

SUOMENMAAN VIRALLINEN TILASTO

XVIII

A

TEOLLISUUSTILASTOA

30

VUONNA 1913

STATISTIQUE DES INDUSTRIES

ANNÉE 1913

HELSINGISSA 1915
KEISARILLISEN SENAATIN KIRJAPAINOSSA

Oikaisu.

Taulukossa 11 siv. 192 ja 193 on huomattu virhe siinä, että puuvillatehtaissa kulutettua lankaa on merkitty liika paljon ulkomaisten raaka-aineitten ja puolivalmisteitten joukkoon, vaikka olisi ollut merkittävä kotimaisten puolivalmiitten teollisuustuotteitten joukkoon. Ryhmässä IX. 4. Puuvillatehtaas, Lankaa, tulee otsikon »ulkomaista raaka-ainetta» alla olevien lukujen olla 51,844 kg ja 269,300 mk, sekä »kotimaisten puolivalmiitten teollisuustuotteitten» alla olevien lukujen 4,154,410 kg ja 17,904,100 mk. Summa pysyy muuttumatta.

Tämä aiheuttaa seuraavat oikaisut:

Tekstissä, siv. 12, tulee rivin 14 ylhäältä laskien kuulua seuraavasti:

Puuvillatehtaas ..	15,282.0	46.1	17,935.5	53.9	33,217.5
--------------------	----------	------	----------	------	----------

sekä viimeisen rivin samalla sivulla:

Kaikki teollisuudet	163,337.1	41.3	232,241.2	58.7	395,578.3
---------------------	-----------	------	-----------	------	-----------

Taulukkoihin 1, 2 ja 3 on edelleen tehtävä seuraavat oikaisut.

Kotimaisten puolivalmiitten teollisuustuotteitten arvon tulee olla:

Taulu 1:

siv. 3. Hämeen läänin kaupungit	20,874.9
» » Yhteensä kaupungeissa	54,295.1
» » Yhteensä koko maassa	95,600.0

Taulu 2:

siv. 7. Tampere	19,274.7
» » Yhteensä Hämeen läänin kaupungeissa	20,874.7
» 13. Yhteensä kaupungeissa	54,295.1
» » Yhteensä koko maassa	95,600.0

Taulu 3:

siv. 67. Puuvillatehtaas	17,934.0
» » Kutomateollisuus yhteensä	27,686.8
» 73. Kaikki teollisuudet yhteensä	95,600.0

Oikaisuja ja lisäyksiä.

Sivulla 3 tekstissä sanotaan, että paperitehtaiden valmistuksesta saaduissa tiedoissa on puutteellisuuksia muun muassa sikäli, että kaikki tehtaat eivät ole voineet ilmoittaa erilaisten vaimisteiden arvoa. Erikoistaminen oli siis voitu toimittaa ainoastaan määrien suhteen, jotavastoin tuotantoarvo oli esitetty yhteenä ainoana summana. — Kun ne tehtaat, jotka aikaisemmin olivat antaneet epätäydellisiä tietoja tässä suhteessa, sittemmin hyväntahtoisesti täydensivät ilmoituksiaan, voitiin myöhemmin laskea erikoisimmat arvoistakin ja on ne esitetty taulukossa 11.

Sivulla 4 sanotaan taulukkoon 2 tehdystä laajennuksesta, että kunkin kaupungin ja kihlakunnan nimen alla lueteltaisiin niissä löytyvät erilaiset teollisuuslaitokset ynnä samat numerotiedot kuin taulukko aikaisemminkin on sisältänyt. — Tässä suhteessa päätettiin kuitenkin toimeenpanna sellainen muutos, että laajennettu taulukko tulisi sisältämään tietoja ainoastaan työpaikkojen luvusta, työntekijäin keskimääräisestä luvusta, käyttövoiman suuruudesta ja tuotannon bruttoarvosta. Huomattiin nimittäin, että taulukko olisi muuten tullut ylenmäärin laajaksi sekä ennen kaikkea niin yksityiskohtaiseksi, että työnantajissa saattaisi mahdollisesti syntyä tyytymättömyyttä, jos työpaikoista julkaistaisiin näin yksityiskohtaisia tietoja. Tämän muutoksen jälkeen oli välttämätöntä pysyttää entinen taulukko 2 muuttamattomana, ja uusi taulukko on lisätty taulukoksi 2 a.

