—	12	—	—
XI	30	3	<i>Korfmakerier.</i>	—	2	—	—
XI	31		<i>Ölbryggerier.</i>	—	8	—	—
			1851	Kingelin & C:o .....	19	—	—
			1871	Nya br. aktiebolaget.	23	—	—
XI	31		<i>Brännvinsbrännerier.</i> 1873	Strandellska ångbrän. aktiebolaget .....	16	—	—
			1874	Kairis ångbrän. aktie- bolag .....	20	—	—
			1880	Aura nya ångbrän. ak- tiebolag .....	3	—	—
XI	31		<i>Sprit- och likörfabriker.</i> Se sidd. 34 o. 36.				
XI	31		<i>Fruktvinsfabrik.</i> 1870	C. P. Melchersson ...	2	—	—
XI	31		<i>Ättiksfabriker.</i> 1876	Amanda Nisslé .....	2	—	—
			1883	S. v. Schalien .....	1	—	—
XI	31		<i>Mineralvattenfabrik.</i> 1884	Apotekare i Åbo .....	3	—	—
XI	32		<i>Tobaksfabriker.</i> 1845	P. C. Rettig & C:o ..	157	—	33
			1865	S. F. Jäderholm .....	44	—	10
			1873	C. H. Fischer .....	2	—	—
			1879	W. Falck & C:o .....	4	—	4
			1881	J. A. Humelin .....	69	—	1
			1883	K. D. Konstantinides.	12	—	—
XII	33		<i>Skjortfabriker.</i> 1869	G. A. Petrelius .....	47	—	5
			1874	C. F. Juselius .....	63	—	20
XII	33	13	<i>Skrädderier.</i>	—	21	—	—
			1875	Amalia Stenros .....	10	—	—
			1856	M. Walden .....	10	—	—
			1861	A. A. Berg .....	9	—	—
			1870	R. Jansson .....	19	—	—
			1877	C. F. Palmgren .....	8	—	—

4 ångm.=50 hkr.	Se sid. 33.	1,685,428	Rffin: 3,950,000 ₰ Javaråsöcker.
—	—	119,100	
—	—	10,550	
—	—	11,970	
—	—	17,100	
—	—	28,726	
—	—	14,000	
—	—	40,502	
—	—	19,768	
—	—	36,147	
1 ångm.=6 hkr.	192,000 k:r öl.	134,400	
1 ångm.=5 hkr.	215,000 " "	172,000	
1 ångp.=10 hkr.			
1 ångm.	101,190 " brv.	232,737	
—	41,000 " "	94,300	
1 ångm.	80,240 " "	184,549	
—			
—	2,500 k:r vin.	4,500	
—	4,620 " ättika.	3,234	Anv. 651 k:r bränvin.
—	6,000 " "	5,400	" 1,169 " "
1 gasm.=1 hkr.	110,000 fl. läskdr.		
	35,000 " min. vatten.	24,000	
Ånga o. gas.	Se sid. 35.	711,671	Anv. ryska o. tyska tobaksblad
1 ångp.=15 hkr.	5 miljoner papyrosser,		o. stjelk.
1 ångm.=12 hkr.	130,000 ₰ kardus, spunnen		
—	tob. och snus.	258,300	" "
—	50,000 cigarrer.	3,000	
—	15,379 ₰ rulltobak.		
—	12,180 " snus.	41,163	
—	12,187,100 papyrosser.	228,546	Anv. turk. tobak.
—	2,800,000 " "	33,600	" " "
—			
—	Linne- o. bomullsfabrikat.	90,000	
—	" "	76,300	
—	" "	40,104	
—	286 klädningar, m. m.	4,956	
—	" "	16,670	
—	" "	21,000	
—	Omkr. 2,000 div. plagg.	70,000	
—	" "	18,985	

## Åbo.

XII	33	1	<i>Hattfabrik.</i>	—	1	—	—
XII	33	3	<i>Bundtmakerier.</i>	C. G. Silfverberg . . . .	8	—	—
XII	33	2	<i>Handskmakerier.</i>	—	5	—	—
XII	33	23	<i>Skomakerier.</i>	—	4	—	—
			1870	—	41	—	—
			1881	J. Helander . . . . .	7	—	—
			1879	F. A. Grönroos . . . . .	8	—	—
			1879	K. A. Koskinen . . . . .	6	—	—
			1879	G. Wikbom . . . . .	5	—	—
			1882	P. J. Leppänen . . . . .	6	—	—
XII	34	2	<i>Perukmakerier.</i>	—	5	—	1
XIII	36		<i>Boktryckerier.</i>	G. W. Wilén & C:o . . . .	43	—	—
			1818	Aktiebolag . . . . .	14	—	—
			1876	Åbo-tidnings tryckeri			
			1882	aktiebolag . . . . .	20	—	5
XIII	36		<i>Stentryckerier.</i>	Aktiebolag . . . . .	50	—	41
			1874	C. Gronenberg . . . . .	6	—	2
			1884	(Nya Stentryckeriet).			

## Nådendal

XI	31		<i>Brännvinsbrännerier.</i>	Br. aktiebolag . . . . .	—	—	—
XI	31		<i>Sprit- och likörfabriker.</i>	Nya br. aktiebolaget . . . .	—	—	—
				Spritfabriks aktiebol. . . .	—	—	—
				O. Marjanen . . . . .	—	—	—

—	—	700	
—	—	26,000	Anv. Sidenfelb, m. m.
—	—	14,283	
—	—	4,500	
—	—	37,637	
—	700 par skodon.	10,500	
—	800 " "	15,000	
—	—	11,000	
—	—	2,045	
—	—	2,225	
—	—	1,000	
1 ångm.	—	107,382	
—	—	29,082	
—	—	45,661	
—	—	130,000	
—	—	6,399	
<hr/>			
—	90,571 k:r brv.	208,313	
—	40,778 " "	93,788	
—	—	97,955	
—	—	47,340	

## Nystad.

II	4	2	<i>Grof- och finsmide.</i>	—	3	—	—
II	4	2	<i>Kopparslagerier.</i>	—	3	—	—
II	4	1	<i>Bleck- och plåtslageri.</i>	—	1	—	—
II	5	1	<i>Gelbgjuteri.</i>	—	1	—	—
II	5	3	<i>Guld- och silfversmide.</i>	—	3	—	—
III	7	2	<i>Urmakerier.</i>	—	5	—	—
III	7		<i>Musik- instrumentmakeri.</i>				
IV	9		1870 <i>Tegelbruk.</i>	J. A. Zachariasson...	21	—	—
V	11		Kaunistranta, 1876 <i>Färgeri.</i>	F. B. Björkroos .....	12	—	—
			1844	Matilda Tollet .....	4	—	—
VI	17		<i>Garfverier.</i>				
			1865	L. H. Koskinen .....	5	—	—
			1881	A. Malin .....	4	—	—
VI	17	1	<i>Sadelmakerier.</i>	—	2	—	—
VIII	21	1	<i>Bokbinderi.</i>	—	1	—	—
IX	23	3	<i>Snickerier.</i>	—	7	—	—
IX	23	1	<i>Svarfveri.</i>	—	1	—	—
IX	23		<i>Blockfabriker.</i>				
			1871	K. G. Silander .....	4	—	—
			1872	J. R. Lindbergs rätts- innehafvare .....	3	—	—
X	27	4	<i>Murare.</i>	—	6	—	—
X	27	1	<i>Glasmästare.</i>	—	1	—	—
X	27	4	<i>Målare.</i>	—	9	—	—
XI	30	6	<i>Bagerier.</i>	—	7	—	—
XI	31		<i>Ölbryggeri.</i>				
			1879	Aktiebolag .....	7	—	—
XI	31		<i>Brännvinsbrännerier.</i>				
			1869	Ångbr. aktiebolag ...	21	—	—
			1870	F. A. K. Tollets br. aktiebolag .....	22	—	—
XI	31	4	<i>Sprit- och likörfabriker.</i>	Se sid. 34 och 36.			
XI	32		<i>Tobaksfabrik.</i>				
			1853	E. W. Wahlberg ....	9	—	—
XII	33	4	<i>Skrädderier.</i>	—	5	—	—
			1882	O. Hellberg .....	6	—	—
XII	33	4	<i>Skomakerier.</i>	—	8	—	—

—	—	2,300	
—	—	4,800	
—	—	300	
—	—	500	
—	—	7,830	
—	—	6,770	
—	3 st. orgelverk för kyrka.	35,500	
—	100,000 st. tegel.	4,000	
—	Färgat 6,000 $\text{Ø}$ garn 10,000 aln vadmal o. ylle- tyger, m. m.	8,800	
—	Beredt 250 råhudar till juft, 350 t. sulläder, 3,050 t. smorläder.	42,600	
—	” 200 hudar till juft, 200 t. sulläder, 400 t. smor- läder, maroqvin o. div.	22,000	
—	—	3,700	
—	—	900	
—	—	5,500	
—	—	280	
—	—	4,000	
1 ångm.	—	7,000	
—	—	4,600	
—	—	1,600	
—	—	6,200	
—	—	20,600	
—	12,615 kr: öl, 15,000 kr: dricka.	12,150	
—	40,577 kr: brv.	93,327	
—	70,900 ” ”	163,070	
—	450 $\text{Ø}$ tuggtobak.	26,500	
—	1,150 ” rök ”	6,880	
—	—	12,000	
—	—	6,400	

## Raumo.

II	4	4	<i>Grof- och finsmide.</i>	—	5	—	—
II	4	1	<i>Kopparslagerier.</i>	—	1	—	—
			1862	J. E. Eriksson.....	4	—	—
II	5	1	<i>Gelbgjuteri.</i>	—	2	—	—
II	5	2	<i>Guld- och silfversmide.</i>	—	2	—	—
III	7	1	<i>Urmakeri.</i>	—	3	—	—
V	11	1	<i>Färgeri.</i>	I. Östman.....	4	—	—
VI	17	2	<i>Garfverier.</i>	—	3	—	—
			1854	F. Malin.....	2	—	—
			1870	K. F. Sjöblom.....	19	—	—
VI	17	2	<i>Sadelmakerier.</i>	—	2	—	—
VII	18		<i>Yllespinneri.</i>	—			
			1883	I. Östman.....	4	—	—
VII	20	1	<i>Repslageri.</i>	—	3	—	—
IX	23	5	<i>Snickerier.</i>	—	5	—	—
IX	23	1	<i>Svarfveri.</i>	—	1	—	—
X	27	3	<i>Murare.</i>	—	4	—	—
			1882	S. Santamaa.....	6	—	—
X	27	2	<i>Målare.</i>	—	2	—	—
XI	30	1	<i>Bagerier.</i>	—	2	—	—
			1875	J. A. Sjöblom.....	3	—	—
XI	31		<i>Ölbryggeri.</i>	—			
			1874	N. G. Karlström.....	9	—	—
XI	31		<i>Bränvinsbränneri.</i>	—			
			1870	E. W. Grönberg.....	21	—	—
XI	31		<i>Spritfabrik.</i>	—			
			1870	E. W. Grönberg.....	4	—	—
XII	33	4	<i>Skrädderier.</i>	—	5	—	—
XII	33	8	<i>Skomakerier.</i>	—	8	—	—
XIII	36		<i>Boktryckeri.</i>	—			
			1881	L. Långfors.....	3	—	—

—	—	2,350	
—	—	800	
—	—	9,000	
—	—	800	
—	—	1,950	
—	—	2,120	
—	—	8,500	
—	—	1,450	
—	—	6,000	
—	—	300,000	
—	—	1,190	
1 ångm. = 5 hkr.	—	6,500	Spinneriet har 120 spindlar.
—	—	2,080	
—	—	2,750	
—	—	400	
—	—	1,900	
—	—	1,600	
—	—	1,675	
—	—	2,000	
—	—	8,450	
—	—	15,000	
—	41,466 kr bränvin.	94,911	
—	Se sid. 36.	—	
—	—	2,600	
—	—	3,400	
—	—	3,000	

## Björneborg.

II	4	4	<i>Grof- och finsmide.</i>	—	12	—	—
II	4	3	<i>Kopparslagerier.</i>	—	5	—	—
II	5		<i>Bleck- och plåtslageri.</i>				
			1856	D. W. Lindroos .....	5	—	—
II	5		<i>Gelbgjuteri.</i>				
			1877	A. Renfors .....	4	—	—
II	5	1	<i>Guld- och silfversmide.</i>	—	3	—	—
			1868	J. I. Åkersten .....	6	—	—
III	7	6	<i>Urmakerier.</i>	—	8	—	—
IV	9		<i>Tegelbruk.</i>				
			1801	J. A. Blom .....	6	—	—
			1852	J. A. Blom .....	6	—	—
			1874	C. F. Bäckman .....	8	—	—
IV	9		<i>Kakelfabrik.</i>				
			1871	F. N. Stenberg .....	14	—	—
IV	9	2	<i>Krukmakerier.</i>	—	3	—	—
V	11	2	<i>Färgerier.</i>	—	4	—	—
			1846	G. A. Stenberg .....	5	—	—
VI	17	5	<i>Garfverier.</i>	—	7	—	—
			1869	A. Lönnqvist .....	8	—	—
			1875	J. F. Salonen .....	4	—	—
VI	17	3	<i>Sadelmakerier.</i>	—	6	—	—
VII	19		<i>Bomullsväveri.</i>				
			1876	Gustava Lindroos .....	6	—	—
VIII	21	2	<i>Bokbinderier.</i>	—	3	—	—
IX	22		<i>Sågverk.</i>				
			Räfsö, 1872.	Aktiebolag .....	209	—	—
IX	23	5	<i>Snickerier och möbelfabriker.</i>	—	15	—	1
			1878	I. R. Rosblom & söner.	5	—	—
			1879	I. T. Rostedt .....	3	—	2
IX	23	2	<i>Svarfverier.</i>	—	3	—	—
IX	23	2	<i>Tunnbinderier.</i>	—	4	—	—
IX	24	1	<i>Leksaksfabrik.</i>	—	1	—	—
X	27	2	<i>Murare.</i>	—	2	—	—
X	27	2	<i>Glasmästare.</i>	—	2	—	—
X	27	1	<i>Skorstensfejare.</i>	—	3	—	—
X	27	4	<i>Målare.</i>	—	4	—	—
			1869	J. G. Lind .....	10	—	—
			1882	A. W. Leino .....	14	—	—
XI	30	3	<i>Bagerier.</i>	—	4	—	—
XI	30	2	<i>Konditorier.</i>	—	4	—	—
XI	30	7	<i>Slagterier.</i>	—	7	—	—
XI	30	3	<i>Korfmakerier.</i>	—	6	—	—
XI	30		<i>Mejeri.</i>				
			1882	C. J. Tollet .....	7	—	—

—	—	6,292	
—	—	3,391	
—	Mejerikärl, m. m.	5,000	
—	—	3,730	
—	—	4,520	
—	—	14,228	Bearb. 20 qv. guld, 1,143 lod silfver.
—	—	5,070	
—	200,000 st. tegel.	7,000	
—	200,000 "	7,000	
—	150,000 "	6,000	
1 ångm. = 6 hkr.	203 st. kakelugnar; stenkärl, krukor, lerpipor.	14,900	
—	—	1,360	
—	—	8,300	
—	—	8,000	
—	—	9,344	
—	1,542 in- o. utl. hudar, 2,137 mindre "	37,874	
—	425 hudar sulläder, 393 hudar ofvanläder, 743 mindre hudar beredda.	26,023	
—	—	5,684	
—	3,000 aln bomullstyg.	1,500	
—	—	5,005	
2 ångm. = 60 hkr.	Se sid 31.	927,190	
—	—	5,876	
—	—	3,048	
—	—	3,856	
—	—	1,021	
—	—	3,133	
—	—	1,200	
—	—	,875	
—	—	1,104	
—	—	2,000	
—	—	2,260	
—	—	6,640	
—	—	8,268	
—	—	12,415	
—	—	7,450	
—	—	11,818	
—	—	14,114	
1 ångm. = 5 hkr.	22,410 Ø ost, 62,315 Ø smör.	90,000	Förbr. 312,713 k:r sötmjök, anv. 2 separatorer.

## Björneborg.

XI	31		<i>Ölbryggerier.</i>					
			1853	Bayerska ölbr. bolaget	7	—	—	
			1862	F. E. Grönvall .....	4	—	—	
			Nya ölbryggeriet, 1873	Bolag: disp. Grönvall	7	—	—	
			1873	L. G. Östling .....	4	—	—	
			1874	C. F. Bäckman .....	7	—	—	
XI	31		<i>Brännvinsbrännerier.</i>					
			1866	K. A. Nordgren .....	26	—	—	
			1866	Bergins br:vs. bränneri	21	—	—	
			1867	J. Milan .....	—	—	—	
			1867	F. W. Petrell .....	16	—	—	
XI	31	5	<i>Sprit- och likörfabriker.</i>					
			Sid. 34 o. 36.					
XI	31		<i>Åttiksfabrik.</i>	J. Milan .....	1	—	—	
XII	33		<i>Skjortfabrik.</i>	Tekla Andersson .....	6	—	1	
XII	33	4	<i>Skrädderier.</i>	—	11	—	—	
			1873	D. Hjorth .....	5	—	—	
			1883	A. Toivola .....	6	—	—	
XII	33	2	<i>Bundtmakerier.</i>	—	2	—	—	
XII	33	7	<i>Skomakerier.</i>	—	16	—	—	
			1874	M. W. Kiikonen .....	4	—	—	
			1878	F. F. Nordlund .....	5	—	—	
XIII	36		<i>Boktryckerier.</i>					
			1860	E. Palander .....	2	—	5	
			1882	A. Bergbom .....	6	—	—	

—	40,600 kr öl.	20,300
—	12,800 "	6,100
—	40,000 "	28,000
—	23,000 "	16,000
—	45,000 "	25,200
1 ångp., 1 ångm. = 1½ hkr.	50,900 kr brv.	117,070
1 ångm.	50,753 "	116,732
1 ångm.	51,656 "	118,809
1 ångm.	31,452 "	72,339
—	12,000 kr ättika.	4,800
—	—	4,500
—	—	15,189
—	—	1,300
—	—	2,175
—	—	2,200
—	—	12,907
—	—	2,592
—	—	6,830
—	—	5,973
—	—	7,800

## Halikko härad.

Grupp.	Klass.	Inrätningens belägenhet.	Yrkets art, inrätningens namn, året, då verksamheten begynte.	Egarens namn.	Arbetspersonalen.		
					Manlig.	Qvinnlig.	Bunder- Arig.
IV	9	Kimito socken.	<i>Kalkbrännerier.</i> Brändboda, 1882	Aktiebolag .....	3	—	—
IV	9	Finby by. S:t Bertils s:n.	Förby. <i>Krukmakeri.</i>	—	—	—	—
IV	10	Salo köping. Dragsfjärds kill.	—	—	3	—	—
IV	10	Dragsfjärds kill.	<i>Glasbruk.</i> Skinnarvik.	—	62	—	—
IV	10	S:t Bertils s:n. Kiikala socken.	Iloniemi. Johannislund.	—	—	—	—
V	11	Bjerno socken.	<i>Kämröksfabrik.</i> Koskis.	A. Julin o. Gr. A. Armfelt .....	21	—	—
IX	22	Halikko socken.	<i>Sågverk.</i> Saha.	} Gr. A. Armfelt .....	9	—	—
IX	22	Halikko socken.	Åminne.		3	—	—
IX	22	Halikko socken.	Wartsalo.	} Bolag .....	8	—	—
IX	22	Halikko socken.	Lillpullola.		20	—	1
IX	22	Muurla kill.	Imbola.	—	1	—	—
IX	22	S:t Bertils s:n.	Toija.	—	5	—	—
IX	22	Kisko socken.	Näse.	—	3	—	1
IX	22	Bjerno socken.	Tykö.	—	2	—	—
IX	22	Finnby kapell.	Hakkala.	—	2	—	—
IX	22	Pojo socken.	Pojogård.	—	22	—	—
IX	22	Kimito socken.	Strömsholm.	—	3	—	—
IX	22	Dragsfjärds kill.	Björkboda.	—	7	—	—
IX	22	Dragsfjärds kill.	Dahlsbruk.	—	10	—	1
XI	31	Halikko socken.	<i>Ölbryggeri.</i> Sunnanå.	Aktiebolag .....	11	—	1
XI	31	Halikko socken.	Salo.	—	—	—	—
XI	31	Halikko socken.	<i>Bränvinsbränneri.</i> Wiurula.	Bolag .....	6	—	—
XI	31	Halikko socken.	<i>Spritfabriker.</i> Wiurula.	—	5	—	—
XI	31	Halikko socken.	Salo.	C. A. Lindgren .....	—	—	—
XI	31	Halikko socken.	Salo.	—	2	—	—

## Ikalis härad.

VIII	21	Tavastkyrö s:n.	<i>Pappersbruk.</i> Kyrönkoski.	Hammarén & C:o .....	127	15	—
------	----	-----------------	------------------------------------	----------------------	-----	----	---

Drifkraft.	Produktionens mängd och art.	Produktionens bruttovärde i F. mark.	Anmärkningar.
—	9,317 t:r släckt kalk.	14,250	Anv. 6,050 <del>sk</del> k.sten.
—	9,500 " " "	14,250	
—	—	1,250	
—	—	1,600	
—	9,371 lād. fönsterglas.	187,600	
—	Buteljer.	45,200	
—	2,480 t:r kimrök.	12,400	
Vatten.	—	1,524	Sågen 1-ramig.
1 ångm.=16 hkr.	—	24,085	
1 ångm.=12 hkr.	—	127,818	
Vatten.	—	67	1-ramig.
1 ångm.=8 hkr.	—	23,624	2- "
Vatten.	—	2,576	2- "
"	—	1,279	1- "
"	—	2,920	1- "
1 ångm.=20 hkr.	—	122,060	1- "
"	—	2,969	
1 ångm.=8 hkr.	—	16,967	1- "
Vatten.	—	3,812	1- "
1 ångm.=12 hkr.	—	6,349	1- "
—	25,000 k:r öl.	20,650	
—	50,000 k:r öl, 14,000 k:r dricka, 600 k:r mjöd.	43,000	
—	40,123 k:r brnv.	92,282	
—	Se sid. 34 o. 36.	—	
3 turbiner = 150 hkr.	31,400 Cnt:r diverse omslagspapper.	392,500	Träsliperi och pappersbruk.