Kummassakin tässä mainitussa tapauksessa oli tekstiosa jo valmiiksi painettu kun muutokset toimitettiin.

Sisälllys.

	Siv.
Eräitä muutoksia teollisuustilastoon	1
Suomen teollisuus vuonna 1913:	
Yleiskatsaus.....	5
Ulkomaiset ja kotimaiset raaka-aineet ..	11
Metalliteollisuus.....	13
Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus	14
Kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus	16
Terva-, öljy-, kumi- ja muu sen laatuinen teollisuus	16
Nahka- ja karvateollisuus	16
Kutomateollisuus	18
Paperiteollisuus	21
Puuteollisuus	26
Ravinto- ja nautintoaineteollisuus	28
Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus	34
Graafillinen teollisuus	35
Edellisiin ryhmiin kuulumaton teollisuus	35
Teollisuuslaitosten tuotantoarvot ja omistajat	35
Työntekijät	37
Moottorit	39
Työpaikkojen tuotantoarvot ja työntekijät	40
Toiminnassa sattuneet keskeytykset	41
Lakanneita laitoksia.....	42
Uusia laitoksia	43
Aakkosellinen luettelo selostetuista tehtaista	46
Résumé français	49
Liste des noms d'industries employés dans les tableaux 2a, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10 et 11 ..	56

Tables des matières.

	Pag.
Quelques changements dans la statistique des industries	1
Les industries finlandaises en 1913:	
Coup d'œil général	5
Matières premières finlandaises et importées	11
Industries des métaux	13
Industries des pierres, des cérames, du verre, du charbon et de la tourbe ..	14
Fabrication de produits chimiques	16
Industries du goudron, des huiles, des gommes etc.	16
Industries du cuir et des poils	16
Industrie textile.....	18
Industrie du papier	21
Industrie du bois	26
Industries des comestibles et excitants	28
Eclairage, transmission d'énergie, service d'eau ..	34
Industrie graphique	35
Industries non rapportables aux groupes précédents	35
Valeur de la fabrication des entreprises, leurs propriétaires	35
Ouvriers	37
Moteurs.....	39
Valeur des produits des lieux de travail et nombre de leurs ouvriers	40
Interruptions de l'activité	41
Entreprises qui ont cessé leur activité..	42
Nouvelles entreprises	43
Liste des catégories de fabriques dont traite la présente statistique	46
Résumé français	49
Liste des noms d'industries employés dans les tableaux 2a, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10 et 11 ..	56

Taulukkoja.

	Siv.
Taulu 1. Katsaus teolliseen toimintaan maassa läänittäin	2
» 2. Katsaus teolliseen toimintaan maassa kunnittain.....	4
» 2a. Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa	14
» 3. Katsaus teolliseen toimintaan maassa teollisuusluokittain	60
» 4. Teollisuusliikkeet, ryhmitettyinä valmistuksen bruttoarvon sekä omistajien mukaan	74
» 5. Teollisuuden alalla toimiva henkilökunta	86
» 6. Teollisuudessa käytetyt moottorit, höyrykattilat ja sähkögeneraattorit	102
» 7. Työpaikkojen omistajat	118
» 8. Työpaikat, ryhmitettyinä valmistuksen arvon ja työntekijän luvun mukaan	134
» 9. Työpaikat, joissa työtä ei ole tehty koko vuotta	150
» 10. Työpaikoissa tapahtuneiden työkeskeytysten syyt	162
» 11. Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet.....	172
Rahapaja.....	215
Kontrollilaitos	217

Tableaux.

	Pag.
Tableau 1. Groupement synoptique des entreprises industrielles par gouvernements	2
» 2. Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages du pays	4
» 2a. Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages du pays	14
» 3. Les entreprises industrielles groupées par genres d'industries	60
» 4. Les entreprises industrielles groupées d'après la valeur brute de la fabrication et leurs propriétaires	74
» 5. Personnes travaillant dans l'industrie	86
» 6. Moteurs, chaudières à vapeur et générateurs d'électricité employés par l'industrie	102
» 7. Propriétaires des lieux de travail	118
» 8. Groupement des lieux de travail d'après la valeur de la fabrication et le nombre d'ouvriers	134
» 9. Nombre des lieux de travail n'ayant pas travaillé pendant toute l'année 1913.....	150
» 10. Causes des interruptions de l'activité des lieux de travail arrivées en 1913	162
» 11. Matières premières et produits mi-achevés employés et produits fabriqués	172
La Monnaie	215
Le Contrôle des métaux précieux.....	217

Eräitä muutoksia teollisuustilastoon.