## Ulfsby härad.

V	12	Norrmark s:n. Hvittisbofjärd kll.	<i>Oljeslageri.</i> Sahakoski, 1852	A. A. o. G. S. Bäckström	4	—	—	
V	14	Ulfsby socken.	<i>Tändsticksfabrik.</i> Storsand, 1866	H. M. Reinius.....	60	—	5	
VII	18	Karlmarks by.	<i>Klädesfabrik.</i> Karlmark.	Aktiebolag .....	59	—	—	
IX	22	Ulfsby socken.	<i>Sågverk.</i> Gamla ångs., 1861	} Rosenlew & C:o .....	250	—	—	
			Seikku, 1872		200	—	—	
			Storsands nya, 1872		A. Ahlström.....	64	—	—
			Pihlava, 1875		W. Röhr & C:o.....	160	—	—
			Kaunissaari, 1875		A. Ahlström.....	65	—	—
			Sofiegarten.		—	30	—	—
		Euraåminne s:n.	Fredriksfors.	A. Ahlström.....	30	6	—	
		Ulfsby socken.	Norrmark.	—	—	—	—	
		Kulla kapell.	Lampi.	—	17	3	—	
		Norrmark s:n.	Solmusoja.	—	2	2	—	
		Hvittisbofjärd kll.	Långfors.	—	8	—	—	
		Påmark k:ll.	Långfors nya.	—	5	—	—	
		Sastmola s:n.	Tuorila.	—	3	—	—	
			Hirsing.	—	8	—	—	
			Uusitalo.	—	5	—	—	
			Mattila.	—	4	—	—	
	Otamo.	—	4	—	—			
	Kauttua.	—	16	—	—			
	Lappi öfre.	—	5	—	—			
	Lappi nedre.	—	4	—	—			
	Hinnerjoki.	—	4	—	—			
	Hinnerjoki s:n.	—	4	—	—			

1 vattenhjul.	5,430 kr linolja, 1,885 kr fernissa, 6,719 $\frac{1}{8}$ lin-kaksmjöl.	25,255	Förbr. 738 t:r linfrö.
—	5,400,000 st. askar para-fin; 1,100,000 st. askarsvaf-lade tändstickor.	68,750	Förbr. 6,100 löp. fr. aspstock.
2 turbiner = 50 hkr.; 1 ångm. = 10 hkr.	Kläden, garn.	231,250	Förbr. 1,119 $\text{Ø}$ inh., 61,655 $\text{Ø}$ utl. ull.
1 ångm. = 60 hkr.	—	} 1,742,300	4-ramig såg. De följande sågverken äro samtliga 2-ramiga, med undantag af de anmärkta enramiga.
1 " 40 "	—		
1 " 25 "	—		
1 " 50 "	—		
1 " 30 "	—		
1 " 25 "	—	130,626	
1 vattenverk = 30 hkr.	—	85,624	
1 vattenverk = 40 hkr.	—	97,560	
1 vattenverk = 35 hkr.	—	49,424	
Vattenverk.	—	3,709	1-ramig.
"	—	64,345	
"	—	24,451	
"	—	11,909	
"	—	76,697	
"	—	42,079	
"	—	7,909	
"	—	19,090	
"	—	117,979	
"	—	8,290	1-ramig.
"	—	1,145	1- "
"	—	7,582	1- "

## Masku härad.

IV	10	Yläne socken.	<i>Glasbruk.</i> Tourula.	Gr. A. o. C. Armfelt.	6	—	6
V	13	S:t Marie socken. Raunistula by.	<i>Asfaltfiltfabrik.</i> 1881	Aktiebolag .....	13	—	—
V	14	S:t Marie socken. Kähäri hemman.	<i>Tändsticksfabrik.</i> Åbo nya t. fabrik. 1875	Aktiebolag .....	41	—	12
VII	18		<i>Klädesfabrik.</i> Littois.	—	158	—	—
IX	22	Koskis kapell.	<i>Sågverk.</i>	—	15	—	—
			Wingo.	—	—	—	—
		Karinais kapell.	Koskis.	—	—	—	—
			Nokka.	—	—	—	—
			Suuhula.	—	—	—	—
		Lundo socken.	Kyrö.	—	—	—	—
			Korpijoki.	—	—	—	—
			Pakkola.	—	—	—	—
XI	31	S:t Marie socken. Kärsämäki.	<i>Ölbryggeri.</i> Amalienborg. 1867	Aktiebolag .....	7	—	—
XI	31		<i>Bränvinsbrännerier.</i> Amalienborg.	Aktiebolag .....	—	—	—
		Lundo socken.	—	Aktiebolag .....	—	—	—
		Pöytis socken.	—	Aktiebolag .....	—	—	—

## Tyrvis härad.

IX	22	Suoniemi k:ll.	<i>Sågverk.</i> Siuru.	—	3	—	—
		Mouhijärvi s:n.	Putoja.	—	6	4	—
		Suodenniemi k:ll.	Taipale.	—	5	4	2

—	Ölbuteljer: 150,000 st. å 1/4 k:a, 1,500 å 1, 800 å 2, 100 å 3, 74 st. burkar å 1 k:a.	16,010	
—	2,000 qvadr. fot isoler plattor, 6,500 fot asf. tak- filt, 250 fat asf. lack, 20 fat mastix, 75 fat plåtfer- nissa.	41,500	Anv. stenkolstjära, asfalt, lump- papp, m. m.
1 ångm. = 6 hkr.	99,840 Ø tändstickor (= 2,000,000 st. askar.)	22,460	
—	Kläden, dofflar, kordero- jer, filter, m. m.	608,000	Anv. 33,000 Ø inhemsk ull.
1 ångm.	—	53,273	
Vattenverk.	—	—	
"	—	—	
"	—	—	
Ånga.	—	—	
Vattenverk.	—	—	
"	—	—	
1 ångm. = 6 hkr.	172,500 kr öl.	120,750	
—	56,118 kr brv.	129,071	
—	100,541 " "	231,244	
—	50,524 " "	116,206	
Vattenverk =	—	5,323	
60 hkr.	—	15,727	
Vattenverk =	—	6,905	
40 hkr.	—		
Vattenverk =	—		
40 hkr.	—		

## Piikkis härad

IV	9	Pargas socken.	<i>Kalkbrännerier.</i> 4 cylinderugnar.	—	32	—	—
V	16	S:t Karins s:n.	20 kalkgropar. <i>Benqvarn.</i> 1880	Åbo stad.....	40	—	—
IX	22	Sagu socken.	<i>Sågverk.</i> Korla.	—	4	—	—
		Pemar socken.	Högfors.	—	3	—	—
		Pargas socken.	Attu.	—	71	6	7
			Qvidja.	—	20	2	—
		Levo.	—	55	6	4	

## Loimijoki härad

V	14	Alastaro socken.	<i>Tändsticksfabrik.</i>	—	35	—	—
IX	22	Loimijoki s:n.	<i>Sågverk.</i>	—	19	1	—
		Kauvatsa k:l.	Sääkskoski.	—	7	—	—
		Kjulo gård.	Tuiskula.	—	3	—	—
		Säkylä k:l.	Löytäne.	—	3	—	—
XI	31	Kumo socken.	<i>Ölbryggeri.</i>	—	4	—	—
		Loimijoki s:n.	Pyhäkorva.	—	6	—	—
		Hvittis socken.	Äittämäki. Karppi.	—	6	—	—

—	40,000 t:r kalk.	80,000	
—	5,000 " "	10,000	
Vattenhjul.	4,900 l $\ddot{a}$ benmjöl.	4,900	
Vattenverk = 6 hkr.	—	62	
Vattenverk = 4 hkr.	—	98	
2 ängm.=50 hkr.	—	230,982	Sågverk med 4 ramar.
1 " 16 "	—	56,015	
1 " 28 "	—	61,833	
<hr/>			
—	4,887,000 st. askar tändst.	48,870	
Vatten.	—	36,850	
1 vattenverk = 25 hkr.	—	11,100	
1 vattenverk = 12 hkr.	—	3,100	
—	19,800 k:r öl.	15,840	
—	23,800 " "	19,040	
—	32,555 " "	26,044	

**Tabell II, Summariskt sammandrag af föregående värden inom hvarje industrigrupp.**

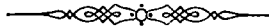
Gruppernas ordningsnummer och benämning.							
II	Metallindustri.	VIII	Pappersindustri.				
III	Maskinindustri.	IX	Träindustri.				
IV	Stenindustri.	X	Bygnadsindustri.				
V	Kemisk industri.	XI	Närings- o. njutningsmedelsindustri.				
VI	Läderindustri.	XII	Beklädnadsindustri.				
VII	Textilindustri.	XIII	Grafisk industri.				

Grupp.	Åbo.	Nåden- dal.	Nystad.	Raumo.	Björneborg.	Landsorten.	Åbo och Björne- borgs län.
II	143,106	—	15,730	14,900	37,161	—	S:a 210,897
III	13,232	—	42,270	2,120	5,070	—	" 62,692
IV	126,907	—	4,000	—	36,260	370,160	" 537,327
V	108,000	—	8,800	8,500	16,300	182,635	" 324,235
VI	500,377	—	68,300	308,640	78,925	—	" 956,242
VII	681,518	—	—	8,580	1,500	839,250	" 1,530,848
VIII	28,506	—	900	—	5,005	434,000	" 468,411
IX	819,620	—	16 780	3,150	945,324	4,446,346	" 6,231,220
X	165, 57	—	12,400	5,175	21 147	—	" 203,779
XI	4,114,691	302,101	315,647	120,361	661,147	814,127	" 6,328,074
XII	462,905	—	25,280	6,000	47,693	—	" 541,878
XIII	318.524	—	—	3,000	13,773	—	" 335,297
	7,482,443	302,101	510,107	480,126	1,869,305	7,086,518	S:a 17,730,900

3.

Tavastehus län.



## Tavastehus.

Grupp.	Klass.	Mindre verk- städer el. nä- ringsidkare.	Yrkets art, inrättningens namn, året, då verksamheten begynte.	Egarens namn.	Arbetsperso- nalen.		
					Manlig.	Qvinnlig.	Minder- årig.
VI	17	4	<i>Garfverier.</i> 1873	— H. A. Grönlund .....	12 6	—	—
VI	17	2	1879 <i>Sadelmakerier.</i>	H. Helin .....	5	—	—
VIII	21		<i>Bokbinderi.</i> 1877	— Fröknar Zidbäck & Schrey .....	8	—	—
IX	23	3	<i>Snickerier.</i> 1860	— F. Fagerström .....	7 8	—	—
IX	23	2	1883 <i>Svarfverier.</i>	— K. Koskinen .....	4 6	—	—
X	27	3	<i>Målare- och tapetserare.</i> 1867	— H. Helin .....	9 9	—	—
X	27	2	<i>Glasmästare.</i>	—	2	—	—
X	27	2	<i>Skorstensfejare.</i>	—	3	—	—
XI	30	3	<i>Bagerier.</i> 1876	— E. W. Kronholm ....	5 6	—	—
XI	30	9	<i>Slagterier.</i>	—	—	—	—
XI	30	1	<i>Korfmakeri.</i>	—	1	—	—
XI	31		<i>Ölbruggerier.</i> 1851	J. F. Schmausser ....	8	—	—
			1857	M. Weissman, disp...	—	—	—
			1876	E. Saxelin .....	7	—	—
XI	31		<i>Brännvinsbrännerier.</i> 1869	M. Weissman, disp...	3	—	—
			1869	A. Novoschiloff .....	17	—	—
XI	31	3	<i>Sprit- och likörfabriker.</i>	—	9	—	—
XI	31		<i>Mineralvattenfabrik.</i> 1878	E. Saxelin .....	—	—	—
XI	32		<i>Tobaksfabrik.</i> 1878	W. Christidi .....	2	20	—
XII	33	5	<i>Skrädderier.</i> 1880	— F. Kiuttu .....	11 8	—	—
XII	33	1	<i>Bundtmakerier.</i>	—	3	—	—
XII	33	2	<i>Handskmakerier.</i>	—	2	—	—
XII	33	6	<i>Skomakerier.</i> 1880	— A. Helin .....	11 5	—	—
XIII	36		<i>Boktryckerier.</i> 1875	Aktiebolaget „Hämä- läinen“ .....	12	—	—
			1881	Aktiebolag .....	8	—	—

A n m. I afseende å grupperna II—V hänvisas till Öfversigten III, s. 37, 38.

Drifkraft.	Produktionens mängd och art.	Produktionens bruttovärde i F. mark.	Anmärkningar.
—	—	54,568	
—	—	40,000	Beredt: 1,000 inh., 1,000 utl. hudar, 2,000 mindre hudar.
—	—	3,000	Beredt: 175 hudar.
—	—	9,700	
—	—	25,000	
—	—	8,150	
—	—	6,000	
—	—	4,000	
—	—	4,200	
—	—	11,700	
—	—	36,900	
—	—	1,200	
—	—	2,000	
—	—	24,500	
—	—	14,500	
—	—	94,190	
—	—	6,000	
—	50,000 k:r öl.	50,000	
—	35,000 " "	31,000	
—	35,000 " "	35,000	
1 ångm.	60,440 k:r brnv.	139,012	
1 ångm.	80,382 " "	184,878	
—	Se sid. 42, 43.	—	
—	40,000 fl. mineralvatten.	5,000	
—	12,000,000 papyrosser.	120,000	
—	—	9,300	
—	—	12,000	
—	—	1,500	
—	—	930	
—	—	9,780	
—	—	3,500	
—	—	23,000	Är försedt med 1 snällpress.
—	—	10,000	" " "

## Tammerfors.

II	4	2	<i>Grof- och finsmide.</i>	—	6	—	—
			1876	R. Hellsten.....	9	—	—
			1882	K. Sirén.....	7	—	—
			1882	K. G. Silius.....	9	—	—
II	4	3	<i>Kopparslagerier.</i>	—	8	—	—
			1871	Th. Wikholm.....	7	—	—
			1876	A. Ahlqvist.....	6	—	—
II	4		<i>Hagelfabrik.</i>				
			1859	G. A. Lönnqvist.....	8	—	—
II	5		<i>Guld- och silfversmide.</i>				
			1878	M. Andelin.....	5	—	—
			1879	G. Lindell.....	5	—	—
			—	H. Tiihonen.....	6	—	—
II	5	2	<i>Gelbgjuterier.</i>	—	5	—	—
II	5	5	<i>Bleck- och plåtslagerier.</i>	—	10	—	—
II	5	1	<i>Kardmakeri.</i>	—	2	—	—
II	5	1	<i>Nålmakeri.</i>	—	1	—	—
III	7	8	<i>Urmakerier.</i>	—	16	—	—
IV	8		<i>Stenhuggeri.</i>				
			1882	G. R. Petterson.....	5	—	—
IV	9	2	<i>Krukmakerier.</i>	—	7	—	—
			1838	Sundells enka.....	5	—	—
V	11		<i>Färgerier.</i>				
			1851	H. Liljeroos.....	10	—	—
			1857	Klädesfabriks aktiebolags färgeri.....	—	—	—
				Se VII 18.			
V	14		<i>Tändsticksfabrik.</i>				
			1874	W. v. Frenckell.....	50	75	25
VI	17	8	<i>Garfverier.</i>	—	24	—	—
			1872	J. K. Koskinen.....	5	—	—
			1884	A. Grönberg.....	7	—	—
VI	17	3	<i>Sadelmakerier.</i>	—	8	—	2
			1860	K. L. Rosengren.....	6	—	—
			1884	E. J. Nikander.....	5	—	—
VII	18		<i>Ullspinneri och väfveri.</i>				
			1847	J. Peterson.....	11	20	—
VII	18		<i>Ylle- och klädesfabrik.</i>				
			1857	Aktiebolag.....	44	88	5
VII	18		<i>Klädesfabrik.</i>				
VII	19		<i>Bomullspinneri och väfveri.</i>				
			1820, 1836	H. Liljeroos.....	—	—	—
				G. A. Rauch & G. S. Nottbecks arfvingar.			
				Firma: Finlayson & C:o	501	951	351

—	Smedarbeten.	6,100	
—	—	5,000	
—	—	9,000	
—	—	2,000	
—	Kopparslageri arbeten.	3,175	
—	—	8,000	
—	—	4,000	
—	—	10,000	
—	Guld- och silfverarbeten.	14,003	Förbr. 826 duk. guld, 813 lod silfver.
—	—	18,500	Förbr.: 950 qv. guld, 1,500 lod silfver.
—	—	10,000	
—	—	1,600	
—	—	7,000	
—	—	1,000	
—	—	500	
—	—	20,118	
—	15 st. huggna grafstenar af granit.	5,146	
—	—	2,025	
—	—	2,700	
1 turbin.	Färgn. af garn o. ylleväfnader.	26,000	
—	—	—	
1 ångm.=16 hkr.	13,000,000 st. askar tänd-		
1 ångp.=20 "	stickor.	140,000	
—	—	46,875	
—	—	14,000	
—	—	3,600	
—	—	6,302	
—	—	4,000	
—	—	2,500	
1 vattenhjul.	50,000 $\text{Ø}$ diverse ullgarn.	122,000	Med fabr. är en mek. verkstad förenad.
1 ångm., 2 ångp., 3 turbiner.	80,200 aln kläde, 17,000 st. filter. Se V, 11.	365,000 (26,000)	Har 1,722 spindlar o. 39 väfstolar. Upptagen under färgerierna.
5 ångm., 6 turbiner.	Se sid. 39.	5,100,000	Har 1,020 väfstolar; Anv. 3,719,000 $\text{Ø}$ bomull.

## Tammerfors.

VII	19		<i>Linnespinneri och väfveri.</i> 1856	Aktiebolag .....	260	402	142
VII	19		<i>Strumpväfveri.</i> 1850	W. v. Nottbeck .....	12	14	3
VIII	21		<i>Papp-, takfilt- och asfaltfabrik.</i> 1865	Aktiebolag .....	80	12	—
VIII	21		<i>Trä- och halmmassa fabriker.</i> 1873	Linne- och jernmanu- faktur aktiebolaget .	62	4	—
VIII	21		<i>Halmmassafabrik.</i> 1874	} J. C. Frenckell & son.	161	112	7
VIII	21		<i>Pappersbruk.</i> 1805				
VIII	21		<i>Kwert- och visitkortsfabrik.</i>	E. Renfors .....	2	—	—
VIII	21		<i>Askfabrik.</i>	T. Lender .....	2	5	2
VIII	21	1	<i>Bokbinderier.</i> 1874	—	8	—	1
			1881	J. Olán .....	5	—	—
IX	22		<i>Sågverk.</i> 1875	W. Toivonen .....	5	—	—
			1856	A. Grahn .....	27	—	—
IX	23	16	<i>Snickerier.</i>	Aktiebolag .....	19	1	—
IX	23	7	<i>Svarfverier.</i>	—	46	—	—
IX	26	1	<i>Akdonsfabrik.</i>	—	20	—	—
X	27	5	<i>Målare och tapetserare.</i> 1843	—	2	—	—
			1878	E. W. Widbom .....	10	—	2
X	27	2	<i>Glasmästare.</i>	J. W. Wiljanen .....	5	—	1
X	27	2	<i>Skorstensfejare.</i>	—	5	—	1
XI	29		<i>Cikoriefabrik.</i> 1877	—	3	—	—
XI	30		<i>Bagerier.</i> 1846	O. Björkell .....	1	2	6
			1866	—	3	—	—
			1877	K. G. M. Tallqvist ..	5	—	2
			1881	K. Palkonen .....	4	—	—
			1882	O. W. Willandt .....	5	—	—
				M. Helin .....	4	—	—
				K. Sirén .....	5	—	—

5 turbiner!	Se sid. 39.	778,100	Har 1842 spindlar.
—	15,600 l/2 trikot varor.	48,500	Har 18 strumpväfstolar; anv. bomulls- och ullgarn.
6 turb., 2 ångp.	31,722 rullor takf. o. tjärpapp, 74,161 r. rå otjärad förhydningsp., 18,925 pud trä- o. bokpapp, 881 fat asfalt lack.	414,100	Förbr. 5,719 l/2 asfalt, 1,345 fat eng., 633 fat rysk stenkolstjära, 22,026 l/2 rysk, 93,233 l/2 inhemsk lump och har 4 träsl. mask.
11 turb.	58,000 l/2 träpapp. 84,000 „ trämassa.	170,400	Anv. gran; har 8 slipmaskiner.
1 turb. = 80 hkr. 2 ångp. = 60 hkr. 3 halmkokare.	—		Anv. 8,592 l/2 råghalm.
5 turb. = 270 hkr. 2 ångp. = 20 hkr.	113,295 ris post-, skrif- o. koncept p., omkr. 20000 ris annat gröfre o. finare o. 195,000 l/2 omslags-, socker- o. spänp.	1,155,729	Anv. 26,422 cent. lump. „ 14,157 „ trämassa.
—	10,000 kuv., 25,000 v.kort.	320	
—	35,000 pps askar.	490	
—	—	4,800	
—	—	9,300	
—	—	4,000	
1 ångm.	—	150,000	
1 turb. = 16 hkr.	—	15,786	
—	—	24,842	
—	—	10,765	
—	—	1,550	
—	—	6,475	
—	—	10,000	
—	—	7,000	
—	—	15,640	
—	—	2,000	
1 ångm.	23,960 l/2 cikoria.	71,880	
—	—	6,000	
—	—	10,000	
—	—	6,000	
—	—	9,000	
—	—	30,800	
—	—	6,001	

## Tammerfors.

XI	30	1	<i>Konditorier.</i> 1847	—	3	—	—
XI	30	4	<i>Slagterier.</i>	K. G. Tallqvist . . . . .	7	—	—
XI	30	2	<i>Korfmakerier.</i>	—	5	—	—
XI	31		<i>Ölbryggerier.</i> 1854	—	4	—	—
			Onkiniemi, 1865	Johnson & Waltonen .	11	—	—
			Santalahti, 1884	A. Tennberg . . . . .	14	—	—
				C. G. Blomberg . . . . .	12	2	—
XI	31		<i>Brännvinsbrännerier.</i>	E. Hagelberg & C:o .	21	—	—
XI	31	3	<i>Sprit- och likörfabriker.</i> Se sid. 42 o. 43.	Aktiebolag . . . . .	17	—	—
XI	31		<i>Mineralvattenfabrik.</i> 1877	Th. Clayhills . . . . .	3	—	—
XI	32		<i>Tobaksfabrik.</i> 1881	J. W. Wiljanen . . . . .	4	9	9
XII	33		<i>Skjortfabrik och tvättinrättning.</i> 1875	J. Petterson . . . . .	—	9	—
XII	33	15	<i>Skrädderier.</i> 1861	—	25	—	—
			1872	G. Grönroos . . . . .	6	—	—
			1883	I. G. Silenius . . . . .	9	—	—
XII	33	1	<i>Bundtmakerier.</i> 1862	K. W. Kilpi . . . . .	5	—	—
XII	33	22	<i>Skomakerier.</i> 1875	—	1	—	—
			1881	O. Holmbergs enka . .	5	1	—
XII	34	1	<i>Perukmakeri.</i>	—	33	—	—
XIII	36		<i>Boktryckerier.</i> 1870	A. Sommer . . . . .	1	14	1
			1881	A. Partanen . . . . .	1	4	—
			1882	—	2	—	1
				E. Hagelberg . . . . .	13	—	—
				Aktiebolag . . . . .	15	2	—
				Garantiförening . . . . .	9	—	1

—	—	2,000	
—	—	7,000	
—	—	11,700	
—	—	6,187	
—	68,400 k:r öl; 8,000 k:r drieka, 300 k:r jäst.	45,100	
—	94,000 k:r öl.	56,400	
1 ångm. = 6 hkr.	53,725 k:r öl, 24,700 k:r drieka, 3,325 k:r mjöd.	42,177	
1 ångm. = 12 hkr.	85,245 k:r bränvin.	196,063	
1 " = 12 hkr.	55,138 " "	126,817	
—	30,000 fl. limonad, 15,000 fl. selltersvatten.	10,000	
—	1 milj. papyrosser. 700,000 askar.	15,000	
—	—	6,000	
—	—	55,950	
—	—	2,000	
—	—	20,000	
—	—	2,900	
—	—	1,700	
—	—	7,700	
—	2,250 par skodon.	16,180	
—	—	25,900	
—	—	1,935	
—	—	2,500	
—	—	12,000	
—	—	13,500	Hvarje tryckeri försedt med en snällpress.
—	—	8,000	