Kun Teollisuushallitus myönsi allekirjoittaneelle pienen matkarahan saatoon keväällä 1914 käydä kauppa-asiainkollegiossa Tukholmassa tutustumassa niihin parannuksiin, mitä jo oli toimeenpantu Ruotsin teollisuustilastoon, tahi joita paraikaa valmisteltiin.

Tällöin oli lähinnä otettava selvää osittain aineiston keräämisessä noudatettavista menetelmistä, osittain myöskin niistä erikoiskaavakkeista, joita Ruotsissa käytettiin eri ammatinhaaroissa.

Aineisto kerätään pääasiassa samalla tapaa kuin meilläkin, t. s. kunnallisten viranomaisten kautta kaupungeissa ja maapoliisin kautta maaseudulla. Ruotsissa oli tultu samoihin kokemuksiin kuin meilläkin tämän keräämistävän virheistä ja ansioista.

Ruotsin teollisuustilastoa varten on ryhdytty laajalti käyttämään erikoiskaavakkeita. Käytettävät kaavakkeet ovat nimittäin seuraavat:

1. *a.* Rautakaivoksia varten (millä tapaa säilytetään omistusoikeus rautakaivospiiriin);

1. *b.* Rautakaivoksia sekä järvi- ja suomalmin nostopaikkoja varten (tilastollisia tietoja);

2. Kivihiilikaivoksia varten;

3. *a.* Muita kuin rauta- ja kivihiilikaivoksia varten (millä tapaa säilytetään omistusoikeus kaivospiiriin);

3. *b.* Muita kuin rauta- ja kivihiilikaivoksia varten (tilastollisia tietoja);

4. Rautaruukkeja varten;

5. Muita vuorilaitoksia kuin kaivoksia ja rautaruukkeja varten;

6. Maasälpä- ja kvartsilouhoksia (-kaivoksia) varten;

A. Kaikkia tehtaita ja niihin verrattavia laitoksia varten *paitsi* niitä, joista tehdään selkoa eri kaavakkeilla;

B. Konepajoja ja sähkölaitoksia, konetehtaita, valimoja sekä rauta- ja terästavaratehtaita varten;

C. Metallitavaratehtaita varten;

D. Turvetehtaita varten;

- E.* Kivilouhoksia, kivenhakkaamoja ja -hiomoja sekä kalkki- ja liutehtaita varten;
- F.* Tiilitehtaita, kaakeli-, posliini- ja muita sellaisia tehtaita varten;
- G.* Lasitehtaita varten;
- H.* Sahoja ja höyläämöjä sekä puusepäntehtaita varten;
- I.* Paperitehtaita sekä pahvi- ja paperivanuketehtaita varten;
- K.* Kirja-, kivi-, aksidenssi- ja sanomalehtipainoja sekä graafillisia laitoksia varten;
- L.* Myllyjä varten;
- M.* Kutomoja ja kehräämöjä varten;
- N.* Nahkurinliikkeitä varten;
- O.* Kemiallis-teknillistä teollisuutta varten;
- P.* Sähkölaitoksia varten;
- Q.* Kaasulaitoksia varten;
- R.* Vesijohtolaitoksia varten.

Kaavake A on siis yleinen kaavake niitä laitoksia varten, joita ei mainita edellä esitetystä luettelosta. Erikoiskaavakkeet korvaavat kokonaan kaavakkeen A viimeainituille laitoksille. On otettava huomioon, että Ruotsin teollisuustilasto pyytää yhdessä suhteessa vähemmän tietoja kuin meidän, sillä se sivuuttaa kokonaan kulutettujen raaka-aineitten ja puolivalmisteiden määrän ja arvon. Sitä vastoin pyytää se tietoa suostunutta varten taksoitetuista tuloista.

Oli selvää, että ei ollut syytä ottaa meidän oloissamme käytäntöön erikoiskaavakkeita niin laajalti kuin Ruotsissa. Mutta näytti ilmeiseltä, että tällaisten erikoiskaavakkeitten käytäntöönottamisesta muutamissa maamme tärkeimmissä teollisuuksissa oli oleva tuntuva hyötyä annettujen tietojen saattamiseksi sekä täydellisemmiksi että oikeammiksi kuin tähän asti, mutta myöskin yhdenmukaisemmiksi, joten voitaisiin toimittaa yleisiä yhdistelmiä. Maamme teollisuustilastoa vastaan on usein muistutettu, että sitä voidaan niin vähässä määrin käyttää käytännöllisiä tarkoituksia varten. Ottamalla käytäntöön tällaiset erikoiskaavakkeet voitanevat tältäkin puutteellisuutta vähentää melkoisessa määrin.

Eräässä suhteessa poikettiin Ruotsissa noudatetusta järjestelmästä, nimittäin sikäli, että erikoiskaavakkeissa oli kysymyksiä ainoastaan kulutetuista raaka-aineista ja puolivalmisteista sekä tuotannosta. Erikoiskaavakkeen tuli niinollen korvata yleinen kyselykaavake ainoastaan tässä suhteessa.

Näytti olevan helpointa ottaa käytäntöön erikoiskaavake paperiteollisuudessa. Sitä varten laaditun suunnitelman kävivät läpi ja täydensivät Kymi-yhtiön insinöörit, minkä jälkeen Teollisuushallitus hyväksyi sen.

Siinä on erotettu toisistaan: 1. puuhiomot ja pahvitehtaat; 2. selluloosa-tehtaat; sekä 3. paperitehtaat.

Tilastokomitean laatimassa teollisuusluettelossa mainitaan erikseen puuhiomot ja pahvitehtaat. Tämä eroittaminen on kuitenkin mahdoton, mikäli puupahvin valmistamiseen tulee. Pahvitehtaaksi oli tähän asti tilastossa merkitty yksi laitos, ainoa, mikä yksinomaan valmistaa ryysypahvia. Tästä sai sen käsityksen, että meillä olisi ainoastaan yksi pahvitehdas, vaikka niitä itse asiassa on useita kymmeniä puuhiomojen yhteydessä. Senvuoksi yhdistettiin puuhiomot ja pahvitehtaat yhdeksi ryhmäksi.

Vuoden 1912 teollisuustilastoa laadittaessa oli jo otettu käytäntöön erikoiskaavake metalliteollisuutta varten. Tämä koe oli onnistunut niin hyvin, että, vaikka ei aikaisemmin oltu voitu suorittaa konepajojen, valimojen ja laivaveistämöjen valmisteiden erikoistamista, voitiin vuoden 1912 tilastossa esittää erikoisluettelo — tosin vielä puutteellinen — 75 laitoksen valmisteista, joiden laitosten vuotuinen tuotantoarvo oli 28,162,000 mk, samalla kun 22 laitosta, joiden tuotantoarvo oli 10,226,400 mk, jäi siitä pois. Nyt laadittiin ehdotus uudeksi erikoiskaavakkeeksi ja se alistettiin tarkastettavaksi osittain Suomen Metallikonttorissa, osittain eräällä maamme suurimmista rautatehtaista, jonka tuotanto on monipuolinen. Tämä koko metalliteollisuuden käsittävä kaavake sisältää seuraavat ryhmät: 1. kaivostoiminta; 2. järvi- ja suomalmien nostopaikat; 3. maasuunit; 4. ahjotaonta-, melloitus-, martiini- ja valssilaitokset; 5. naula- ja rautalankatehtaat; 6. musta- ja karkeataonta; 7. hienotaonta; 8. konepajat ja laivaveistämöt, valimot sekä muut metallitavaratehtaat, kuten sahanterätehtaat, viilatehtaat, vaski-, läkki- ja peltisevän työpajat, galvanisointitehtaat, messinki- ja tinavalimot, haulitehtaat, neulatehtaat, kaidetehtaat, putkijohtotehtaat, sähkökone- ja sähkölaitetehtaat y. m.; 9. kultasepät.

Sitten kun Teollisuushallitus oli hyväksynyt tämänkin kaavakkeen, painatettiin se ja paperiteollisuuden erikoiskaavake ja lähetettiin asianomaisille laitoksille. Oli nimittäin tarkoitus käyttää kaavakkeita jo vuoden 1913 tilastoa varten. Tältä vuodelta olivat tiedot tosin jo saapuneet suurimmaksi osaksi, mutta toivottiin, että tehtaat eivät olisi vastahakoisia täydentämään ilmoituksiaan kulutetuista raaka-aineista ja puolivalmisteista sekä tuotannosta näiden erikoiskaavakkeiden mukaan.