## Ruovesi härad.

Grupp.	Klass.	Inrättingens belägenhet.	Yrkets art, inrättingens namn, året, då verksamheten begynte.	Egarens namn.	Arbetspersonalen.		
					Manlig.	Qvinnlig.	Minder- årig.
V	11	Ruovesi s:n. Ritoniemi by.	<i>Färgeri.</i> Karjala, 1872	P. Hyttynen .....	4	—	—
VI	17	Ajostaipale by. Ruhala by. Orihvesi s:n o. by. Kuuru kill.	<i>Garfverier.</i> Koivula, 1884 Filppula, 1880 Takalahti, 1875 Naaroja, 1873	K. Petterson .....	4	—	—
				O. Finberg .....	4	—	—
				G. Törnbohm .....	6	—	—
				A. Lahtinen .....	4	—	—
VIII	21	Olkitaipale by. Ruovesi s:n. Ajostaipale by.	Olkitaipale, 1883 <i>Träslåperi.</i> Filppula, 1882	M. Lehtonen .....	8	—	—
				G. A. Serlachius.....	10	—	—
IX	22	Pohjaslahti by.	<i>Sågverk.</i> Wehkakoski, 1878	F. V. Gustafsson ....	34	—	2
		Kuru kill. Olkitaipale by. Aurajärvi by. Teisko kill. Kiimajoki by. Ruovesi s:n. Pekkala by.	Parkunkoski, 1848 Aurakoski, 1863 Kalmakurki, 1880	A. Eklöf .....	19	—	—
				W. Rosenlew & C:o ..	—	—	—
				J. Kiimajoki.....	—	—	—
XI	28	Orihvesi s:n. Pappila by. Teisko kill. Ahosby. Ruovesi s:n. Orihvesi s:n. Kuru s:n. Teisko kill. Ruovesi s:n. Ajostaipale by. Wisuvesi by.	Pärjä. Wasku. <i>Mjölqvarnar.</i> Pappila. Kurjanlaks. 8 qvarnar. 6 " " 4 " " 5 " "	A. Aminoff .....	—	—	—
				J. Berg .....	3	—	—
				J. Kurjanlaks .....	2	—	—
				—	16	—	—
				—	12	—	—
				—	8	—	—
				—	10	—	—
XI	31	Ruovesi s:n. Ajostaipale by. Wisuvesi by.	<i>Ölbryggerier.</i> Filppula, 1883 Wisuvesi.	A. Aminoff .....	7	—	—
				Bolag .....	9	—	—

Drifkraft.	Produktionens mängd och art.	Produktionens bruttovärde i F. mark.	Anmärkningar.
—	Färgning: 600 Ø garn och väfnader.	500	
—	—	7,100	5 garfverier ha tills. beredt 980 större o. 2,570 mindre hudar.
—	—	4,680	
—	—	8,450	
—	—	8,500	
—	—	5,000	
2 turb.=150 hkr.	1,200,000 Ø brun trämassa.	96,000	Har 2 slipapparater.
1 turb. = 20 hkr.	—	61,000	
1 v. hjul = 4 hkr.	—	—	
Vattenhjul,	—	25,000	
"	—	—	
"	—	—	
"	—	—	
"	—	—	
1 ångm. = 8 hkr.	3,000 t:r mjöl.	51,000	
1 ångm. = 6 hkr.	1,000 " "	17,000	
Vattenhjul.	10,780 " "	183,260	
"	4,980 " "	84,660	
"	2,050 " "	34,850	
"	4,700 " "	79,900	
—	18,650 k:r öl.	11,190	
—	17,000 " "	14,080	

## Tammela härad.

IV	10	Kalvola s:n. Iittala by.	<i>Glasbruk.</i> Iittala, 1881	Aktiebolag .....	43	—	9	
		Urdiala s:n. Nuutajärvi by.	Notsjö, 1795	T. Costiander .....	72	—	6	
VII	19	Tammela s:n. Linikkala by.	<i>Bomullspinneri och väfveri.</i> Forssa, 1847	Aktiebolag .....	1090	—	—	
		Sääksmäki s:n. Walkeakoski by.	<i>Pappersbruk.</i> Walkeakoski.	Aktiebolag .....	190	—	4	
IX	22	Tammela s:n. Kojo by. Linikkala by.	<i>Sågverk.</i> Kojo. Forssa, 1883 Mustiala.	A. W. Wahren .....	5	—	—	
				Forssa aktiebolag .....	13	—	—	
				Mustiala landtbruks- institut .....	4	—	—	
				Turpa.	F. Hornborg .....	8	—	—
				Murtia.	Frih. V. de la Chapelle.	5	—	—
				Jokkis.	Jokkisgods aktiebol. .	12	—	—
				Venäjä.	J. Toivonen .....	10	—	—
				Walkeakoski, 1882	Aktiebolag .....	3	—	—
				Tarajärvi, 1878	Aktiebolag .....	5	—	—
				Liljevik, 1878	Aktiebolag .....	6	—	—
		Niemis, 1881	Fru Lönnholtz .....	6	—	—		
		Kangasmylly, 1803	J. O. Bodström .....	4	—	—		
		Akkas s:n. Wijala by.	Akkas.	Aktiebolag .....	36	—	4	
XI	31	Toijala by.	<i>Ölbryggeri.</i> Toijala, 1875	K. V. Lindvall .....	6	—	—	
		Sääksmäki s:n.	Walkeakoski.	J. F. Schmausser .....	8	—	—	
		Tammela s:n.	Wiksborg.	A. W. Wahren .....	12	—	—	
		Haudankarva by. Somero s:n. Joensuu by.	<i>Bränvinsbränneri o. spritfabrik.</i>	G. A. Löfgren .....	16	—	—	

1 ångm.	Slipade o. oslipade glasvaror.	136,500	
Ånga o. gas.	Fönsterglas, buteljer, o. a. slip. o. oslipade glasvaror.	210,000	
6 turb., 5 ångm.	2,275,000 $\text{Ø}$ garn o. väfnader af många slag.	4,250,000	Har 700 väfstolar, 19,000 spindlar.
6 turb., 5 ångm,	135,000 $\text{Ø}$ papper.	810,000	Träm. och cellulosan användas & stället vid pappersfabrikation.
3 ångp., 1 vattenhjul.	35,000 " trämassa.	35,000	
	6,050 " cellulosa.	24,200	
1 ångm. = 8 hkr.	—	9,000	
1 ångm.	—	5,782	
Vattenhjul.	—	2,643	
2 turbiner.	—	4,500	
1 vattenhjul.	—	1,324	
2 "	—	4,500	
1 ångm. = 8 hkr.	—	11,000	
1 " = (60 hkr.)	—	8,575	
Vattenhjul.	—	5,600	} Cirkelsågverk.
1 lokom. = 14 hkr.	—	4,224	
1 " = 15 "	—	8,000	
1 vattenhjul.	—	4,050	
1 ångm. = 5 hkr.	—	314,880	
—	5,756 k:r öl.	5,180	
—	38,175 " "	30,540	
1 ångm.	77,040 " "	50,000	
1 ångm. = 14 hkr.	40,245 k:r bränvin, 21,769 k:r div. spritvaror.	147,315	

## Hauho härad.

IV	9	Hausjärvi s:n. Ois by.	<i>Tegelslagerier.</i> Ois.	G. R. Backman . . . . .	45	—	3
			"	K. G. Kajander . . . . .	21	—	2
		Ryttylä by.	Ryttylä.	} M. Standertsköld . . . . .	39	—	2
		Janakkala s:n. Vanaantaka by.	Leppäkoski. Rauhaniemi. Sipilä.		E. Luther . . . . .	251	—
V	12	Loppis s:n. Salo by.	<i>Oljeslagerier.</i> Rautakoski.	G. Sipilä . . . . .	62	—	—
				Aktiebolag . . . . .	60	—	—
		Rengo k:ll. Kalais.	Hakonkoski.	J. G. Grönfors . . . . .	2	—	—
V	13	Janakkala s:n. Lyöttymäki by.	<i>Torrdestilationsfabrik.</i> Lyöttymäki, 1864	H. Lindroos' arfvin- gar och I. Nyman . .	6	—	—
VIII	21	Tervakoski by.	<i>Pappersbruk.</i> Tervakoski.	Aktiebolag . . . . .	77	188	9
IX	22	Vanaantaka by. Virala by. Loppis s:n. Loppis by. Pilpala by.	<i>Sågverk.</i> Rauhaniemi. Virala.  Vanhakoski. Pilpala.	E. Luther . . . . . Frih. H. G. Boije . . .	1 6	— —	— —
		Rengo k:ll.	Hakonkoski.	J. Uusitalo . . . . .	3	—	—
XI	28	Janakkala s:n. Vanaantaka by.	<i>Mjölqvarnar.</i> Rauhaniemi. Virala.	J. Salin . . . . .	8	—	—
				J. G. Grönfors . . . . .	8	—	—
XI	31	Hausjärvi s:n. Ryttylä by.	<i>Ölbryggeri.</i> Ryttylä.	E. Luther . . . . . Frih. H. G. Boije . . .	— —	— —	— —
XI	31	Janakkala s:n. Virala by.	<i>Bränvinsbränneri.</i> Virala.	M. Standertsköld . . . .	4	—	—
				Aktiebolag . . . . .	11	—	—

## Birkkala härad.

V	15	Birkkala s:n.	<i>Låmfabrik.</i>	—	—	—	—
V	16		<i>Benmjölsfabrik.</i>	A. Aminoff o. K. Grahn.	20	—	—
VIII	21		<i>Träsliperi, papp- och pappersbruk.</i> Nokia, 1869	Aktiebolag . . . . .	154	—	20
		Piispala by.	Piispala, 1884	Aktiebolag . . . . .	24	—	—
IX	22		<i>Sågverk.</i> 1875	Bolag . . . . .	40	—	—

Hästvandring.	700,000 st. tegel.	23,000	
"	350,000 " "	12,000	
"	640,000 " "	22,400	
"	—	52,000	
1 ångm.	—	77,000	
Hästvandring.	—	42,000	
Vattenv.=5 hkr.	230 k:r linolja, 183 l $\mathcal{L}$ linfrömjöl.	860	
Vattenv.=8 hkr.	2,100 k:r linolja, 750 l $\mathcal{L}$ linfrömjöl.	5,800	
—	1,450 k:r terpentin, 184 t:r tjära, 40 t:r beck, 1,800 t:r kol.	8,010	
—	88,808 l $\mathcal{L}$ papper.	1,371,236	
1 ångm.	—	18,000	
Vattenverk.	—	4,712	
1 v. hjul.=18 hkr.	—	1,050	
1 v. verk.=20 hkr.	—	15,000	
1 lokom.=5 hkr.	—	—	
Vattenverk.	—	—	
1 ångmaskin.	—	12,000	
1 vattenverk.	—	5,300	
—	11,760 k:r öl.	11,760	
1 ångm.=14 hkr.	150,347 k:r bränvin.	345,798	
—	—	—	Nyligen anlagd.
1 ångm.=18 hkr.	60,000 l $\mathcal{L}$ benmjöl.	90,000	
10 turb.=650 hkr.	40,000 cent. trämassa o. papp.	1,000,000	
1 ångm.	—	—	Har nyligen kommit i gång.
1 ångm.	—	144,000	Sågen 2-ramig med hyfvelm. o. dubbel cirk. såg.

## Hollola härad.

IV	9	Hollola s:n. Lahtis by. Kärkölä s:n.	<i>Tegelslagerier.</i> Lahtis.	K. Palmgren .....	7	—	—
V	12	Suivala by. Padasjoki s:n. Osaila by.	Järvelä. <i>Oljeslageri.</i> Myllyoja.	A. L. Palm .....	9	—	—
VII	18	Koskis kill o. by.	<i>Ullspinneri och klä-</i> <i>desfabrik.</i> Koskis.	C. v. Fieandt .....	4	—	—
				A. Korhonen .....	31	—	—
IX	22	Hollola s:n. Lahtis by.	<i>Sågverk.</i> Wesijärvi, 1876 Lahtis.	Aktiebolag .....	81	—	—
		Lampis s:n. Lieso by.		A. Fellman .....	61	—	—
XI	31	Hollola s:n. Laitiala by.	Porraskoski. <i>Ölbryggerier.</i> Laitiala. Lahtis.	J. Askolin .....	9	—	—
XI	31		<i>Bränvinsbränneri.</i> Lahtis.	A. W. Sundman .....	6	—	—
				H. Mattsson .....	3	—	—
				Aktiebolag .....	13	—	—

## Jämsä härad.

IX	22	Längelmäki s:n.	<i>Sågverk.</i> Wilkkilä.	—	24	—	—
		Jämsä s:n.	Jämsänkoski.	—	12	4	1
		Korpilaks s:n.	Muurame.	—	20	—	—
			Rutakoski.	—	11	3	3
		Kuhmois s:n.	Pihlajakoski.	—	18	—	—
XI	28		Leppäkoski. <i>Mjölqvarnar.</i> Se sid. 41.	—	16	5	3
				—	—	—	—

Hästkraft.	400,000 st. tegel.	12,000	
—	500,000 " "	15,000	
—	1,700 k:r lin- o. hamp- olja; 1,900 <del>l</del> lin- o. hamp- kaksmjöl.	6,307	Anv. 152 tr linfrö, 20 tr hamp- frö.
Lokomobil och vattenhjul.	3,500 aln kläde, 25,000 Ø ullgarn.	30,000	Förbr. 25,000 Ø inh. ull.
1 ångm.	—	181,550	Sågen har 3 ramar.
2 " "	—	366,000	" " 3 "
1 vattenhjul.	—	14,000	" " 2 "
—	17,000 k:r öl.	15,500	
—	20,000 " "	12,000	
—	70,400 k:r bränvin.	161,920	
1 ångm.=15 hkr.	—	28,050	
Vattenverk.	—	41,200	Samtliga sågar arbeta med två ramar.
"	—	14,500	
"	—	13,842	
"	—	54,000	
"	Se sid. 40.	20,000	
—	—	—	Närmare uppgifter saknas.

**Tabell III. Summariskt sammandrag af föregående värden inom hvarje industrigrupp.**

Gruppernas ordningsnummer och benämning.				
II	Metallindustri.	VIII	Pappersindustri.	
III	Maskinindustri.	IX	Träindustri.	
IV	Stenindustri.	X	Byggnadsindustri.	
V	Kemisk industri.	XI	Närings- o. njutningsmedelsindustri.	
VI	Läderindustri.	XII	Beklädnadsindustri.	
VII	Textilindustri.	XIII	Grafisk industri.	
Grupp.	Tavastehus.	Tammerfors.	Landsorten.	Tavastehus län.
II	36,400	99,878	—	S:a 136,278
III	17,000	20,118	—	" 37,118
IV	1,500	9,871	601,900	" 613,271
V	11,232	166,000	111,477	" 288,709
VI	107,268	77,277	33,730	" 218,275
VII	—	6,413,600	4,280,000	" 10,693,600
VIII	25,000	1,759,139	3,336,436	" 5,120,575
IX	22,350	202,943	1,385,982	" 1,611,275
X	51,800	39,115	—	" 90,915
XI	704,080	649,125	1,273,253	" 2,626,458
XII	37,010	142,765	—	" 179,775
XIII	33,000	33,500	—	" 66,500
	1,046,640	9,613,331	11,022,778	S:a 21,682,749

4.

Wiborgs län.



## Wiborg.

Grupp.	Klass.	Mindre verk- städer el. nä- ringsidkare.	Yrkets art, inrättningens namn, året, då verksamheten begynte.	Egarens namn.	Arbetsperso- nalen.		
					Manlig.	Qvinnlig.	Minder- styg.
II	4	1	<i>Grof- och finsmide.</i> 1841 1871	— Enkan O. Widell . . . . G. O. Pihlström . . . .	2 5 7	— — —	— — —
II	4	1	1873 <i>Kopparlagerier.</i> 1881	J. F. Bergqvist . . . . — A. Kovasin . . . . .	7 2 6	— — —	— — 1
II	5		<i>Guld- och silfversmide.</i> 1874 1878	W. Porthan . . . . . O. W. Laurén . . . . .	7 6	— —	— —
II	5		<i>Galvaniseringsfabrik.</i> 1884	Frih. K. Wrede o. F. Lindén . . . . .	8 6	— —	— 1
II	5	4	<i>Bleck- och plåtslagerier.</i> 1882	— K. Sibakoff . . . . .	6 8	— —	— —
III	7	4	<i>Urmakerier.</i>	—	9	—	—
IV	8	1	<i>Stenhuggeri.</i>	—	1	—	—
IV	9		<i>Kakelfabrik.</i> 1874	Hackman & C:o . . . .	18	—	4
V	11	2	<i>Färgerier.</i>	—	2	—	—
V	12		<i>Tvålfabrik.</i> Havis, 1866	Aktiebolag . . . . .	30	—	—
V	13		<i>Gasverk.</i> 1860	J. Bandholtz . . . . . (Disp. Hackman & C:o)	23	—	2
V	16		<i>Benmjölsfabrik.</i> Se V, 12.				
VI	17		<i>Garfverier.</i> 1867	D. Helander . . . . .	11	—	—
VI	17	5	<i>Sadelmakerier.</i> 1872	— J. G. Westlund . . . .	6 6	— —	— —
VIII	21		<i>Tapetfabrik.</i> 1884	G. W. Nyholm . . . . .	23	—	—
VIII	21	5	<i>Bokbinderier.</i>	—	10	—	—
IX	23	7	<i>Snickerier.</i> 1859 1862 1877	— A. J. Koikkelin . . . . H. Penttinen . . . . . A. Marttinen . . . . .	17 5 6 8	— — — —	— — — —
IX	23	2	<i>Svarfverier.</i>	—	2	—	—
IX	23	1	<i>Förgylleri.</i>	—	2	—	—
IX	23	2	<i>Tunnbinderi.</i>	—	2	—	—

Drifkraft.	Produktionens mängd och art.	Produktionens bruttovärde i F. mark.	Anmärkningar.
—	—	3,000	
—	760 par hästskor, m. m.	4,593	
—	Åkdonsbeslag, nycklar, m. m.	8,792	
—	D:o, 1,400 hästskor, m. m.	6,820	
—	—	1,082	
—	Kaffepannor, kastruller, m. m.	1,435	
—	Diverse arbeten.	13,599	
—	" "	6,350	
—	2,200 l $\ddot{a}$ galv. takplåt.	11,550	
—	—	5,221	
—	Bleck-, plåtslageri och messingsarbeten.	2,508	
—	—	22,278	
—	—	525	
—	60,000 st. kakel.	30,000	
—	—	3,628	
—	41,815 l $\ddot{a}$ tvål, 3,161 l $\ddot{a}$ lim, 29,350 l $\ddot{a}$ benmjöl, 409 l $\ddot{a}$ benfett.	289,593	Förenad med limkokeri och ben- qvarn.
1 gasmotor.	12,046,900 kft lysgas, 4,000 tr cokes, 190 tr tjära.	95,000	Anv. stenkol.
—	—	53,575	
—	—	4,384	
—	—	6,200	
1 ångm.	300,000 rullar tapeter.	130,000	
—	—	13,289	
—	—	15,600	
—	Möbler o. byggnadsarbete.	8,440	
—	" "	7,473	
—	" "	6,835	
—	—	1,526	
—	—	1,796	
—	—	3,667	

## Wiborg.

IX	26	3	<i>Åkdonfabriker.</i>	—	4	—	—
			1875	E. F. Gallén .....	54	—	—
			1883	A. Tragman .....	6	—	2
X	27	8	<i>Murare.</i>	—	16	—	—
			1880	J. Halonen .....	14	—	—
			1880	M. Mikkola .....	10	—	—
X	27	3	<i>Målare, tapetserare och glas- mästare.</i>	—	6	—	—
			1869	K. J. Ullberg .....	8	—	—
			1880	T. M. Smirnoff .....	6	—	—
			1881	J. A. Palonen .....	16	—	—
			1883	J. Halonen .....	5	—	—
XI	29		<i>Cikoriefabrik.</i>	W. Rothe .....	10	—	—
			1859	—	12	—	—
XI	30	7	<i>Bagerier.</i>	E. Svartsröm .....	5	—	—
			1884	—	1	—	—
XI	30	1	<i>Konditori.</i>	—	17	—	—
XI	30	5	<i>Slakterier.</i>	—	36	—	—
XI	31		<i>Ölbryggerier.</i>	Föreningsbryggeriet	36	—	—
			1864				
XI	31		<i>Brännvinsbrännerier.</i>	W. Rothe .....	21	—	—
			1862	Tschusoff & Sapetoff	21	—	—
			1869				
XI	31		<i>Spritfabriker.</i>				
			Se sid. 50 o. 52.				
XI	32		<i>Tobaksfabriker.</i>	Enkan Jakowleff ....	25	—	—
			1873				
			1873	F. Sergejeff .....	101	—	2
			1878	W. Baronin .....	38	—	1
			1880	N. Pototsky .....	13	—	9
XII	33		<i>Skjortfabrik.</i>	G. A. Ahrenberg ....	11	—	—
			1875				
XII	33	1	<i>Hatt- och mössfabrik.</i>	—	1	—	—
XII	33	7	<i>Skrädderier.</i>	—	12	—	—
			1871	J. Haschke .....	11	—	—
			1872	H. Helenius .....	8	—	—
			1872	J. G. Korhonen .....	5	—	—
			1877	F. Räsänen .....	9	—	—
			1881	P. Hackman .....	5	—	—
XII	33	1	<i>Bundtmakeri.</i>	—	2	—	—
XII	33	27	<i>Skomakerier.</i>	—	27	—	—
			1870	J. Naukkarinen .....	5	—	—
XII	34	1	<i>Perukmakeri.</i>	—	1	—	—
XII	35	1	<i>Tvättinrättning.</i>	—	2	—	—
XIII	36		<i>Boktryckerier.</i>	N. A. Zilliacus .....	17	—	—
			1860	Tidn. Östra Finland	15	—	—
			1875				

—	—	3,713	
1 ångm. = 5 hkr.	Vattenledningsarbeten.	79,800	Fabr. förenad m. mek. verkstad.
—	Akdon.	2,000	
—	—	18,888	
—	—	2,607	
—	—	3,260	
—	—	10,575	
—	Dekorations- och annan		
—	målning.	13,660	
—	Målnings o. glasinsättning.	3,800	
—	" "	40,720	
—	" "	800	
Hästkraft.	16,000 l <sup>ö</sup> bränd cikoria.	48,000	
—	—	94,256	
—	—	14,100	
—	—	2,000	
—	—	57,069	
1 ångm. = 8 hkr.	400,000 k:r öl., 3,000 k:r mjöd.	283,000	
1 ångm. = 10 hkr.	80,862 k:r bränvin.	185,983	
1 ångm.	40,068 " "	92,156	
—	685,600 cig., 2,13 7,000 pap. o. 850 $\text{Z}$ piptob.	39,876	Anv. 13,700 $\text{Z}$ tobak.
—	6,300,000 cig. 9,100,000 pap. 99,500 $\text{Z}$ piptob. 63,000 cig. lådor.	230,000	" 11,100 l <sup>ö</sup> "
—	2,500,000 cig. 4,500,000 pap. 4,000 $\text{Z}$ piptob.	109,200	" 3,015 " "
—	640,000 cig. 1,300,000 pap. 1,000 $\text{Z}$ piptob.	20,900	" 900 " "
—	3,000 skjortor, 600 kragar 500 par manschetter.	22,500	
—	—	2,500	
—	—	9,613	
—	—	25,695	
—	—	13,650	
—	—	6,940	
—	—	15,095	
—	—	5,445	
—	—	8,000	
—	—	34,056	
—	—	6,373	
—	—	6,400	
—	—	570	
—	—	50,000	Eger 1 snällpress.
—	—	40,000	" "

## Fredrikshamn.

Grupp.	Klass.	Mindre verkstäder el. näringsidkare.	Yrkets art, inrättningens namn, året, då verksamheten begynte.	Egarens namn.	Arbetspersonalen.	Drifkraft.	Produktionens bruttovärde i F. mark.	Anmärkingar.
VI	17		<i>Garfverier.</i> 1874	J. F. Nordström ..	7	—	42,800	Beredt 890 inhemska o. 150 amerik. större o. mindre hudar; 1,580 kalfskin.
VI	17		1874	W. Bärlund.....	6	—	15,700	Beredt 800 inh., 150 amerik. hudar; 1,500 kalfskin.
XI	28	2	<i>Sadelmakierier.</i> <i>Mjölqvarn.</i> 1880	—	2	—	850	
XI	31		<i>Ölbruggeri.</i> 1874	A. W. Meyer .....	3	1 ångm. = 12 hkr.	74,100	Tillverkat: 3,200 tr mjöl.
XI	31		<i>Brännvinsbränneri.</i> 1874	K. Aladin o. F. A. Nymalm .....	8	—	35,400	Tillverkat: 59,000 kr öl.
XI	31	2	<i>Sprittfabriker.</i> Se sid. 50, 52.	Desamme .....	14	—	69,566	" " 30,346 " brännv.

A n m. Angående Grupperna II—V, VII—X, XII, o. XI, kl. 30 se Öfversigt III, sid. 44—51.

## Kexholm.

XI 30	2	<i>Bagerier.</i> 1865	—	3	—	3,500	Tillverkat 286 <del>l</del> s. k. ryska vattenkringlor.
XI 31		<i>Brännvinsbränneri.</i> 1873	A. Poläkoff .....	8	—	1,000	
XI 31		<i>Spritfabriker.</i> 1869 1877	A. Lisitzin .....	12	—	58,161	Tillv. 25,287 kr brännvin.
			A. Lisitzin .....	2	—	46,890	" diverse spritdrycker.
			Baron K. v. Frederiks .....	2	—	13,132	" " "

## Willmanstrand.

VI 17		<i>Garfveri.</i> 1874		8	—	12,295	
XI 31		<i>Brännvinsbränneri.</i> <i>Spritfabriker.</i> 1871	C. G. Forsman .....	16	—	117,955	Tillv. 51,285 kr brännvin.
XI 31			A. Kravatinsky ...	2	—	58,120	" diverse spritdrycker.
			Densamme .....	3	—	58,690	" " "
			A. Schirakoff .....				

## Kotka.

IV	10	<i>Glasbruk.</i> 1872	C. H. Ahlqvist . . . .	40	Väderqvarn.	108,000	Tillverkat: 2,400 lådor fönsterglas.
IX	22	<i>Sågverk.</i> Norska ångs., 1872 Hietanen, 1874 Hovinsaari, 1874 Kotka, 1881	W. Gutzeit & C:o . . . . P. Wahl & C:o . . . . Aktiebolag . . . . . C. H. Ahlqvist . . . .	240 206 133 162	1 ångm. = 130 hkr. " = 100 " " = 45 " " = 100 "	1,040,000 1,089,600 571,000 890,000	
XI	31	<i>Ölbränneri.</i> 1873	F. A. Collin . . . . .	11	—	80,000	Tillv. 100,000 kr öl.
XI	31	<i>Spritfabrik.</i> 1882	S. Druschinin . . . . .	3	—	35,082	" 14,033 " div. brännvinsorter.
XIII	36	<i>Boktryckeri.</i> 1882	W. Weman . . . . .	5	—	7,932	37 ris tidnings-, 63 ris bok- och accidenstryck.

## Sordavala.

II	4	1	<i>Grof- och finsmide.</i> 1869	—	2	—	1,000	
II	4	8	<i>Kopparslageri.</i> 1871	M. Hirvonen .....	8	—	5,942	
IX	22	8	<i>Sågerik.</i> Kiviniemi, 1881	Densamme .....	8	—	3,414	
IX	23	3	<i>Snickerier.</i> 1881	D. Tiainen .....	20	1 ångm.	40,000	I förening härmed ångvarn o. smedja.
XI	30	2	<i>Bagerier.</i> 1870	E. Mäkinen .....	4	—	3,545	Tillverkar möbel, harmonier, förbr. 3,000 klaviaturspik, 2 1/2 harmonium strängar.
XI	31	5	<i>Ölbryggeri.</i> 1856	—	5	—	19,550	
XI	31	8	<i>Sprittfabrik.</i>	F. Polakoffs arfvr.	8	—	5,940	Tillverkat: 1,080 1/2 s. k. ry- ska vattenkringlor.
XII	33	2	<i>Strådderier.</i> 1869	Bolag .....	6	—	11,000	Tillv. 13,000 kr öl, 3,000 kr dricka.
XIII	36	7	<i>Boltryckeri.</i>	Frih. W. Frede- riksz .....	2	—	43,000	
		6		J. Pirinen .....	3	—	3,289	
		6		Bolag .....	6	—	2,445	
		7			7	—	6,000	

A n m: Se för öfrigt Öfversigten III angående industrierna i sistnämnda fyra städer.

## Stranda härad.

Grupp.	Klass.	Inrättingens belägenhet.	Yrkets art, inrättingens namn, året, då verksamheten begynte.	Egarens namn.	Arbetspersonalen.		
					Manlig.	Qvinlig.	Minder- årig.
IV	9	Wiborgs s:n.	<i>Käkel- o. fajansfabr.</i>	Baron Nikolais arfv:r .	83	—	3
IV	10	Rokkolanjoki by. St Johannes s:n. Rokkola by.	1877 <i>Glasbruk.</i> Koskis.				
V	11	Nykyrka s:n. Kirkkojärvi by.	<i>Färgeri.</i> 1866	K. Summa .....	3	—	—
V	13	Wiborgs s:n.	<i>Asfaltfiltfabrik.</i> Naulasaari, 1877	N. Zilliacus .....	4	—	—
V	14		<i>Tändsticksfabrik.</i> Rättijärvi, 1875	O. Clouberg .....	49	—	10
VI	17	Kelkkala by. Nykyrka s:n. Kirkkojärvi by.	1878 <i>Garfveri.</i> 1866	K. o. J. Jakovleff .....	59	—	17
VIII	21	Wiborgs s:n.  Kinteri by.	<i>Träsliperier o. pappers- bruk.</i> 1860	K. Summa .....	2	—	—
IX	22	Wiborgs s:n.	Hovinmaa, 1875 <i>Splintfabrik.</i> Papula, 1884	A. Thuneberg .....	41	—	—
IX	23		<i>Korkfabrik.</i> Ykspää, 1877	W. Dippel .....	25	—	—
XI	29		<i>Cikoriefabrik.</i> Herttuala, 1876	W. Rothe .....	10	—	—
XI	31	Herttuala by. Nykyrka s:n.	<i>Ölbryggerier.</i> Suursuo, 1858	Hackman & C:o .....	6	—	5
		Björkö s:n. Tervahartiala by.	Björkö, 1871	A. E. Piispanen .....	14	—	—
XII	33	Wiborgs s:n. Kangasranta.	<i>Skomakeri.</i> 1879	P. Koch .....	7	—	—
				A. Koskela .....	1	—	—

Drifkraft.	Produktionens mängd och art.	Produktionens bruttovärde i F. mark.	Anmärkingar.
1 ångqvarn.	162,000 st. kakel.	146,000	
1 ångm.	25,000 bundtar enkelt, dubbelt o. $\frac{3}{4}$ starkt fön- sterglas.	180,000	Har en ångsåg med stampverk. Anv. holl. o. cassellera.
—	Färgn: 4,000 aln vad- mal, 500 aln linnetyg, 33 $\frac{1}{8}$ ullgarn, m. m.	4,001	
—	13,000 rullar filt, 500 fat asfaltlack.	65,000	Anv. yllefilt, stenkolstjära, as- falt, bly, harts, kalk.
—	7,000,000 st. askar.	50,000	
—	8,549,000 " "	51,294	
—	Beredt 1,112 div. hudar.	4,690	
2 ångm.; 2 turb. 1 vattenhjul.	10,000 pud papp, 21,000 ris papper.	95,000	
3 ångm.; 3 ångp.	35,000 $\frac{1}{8}$ omslagspapper.	65,000	
1 ångm.	500 lådor trätråd eller splint.	5,000	Anv. 10,000 kft asp; i verksamhet blott 3 månader.
1 hjulm.	3,000,000 diverse kork.	19,000	Anv. 80 balar korktråd.
1 ångm.=10 hkr.	4,250 $\frac{1}{8}$ cikoria.	13,000	" utl. cikoriarötter.
—	35,000 k:r öl.	28,108	
—	16,000 k:r öl.	10,000	
—	72 par skoplagg.	969	

## Kymmene härad.

II	4	Säkkjärvi s:n. Santajoki by.	<i>Grof- och finsmide.</i> 1881	M. Hirn.....	1	—	—
IV	9	Pyttis s:n. Heinlaks by. Svartbäck by. Kymmene s:n. Helilä by.	<i>Tegelslagerier.</i> 1872 1881	F. Bärlund..... E. Skräddars.....	7 3	— —	— —
IV	10	Sippola s:n. Sippola by.	1882 <i>Glasbruk.</i> Sovero, 1858	J. L. Hansson..... A. v. Daehn.....	1 28	2 —	— 6
V	11	Säkkjärvi s:n. Säkkjärvi by.	<i>Färgeri.</i> 1873	J. Segerman.....	3	—	—
V	14	Wekkelaks' s:n. Haapala by.	<i>Krutbruk.</i> Turpa, 1877	Aktiebolag.....	—	—	—
VI	17	Wederlaks s:n. Pajulaks by.	<i>Garfverier.</i> Pajulaks, 1874	J. Wille.....	3	—	—
		Saivikkala by.	Saivikkala, 1881	A. J. Eklund.....	3	—	—
		Säkkjärvi s:n. Suurpäälä by.	1875	M. Junnola och M. Kyckling.....	3	—	—
VIII	21	Sippola s:n. Mämmälä by.	<i>Träsliperi.</i> Ingerois, 1872	Aktiebolag.....	92	—	2
IX	22	Kymmene s:n. Kymmenegård. Helilä by.	<i>Sågverk.</i> Kymmene, 1875 Karhula, 1873 Halla, 1874 Sunila, 1883	B. H. Ahlqvist..... W. Ruth..... Aktiebolag..... Hackman & C:o.....	80 207 140 232	— — — —	— — — 4
		Sunila by. Wekkelaks s:n. Sandby.	1883	K. Aladin.....	1	—	—
		Wederlaks s:n. Pytterlaks by.	Santaniemi, 1883	A. Mäkelä.....	40	—	3
XI	28	Säkkjärvi s:n. Santajoki by.	<i>Mjölqvarn.</i> 1881	M. Hirn.....	1	—	—
XI	31	Wederlaks s:n. Ravijoki by.	<i>Ölbryggeri.</i> Harjus, 1853	Fru v. Knorring.....	6	—	—

—	Omhuggning af filar.	4,000	
—	200,000 st. tegel.	10,000	
—	15,000     "     "	600	
—	40,000     "     "	2,000	
1 lerqvarn.	535,435 st. buteljer.	58,898	
—	Färgn: 900 aln vadmal, 25 $\frac{1}{8}$ garn.	1,050	Förbr. indigo, cochenille, bresilja.
3 v. hjul=17 hkr.	3,732 cent. krut.	—	Förbr. 516 cent. al-, vide- och brakvedskol, 2,836 centr salpeter, 380 centr svafvel.
—	Beredt till läder: 800 större, 1,800 mindre hudar, 500 fårskinn.	13,850	
—	Beredt till läder: 375 st. o. 2,000 m. hudar, 400 fårsk., 20 sälskinn.	7,390	
—	Beredt 90 $\frac{1}{8}$ sulläder, 50 $\frac{1}{8}$ barkadt läder.	4,200	
6 turbiner.	95,000 pud papper.	190,000	
1 ångm.=60 hkr.	—	860,000	Har 4-ramar, 1 cirk.s. 2 stafv.k.
1   "   =45   "	—	469,700	" 2-   "   1 kantsåg, 1   "
1   "   =70   "	—	750,000	" 4-   "   2   "   2   "
1   "   =60   "	—	574,900	" 3-   "   1 cirk.s., 1   "
1   "   =30   "	—	571,758	" 1-   "   1   "   2   "
Ånga.	—	134,000	
Vatten.	—	800	Qvarntull.
—	23,175 kr öl.	17,381	

## Lappvesi härad.

VI	17	Lappvesi s:n. Simola by.	<i>Garfveri.</i> 1858	K. o. M. Haikala . . . .	2	—	—
VIII	21	Walkeala s:n.	<i>Träsliperier och pappersbruk.</i> Kuusankoski, 1872	Aktiebolag . . . . .	108	—	1
		Ruotsala by.	Kymmene, 1873	Aktiebolag . . . . .	299	—	2
		Sorsala by.	Kannuskoski, 1883	D. Colliander . . . . .	41	—	2
		Lappvesi s:n. Suomelais by.	Myllymäänköski, 1883	A. Thuneberg . . . . .	1	—	—
IX	22	Luukkala by.	<i>Sågverk.</i> Luukkala, 1875	C. Jakovleff . . . . .	31	—	—
X	28	Mustola by.	<i>Mjöl- o. grynqvarn.</i> 1851	E. v. Haartman . . . . .	2	—	—
XI	31	Lauritsala by.	<i>Ölbryggeri.</i> Lauritsala.	E. v. Haartman . . . . .	7	—	—

## Äyräpää härad.

VI	17	Mohla s:n. Kyröla by.	<i>Garfveri.</i> 1874	M. Warttainen . . . . .	3	—	—
		Walkjärvi s:n. Wunnukkala by.	—	T. Stenberg . . . . .	1	—	—
VIII	21	Kivinebb s:n. Lintula by.	<i>Träsliperi.</i> 1883	W. Neronoff . . . . .	6	—	—
IX	22	Rautus s:n.	<i>Sågverk.</i> Korteis, 1864	A. Fock . . . . .	2	—	—
		Kivinebb s:n. Korpikylä by.	1883	E. Vinberg & C. Rosenius . . . . .	30	—	—
		Raivola by.	1883	Desamme . . . . .	62	—	—
		Mohla s:n. Oinala by.	1883	Backman . . . . .	10	—	—
XI	31	Mohla s:n. Kyröla by.	<i>Bränvinsbränneri.</i>	Nasaroffs arfv:r . . . . .	8	—	—
XI	32	Kivinebb s:n. Raivola by.	<i>Tobaksfabrik.</i> 1881	Kunitsin . . . . .	15	—	—

—	Beredt: 215 hudar, 30 fårskinn.	1,025	
6 turbiner.	64,000 centr trämassa o. papper.	160,000	Denna summa eller en del deraf ingår i värdet för pappen o. pappret.
12 turb.; 3 ångm.	28,000 centr trämassa.	200,000	
	9,000 centr träpapp.	80,000	
1 turbin.	58,000 centr papper. 8,000 centr papper.	1,700,000 20,000	
1 turbin.	2,820 pud trämassa.	4,230	
2 ångm. = 27 hkr.	—	37,682	
Vatten.	—	9,530	Influten qvarntull; har 4 par stenar, grynverk o. benstamp.
1 ångm.	43,400 k:r öl.	32,550	
—	310 hudar, 353 kalfsk. beredda till läder.	1,323	
—	450 hudar beredda till läder.	1,200	
1 turbin.	2,000 pud ppsmassa.	6,200	
Vattenverk.	—	4,050	
1 lokomobil.	—	39,375	
1 turbin.	—	345,600	Sågen 2-ramig med kantsåg o. cirkelsåg.
1 ångm.	—	37,640	
1 ångm.	30,570 k:r bränvin.	70,311	Br. uppgifves vara anlagdt i äldre tider af ryska kronan; en mjölqvarn är dermed förenad.
—	400,000 st. papyrosser.	3,600	

**Kexholms härad.**

IV	9	Kexholms s:n.	<i>Fajans och porslins-fabrik.</i> Suotniemi, 1841	A. Artemjeff .....	34	—	5
V	13	Joensuu by.	<i>Träsyrefabrik.</i> 1858	P. Levantjeff .....	3	—	—
VI	17	Hiitola s:n. Muisto by.	<i>Garfverier.</i> Muisto, 1866	A. Lisitsin .....	7	—	—
IX	22	Hännilä by.	—	J. Pösö .....	14	—	—
		Pyhäjärvi s:n.	<i>Sågverk.</i> Riiska, 1856	—	3	—	—
XI	31	Kexholms s:n.	Suotniemi, 1873	—	2	—	—
		Pyhäjärvi s:n.	<i>Brännvinsbränneri.</i> Toubila.	Baron W. Frederiksz.	—	—	—

**Sordavala härad.**

V	14	Sordavala s:n.	<i>Tändsticksfabrik.</i> Wainölä, 1879	N. Siitoin .....	16	—	—
VI	17	Lahdenkylä by.	<i>Garfveri.</i> Toivo, 1864	N. Siitoin .....	6	—	—
IX	22	Sordavala s:n. Läskelä by.	<i>Sågverk.</i> Läskelä, 1877	N. L. Arppes arfv:r ..	27	—	—

**Jääskis härad.**

IX	22	Ruokolaks s:n.	<i>Sågverk.</i> 1878	A. Jolschin .....	8	—	—
		Härskeansaari by. Mattarila by.	Ahosaari, 1882	A. Elmén .....	12	—	—

**Salmis härad.**

IX	22	Salmis s:n.	<i>Sågverk.</i> Nurmisaari.	Gromoff & C:o .....	75	—	—
----	----	-------------	--------------------------------	---------------------	----	---	---

1 ångm.=12hkr.	Bords-, the- o. tvättser- vis, m. m.	80,000	Anv. cornvallissten, flintsten, holl. lera.
—	1,000 pud träsyra, 325 mattor kol.	5,300	Har 6 förkolningsugnar, 5 de- still. apparater.
—	Beredt 1,060 större, 2,960 m. hudar.	50,650	
—	—	60,000	
—	—	7,000	Försåg. 1,143 st. stock.
—	—	6,956	” 1,142 ”
—	50,166 k:r bränvin.	115,381	
—	1,400,000 askar t.stickor.	8,400	
—	Beredt 958 större, 2,817 m. hudar, får- o. sälsk., 310 fårskinn till pelsverk.	14,000	
1 vattenhjul.	—	66,600	Sågv. 2-ramigt med kantverk.
1 ångm.	—	10,000	Sågen 1-ramig.
1 ångm.	—	50,000	” 1- ”
Ånga.	—	422,777	

**Tabell IV. Summariskt sammandrag af föregående värden inom hvarje industrigrupp.**

Gruppernas ordningsnummer och benämning.								
II	Metallindustri.			VIII	Pappersindustri.			
III	Maskinindustri.			IX	Träindustri.			
IV	Stenindustri.			X	Byggnadsindustri.			
V	Kemisk industri.			XI	Närings- o. njutningsmedelsindustri.			
VI	Läderindustri.			XII	Beklädnadsindustri.			
VII	Textilindustri.			XIII	Grafisk industri.			
Grupp.	Wiborg.	Fredriks- hamn.	Kex- holm.	Kotka.	Sorda- vala.	Willman- strand.	Landsorten.	Wiborgs län.
II	64,950	2,100	5,540	—	10,656	6,488	4,000	93,734
III	22,278	1,500	—	—	2,845	1,100	—	27,723
IV	30,525	600	80,000	108,000	—	—	477,498	696,623
V	388,221	—	400	—	—	2,100	120,045	510,766
VI	64,159	59,350	400	—	4,126	12,295	158,328	298,658
VII	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII	143,289	1,000	—	—	950	—	2,600,669	2,745,908
IX	130,850	1,200	2,700	3,590,600	57,739	4,459	4,412,038	8,199,586
X	94,479	8,700	4,200	—	7,776	7,935	—	123,090
XI	1,176,540	197,466	62,661	80,000	46,767	124,955	300,672	1,989,061
XII	156,837	5,300	3,700	—	9,741	5,902	—	181,480
XIII	90,000	—	—	7,932	6,000	—	—	103,932
S:a	2,362,128	277,216	159,601	3,786,532	146,600	165,234	8,073,250	14,970,561

5.

**S:t Michels län.**



## St Michel

Grupp.	Klass.	Mindre verkstäder el. näringsidkare.	Yrkets art, inrättningens namn, året, då verksamheten begynte.	Egarens namn.	Arbetarnes antal.	Drifkraft.	Produktionens värde i F. mark.	Anmärkingar.
II	4	2	<i>Grof- och finsmide.</i> 1877	—	4	—	2,100	
VI	17		<i>Garfveri.</i>	K. Purhonen.....	6	—	2,000	
IX	23	7	<i>Snickerier.</i> 1879	A. I. Lesche.....	4	—	24,000	
XI	31		<i>Ölbryggeri.</i>	F. Wickström.....	7	—	10,300	
XI	31		<i>Brännvinsbränneri.</i>	C. Petroff.....	6	—	4,000	
XI	31		<i>Spritfabriker.</i>	C. Carstens.....	3	—	23,848	Tillv. 29,810 kr öl.
XII	33	5	<i>Strådderier.</i> 1880	M. Liukkonen.....	4	—	60,096	" 26,129 " brännvin.
				Aktiebolag.....	3	—	81,739	" 35,539 " "
				H. Godenhjelm.....	4	—	—	" 27,288 " "
				—	1	—	—	" 2,207 " "
				K. E. Erling.....	5	—	3,900	
				K. V. Tunkkanen.	11	—	4,000	
				H. Tunkkanen.....	7	—	2,000	
XII	33	10	<i>Skomakerier.</i> 1881	—	5	—	2,000	
				K. Tiisanen.....	14	—	5,600	
					5	—	2,500	

## Heinola.

XI	31	Ölbruggeri. 1858	Lemström & Lind- holm .....	13	—	25,000	Tillv. 49,000 kr öl.
XI	31	Brännvinsbränneri. 1873	Aktiebolag .....	2	—	322,646	" 140,281 " brännvin.
XI	31	Sprittfabriker. 1872 1873	E. Hagelberg .....	1	—	25,865	" 10,346 " "
			Aktiebolag .....	2	—	140,635	" 55,954 " spritvaror.