Menestys onkin ollut erittäin hyvä, vieläpä voittaen toiveet. Puuhiomoista, pahvitehtaista ja selluloosatehtaista on kaikki tiedot saatu aivan kaavakkeen mukaisesti. Paperitehtaista saaduissa tiedoissa on puutteellisuuksia sikäli, että kaksi tehdasta ei ole voinut erottaa kulutettua sulfaatti- ja sulfuittiselluloosaa sekä että kaikki tehtaat tosin ovat voineet erottaa valmisteiden määrän, mutta muutamat tehtaat eivät ole voineet ilmoittaa vastaavia arvoja. Valmisteiden määrä on siis voitu ilmaista erikoistettuna, jotavastoin valmistusarvo on ilmaistu yhtenä ainoana summana. Konepajoista, valimoista ja laiva-

veistämöistä on täysin erikoistettuja tietoja saatu 94 laitoksesta, joiden tuotantoarvo oli 39,386,600 mk, samalla kun näitä tietoja ei ole voitu saada 7 työpajasta, joiden tuotantoarvo oli 2,139,400 mk, siis melkoinen edistysaskel vuoteen 1912 verrattuna. Myöskin muista metalliteollisuuteen kuuluvista laitoksista on saatu paremmat tiedot.

Vihdoin laadittiin erikoiskaavake sahoja ja höyläämöjä varten, minkä tarkasti Suomen Sahanomistajain Yhdistyksen vuosikokouksen asettama valiokunta. Tätä kaavaketta ei kuitenkaan voitu käyttää vielä vuodelta 1913.

Jo vuodelta 1912 esitetystä kertomuksessa huomautettiin niistä vaikeuksista, joita oli johtunut tilastokomitean päätöksestä jakaa teollisuuslaitokset osiinsa perin yksityiskohtaisesti, varsinkin mitä kutomatehtaisiin tulee. Ne on jaettu kehräämöihin, kutomoihin sekä värjäys-, valkaisu- ja valmistuslaitoksiin. Allekirjoittaneen esityksestä päätti Teollisuushallitus, että kutomatehtaat on tästä lähtien käsiteltävä yhtenä kokonaisuutena.

Teollisuustilastossa ei sen aikaisemmassakaan muodossa ole käsitelty muun teollisuuslaitoksen yhteydessä olevia konepajoja. Tällaisia korjauspajoja on kuitenkin hyvin monessa erittäinkin paperi- ja kutomateollisuuksiin kuuluvassa laitoksessa. Niissä on työssä monta sataa työntekijää, jotka luonnollisesti työskentelevät aivan samoissa oloissa kuin muutkin tehdastyöntekijät. Ainoana eroituksena on, että nämä pajat eivät yleensä työskentele myyntiä varten, vaan määrättyä teollisuuslaitosta varten. Mutta myöskin itsenäisissä konepajoissa oli korjaustöillä hyvin huomattava sija. Ei niin ollen ollut mitään syytä jättää pois näitä korjauspajoja. Esillä olevassa selonteossa on siis tietoja 56 korjauspajasta, joiden tuotantoarvoksi on ilmoitettu 3,641,700 mk.

On muistutettu, että teollisuustilastosta ei ole voinut saada käsitystä eri teollisuusien jakautumisesta maan eri osien kesken. Ainoa taulukko, jossa on ollut paikkakunnan mukainen jako, on taulukko 2, mutta se ilmaisee ainoastaan loppusummat eräistä tiedoista. Kun tämä muistutus on oikeutettu, päätti Teollisuushallitus, allekirjoittaneen esityksestä, että taulukkoa 2 laajennettaisiin tähän suuntaan. Kunkin kaupungin ja kihlakunnan nimen alla oli siis lueteltava niissä sijaitsevat erilaatuiset teollisuuslaitokset ynnä samat numerotiedot, jotka taulukko nytkin sisältää. Taulukon N:o 2 nyt ilmaisemat numerotiedot tulisivat siis laajennetussa taulukossa kaupunkien ja kihlakuntien loppusummiksi. Tämä taulukko tulisi täten tosin verrattain pitkäksi, sillä maassamme on 38 kaupunkia ja 51 kihlakuntaa (kauppalat, joilla ei ole merkitystä tässä suhteessa, on laskettu vastaaviin kihlakuntiin) mutta sen laatiminen ei tulisi aiheuttamaan erityisiä vaikeuksia, sillä korttiaineisto on järjestetty samalla tapaa.