## Nyslott.

V	11	Färgerier. 1865	J. H. Skönqvist ...	2	—	3,000	Färgat vadmal o. garn.
VI	17	Garfverier. 1860	—	4	—	17,500	Beredt till läder: 968 större hudar o. 2,346 kalfskinn.
IX	23	Snickerier. 1843	J. Strömberg .....	3	—	6,000	
XI	31	Brännvinsbränneri. 1874	—	6	—	14,658	
XI	31	Sprittfabriker. 1872 1875	H. Kalenius .....	2	—	1,800	
XII	33	Strådderier.	Aktiebolag .....	5	—	2,500	
			—	14	—	115,000	50,000 kr brännvin.
			B. J. Mollis .....	2	—	9,752	Tillv. 3,856 kr div. spritvaror.
			A. E. Nyman .....	2	—	62,935	" 24,911 " "
			—	2	—	500	" " "

Anm. Ofvanstående uppgifter kompletteras genom Öfversigten III, sid. 53—57.

## Heinola härad.

Grupp.	Klass.	Inrättningens belägenhet.	Yrkets art, inrättningens namn, året, då verksamheten begynte.	Egarens namn.	Arbetspersonalen.		
					Manlig.	Qvinlig.	Minder- årig.
XI	31	Sysmä s:n. Virdois by. Heinola s:n. Nynäs säteri.	<i>Bränvinsbrännerier.</i> —	M. Tandefelt .....	3	—	—
		Gustaf Adolfs s:n. Kirkkola by.	Nynäs. —	F. Lemström o. Lindholm.....	4	—	—
				C. A. Levin .....	2	—	—

## S:t Michels härad.

VI	17		<i>Garfveri.</i> Saksala, 1874	A. Lesche .....	4	—	—
IX	22	Kangasniemi s:n. Wuojalahti by.	<i>Sågverk.</i> 1878	J. Jung .....	7	—	—

## Jokkas härad.

IV	9	Lahnalaks by.	<i>Kalkbränneri.</i> —	—	—	—	—
V	16	Jorois s:n.	<i>Benqvarn.</i>	Aktiebolag .....	1	—	—
IX	22	Puumala s:n.	<i>Sågverk.</i> Miettula.	—	15	—	—
		Jorois s:n.	Liuna.	—	8	—	—

Drifkraft.	Produktionens mängd och art.	Produktionens brutto värde i F. mark.	Anmärkningar.
—	80,304 k:r bränvin.	184,699	
—	40,178 k:r bränvin.	92,409	
—	34,674 k:r bränvin.	79,750	
Vattenverk.	Beredt 299 utl., 432 inh. större hudar, 1,063 kalf- o. 213 fårskin.	26,300	
—	—	7,000	Sågen enramig.
—	400 t:r kalk.	1,000	Har 2 kalkugnar.
—	1,000 l/ø benmjöl.	1,100	
1 ångm.=12 hkr. Vatt. v.=24 hkr.	—	10,355	1 såg med 1 ram. 1 såg med 2 ramar.
—	—	58,155	1 såg med 1 ram.

## Rantasalmi härad

IV	10	Kerimäki s:n.	<i>Glasbruk.</i> Kangassaari, 1858	J. Luther .....	20	—	—
V	11	Rantasalmi s:n.	<i>Färgeri.</i> 1873	A. W. Bagge .....	2	—	—
V	13	Kerimäki s:n.	<i>Terpentinfabrik.</i> 1864	J. Solehmain .....	6	—	—
IX	22	Sulkava s:n.  Heinävesi s:n.	<i>Sågverk.</i> Lohikoski. Kuhakoski. Kerma. Säynekoski. Palokki. Wuokala.	Hackman & C:o .....	63	—	—
				Björklund .....	12	—	—
				Rosenius & Seseman ..	103	—	—
				G. Hagman .....	40	—	—
				Hackman & C:o .....	40	—	—
XI	31	Sääminge s:n.	<i>Ölbryggeri.</i> Iloniemi, 1864	Sapetoff .....	116	—	—
				B. J. Moliis .. .....	8	—	—

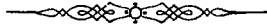
1 väderqvarn.	750,000 st. ölbuteljer.	75,000
—	1,000 l $\ddot{a}$ färgadt garn o. tyger.	5,000
1 ångm.=12 hkr.	560 k:r terpentin, 30 t:r tjära, 100 k:r beckolja.	2,460
Vatten.	—	144,040
"	—	8,990
"	—	311,215
"	—	48,600
"	—	116,310
"	—	34,745
—	13,250 k:r öl.	13,250

**Tabell V. Summariskt sammandrag af föregående värden inom hvarje industrigrupp.**

Gruppernas ordningsnummer och benämning.					
II	Metallindustri.	VIII	Pappersindustri.		
III	Maskinindustri.	IX	Träindustri.		
IV	Stenindustri.	X	Byggnadsindustri.		
V	Kemisk industri.	XI	Närings- o. njutningsmedelsindustri.		
VI	Läderindustri.	XII	Beklädnadsindustri.		
VII	Textilindustri.	XIII	Grafisk industri.		
Grupp.	S:t Michel.	Heinola.	Nyslott.	Landsorten.	S:t Michels län.
II	12,600	4,328	9,300	—	26,228
III	5,100	3,500	1,000	—	9,600
IV	—	—	—	76,000	76,000
V	3,000	3,525	20,500	8,560	35,585
VI	25,200	9,025	20,658	26,300	81,183
VII	—	—	—	—	—
VIII	6,400	1,500	—	—	7,900
IX	14,800	2,100	4,300	739,410	760,610
X	8,700	3,700	6,400	—	18,800
XI	172,383	349,546	122,500	370,108	1,014,537
XII	20,000	2,300	1,700	—	24,000
XIII	—	—	—	—	—
	268,183	379,524	186,358	1,220,378	2,054,443

6.

Kuopio län.



## Kuopio.

Grupp.	Klass.	Mindre verk- städer el. nä- ringsidkare.	Yrkets art, inrättningens namn, året, då verksamheten begynte.	Egarens namn.	Arbetsperso- nalen.		
					Manl.	Qvinnl.	Minder- styg.
II	4	3	<i>Grof- och finsmide.</i> 1881	—	9	—	—
II	4	3	<i>Kopparslagerier.</i> 1856	P. Koivistoinen .....	6	—	—
II	5			H. Hyvärinen .....	7	—	—
III	7		} Se Öfversigten III, s. 58, 59.				
IV	9						
V	11	2		<i>Färgerier.</i> 1875	H. Ruotsalainen .....	8	—
V	12		<i>Ljusfabrik.</i> 1873	C. R. Dahlström .....	6	—	—
V	14		<i>Tändsticksfabrik.</i> 1873	F. E. Bergroth .....	40	—	—
VI	17	1	<i>Garfverier.</i> 1851	—	4	—	—
VI	17	3	<i>Sadelmakerier.</i> 1877	C. G. Svahn .....	5	—	—
VI	17	3		R. Tuhkanen .....	6	—	—
VIII	21	2	<i>Bokbinderier.</i>	—	5	—	—
IX	23	4	<i>Snickerier.</i> 1863	—	7	—	—
IX	23	4	<i>Målare- och tapetserare.</i>	K. G. Rissanen .....	8	—	—
IX	23			W. Suomalainen .....	7	—	—
X	27	4		—	11	—	—
IX	23		Angående dessa klasser i öfrigt se Öfversigten III, sid. 60, 61.		6	—	—
X	27						
XI	30			<i>Mjölqvarn.</i> 1883	G. Ranin .....	4	—
XI	30	1	<i>Konditori.</i>	—	3	—	—
XI	31		<i>Ölbryggerier.</i>	G. Ranin .....	13	—	—
XI	31			R. Renvall .....	6	—	—
XI	31			E. Keinänens arfv:r..	6	—	—
XI	31		<i>Bränvinsbrännerier.</i> 1865	G. Ranin .....	21	—	—
XI	31		1870	Bolag .....	15	—	—
XI	31		<i>Sprit- och likörfabriker.</i> 1869	G. Ranin .....	12	—	—
XI	31			Bolag .....	3	—	—
XII	33		<i>Skjortfabriker.</i> 1879	Evi Stenberg .....	3	—	—
XII	33	7	1883	Lisa Kolström .....	1	—	—
XII	33		<i>Skrädderier.</i>	—	16	—	—
XII	33		1854	Z. Engström .....	12	—	—
XII	33		1857	J. Jauhainen .....	5	—	—
XII	33		1878	J. Sinberg .....	5	—	—
XII	33		1883	H. Keinänen .....	11	—	—

Drifkraft.	Produktionens mängd och art.	Produktionens brutto- värde i F. mark.	Anmärkningar.
—	—	3,000	
—	—	5,797	
—	—	1,951	
—	—	9,500	
—	—	8,500	
—	—	22,620	
—	940 l/2 talgljus.	8,496	Förbr. 944 l/2 talg.
—	—	16,430	
—	—	19,300	
—	Beredt 2,500 inh. hudar samt 1,500 kalv- o. fårskinn.	48,000	
—	—	6,833	
—	—	15,000	
—	—	6,650	
—	—	14,395	
—	—	5,045	
—	—	12,566	
—	—	5,973	
Ånga.	Malat 8,793 tr spanmål.	7,034	
—	—	7,010	
—	—	60,400	
—	—	18,375	
—	—	19,000	
—	150,000 kr bränvin.	345,000	
—	70,645 " "	162,483	
—	—	—	
—	—	—	
—	—	900	
—	—	300	
—	—	17,142	
—	—	37,895	
—	—	11,055	
—	—	9,633	
—	—	15,730	

## Kuopio.

XII	33	21	<i>Skomakerier.</i>	—	37	—	—
			1877	J. Koivistoinen .....	9	—	—
			1877	O. W. Reinikainen ..	5	—	—
			1865	M. Hakkarainen .....	6	—	—
			1865	A. W. Sutinen .....	5	—	—
			1880	A. Hedborg .....	7	—	—
			1882	G. Koponen .....	5	—	—
XII	33		För öfrigt se Öfversigten III, sid. 60.				
XIII	36		<i>Boktryckerier.</i>				
			1878	G. Bergroth .....	10	—	—
			1878	A. Harald .....	8	—	—

## Joensuu.

X	27	4	<i>Målare.</i>	—	7	—	—
			1855	K. Södergren .....	5	—	—
XI	30	1	<i>Bagerier.</i>	—	3	—	—
			1860	K. Laxell .....	7	—	—
XI	31		<i>Ölbryggerier.</i>				
			Haukipuro.	I. Kononoff .....	4	—	—
			Hasaniemi.	O. M. Laxell .....	5	—	—
XI	31		<i>Brännvinsbrännerier.</i>				
			—	Bolag .....	10	—	—
			—	F. Neppenström .....	11	—	—
XI	31		<i>Sprittfabriker.</i>				
			Se sid. 62, 63.				
XI	31		<i>Mineralvattenfabrik.</i>				
			1877	F. Neppenström .....	1	—	—
XII	33	8	<i>Skrädderier.</i>	—	8	—	—
			1857	A. Koponen .....	9	—	—
			1880	H. Lipponen .....	8	—	—
XIII	36		<i>Boktryckeri.</i>				
			1874	Aktiebolag .....	6	—	—

—	—	22,381	
—	—	9,100	
—	—	1,800	
—	—	7,335	
—	—	5,022	
—	—	4,047	
—	—	1,300	
—	—	15,000	
—	—	7,650	
—	—	12,000	För föreg. Grupper hänvisas till uppgifterna i Öfversigten III. s. 58—60; likaså för XI, 30, 3, och XII, 33, 6.
—	—	6,000	
—	—	21,000	
—	Tillv. s. k. ryska vattenkringlor.	10,000	
—	—	13,900	
—	—	16,500	
—	30,171 kr bränvin.	69,393	
—	75,171 . " "	172,893	
—	Selters o. limonad.	1,200	
—	—	13,000	
—	—	20,000	
—	—	16,000	
—	—	13,204	

## Pielisjärvi härad.

Grupp.	Klass.	Inrättningsens belägenhet.	Yrkets art, inrättningsens namn, året, då verksam- heten begynte.	Egarens namn.	Arbetsper- sonalen.		
					Mänlig.	Qvinnlig.	Minder- årig.
IV	9	Pielisjärvi s:n. Wedensuu by.	<i>Tegelslagerier.</i>	A. Hilonen .....	4	—	—
V	11	Nurmis s:n o. by.	—	O. Tuhkunen .....	2	—	—
VI	17		<i>Färgeri.</i>	L. Hämäläinen .....	4	—	—
			<i>Garfverier.</i>	T. Kuittinen .....	3	—	—
			—	E. Olkkonen .....	4	—	—
		Pielisjärvi s:n. Lieksa by.	—	N. Toivanen .....	3	—	—
			—	A. Nygren .....	2	—	—
		Wieski by.	—	H. Kokkonen .....	1	—	—
		Juuka s:n o. by.	1878	L. Tuhkunen .....	2	—	—
			1883	K. G. Frilander .....	2	—	—
IX	22	Nurmis s:n.	<i>Sågverk.</i>	—	8	—	—
XI	31	Johikylä by.	Kuokastenkoski, 1879	—	8	—	—
XI	31	Nurmis by.	<i>Ölbryggeri.</i>	Aktiebolag .....	3	—	—
			Maunonniemi.	P. Parviainen och J.	—	—	—
			—	Hukka .....	—	—	—
XI	31		<i>Spritfabriker.</i>				
			Se sid. 62, 63.				

## Ilomants härad.

VI	17	Tohmajärvi s:n.	<i>Garfveri.</i>	—	2	—	—
		Kemi by.	1867	—	2	—	—
XI	31	Wärtsilä by.	<i>Ölbryggeri.</i>	—	3	—	—
			1881	—	3	—	—

Drifkraft.	Produktionens mängd och art.	Produktionens bruttovärde i F. mark.	Anmärkningar.
—	50,000 st. tegel.	2,000	
—	100,000 " "	4,000	
—	—	2,800	
—	Beredt 300 större, 1,300 m. h. o. skinn.	8,600	
—	" 400 större, 1,800 m. h. o. skinn,	11,600	
—	" 300 större, 1,300 m. h. o. skinn.	8,600	
—	" 100 större, 900 m. h. o. skinn.	3,800	
—	" 150 större, 300 m. h. o. skinn.	1,600	
—	" 205 större, 480 m. h. o. skinn.	4,820	
—	" 300 större, 831 m. h. o. skinn.	7,462	
—	—	1,200	
—	8,160 kr öl o. porter.	10,096	
—	15,561 kr brännvin.	35,790	
—	Beredt 800 hudar.	2,000	
—	15,000 kr öl.	15,000	

## Libelits härad.

II	4	Kontiolaks s. o. by.	<i>Kopparslageri.</i> 1860	T. Takkunen . . . . .	3	—	—
IV	10	Pielisensuu by.	<i>Glasbruk.</i> Uttra, 1882	E. Hubbard & C:o . . . . .	37	—	—
V	11	Kontiolaks by. Libelits s:n. Taipale by.	<i>Färgerier.</i>  1875	K. Warenius . . . . .	2	—	—
		Liperi by.	1845	C. Söderholms kk.m. . . . .	2	—	—
		Kaavi s:n o. by.	—	J. Sormunen . . . . .	1	—	—
VI	17		<i>Garfverier.</i> 1872	P. Oravainen . . . . .	1	—	—
		Libelits s:n. Liperi by.	— 1863 1846	J. Hakkarainen . . . . .	3	—	—
			—	O. Hakkarainen . . . . .	2	—	—
		Kontiolaks s. o. by. Kides s:n.	—	E. Kempas . . . . .	1	—	—
		Matkaselkä by. Puhois by.	Sahakoski, 1884 Koskitalo. Puhoislahti.	L. Kauppinen . . . . .	2	—	—
		Päätys by. Kides by.	Olkonkallio, 1884 Pappilanranta, 1868	J. Hyttinen . . . . .	2	—	—
		Bräkylä s:n. Niemis by.	—	P. Tolvanen . . . . .	2	—	—
		Bräkylä by.	—	M. o. K. Puhakka . . . . .	3	—	—
IX	22	Libelits s:n. Kompero by. Kontiolaks s:n. Pielisensuu by.	<i>Sågverk.</i> Siikakoski, 1840  Uttra Mantere, 1780 Uttra Saari, 1780 Karsikko, 1876 Penttilä, 1871	W. Leskinen . . . . .	1	—	—
			—	E. Lojander . . . . .	1	—	—
		Kides s:n. Puhois by.	— Puhois, 1877	S. Hirvonen . . . . .	1	—	—
			—	A. Riikonen . . . . .	1	—	—
			—	J. Snellmans arfv:r . . . . .	20	—	—
			—	Eg. Hubbard & C:o . . . . .	50	15	13
			—	Desamme . . . . .	97	25	25
			—	G. Cederberg & C:o . . . . .	105	80	35
			—	Desamme . . . . .	50	45	15
			—	Bolag . . . . .	34	—	—

—	—	2,000	
—	140,000 st. buteljer.	14,000	
—	—	1,800	
—	Färgat 100 l $\ddot{a}$ garn, 2,000 aln tyg.	3,000	
—	” 70 l $\ddot{a}$ garn, 1,500 aln tyg.	2,148	
—	” 102 l $\ddot{a}$ garn.	4,762	
—	Beredt 300 större, 1,300 m. hudar.	9,250	
—	” 80 större, 80 m. hudar.	2,475	
—	” 185 större, 200 m. hud.	650	
—	” 312 ” 250 ” ”	860	
—	” 515 ” 300 ” ”	1,675	
—	” 317 ” 175 ” ”	980	
—	—	2,000	
—	” 1,000 större, 3,000 m. h.	8,000	
—	” 300 ” 500 ” ”	2,000	
—	” 200 ” 700 ” ”	1,200	
—	” 50 ” 250 ” ”	400	
—	” 250 ” 600 ” ”	300	
—	—	600	
—	—	700	
Vattenverk.	—	52,970	Har 2-ramar.
” =60 hkr.	—	220,255	” 4- ”
” =40 hkr.	—	438,305	” 2- ”
1 ångm.=90 hkr.	—	547,835	” 4- ”
1 ångm.=60 hkr.	—	249,875	” 2- ”
Vattenv.=30 ”	—	131,250	” 2- ”



—	5,500 tr kalk.	9,150	
—	6,000 " "	9,400	
—	240 " "	360	
—	300,000 st. tegel.	12,000	
—	200,000 " "	8,000	
—	200,000 " "	8,000	
—	6,000 " "	240	
—	100,000 " "	4,000	
—	9,500 " "	380	
—	200,000 " "	8,000	
—	—	7,000	
—	Beredt 874 större hudar, 1,494 m. skinn.	16,400	
—	" 360 st. h., 1,870 m h.	13,910	
—	" 200 " " 1,100 " "	7,200	
—	" 198 " " 1,371 " "	7,368	
1 vattenverk.	—	208	Sågen 1-ramig.
1 ångm.	—	43,000	" i förening m. m. qvarn.
1 ångm.=35 hkr.	—	400,000	" 2-ramig.
Vatten.	—	127,000	" 2- "
1 ångm.=25 hkr.	—	77,500	" 1- "
1 ångm.	Diverse snickeri till- verkningar.	20,000	" i förening m. m. mek. verkstad.

## Rautalampi härad.

IV	9	Leppävirta s.n. Leppämäki by. Paukarlaks by.	<i>Tegelslagerier.</i> 1877 1883 1883	H. Kansanen . . . . .	25	—	—
V	12	Leppävirta by.	<i>Ljusfabrik.</i> 1872	P. Kansanen . . . . .	5	—	—
IX	22	Warkaus by.  Osmajärvi by. Kurjalanranta by. Rautalampi s.n. Kirkonjoensuu by.	<i>Sågverk.</i> 1830  Sorsakoski, 1787 Waahtava, 1828  Kirkonkoski, 1858	P. Wahl & C:o . . . . .  Hackman & C:o . . . . . O. Lundson . . . . . P. Wahl & C:o . . . . .	44  36 10 21	— — — —	— — — —

## Idensalmi härad.

IV	9	Idensalmi s:n.o. by.	<i>Tegelslageri.</i> 1881	J. Puustinen . . . . .	30	—	—
IX	22	Haapajärvi s.n. Sydänmaa by. Hernejärvi by. Nilsjä s.n.	<i>Sågverk.</i> Jyrkkäkoski. Pitkäkoski. Strömsdal.	P. Wahl & C:o . . . . . J. A. Snellman . . . . . D. Ponomaroff . . . . .	2 2 98	— — —	— — —
XI	31	Idensalmi köping.	<i>Ölbryggeri.</i> 1879	Aktiebolag . . . . .	6	—	—
XI	31		<i>Sprittfabrik.</i> —	N. J. Hjelmmer . . . . .	1	—	—

—	120,000 st. tegel.	4,800	
—	80,000 " "	4,000	
—	150,000 " "	6,000	
—	457 pud talgljus.	7,220	
2 vattenhjul.	—	328,015	2 sågar, hvarje med 2 ramar.
1 "	—	225,150	1 såg med 4 ramar.
1 "	—	3,740	Sågen 1-ramig.
1 "	—	38,290	" 2- "
—	200,000 st. tegel.	8,000	
—	—	565	
—	—	320	
—	—	12,665	
—	24,500 k:r öl, 13,000 k:r dricka.	16,705	
—	—	1.487	

Dessa sågverk äro alla enramiga.

**Tabell VI. Summariskt sammandrag af föregående värden inom hvarje industrigrupp.**

Gruppernas ordningsnummer och benämning.				
II	Metallindustri.	VIII	Pappersindustri.	
III	Maskinindustri.	IX	Träindustri.	
IV	Stenindustri.	X	Byggnadsindustri.	
V	Kemisk industri.	XI	Närings- o. njutningsmedelsindustri.	
VI	Läderindustri.	XII	Beklädnadsindustri.	
VII	Textilindustri.	XIII	Grafisk industri.	
Grupp.	Kuopio.	Joensuu.	Landsorten.	Kuopio län.
II	60,594	28,900	2,000	S:a 91,494
III	5,313	14,500	—	" 19,813
IV	700	—	102,330	" 103,030
V	56,046	—	28,730	" 84,776
VI	89,133	35,600	124,450	" 249,183
VII	—	—	—	" —
VIII	6,650	3,500	—	" 10,150
IX	22,565	9,200	2,918,143	" 2,949,908
X	29,489	18,000	—	" 47,489
XI	688,046	310,886	77,591	" 1,076,523
XII	147,434	53,875	—	" 201,309
XIII	22,650	13,204	—	" 35,854
S:a	1,128,620	487,665	3,253,244	S:a 4,869,529

7.

Wasalän.



## Nikolaistad.

Grupp.	Klass.	Mindre verkstäder el. näringsidkare.	Yrkets art, inrättningens namn, året, då verksamheten begynte.	Egarens namn.	Arbetspersonalen.		
					Manlig.	Qvinlig.	Minder-årig.
II	4	5	<i>Grof- och finsmide.</i> 1851	—	8	—	—
II	4	2	<i>Kopparslagerier.</i> 1884	G. W. Lundén .....	5	—	—
			1877	—	2	—	—
II	5	2	<i>Guld- och silfversmide.</i> 1875	G. Koskinen .....	5	—	—
II	5	2	<i>Gelbgjuterier.</i>	O. R. Nyström .....	5	—	—
III	7	5	<i>Urmakerier.</i>	—	4	—	—
VI	17		<i>Garfveri.</i> 1881	S. F. Sundholm .....	6	—	—
				—	2	—	—
				—	13	—	—
VI	17	4	<i>Sadelmakerier.</i>	A. Helenius .....	7	—	—
VII	19		<i>Bomullspinneri och väfveri.</i> 1856	—	6	—	—
IX	22		<i>Sågverk.</i> 1858	Wasa bomullsmanufaktur aktiebolag ...	100	173	41
IX	23	4	<i>Snickerier.</i> 1876	E. Dahlström .....	6	—	—
			1869	—	14	—	—
			1872	M. J. Ahlholm o' J. Eriksson .....	8	—	—
X	27	1	<i>Målare.</i> 1863	N. Malmbergs arfvär.	11	—	—
			1881	A. Ahlbäck .....	5	—	—
XI	28		<i>Mjölqvarn.</i> 1876	—	4	—	—
XI	30	7	<i>Bagerier.</i> 1879	D. Petterson .....	14	—	—
XI	31		<i>Ölbryggeri.</i> Sandvik, 1872	A. E. Kyntzell .....	10	—	—
XI	31		<i>Bränvinsbrännerier.</i> Långvik.	Aktiebolag .....	24	—	—
				—	8	—	—
				K. M. Johansson ....	8	—	—
				J. F. L. Sippels rättsinnehafvare .....	3	1	—
XI	31		<i>Spritfabriker, se sid. 70.</i>	O. J. Bloms enka....	23	—	—
XI	31		<i>Mineralvattenfabrik.</i> 1882	H. Nordgren .....	—	—	—
XI	32		<i>Tobaksfabriker.</i> 1861	A. Forsén o. A. J. Qvist.	1	4	—
			Wasa Nya tob. fabr., 1881	K. Finnilä .....	10	—	—
				J. Finnilä .....	22	—	—

Drifkraft.	Produktionens mängd och art.	Produktionens bruttovärde i F. mark.	Anmärkingar.
—	—	6,646	
—	—	3,600	
—	—	1,860	
—	—	628	
—	—	7,600	
—	—	14,503	
—	—	12,942	Förbr. 653 qv. guld, 1,273 lod silfver.
—	—	1,593	
—	—	9,916	
—	Ber.: 800 större inh. o. utl. hudar, 200 mindre skinn.	20,225	
—	—	10,166	
4 ångm.=170 hk.	—	1,179,779	Fabriken har 15,000 spindlar och 202 väfstolar, färgeri o. blekeri.
1 ångm.=12 hkr.	—	12,000	Sågen enramig, har cirkelsåg o. hyfvelm.
—	—	3,103	
—	—	5,491	
—	—	3,760	
—	—	3,486	
—	—	1,950	
—	—	18,885	
—	—	8,000	
1 ångm.=60 hkr.	—	1,285,000	Har 10 par mjölstenar, 3 gryn- verk, rens-, spets-, sikt- o. sorte- ringsverk.
—	—	28,106	
—	—	20,520	
—	10,000 k:r öl.	6,500	
1 ångm.	60,514 k:r bränvin.	139,182	
—	150,648 " "	346,490	
—	90,000 fl. läskdrycker.	11,000	
—	1,890 l/ö rulltobak.	30,240	
1 ångm.	2,020 låd. kardus, 14,326 ö lös karftobak, 2,143 ö pikanell, 35,000 cigarer.	95,000	Anv. 70,000 ö am. bl. o. stielk, 55,800 " ryska " o. "

## Nikolaistad.

XII	33	5	<i>Skrüdderier.</i> 1883	—	8	—	—
			1880	E. Nelimarkka o. J. Lintala .....	5	—	—
			1881	K. V. Frisk .....	14	—	—
			1873	B. Berg .....	6	—	—
XII	33	11	<i>Skomakerier.</i> 1871	E. J. Seeberg .....	6	—	—
			1882	—	19	—	—
				G. Löfqvist .....	8	—	—
XIII	36		<i>Boktryckerier.</i> 1859	H. Holm .....	6	—	—
			1880	F. V. Ungren .....	11	—	—
				Bolag .....	18	—	—

A n m. Angående grupperna V, VIII och delvis IX, XI, XII se Öfversigten III på behöriga ställen.

## Jakobstad.

II-V	—	—	Se Öfversigt III s. 64—66.				
VI	17		<i>Garfverier.</i> 1862	C. A. Ahlbäck .....	2	—	—
			1870	W. Grönlund .....	2	—	—
			1877	K. F. Karlsson .....	5	—	—
IX	22		<i>Sågverk.</i> 1853	O. A. Malm .....	51	—	—
X	27	2	<i>Målare.</i>	—	4	—	—
XI	29		<i>Cikoriefabrik.</i> 1883	W. Schauman .....	13	—	—
XI	30	4	<i>Bagerier.</i>	—	4	—	—
XI	31		<i>Ölbryggeri.</i> 1853	G. Serlachius .....	7	—	—
XI	31		<i>Bränvinsbränneri.</i>	K. J. Hohenthal .....	—	—	—
XI	32		<i>Tobaksfabrik.</i> 1853	P. U. Strengberg .....	86	—	—
XII	33	4	<i>Skomakerier.</i> 1880	—	4	—	—
			Se för öfrigt s. 70 o. 71.	K. F. Karlsson .....	11	—	—

—	—	10,647	
—	—	2,675	
—	—	33,300	
—	—	13,925	
—	—	19,125	
—	—	20,956	
—	—	6,400	
—	—	5,900	
långm.=1½hkr.	Wasabladet, m. m.	25,000	Har 1 snällpress.
—	Tidnings- o. accidenstr.	16,000	" 1 "
<hr/>			
—	Beredt: 625 hudar.	12,500	
—	" 200 "	3,000	
—	" 800 "	16,000	
—	—	140,000	Sågv. består af 3 enkla ramar,
—	—	6,500	2 cirkelsågar.
1 ångm.	—	29,520	
—	—	11,300	
—	14,180 k:r öl; 4,000 k:r		
—	dricka, 800 k:r mjöd.	14,000	
—	26,360 k:r bränvin.	60,628	
2 ångm.	Diverse fabrikater.	273,306	Förbr. 6,227 l/Å amerik. stjolk,
—	—	3,050	2,594 l/Å blad; 3,848 l/Å rysk stjolk,
—	900 par skodon.	8,700	285 l/Å blad tob., 259 l/Å turkisk
			bl. tob.

## Jyväskylä..

Grupp.	Klass.	Mindre verkstäder el. näringsidkare.	Yrkets art, inrättningens namn, året, då verksamheten begynte.	Egarens namn.	Arbetspersonalen.	Drifkraft.	Produktionens bruttovärde i F. mark.	Anmärkingar.
V	11		<i>Färgerier.</i> 1866	A. Kukkonen .....	3	—	7,950	
IX	23	4	1869 <i>Snickerier.</i>	O. F. Björkman ...	3	—	7,801	
XI	30	4	1871 <i>Bagerier.</i>	H. J. Lundell .....	9	—	4,008	
XI	31		1874 <i>Ölbryggeri.</i>	F. Salenius .....	4	—	15,738	
XI	31		1860 <i>Brännvinsbränneri.</i>	Aktiebolag .....	8	—	36,750	Tillv. 60,000 kr öl; 5,000 kr dricka.
XI	31	2	<i>Sprittfabriker.</i> Tourula, 1869	Aktiebolag .....	—	—	186,141	" 80,931 kr brännvin.
XII	33	4	Jyväskylä, 1871 <i>Skrädderier.</i>	Aktiebolag .....	—	—	—	
XII	33	9	1877 1880 <i>Skomakerier.</i> 1874	G. A. Koskinen ... E. Pesonen .....	7 5 6	—	4,315 8,556 16,910	
				K. Lindholm .....	14	—	8,662	
					6	—	8,470	

A n m. För öfrigt hänvisas till Öfversigten III, s. 64—71.

## Kristinestad

V	12		O. Wendelin o. W. Lindqvist .....	6	—	11,000	Tillv. 3,350 kr linolja, 300 /88 oljekakor.
VI	17	1	Garfuierier. 1869	3	—	10,000	
IX	22		P. J. S. Brusén ...	6	—	90,000	Ber. 3,500 st. h., 1,400 m. skinn.
			K. F. Wilander ...	9	—	40,000	" 1,600 " " 1,700 " "
XI	30	3	C. E. Carlström o. E. A. Tötterman ..	9	1 ångm.	28,000	Sågen enramig.
			M. Österberg .....	—	—	19,577	
XI	31		M. Österberg .....	4	—	20,000	
			A. E. Båge .....	6	—	10,700	12,100 kr öl, 20,000 kr dricka. 220 kr mjöd.
XI	31		O. Wendelin o. W. Lindqvist .....	8	—	16,000	26,000 kr öl.
			H. Strandman .....	3	—	5,400	13,500 kr öl, 8,000 kr dricka.
			E. A. Tötterman .. O. Wendelin o. M. Lindqvist .....	22	1 ångm.	81,606	35,481 kr brännvin.
XI	31	1		28	1 ångm. = 10 hkr.	175,391	76,257 " "

A n m. För statistikens komplettering hänvisas till Öfversigten III, s. 64—71.

## Gamla Karleby.

V	11	2	<i>Färgerier.</i> 1873	—	5	—	3,600	
VI	17		<i>Garfverier.</i> 1850 1856	G. Rautalin .....	2	—	4,000	Bar.: 250 hudar, 2,000 fårsk. " 400 " 2,000 "
XI	30	1	<i>Bagerier.</i> 1855 1881	F. Neinstedt .....	2	—	9,500	
XI	31		<i>Ölbrggeri.</i> 1852	K. Nystrom .....	2	—	11,000	
XI	31		<i>Brännvinsbränneri.</i> 1875	—	3	—	800	
XI	31		<i>Sprittfabrik.</i> 1872	C. J. Axelqvist ...	2	—	9,000	
XI	32		<i>Tobaksfabrik.</i> 1870	Bolag .....	2	—	15,500	
XII	33	4	<i>Skrädderier.</i> 1833	C. Forsén .....	5	—	20,000	
				Aktiebolag .....	—	1 ångm. = 15 hkr.	105,598	Tillv. 45,956 kr bränvin.
				J. Lassander .....	—	—	—	
				Finnilä & Co .....	21	—	60,000	Förbr. 40,000 kr bladt. 50,000 kr t. stjelk.
				J. F. Engström .....	5	—	1,600	
					4	—	9,023	Tillv. 510 kl. plagg.

A n m. Ang. öfriga industrier i Gamla Karleby kunna ej andra uppgifter anföras än de, som förekomma i föreg. Öfversigt III, sidd. 64—71.

## Nykarleby.

II	5	<i>Filtuggeri.</i> 1875	J. W. Nessler . . . . .	8	—	6,050	Tillv. 120 dussin filar, nya, 5,600 st. omhuggna.
V	14	<i>Tändsticksfabrik.</i> 1872	A. Häggblom . . . . .	21	—	23,000	" 2,000 lådor tändstickor.
VI	17	<i>Garfverier.</i> 1857 1883	J. A. Thulin . . . . . J. W. Lundqvists enka . . . . .	4 3	—	18,624 16,440	
XIII	36	<i>Boktryckeri.</i> 1882	J. W. Nessler . . . . .	6	—	3,400	Tidnings- o. accidens tryck.

A n m. För öfrigt se Öfversigt III, 64—71.

## Ilmola härad.

Grupp.	Klass.	Inrättningens belägenhet.	Yrkets art, inrättningens namn, året, då verksam- heten begynte.	Egarens namn.	Arbetsperso- nalen.		
					Manlig.	Qvinlig.	Minder- årig.
V	11	Nerpes s:n. Töyby.	<i>Färgerier.</i> 1859	I. U. Ingström .....	2	—	—
		Öfvermark by.	1867	K. Hellberg .....	2	—	—
		Näsby.	1870	T. Koskinen .....	2	—	—
V	14	Ilmola s:n. Seinäjäki kill o. by.	<i>Krutbruk.</i> Östermyra, 1825	A. Wasastjerna .....	12	—	—
IX	22	Kauhajoki s:n. Hyypä by.	<i>Sågverk.</i> —	J. Seppänen .....	—	—	—
		Stobacka by.	1882	I. H. Svens .....	4	—	—
		Storå socken. Kodesjärvi by.	Kienokoski. Särkikoski.	—	—	—	—
XI	31	Nummijärvi by. Ilmola s:n.	<i>Ölbryggerier.</i> —	A. Wasastjerna .....	5	—	—
		Seinäjäki kill o. by. Kyrko by.	—	L. Reinius .....	5	—	—
		Kurikka s:n Koivisto by.	—	J. Petterson och E. Ljungqvist .....	5	—	—
XI	31	Härkmeri by. Lappfjärd s:n. Tjockby.	Åback, 1879 <i>Bränvinsbränneri.</i> Tjockfors, 1873	Svens, m. fl. .... A. Sandelin, disp. ...	5 20	—	—

## Kuortane härad.

VIII	21	Keuru s:n o. by.	<i>Träsliperi och pap- persbruk.</i> Mänttä, 1869	G. A. Serlachius .....	112	—	6
IX	22		<i>Sågverk.</i> Mänttä, 1857	C. W. I. Sundman ...	11	—	—

Drifkraft.	Produktionens mängd och art.	Produktionens bruttovärde i F. mark.	Anmärkningar.
—	Färgat: 220 Ø ullgarn, 280 aln vadmal.	383	
—	" 1,115 Ø ullgarn, 2,150 aln vadmal.	1,856	
—	" 925 Ø ullgarn, 9,000 aln vadmal.	3,029	
4 vattenverk.	1,000 centn. div. krut sorter.	60,000	
Ånga.	—	4,000	
"	—	12,027	
—	—	—	Sågen 2 ramig.
—	—	—	" "
—	4,500 k:r öl.	3,600	
—	18,000 " "	14,400	
—	16,280 " "	9,768	
—	12,450 " "	8,715	
långm., 1 ångqv.	70,111 " bränvin.	161,225	
10 turb. = 450 hkr. 3 ångm.	4,500,000 Ø papper o. papp.	550,000	
Vattenhjul.	—	14,000	3 ramar, 1 cirkelsåg.

## Korsholms härad.

IV	10	Mustasaari s:n. Iskmo by.	<i>Glasbruk.</i> Grönvik, 1812	A. Grönberg .....	40	—	—
V	12	Westervik.	<i>Tvålfabrik.</i> —	J. Finnilä .....	3	—	—
V	13	Gerby.	<i>Beckbruk.</i> 1878	A. Hägglund .....	5	—	—
XI	31		<i>Ölbruggerier.</i> Lahti.	E. J. Hartman .....	16	—	—
		Anixorby.	Lalle, 1870	K. Pöru, m. fl. ....	2	—	—
		Böhle by.	Wasa, 1875	A. Husberg, disp. ....	7	—	—
		Ylistaro s:n.	Ylistaro, 1879	J. Syrjä o. J. Säntti .	4	—	—
XI	31	Kaukola by. Mustasaari s:n.	<i>Bränvinsbrännerier.</i> Martois, 1869	J. Martola .....	16	—	—
		Martois.	Singsby, 1874	J. Lithén .....	16	—	—
		Singsby.	Qveflax, 1876	J. Nygårds enka ....	15	—	—
		Qveflax s:n o. by.					

## Laukkas härad.

VIII	21	Jyväskylä s. o. by.	<i>Pappersbruk.</i> Kangas el. Lohikoski, 1874	H. Modeén .....	66	—	—
IX	22		<i>Sågverk.</i> Jyväskylä el. Kuok- kala, 1874	J. Johnson .....	26	—	—
		Haapaniemi by.	Korkeakoski, 1874	J. Parviainen .....	12	—	—
		Petäjävesi s. o. by.	Haapakoski, 1874	The Finl. Wood Comp. limit. ....	80	—	—
			Karikkokoski, 1836	Simolin & Roth .....	20	—	—
		Laukkas sn.	Piilola, 1882	K. Piilola .....	4	—	—
		Äänekoski by.					

—	Fönsterglas.	170,000	
—	700 l $\ddot{z}$ tvål.	42,000	
—	2,427 t:r beck, 563 t:r tjär- olja.	82,031	
—	135,000 k:r öl, 20,000 k:r dricka 250 k:r mjöd.	94,000	
—	5,000 k:r öl.	4,000	
—	81,250 " "	40,625	
—	9,750 " "	9,750	
—	31,100 k:r bränvin.	71,530	
—	43,296 " "	99,580	
—	42,578 " "	97,929	
1 turb., 1 ångm.	14,000 l $\ddot{z}$ papper.	26,000	I Öfversigten III, s. 67 står 28,000 i st. f. 280,000 $\ddot{z}$ pp.
Ånga.	—	50,000	Sågen 2- " " "
Ånga.	—	15,000	" 1- " " "
Vatten.	—	400,000	" 4- " " "
Vatten.	—	27,000	" 2- " " "
1 lokomobil.	—	7,000	" 1-ramig med cirkelsåg.

## Lappo härad.

IV	10	Munsala s:n. Veksala by.	<i>Glasbruk.</i> Sandnäs, 1838	J. Brundén.....	3	—	—
V	11	Wöra socken. Koske by.	<i>Färgerier.</i> 1867	N. Lindström.....	4	—	—
		Kauhava s:n o. by. Lappo s:n o. by.	— 1867	A. Häggblom..... Enkan A. Sahlstedt..	1 1	—	—
			1881	M. Torppa .....	1	—	—
			—	H. Rantanen .....	1	—	—
V	16	Nykarleby s:n. Forsby.	<i>Benqvarn.</i> Kärrfors, 1876	M. J. Hedström .....	2	—	—
VI	17	Kyrko by.	<i>Garfverier.</i> 1859	J. Eng.....	3	—	—
		Wöra socken. Rökiö by.	1872	J. Lindström .....	2	—	—
		Kauhava socken.	1870	C. Nylund .....	3	—	—
		Munsala s:n o. by.	1877	N. Trött .....	2	—	—
		Lappo s:n o. by.	1867	E. Nelin .....	5	—	—
			1872	J. G. Lagerstedt.....	3	—	—
IX	22	Nykarleby s:n. Örverjeppo by. Lappo socken. Haapakoski by.	<i>Sågverk.</i> Keppo, 1784  Houru, 1877	O. A. Malm .....	30	—	—
				F. W. o. J. G. Lager- stedt samt J. Talvitie	15	—	—
XI	28	Wöra socken. Rökiö by. Kauhava socken. Alakylä by.	<i>Mjölqvarn.</i> 1884  —	J. Doktor .....	3	—	—
XI	31	Nykarleby s:n. Kyrkobý.	<i>Ölbryggerier.</i> Nygård, 1876	J. Herler.....	4	—	—
		Lappo s:n o. by.	Hissa.	F. Hägglund .....	7	—	—
XI	31	Oravais socken. Kimo by.	<i>Bränvinsbrännerier.</i> 1879	G. Bergman .....	18	—	—
		Wöra socken. Rekipelto by.	1879	J. Grannas .....	16	—	—
XI	32	Nykarleby s:n. Kyrko by.	<i>Tobaksfabrik.</i> 1855	J. Eng.....	2	—	—

—	Fönsterglas o. buteljer.	10,000	Hytta med sträck- och svalkugn.
—	Färgat 4,000 aln tyg, 50 l <sup>ä</sup> ullgarn, 500 bund- tar bomullsgarn.	5,700	Af färgstoffer användas mest sumach (smack) o. bresilja.
—	Färgat 600 b. bom.-garn	11,300	
—	" 150 " "	—	
—	" 500 aln tyg.	—	
—	" 350 b. bom.-garn.	—	
—	" 60 l <sup>ä</sup> ull.	—	
—	" 300 b. bom.-garn.	—	
Vattenhjul.	12,000 l <sup>ä</sup> benmjöl.	16,800	Förbr. 16,000 l <sup>ä</sup> inh. ben.
—	Ber. 625 hudar, 1,900 mindre skinn.	14,900	
—	" 1,500 hudar, 1,700 mindre skinn.	8,215	
—	" 1,000 hudar.	17,500	
—	" 600 " 700 m. skinn.	13,400	
—	" 1,000 hudar, 3,000 mindre skinn.	25,000	
—	" 750 hudar, 200 m. skinn.	18,500	
Vatten.	—	122,500	
"	—	51,005	Tvåramig såg.
1 ångm.	Mäld: 3,000 t:r spanmål.	2,000	Qvarntull; har 3 p. stenar o. 2 gryn.
1 ångm.=10 hkr.	—	—	
—	20,000 k:r öl.	15,000	
—	22,000 " "	20,000	
—	30,675 " bränvin.	70,552	
1 ångm.	25,130 " "	57,799	1 Qvarn hör till bränneriet.
—	25 l <sup>ä</sup> rulltobak, 75 l <sup>ä</sup> karftobak.	1,300	Anv. 100 l <sup>ä</sup> tobaksblad.

## Pedersöre härad.

II	5	Gamla Karleby s. Linnusperä by.	<i>Kardmakerier.</i> 1852 1863	M. Wefvar .....	—	—	—
VI	17	Ylikannus s:n.	<i>Garfverier.</i> 1868	M. Brandts o. A. Pulk- kis arfv:r .....	—	—	—
		Toholampi s. o. by.	1874	J. P. Sahlgren .....	1	—	—
		Gamla Karleby s:n.		E. Klemola .....	2	—	—
		Korplaks by.	1871	J. Råbbs enka .....	2	—	—
		Närvilä by.	1875	A. Widnäs .....	3	—	—
		Kaustby s. o. by.	1870	H. G. Puumala .....	2	—	—
		Öfvervetil s. o. by.	1879	J. Kettu .....	1	—	—
		Teerijärvi socken.	1877	K. Heikkilä .....	1	—	—
		Kyrkoby.	1870	M. Henr.son Fors .....	2	—	—
		Pedersöre s:n.		A. Pet.son Skepparnabba	1	—	—
		Lappplaks by.	1883	M. Härmälä .....	1	—	—
		Purmo kill.		J. Mik.son Krokfors ..	3	—	—
IX	22	Öfverpurmo by.	1882	A. M:son Klam, m. fl.	2	—	—
		Kronoby socken.	<i>Sågverk.</i>	Särsk. hemmansegare.	3	—	—
		Påras by.	—	" "	3	—	—
		Teerijärvi s.	—	" "	—	—	—
		Hästbacka by.	—	Blomström, m. fl. ....	14	—	—
		Kortjärvi.	—	Malms arfv:r .....	—	—	—
		Kyrkoby.	—	M. Lassfolk m. fl. ....	5	—	—
		Pedersöre s.	—	J. A:son Kecko m. fl.	—	—	—
		Källby by.	—	A. Eriks. Tarvonen ..	4	—	—
		Ytteresse by.	—	J. M:son Finholm .....	3	—	—
		Purmo kill.	—	J. P. Sahlgren .....	17	—	—
		Öfverpurmo by.	—	M. o. A. Warila .....	2	—	—
		Nederpurmo by.	—	M. Hakalaks .....	3	—	—
		Esse s:n.	—				
		Nederlappfors by.	—				
		Öfveresse by.	—				
		Himango kill.	—				
		Kannus by.	—				
XI	31	Kaustby s. o. by.	<i>Ölbryggeri.</i> Warila, 1877				
XI	32	Gamla Karleby s:n.	<i>Tobaksfabrik.</i> 1860				
		Närvilä by.					

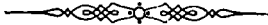
—	2,300 par kardor.	1,700	Arbetspersonalen, minderårig, bosatt å olika ställen i s.n.
—	3,000 " "	2,100	
—	400 h., 1,000 m. skinn.	10,900	
—	900 " 1,000 " "	20,500	
—	450 " 2,500 " "	17,000	Å dessa garfverier tillverkas äfvén sadelmakare arbeten.
—	550 " 4,000 " "	20,000	
—	375 " 850 " "	8,700	
—	300 " 450 " "	6,900	
—	75 " 200 " "	1,900	
—	260 " 725 " "	7,050	
—	80 " 300 " "	2,200	
—	100 " 350 " "	2,700	
Vatten.	—	1,091	Sågen enramig, de öfriga två- ramiga.
"	—	545	
"	—	1,145	
"	—	1,309	
"	—	1,309	
"	—	132,727	
"	—	—	
"	—	4,508	
"	—	7,226	
"	—	4,818	
"	—	3,539	
1 ångm.= 25 hkr.	—	56,273	
—	7,215 kr öl.	5,772	
—	525 l <sup>ö</sup> rulltobak.	7,875	

**Tabell VII. Summariskt sammandrag af föregående värden inom hvarje industrigrupp.**

Gruppernas ordningsnummer och benämning.								
II	Metallindustri.			VIII	Pappersindustri.			
III	Maskinindustri.			IX	Träindustri.			
IV	Stenindustri.			X	Byggnadsindustri.			
V	Kemisk industri.			XI	Närings- o. njutningsmedelsindustri.			
VI	Läderindustri.			XII	Beklädnadsindustri.			
VII	Textilindustri.			XIII	Grafisk industri.			
Grupp.	Nikolaistad.	Gamla Karleby.	Jakobstad.	Jyväskylä.	Kristinestad.	Nykarleby.	Landsorten.	Wasa län.
II	49,372	6,925	7,200	14,332	7,806	9,550	3,800	98,985
III	9,916	2,800	2,000	2,285	2,267	625	—	19,893
IV	—	371	—	143	—	520	170,000	171,034
V	5,825	7,600	4,190	15,751	16,600	25,450	243,099	318,515
VI	30,391	21,100	31,500	10,462	141,625	37,764	195,375	468,217
VII	1,179,779	—	—	—	—	—	—	1,179,779
VIII	9,834	150	—	1,570	883	475	576,000	588,912
IX	30,340	—	140,000	16,013	29,555	1,795	917,023	1,134,726
X	28,835	6,050	6,500	9,306	3,792	—	—	54,483
XI	1,967,638	210,898	388,754	264,364	329,033	7,137	795,450	3,963,274
XII	115,873	16,113	13,750	47,283	9,200	20,885	—	223,104
XIII	41,000	—	—	—	—	3,400	—	44,400
	3,468,803	272,007	593,894	381,509	540,761	107,601	2,900,747	8,265,322

8.

Uleåborgs län.



## Uleåborg.

Grupp.	Klass.	Mindre verk- städer el. nä- ringsläkare.	Yrkets art, inrättningens namn, året, då verksamheten begynte.	Egarens namn.	Arbetsperso- nalen.		
					Manlig.	Qvinnlig.	Minder- artig.
II	4	4	<i>Grof- och finsmide.</i> 1842 1861	— P. C. Björnström . . . . G. A. Grönlund . . . .	7 5 5	— — —	— — —
II	5	1	<i>Gelbgjuterier.</i> 1866	— K. E. Helander . . . . .	1 1	— —	— —
II	5	1	<i>Bleckslagerier.</i> 1882	— O. Dahlbäck . . . . .	1 5	— —	— —
IV	9		<i>Tegelslageri.</i> 1857	Bröder Åström . . . . .	30	—	—
V	13		<i>Beckbruk.</i> —	A. Fellman . . . . . G. C. Bergbom . . . . .	3 2	— —	— —
VI	17	1	<i>Garfverier.</i> 1863 1868	— A. J. Wettersten . . . . Bröder Åström . . . . .	2 6 151	— — —	— — —
VI	17		<i>Lakerläderfabrik och sadelmakeri.</i> 1881	G. H. Stenman . . . . .	8	—	—
VI	17	5	<i>Sadelmakerier.</i> —	—	7	—	—
IX	22		<i>Sågverk.</i> Korkeasaari, 1873 Toppilansalmi, 1878	Aktiebolag . . . . . J. W. Snellman G:son .	48 30	— —	— —
IX	23	15	<i>Snickerier.</i> 1881 1884	— J. Rehnbäck . . . . . H. Granholm . . . . .	20 5 5	— — —	— — —
X	27	7	<i>Målare och tapetserare.</i> 1870 1881	K. A. Kanniaainen . . . W. & J. Alin . . . . .	7 5 6	— — —	— — —
XI	28		<i>Mjölqvarnar.</i> — 1883	Stadskommunen . . . . H. O. Store . . . . . A. Åström . . . . .	3 7 14	— — —	— — —
XI	31		<i>Ölbryggerier.</i> Koskenniska, 1862  Toppilansalmi, 1865  Mustasalmi, 1871 Nuottasaari, 1869	Bolag . . . . .  J. G. Snellman . . . . .  C. W. Westerlunds arfv. A. Fellmans arfv:r . . .	7  9  6 1	— — — —	— — — —
XI	31		<i>Bränvinsbränneri.</i> Bäckholm.	O. Store, disp. . . . .	—	—	—
XI	31	3	<i>Spritfabriker.</i> —	—	—	—	—

Drifkraft.	Produktionens mängd och art.	Produktionens bruttovärde i F. mark.	Anmärkningar.
—	—	5,998	
—	—	8,700	
—	—	5,660	
—	—	842	
1 ångm. = 4 hkr.	—	2,825	
—	—	850	
—	—	2,600	
—	300,000 st. tegel.	18,000	
—	1,200 tr beck.	36,000	Råmaterial: tjära.
—	400 " "	12,000	
—	—	2,162	
—	—	52,509	
3 ångm.=50 hkr. vattenv.=16 hkr.	Beredt: 2,600 inh., 32,800 utl. hudar.	1,525,000	
—	Lakerläder och seldon.	15,000	Förbr. 2,000 kalfskinn.
—	—	10,534	
1 ångm.=60 hkr.	—	350,000	
1 " =25 "	—	225,000	
—	—	18,539	
—	—	3,506	
—	—	3,216	
—	—	11,575	
—	—	6,220	
—	—	7,484	
4 v.hjul=30 hkr.	Mäld: 500 tr råg o. korn.	12,000	
1 ångm.=25 hkr.	" 6,000 " "	108,000	
1 " =40 "	" 245,139 <sup>1/2</sup> rågmjöl:		
—	" 18,462 " korn "		
—	" 8,550 " hvete,,	421,844	
—	40,000 kr öl; 2,000 kr dricka.	42,000	
—	31,000 kr öl; 15,000 kr dricka.	36,000	
—	30,000 kr öl.	30,000	
—	—	25,000	
—	50,516 kr brännvin.	116,186	
—	—	—	

## Uleåborg.

XI	32		<i>Tobaksfabriker.</i>				
			1874	Uleåborgs tob. fabr. .	33	—	7
			1875	Pohjola t. fis aktieb.	14	—	7
XII	33		<i>Skjortfabrik.</i>				
			1878	G. A. Wikman . . . . .	4	—	—
XII	33	5	<i>Skrädderier.</i>	—	9	—	—
			1878	J. Hiltunen . . . . .	12	—	—
			1881	J. Sorsén . . . . .	8	—	—
			1882	J. W. Nikkinen . . . . .	7	—	—
XII	33		<i>Skofabrik.</i>				
			1875	I. H. Åström . . . . .	60	—	—
XII	33	9	<i>Skomakerier.</i>	—	17	—	—
XIII	36		<i>Boktryckerier.</i>				
			1841	B. B. Bergdahl . . . . .	6	—	—
			1855	C. E. Barck . . . . .	6	—	—
			1876	K. F. Kivekäs . . . . .	8	—	—

För öfrigt hänvisas till Öfversigt III.

## Brahestad.

XI	28		<i>Mjölqvarn.</i>				
			1871	J. S. o. S. Lundberg.	28	—	—
XI	31		<i>Ölbryggeri.</i>				
			1874	A. Brander o. L. Ahlqvist . . . . .	5	—	—
XI	31	1	<i>Spritfabrik.</i>				
				H. Möller . . . . .	—	—	—

Anm. Vidare uppgifter om industrierna i Brahestad förekomma i Öfversigt III, sid. 72—77.

—	1,250,000 cig., 215 centn. röktobak, 250 l $\ddot{a}$ tugg- tobak.	45,000	
—	—	20,000	Förbr. 1.100. l $\ddot{a}$ tobaks blad.
—	—	6,000	
—	—	6,735	
—	—	25,000	
—	—	18,000	
—	—	9,891	
—	Skodon.	170,000	
—	—	18,455	
—	—	5,000	
—	—	4,000	
—	—	12,000	
1 ångm. = 76 hkr.	188,000 l $\ddot{a}$ rågmjöl, 14,000 l $\ddot{a}$ rågsikt, 46,000 l $\ddot{a}$ korn- mjöl, 14,000 l $\ddot{a}$ fodermj., 1,500 l $\ddot{a}$ malt, 4,000 l $\ddot{a}$ hvetemj., 19,600 l $\ddot{a}$ korn- gryn, 35,400 l $\ddot{a}$ risgryn, 3,600 l $\ddot{a}$ mannagryn.	763,200	
—	18,000 k:r öl.	14,500	
—	—	—	

## Kajana.

Grupp.	Klass.	Mindre verkstäder el. näringsidkare.	Yrkets art, inrättningens namn, året, då verksamheten begynte.	Egarens namn.	Arbetspersonalen.	Drifkraft.	Produktionens bruttovärde i F. mark.	Anmärkingar.
II	5		<i>Fabrik för fiskredskap af metall.</i>	H. Renfors . . . . .	12	—	5,000	Fiskredskap och stenarbeten.
IV	8		<i>Stensläperi.</i>					
VI	17	3	<i>Garfverier.</i> 1874	H. Renfors . . . . .	6	—	4,000	2,200 beredda fårskind.
VI	17	2	1870 <i>Sadelmakerier.</i>	A. Tervo . . . . .	4	—	9,800	400 hudar, 800 m. skinn.
IX	22		<i>Sågverk.</i> Ämmä.	—	4	—	4,700	
XI	31	3	<i>Sprittfabriker.</i>	J. W. Snellman G:son	54	Vatten.	63,400	
XI	31		<i>Mineralvattenfabrik.</i>	—	6	—	41,834	Se sid. 76.
XII	33	1	<i>Hattfabrik.</i>	G. F. Granberg . . . . .	—	—	830	3,500 fl. sellers, lim, m. m. I Öfvers. III s. 76 står Uleåborg i st. f. Kajana.
				—	1	—	950	

A n m. För öfriga industrier kunna ej några speciella uppgifter meddelas, utan hänvisas till Öfversigten III sid. 72—77.

## Kemi.

VI	17	<i>Garfverier.</i> 1874	W. Björkman . . . . .	3	—	17,000	Se sid. 76.
IX	22	<i>Sågverk.</i> Laitakaari.	Bergbom . . . . .	62	—	185,000	
XI	31	<i>Sprittfabrik.</i>	P. Leman . . . . .	2	—	14,090	

A n m. För öfriga industrier kunna ej några speciella uppgifter meddelas, utan hänvisas till Öfversigten III sid. 72—77.

## Torneå.

VI	17	<i>Garfverier.</i> 1863	—	5	—	38,400	
IX	23	<i>Snickerier.</i>	J. Åström . . . . .	5	Ber. 1,700 hudar. 3,500 kalfskin.	73,000	
XI	31	<i>Ölbruggeri.</i> 1881	H. Häll . . . . . Aktiebolag . . . . .	1 5 9	— — —	208 5,000 29,000	35,000 kr öl, 10,000 kr dricka.

A n m. För öfriga industrier kunna ej några speciella uppgifter meddelas, utan hänvisas till Öfversigten III sid. 72—77.

## Uleå härad.

Grupp.	Klass.	Inrätningens belägenhet.	Yrkets art, inrätningens namn, året, då verksamheten begynte.	Egarens namn.	Arbetspersonalen.		
					Manl.	Qvinnl.	Mindre-årig.
V	11	Kuusamo s.n.	<i>Färgeri.</i> 1867	K. F. Forsberg . . . . .	2	—	—
IX	22	Ijo socken.	<i>Sågverk.</i> Ijo el. Kestilä.	—	66	—	—
			Siurua.	—	55	—	—
			Ailio.	—	21	—	—
			Pudasjärvi s.n.	Pitäjäkangas. Taivalkoski. Hirvaskoski.	— — —	42 29 28	— — —
XI	28	Kiiminki s.n.	Patenniemi.	—	36	—	—
			Maunu.	—	66	—	—
			Koiteli.	—	33	—	—
XI	31	Limingo s.n. Uleå socken.	<i>Mjölqvarnar.</i> Maunu. Kiiminki. Temmes.	— — — —	1 1 3	— — —	— — —
			<i>Bränvinsbrännerier.</i> Merikoski.	E. Reis, disp. . . . .	22	—	—
			Maikkula.	H. Wigelius, disp. . . . .	14	—	—

## Kemi härad.

VI	17	Rovaniemi s.n. Korkala by.	<i>Garfveri.</i> Yliruokanen, 1881	M. Kivijärvi . . . . .	2	—	—	
IX	22	Ounasjoki by.	<i>Sågverk.</i> Meldaus, 1846	Bergbom . . . . .	16	—	—	
			Sinettä.	A. Kurt . . . . .	16	—	—	
			Hakokangas.	A. Snellman . . . . .	12	—	—	
			Rovaniemi by.	Lovetjoki el. Saari	Bergbom . . . . .	22	—	2
			Tervola s.n.		A. Kurt . . . . .	40	—	10
			Rungaus by.	Kristineström.	A. Kurt . . . . .	40	—	10
Öfvertorneå s.n.	Röyttä, 1861	C. Berg, disp. . . . .	63	—	5			
Portimajärvi by.	Kallio, 1875	G. Pentzin . . . . .	26	—	2			
Nedertorneå s.n.	Simo, 1869	O. F. Qvickström, disp.	24	—	5			
Björksby (å Ryttölä holme)								
Simo socken.								
Simonieni by.								
Simo by.								

Drifkraft.	Produktionens mängd och art.	Produktionens brutto- värde i F. mark.	Anmärkningar.
—	Färgat: 1,400 aln vadmal, 1,000 aln ylletyg, 470 Ø bom- ullsgarn.	4,270	
1 ångm.=60 hkr.	—	131,200	
Vattenv.=25 "	—	246,240	
" =24 "	—	60,000	
1 ångm. =25 "	—	88,000	
Vattenv.=30 "	—	68,000	
" =35 "	—	72,000	
" =25 "	—	56,000	
" =25 "	—	226,600	
" =25 "	—	120,000	
—	21,276 lØ mjöl.	43,200	
—	14,184 " "	28,800	
Ånga.	15,000 " "	22,500	
—	68,164 kr bränvin.	156,777	
—	67,151 " "	154,447	
—	Ber. 500 h., 300 renskin, 3,000 får o. kalfskin.	24,000	
Vattenverk.	—	32,000	
"	—	40,000	
"	—	70,000	
"	—	18,500	
"	—	66,250	
Ånga.	—	300,000	Sågen 5-ramig.
"	—	80,000	" 2- "
"	—	90,000	" 2- "

## Salo härad.

IV	9	Salo socken.						
		Paltijoki by.	<i>Tegelbruk.</i>		F. Sovelius m. fl. ....	12	—	—
VI	17	Kalajoki s:n.	<i>Garfverier.</i>		J. Friis .....	4	—	—
		Pohjankylä by.	—		A. Santaholma .....	1	—	—
			—		A. Haglund .....	2	—	—
		Pyhäjoki s:n.	—					
IX	22	Kalajoki s:n.	<i>Sågverk.</i>		J. Pahikkala .....	4	—	—
		Pahikkala by.	Pahikkala.		Z. Tavasti .....	4	—	—
			Tavastvik.		A. Santaholma .....	7	—	—
		Pitkäis by.	Saukko.		J. Niskakangas .....	5	—	—
		Rautio by.	Niskakoski.					
		Ylivieska s:n.	Hannuskoski.		E. Savula .....	4	—	—
		Kanto by.	Juurikoski.		A. Juurikoski m. fl. .	4	—	—
		Pyhäjoki s:n.	Houru.		F. Hägglund m. fl. ...	47	—	—
		Pohjankylä by.						
		Siikajoki s:n.	Pruukinkoski.		G. Pentzin .....	20	—	—
		Pruuki by.	<i>Bränvinsbränneri.</i>					
XI	31	Salo socken.	—		L. Ahlqvist, m. fl. ...	12	—	—
		Paltijoki by.						

—	120,000 st. tegel.	3,600	
—	—	40,000	
—	—	10,000	
—	—	20,000	
Vattenv.=15 hk.	—	3,975	Sågen enramig.
" =15 "	—	581	" "
" =20 "	—	4,225	" "
" =13 "	—	2,700	" "
" =15 "	—	3,994	" "
" =15 "	—	2,358	" "
" =60 "	—	144,000	" treramig.
" =55 "	—	42,797	" två "
—	66,161 kr bränvin.	152,170	

**Tabell VIII. Summariskt sammandrag af föregående värden inom hvarje industrigrupp.**

Gruppernas ordningsnummer och benämning.							
II	Metallindustri.			VIII	Pappersindustri.		
III	Maskinindustri.			IX	Träindustri.		
IV	Stenindustri.			X	Byggnadsindustri.		
V	Kemisk industri.			XI	Närings- o. njutningsmedelsindustri.		
VI	Läderindustri.			XII	Beklädnadsindustri.		
VII	Textilindustri.			XIII	Grafisk industri.		
Grupp.	Uleåborg.	Brahestad.	Kajana	Kemi.	Torneå.	Landsorten.	Uleåborgs län.
II	49,397	5,636	1,267	3,800	11,906	—	72,006
III	4,200	—	3,455	—	175	—	7,830
IV	20,280	—	5,000	—	—	3,600	28,880
V	69,900	7,520	3,820	2,500	4,412	4,270	92 422
VI	1,605,205	10,900	19,900	17,000	112,000	94,000	1,859,005
VII	—	—	—	—	—	—	—
VIII	3,600	—	1,200	—	100	—	4,900
IX	604,971	1,235	65,567	185,000	6,208	1,969,420	2,832,401
X	25,279	3,242	3,196	—	1,400	—	33,117
XI	902,750	787,348	830	4,000	30,700	557,894	2,283,522
XII	255,921	8,668	7,043	2,000	4,080	—	277,712
XIII	21,000	—	—	—	—	—	21,000
	3,562,503	824,549	111,278	214,300	170,981	2,629,184	7,512,795

**Bilaga A. Förteckning öfver antalet fasta ångmaskiner, ångpannor (p), lokomobiler (l) och gasmotorer (g), som varit i bruk vid industriella inrättningar i Finland år 1884, jemfö uppgifter, der sådana förefunnits, om motorernas (m) styrka i hästkrafter (h).**

Ind. grupp.	Nylands län.		Åbo och Björneborgslän.		Tavastehus län.		Wiborgs län.		S:t Michels län.		Kuopio län.		Wasa län.		Uleåborgs län.		Hela landet.	
	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.
II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	1	4
IV	2	62	1	6	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	4	80
	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	1 g	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V	2	24	1	6	2	34	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	6	76
	1	—	—	—	1 p	20	1 g	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	50	3	50
VII	11	5	3	55	—	—	—	—	—	—	—	—	4	170	—	—	8	230
	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	1 l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	2 p	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII	—	—	—	—	4 p	80	1	10	—	—	—	—	4	—	—	—	1	10
	—	—	—	—	5 p	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	5	—	3 p	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IX	3	71	18	460	4	36	11	672	1	12	4	210	3	47	7	245	56	1805
	21	18	4	—	3 l	34	6	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—
	3	—	—	—	9	—	1 l	—	—	—	2	—	11	—	4	—	—	—
XI	13	134	10	85 <sup>1/2</sup>	7	72	4	40	—	—	1	—	3	85	3	141	40	557
	—	—	7	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2 p	35	2 p	25	—	—	1	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—
	3	—	1 p	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1 l	—	1 g	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XII	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6
	1 p	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XIII	3	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 <sup>1/2</sup>	—	—	4	17 <sup>1/2</sup>
	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1 g	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2 g	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Hela antalet ångmotorer har sålunda uppgifvits till 222, deraf 124 med tillsammans 2,835<sup>1/2</sup> hästkrafter; gasmotorer äro uppgifna 5, deraf 2 med 3 hästkrafter och ångpannor 10, deraf 7 med 125 hästkrafter.

## Bilaga B. Uppgifter öfver arbetspersonalen

(M bet. manliga, Q qvinliga, m minder-

Grupp.	Nylands län.			Åbo och Björneborgs län.			Tavastehus län.			Wiborgs län.			S:t Michels län.		
	M.	Q.	m.	M.	Q.	m.	M.	Q.	m.	M.	Q.	m.	M.	Q.	m.
II	220	—	3	155	—	1	127	—	—	107	—	2	34	—	—
III	54	—	3	49	—	—	23	—	—	14	—	—	6	—	—
IV	559	70	54	354	—	6	622	—	28	266	2	18	22	—	—
V	93	—	18	200	—	19	103	75	25	146	48	29	19	—	—
VI	155	—	2	150	—	1	112	—	2	88	—	—	28	—	—
VII	37	18	6	190	216	81	1,294	1,912	719	—	—	—	—	—	—
VIII	333	10	7	160	15	—	787	321	43	654	—	7	5	—	—
IX	732	—	23	1,749	34	27	627	13	13	2,011	—	9	430	—	—
X	370	—	32	164	—	—	50	—	4	126	—	—	27	—	—
XI	577	269	51	816	—	48	316	33	17	501	—	17	76	—	—
XII	454	39	71	261	110	26	128	28	2	150	—	—	56	—	—
XIII	324	7	48	142	—	53	57	2	1	44	—	—	—	—	—
	3,908	413	318	4,390	375	262	4,246	2,384	854	4,107	50	82	703	—	—

\* Oaktadt hithörande primäruppgifter äro ganska ofullständiga och osäkra, har en sam-

## inom de särskilda industrigrupperna i Finland år 1884.

åriga arbetare och arbeterskor).\*

Kuopio län.			Wasa län.			Uleåborgs län.			H e l a l a n d e t.		
M.	Q.	m.	M.	Q.	m.	M.	Q.	m.	M.	Q.	m.
76	—	—	77	—	—	54	—	2	850	—	8
20	—	—	23	—	—	7	—	—	196	—	3
206	—	—	48	—	—	58	—	—	2,135	72	106
97	—	—	89	—	—	33	—	—	780	123	91
103	—	—	100	—	—	210	—	—	946	—	5
—	—	—	100	173	41	—	—	—	1,621	2,319	847
9	—	—	191	—	6	6	—	—	2,145	346	63
737	165	91	390	—	—	933	—	24	7,609	212	187
46	—	—	56	—	—	25	—	—	864	—	36
164	—	—	540	—	—	236	—	14	3,226	302	147
166	—	—	171	—	—	152	—	—	1,538	177	99
24	—	—	34	—	—	20	—	—	645	9	102
1,648	165	91	1,819	173	47	1,734	—	40	22,555	3,560	1,694

manställning af dem i alla fall synts nyttig och upplysande.

## Bilaga C. Öfversigt af jern tillverkningen i Finland år 1884.\*

Antal Verk och verksåder.	Antal arbetare.	Tillverkningarnes art.	Produktionens belopp i centner.	Produktionens värde i <i>Fmk</i>
6	138	<i>Tackjernstillverkning</i>		
10	230	af utländska bergmalmer .....	230,778	
		„ inhemska sjömalmer .....	303,475	
16	368	S:a	534,253	2,404,139
		<i>Stångjernstillverkning</i>		
		vid puddelverk:		
13	421	a) puddling:		
		Smältstycken, milbars, billets .....	493,671	
		deraf till stångjern .....	374,251	
		återstår smältstycken, m. m. ....	119,420	835,940
9	364	b) vällning och valsning:		
		Jernplåt .....	13,088	327,200
		Stångjern under 1/2 tums tjocklek, största bredd eller diameter .....	35,090	
		„ bult-, band- och trådjern .....	2,755	
		S:a	37,845	567,675
		„ öfver 1/2 tums diameter el. tjocklek.	263,254	
		„ diverse jernsorter .....	2,420	
21	195	<i>Stångjernstillverkning</i>		
		vid härdfärskning .....	117,385	
		<i>Stångjernstillverkning</i>		
2	36	vid blästerverk .....	2,124	
		Hela beloppet tillverk. ordinärt stångjern	385,183	4,622,499
		<i>Tillverkning af stål o. jern i göten.</i>		
1	12	Stålgjutgods .....	324	
		Stålgöten: 32,980, ingår i följande post:		
1	25	<i>Vällning o. utvalsn. af stål o. götjern.</i>	33,548	
		<i>Jern och Stål manufakturering.</i>		
32	386	Grof- och svartsmide .....	23,943	718,290
		Spik och nubbe .....	35,695	713,900
2	174	Finsmide .....	1,000(?)	209,000
35	2492	<i>Mekaniska verkstäders och gjuteritillverkningar:</i>		
		18 ångfartyg; 26 ångpannor, 10 ångmaskiner, 175 tröskverk, 11 lifräddningsbåtar, m. m.	—	6,026,760

\* Detta summariska utdrag ur Bergstatistiken — egentligen uppgjort för annat ändamål — torde måhända äfven här försvara sin plats.

**Bilaga D. Uppgifter om industriella inrättningar i Finland, hvilka under år 1884 icke varit i verksamhet.**

Grupp.	Art och benämning.	Belägenhet.	Anlägg- ningsår.	Drifkraft.	Egare.
III	<i>Urmakeri.</i>	Raumo .....	1880	—	W, Telenius.
IV	<i>Kalkbränneri.</i>	Kuopio socken...	—	—	W. Koivulainen.
IV	<i>Tegelbruk.</i>	Björneborg .....	1874	—	W. Hallongren.
IV	<i>Kruk- o. kakelfabr.</i>	Mäntsälä s:n .....	1866	—	C. A. Bäck.
		Gamla Karleby s:n .....	1859	—	G. A. Rönnqvist.
		Nikolaistad .....	1877	—	W. Lumén.
IV	<i>Glasbruk.</i>	Sastmola s:n .....	—	—	—
	<i>Kuivakangas.</i>	Wederlaks s:n .....	1861	—	Gr. G. v. Mengden.
	<i>Kalliokoski.</i>	Pörtom " .....	1861	—	M. K. Sjöberg.
	<i>Berga.</i>	Himanko " .....	1875	—	J. B. Sahlgren.
	<i>Himanko.</i>	Ijo " .....	1783	—	K. Fellman.
	<i>Nyby.</i>	(Olhava by.)			
V	<i>Svafvelsyrefabrik.</i>	Wiborg .....	1866	—	Aktiebolag.
	<i>Havis.</i>	Helsingfors .....	1837	—	G. Langén.
	<i>Ljusfabrik.</i>	Wiborg .....	1866	—	Aktiebolag.
	<i>Havis.</i>	Kuopio .....	1850	—	Savolainen & C:o.
	<i>Färgeri.</i>	Lovisa .....	1863	—	T. Selander.
	<i>Beckbruk.</i>	Jakobstad .....	1784	—	P. U. Ströngberg.
		Uleåborg .....	—	—	F. Siemsen.
	<i>Asfaltmassafabrik.</i>	Nikolaistads utm. ....	1878	—	F. Stenberg.
	<i>Tändsticksfabriker.</i>	Fredrikshamn .....	1874	—	P. Schabarin.
		Jakobstad .....	1863	—	P. U. Ströngberg.
		Gamla Karleby s:n .....	1874	—	J. Forsén.
VI	<i>Garfverier.</i>	Lovisa .....	1858	—	K. Manselius.
		Mäntsälä s:n .....	1864	—	G. A. Lesch.
		Kronoby " .....	1882	—	J. Rudbäck.
		Terijärvi " .....	1883	—	N. J.son Furu.
		Kaustby " .....	1884	—	J. Warila.
VII	<i>Ullspinneri.</i>	Ekenäs .....	1862	—	W. Berglund.
	<i>Shoddyfabrik.</i>	Nykarleby s:n .....	1881	Vatten.	J. v. Essen.
VIII	<i>Pappersbruk.</i>	Bjerno s:n .....	—	—	—
	<i>Juvankoski.</i>				

IX	<i>Sågverk.</i>				
	Bergstad.	Borgå s:n . . . . .	1875	Ånga.	Hornborgs kkm..
	Peltois.	Loimijoki s:n . . . .	—	1 ångm.=25 hkr.	—
	Rahnu.	"	—	1 vattenv.=20 "	—
	Koskis.	Alastaro " . . . . .	—	1 ångm.=20 "	—
	Kolsinkoski.	Kumo " . . . . .	—	1 vattenv.=20 "	—
	Majanoja.	Metsämaa " . . . . .	—	1 ångm.=20 "	—
	Prestö.	Åland, Sunds s:n.	—	—	—
	Lyöttymäki.	Janakkala s:n . . . .	—	—	H. Lindroos' arfv. o. J. Nyman.
	Tavastehus.	Tavastehus lands- församling . . . . .	—	1 ångm.=45 hkr.	—
	Rekolankoski.	Jämsä s:n . . . . .	—	—	—
	Vekrotniemi.	Wiborgs " . . . . .	1875	Ånga.	P. Wahl & C:o.
	Läsäkoski.	Kangasniemi s:n .	1839	Vattenverk.	Rosenius & Sese- manns kkm.
	Oravikoski.	Leppävirta s:n . . .	1792	Vattenhjul.	O. T. F. Kumlin.
	Pyörsäkoski.	" " . . . . .	1882	1 vattenhjul.	W. Wänttinen.
	Suovu.	Kuopio s:n . . . . .	—	1 vattenverk.	P. Wahl & C:o.
	Mustinlaks.	" " . . . . .	—	2 "	Huth & C:o (6 ram.)
	Wiinimäki,	Wirdois " . . . . .	—	1 vattenhjul.	O. Wendelin.
	Inha.	Etseri " . . . . .	1862	1 "	A. Kirkner.
	Haraldsfors.	Nykarleby s:n . . .	1875	—	C. Nylund, m. fl.
	Kannenkoski.	Kivijärvi " . . . .	1837	Vatten.	J. Anjelin.
	—	Himanko " . . . . .	—	—	M. Häggblom.
	Kannus.	" " . . . . .	—	—	J. P. Sahlgren.
	—	Gämla Karleby s:n	—	—	V. Hermanson.
	—	Neder Vetil s:n . .	—	—	C. J. Slotte.
	Sahansaari.	Uleåborg . . . . .	1731	—	Aktiebolag.
	Karihaara.	Kemi s:n . . . . .	1871	Ånga.	E. Fleischer(6ram.)
	Hannila.	Kalajoki s:n . . . .	—	Vattenv.=20 hk.	C. U. Relander.
IX	Kyngäs.	Pudasjärvi s:n . . .	—	" =30 "	—
	<i>Träförädlings- fabrik.</i>				
IX	Nybruk.	Malaks s:n . . . . .	1876	—	A. Kullman.
	<i>Korkskärningsfabr.</i>				
IX		Helsingfors . . . . .	1871	—	I. Höllming.
	<i>Åkdonfabrik.</i>	Uleåborg . . . . .	1847	—	E. Åström.
XI	<i>Mjölqvarnar.</i>	Tavastehus lands- församling . . . . .	—	Ångm.	Aktiebolag.
		Jakobstad . . . . .	1877	Ånga.	K. J. Hohenthal.
XI	<i>Chokoladfabrik.</i>				
	Lahtis.	Hollola s:n . . . . .	—	—	S. S. Stockus.
XI	<i>Kaffesurrogatfabr.</i>	Nikolaistad . . . . .	1881	—	J. E. Moe.
XI	<i>Porter- och ättiks- fabrik.</i>				
	Navala.	Kyrkslätt s:n . . . .	1866	—	A. Führman.
XI	<i>Ölbryggerier.</i>				
	Notsjö.	Urdiala s:n . . . . .	—	—	T. Costiander.
	Harju.	Sastmola " . . . . .	—	—	—
	Havis.	Wiborg . . . . .	1856	—	Aktiebolag.
	Papula.	" . . . . .	1875	—	"
	Huttula.	Joutsa s:n . . . . .	—	—	—
	—	Björneborg . . . . .	—	—	C. G. Lindqvist.

XI	<i>Brännvinsbränne- rier.</i>	Lovisa .....	—	—	W. Stenius rätts- innehafvare.
		Gamla Karleby ..	1869	—	Enkefru Blom.
XI	<i>Tourula. Spritfabrik.</i>	Jyväskylä .....	1869	—	Aktiebolag.
XI	<i>Ättiksfabrik.</i>	Raumo .....	—	—	J. L. Långfors.
XI	<i>Mineralvattenfa- briker.</i>	Wiborg .....	1878	—	S. Rundgren.
		Nikolaistad .....	1877	—	W. Wallenius.
		” .....	1882	—	K. F. Nessler.
XI	<i>Tobaksfabriker.</i>	Borgå .....	1862	—	A. G. Backman.
		Björneborg .....	—	—	Sundvall & C:o.
		Wiborg .....	1871	—	R. Golin.
		” .....	1875	—	Hildebrand & C:o.
		Nyslott .....	—	—	O. Forsström.
XII	<i>Skjortfabrik.</i>	Åbo .....	1880	—	J. L. Westergren.
XII	<i>Hatt- och möss- fabrik.</i>	Wiborg .....	1874	—	F. Sergejeff.
XIII	<i>Boktryckeri.</i>	S:t Michel .....	1880	—	Aktiebolag.

## Rättelser.

Vid utarbetningen af den speciella delen till denna nu afslutade Industri-Statistik, dervid de förut sofrade primäruppgifterna ytterligare undergingo granskning och äfven några senare inkomna uppgifter blefvo begagnade, anträffades i den första summariska öfversigten det ledsamma — i de följande öfversigterna visserligen rättade — fel, att glasbrukens-tillverkningsvärde blifvit för lågt angifvet. Sid. 1 uppgifves nämligen detta värde till 1,143,710 i st. f. 1,350,208; dessutom bör anmärkas, att sid. 2 bränvinstillverkningen är upptagen med 10,872,020 i st. f. 10,972,020.

Sid. 28 rad 6 står 37,000 i st. f. 73,000:

” 38 ” 1 ned. ” Hollola ” Hauho;

” 76 ” 5 ” Uleåborg ” Kajana.

Om mejerierna och slagterierna hade så få och ofullständiga uppgifter meddelats, att deras införande i den allmänna summariska öfversigten varit utan betydelse, hvarför de derifrån utlemnades; å andra sidan tycktes det ej heller löna mödan att för hvarje spritfabrik särskildt uträkna nettovärdet för dess tillverkningar, utan lemnades dessa inrättningar i den speciella delen utan afseende.

Helsingfors den 18 Mars 1887.

A. E. Arppe.

# Register

öfver fabriksorter och fabriksnamn i Finland år 1884.

Ahosaari .....	164	Hirvaskoski .....	214	Kiviniemi .....	157
Ailio .....	214	Hissa .....	202	Koiteli .....	214
Aittamäki .....	128	Houru .....	202, 216	Koivula .....	140
Akkas .....	142	Hovinmaa .....	158	Kojo .....	142
Alhais .....	102	Hovinsaari .....	156	Kokki .....	98
Amalienborg .....	126	Hussolansaari .....	184	Kolsinkoski .....	224
Andiais .....	98	Huttula .....	224	Korkeakoski .....	200
Andersberg .....	96	Härkäpää .....	102	Korkeasaari .....	208
Antskog .....	100	Högfors .....	128	Korla .....	128
Arabia .....	82			Korpijoki .....	126
Arima .....	98	Iittala .....	142	Korteis .....	162
Attu .....	128	Iloniemi .....	122, 172	Koskenniska .....	208
Aura .....	110	Imbola .....	122	Koskis .....	122, 126, 146, 158, 224
Aurakoski .....	140	Ingerois .....	160	Koskitalo .....	182
		Inha .....	224	Kotka .....	156
<b>Bastvik</b> .....	98	Isnäs .....	102	Kristineström .....	214
Berga .....	223			Kuhakoski .....	172
Bergstad .....	96, 224	Jackarby .....	96	Kuivakangas .....	223
Billnäs .....	100	Johannislund .....	122	Kuokastenkoski .....	180
Björkboda .....	122	Jokela .....	184	Kuokkala .....	200
Björkö .....	158	Jokkis .....	142	Kurjanlaks .....	140
Borgå .....	96	Juurikoski .....	216	Kurkiharju .....	184
Brobacka .....	96	Juvankoski .....	98, 223	Kuusankoski .....	162
Brändböda .....	122	Jyrkkäkoski .....	186	Kuuskoski .....	102
Bäckholm .....	208	Jyväskylä .....	194, 200	Kymmene .....	160, 162
		Jämsänkoski .....	146	Kyngas .....	224
<b>Dahlsbruk</b> .....	122	Järvelä .....	146	Kyrkstad .....	98
				Kyrö .....	126
<b>Fagerstad</b> .....	96	<b>Kabböle</b> .....	102	Kyrönkoski .....	122
Filppula .....	140	Kairis .....	96	Kytäjärvi .....	96
Forsby .....	102	Kalaks .....	96	Kärkelä .....	100
Forssa .....	142	Kallio .....	214	Kärrfors .....	202
Fredriksfors .....	124	Kalliokoski .....	223	Königstedt .....	96
Förby .....	122	Kalmakurki .....	140		
		Kangas .....	200	<b>Lahti</b> .....	200
<b>Gamla ångsågen</b> .....	124	Kangasmylly .....	142	Lahtis .....	146, 224
Gerby .....	200	Kangassaari .....	172	Laitakaari .....	213
Grabbskog .....	100	Kannenkoski .....	224	Laitiala .....	146
Grönvik .....	200	Kannus .....	122	Laiwansaari .....	184
		Kannuskoski .....	162	Lalle .....	200
<b>Haapakoski</b> .....	200	Karhula .....	160	Lampi .....	124
Hakkala .....	122	Karhunaari .....	184	Lappi .....	124
Hakokangas .....	214	Karihaara .....	224	Lauritsala .....	162
Hakonkoski .....	144	Karikkokoski .....	200	Leppäkoski .....	144, 146
Halla .....	160	Karjala .....	140	Levo .....	128
Hangö .....	100	Karlsby .....	124	Liljevik .....	142
Hannila .....	224	Karlsby .....	96	Lillpullola .....	122
Hannuskoski .....	216	Karppi .....	128	Littois .....	126
Haraldsfors .....	224	Karsikko .....	182	Liuna .....	170
Hardom .....	102	Kaukas .....	96	Lohikoski .....	172, 200
Harju .....	224	Kaunisranta .....	114	Lovetjoki .....	214
Harjus .....	160	Kaunissaari .....	124	Luukkala .....	162
Hasaniemi .....	178	Kauttua .....	124	Lyöttymäki .....	144, 224
Haukijärvi .....	100	Keppo .....	202	Långfors .....	124
Haukipuro .....	178	Kerma .....	172	Långvik .....	190
Havis .....	150, 223, 224	Kervo .....	96	Läskelä .....	164
Herttuala .....	158	Kestilä .....	214	Läsäkoski .....	224
Hietanen .....	156	Kienokoski .....	198	Löytäne .....	128
Himanko .....	223	Kiiala .....	96		
Hinnerjoki .....	124	Kiiminki .....	214	<b>Maikkula</b> .....	214
Hirsing .....	124	Kirkonkoski .....	186	Majanoja .....	224
				Malmgård .....	102

Mariefors ..... 96, 195  
 Martois ..... 200  
 Mattila ..... 124  
 Maunonniemi ..... 180  
 Maunu ..... 214  
 Meldaus ..... 214  
 Merikoski ..... 214  
 Miettula ..... 170  
 Muisto ..... 164  
 Murtia ..... 142  
 Mustalaks ..... 184  
 Mustasalmi ..... 208  
 Mustiala ..... 142  
 Mustinlaks ..... 224  
 Murame ..... 146  
 Myllylä ..... 102  
 Myllymäenkoski ..... 162  
 Myllyoja ..... 146  
 Mäntsälä ..... 96  
 Mänttä ..... 198  
  
**Naaroja** ..... 140  
 Naulasaari ..... 158  
 Navala ..... 100, 224  
 Niemus ..... 142  
 Niskakoski ..... 216  
 Nokia ..... 144  
 Nokka ..... 126  
 Norike ..... 96  
 Norrmark ..... 124  
 Notsjö ..... 142, 224  
 Nuottasaari ..... 208  
 Nurmisaari ..... 164  
 Nybruk ..... 224  
 Nyby ..... 223  
 Nygård ..... 202  
 Nynäs ..... 170  
 Näse ..... 102, 122  
  
**Ois** ..... 144  
 Olkitaipale ..... 140  
 Olkonkallio ..... 182  
 Onkiniemi ..... 138  
 Oravikoski ..... 224  
 Otamo ..... 124  
  
**Pahikkala** ..... 216  
 Pajulaks ..... 160  
 Pakkola ..... 126  
 Palokki ..... 172  
 Pappila ..... 140  
 Pappilanranta ..... 182  
 Papula ..... 158, 224  
 Parkunkoski ..... 140  
 Patenniemi ..... 112  
 Peltois ..... 224  
 Penttilä ..... 182  
 Pihlajankoski ..... 146  
 Pihlava ..... 124  
 Pihtisalmi ..... 184  
 Piilola ..... 200  
 Piispala ..... 144  
 Pilpala ..... 144  
 Pitkääkoski ..... 184, 186  
 Pitäjänkangas ..... 214  
 Pohjola ..... 210  
 Pojogård ..... 122  
 Porraskoski ..... 146  
 Prestö ..... 224  
 Pruukinkoski ..... 216  
 Puhois ..... 182

Puhoislahti ..... 182  
 Putoja ..... 126  
 Pyhäkorva ..... 128  
 Pyörsäkoski ..... 224  
 Pärjä ..... 140  
 Pöytäkivi ..... 100  
  
**Q**veflax ..... 200  
 Qvidja ..... 128  
  
**Rahnu** ..... 224  
 Rauhaniemi ..... 144  
 Rautakoski ..... 144  
 Rekolankoski ..... 224  
 Riiska ..... 164  
 Rokkola ..... 158  
 Rutakoski ..... 146  
 Ryttylä ..... 144  
 Råskog ..... 96  
 Råfsö ..... 118  
 Rättijärvi ..... 158  
 Rönnäs ..... 102  
 Röyttä ..... 214  
  
**Saari** ..... 214  
 Saha ..... 122  
 Sahakoski ..... 124, 182  
 Sahansaari ..... 224  
 Saivikkala ..... 160  
 Saksala ..... 170  
 Salo ..... 122  
 Sandnäs ..... 202  
 Sandvik ..... 190  
 Santalahti ..... 138  
 Santaniemi ..... 160  
 Sarflaks ..... 102  
 Sarfsalo ..... 102  
 Saukko ..... 216  
 Savikoski ..... 184  
 Savio ..... 96  
 Seikku ..... 124  
 Sellinge ..... 96  
 Siikakoski ..... 182  
 Simo ..... 214  
 Sinettä ..... 214  
 Singsby ..... 200  
 Sipilä ..... 144  
 Siuru ..... 126  
 Siurua ..... 214  
 Sjögård ..... 102  
 Sjöskog ..... 96  
 Skinnarvik ..... 122  
 Sofiegarten ..... 124  
 Solmusoja ..... 124  
 Sommarnäs ..... 102  
 Sorsakoski ..... 186  
 Sovero (Savero) ..... 160  
 Staffansby ..... 96  
 Stensvik ..... 98  
 Storsand ..... 124  
 Strömfors ..... 102  
 Strömsdal ..... 186  
 Strömsholm ..... 122  
 Sunila ..... 160  
 Sunnanå ..... 122  
 Suotniemi ..... 164  
 Suovu ..... 224  
 Suuhula ..... 126  
 Suursuo ..... 158  
 Svartå ..... 100

Syvänniemi ..... 184  
 Säfräsk ..... 102  
 Särkikoski ..... 198  
 Säynekoski ..... 172  
 Sääksjärvi ..... 96  
 Sääkskoski ..... 128  
 Sörnäs ..... 96  
  
**Taipale** ..... 126  
 Taipalkoski ..... 214  
 Takalahti ..... 140  
 Tarajärvi ..... 142  
 Tavastvik ..... 216  
 Temmes ..... 214  
 Tervakoski ..... 144  
 Tjusterby ..... 102  
 Tjökfors ..... 198  
 Toija ..... 122  
 Tojala ..... 142  
 Toivo ..... 164, 195  
 Tolkis ..... 96  
 Toppilansalmi ..... 208  
 Toubila ..... 164  
 Tourula ..... 126, 194, 225  
 Tuiskula ..... 128  
 Tuorila ..... 124  
 Turha ..... 195  
 Turpa ..... 142, 160  
 Tykö ..... 122  
 Tölo ..... 88  
  
**Uttra** ..... 182  
 Uttra Mantere ..... 182  
 Uttra Saari ..... 182  
 Uusitalo ..... 124  
  
**W**aahtava ..... 186  
 Walkeakoski ..... 142  
 Wanhakoski ..... 144  
 Warila ..... 204  
 Wartsalo ..... 122  
 Wasa ..... 200  
 Wasku ..... 140  
 Weckas ..... 102  
 Wekrotniemi ..... 224  
 Wehkakoski ..... 140  
 Wenäjä ..... 142  
 Werla ..... 102  
 Wesijärvi ..... 146  
 Wiksberg ..... 142  
 Wiinimäki ..... 224  
 Wilkkilä ..... 146  
 Wingo ..... 126  
 Wirala ..... 144  
 Wirkby ..... 98  
 Wisuvesi ..... 140  
 Wiurula ..... 122  
 Wuokala ..... 172  
 Wainölä ..... 164  
  
**Y**kspää ..... 158  
 Ylistaro ..... 200  
 Yliruokanen ..... 214  
  
**Å**back ..... 198  
 Åminne ..... 122  
  
**Ä**mmä ..... 212  
  
**Ö**stermyra ..... 198