Vihdoin on teollisuustilastoon, kuten on laita useimmissa muissakin tilastoissa, otettu taulukko-otsikkojen ranskankielinen käännös, lyhyt ranskan-

kielinen yhteenveto tekstistä sekä ranskankielinen luettelo tilastossa esiintyvistä teollisuudenhaaroista. Taulukkojen sivuissa olevilla järjestysnumeroilla viitataan vastaaviin ranskankielisiin nimityksiin luettelossa.

Suomen teollisuus vuonna 1913.

Yleiskatsaus. Teollisuuden yleistä tilaa koskevat tiedot vuoden 1912 julkaisussa sekä tässä vuodelta 1913 esitetyt ovat seuraavat (taulukko 1):

	1912.	1913.
Teollisuusliikkeitä	4,381	4,346
Työpaikkoja	4,548	4,709
Henkilökuntaa keskimäärin:		
Työntekijöitä	102,751	109,238
Muuta henkilökuntaa	6,197	6,557
Yhteensä	108,948	115,795
Käyttövoiman suuruus, teh. hevosv.	285,059	310,342
Työntekijäin palkkaus, Smk	98,049,800	107,774,800
Raaka-aineiden koko arvo, Smk	341,254,500	395,578,300
Siitä ulkomaisten raaka-aineitten ja puolivalmis-		
teitten arvo, Smk	150,891,800	171,796,600
Siitä kotimaisten raaka-aineitten arvo, Smk ..	118,522,900	136,641,200
Siitä kotimaisten puolivalmiitten teollisuustuot-		
teitten arvo, Smk	71,839,800	87,140,500
Yhteensä kotimaisia raaka-aineita ja puolivalmiita		
teollisuustuotteita, Smk	190,362,700	223,781,700
Tuotannon bruttoarvo, Smk	615,812,200	682,926,100

Kuten jo tämän tilaston edellisissä vuosikerroissa on huomautettu, ovat vuonna 1909 toimitetut muutokset niin suuret, ettei yleensä voi toimittaa vertauksia sitä aikaisempien vuosien kanssa. Senvuoksi voidaan toimittaa vertailuja vain vuosien 1909, 1910, 1911, 1912 ja 1913 välillä. Eräissä luvuissa vuodesta toiseen tapahtuneita lisäyksiä ei ole pidettävä yksinomaan teollisuustoiminnan kasvamisesta johtuvina, vaan ne voivat myös riippua siitä, missä määrin tietoja on saatu toisena vuonna paremmin kuin toisena sekä siitä, että on otettu mukaan uusia ryhmiä, kuten esimerkiksi korjauspajat vuonna 1913.

Tärkeimmät edellä julkaistuista luvuista ja niissä tapahtuneet muutokset näinä viitenä vuonna näkyvät seuraavasta:

	1909	1910	1911	1912	1913
Teollisuuslaitoksia	3,685	3,951	4,081	4,381	4,346
» lisäys	—	266	130	300	—35
» »	—	7.2	3.3	7.4	—0.8
Työpaikkoja	4,038	4,106	4,233	4,548	4,709
» lisäys	—	68	127	315	161
» »	—	1.7	3.1	7.4	3.5
Työntekijöitä	88,704	92,776	97,293	102,751	109,238
» lisäys	—	4,072	4,517	5,458	6,487
» »	—	4.6	4.9	5.6	6.3
Käyttövoimaa	218,332	242,818	261,692	285,059	310,342
» lisäys	—	24,486	18,874	23,367	25,283
» »	—	11.2	7.8	8.9	8.2
Palkkaus	78,844.9	84,920.5	91,154.0	98,049.8	107,774.8
» lisäys	—	6,075.6	6,233.5	6,895.8	9,725.0
» »	—	7.7	7.3	7.6	9.9
Raaka-aineiden koko arvo .. 1,000-mark.	169,743.6	276,955.5	296,115.7	341,254.5	395,578.3
» » » » lis. ¹⁾ » »	—	107,211.9	19,160.2	45,138.8	54,323.8
» » » » » .. %	—	63.1	6.9	15.3	15.9
Kotimaisia raaka-aineita ... 1,000-mark.	—	—	112,236.8	118,522.9	136,641.2
» » » » lis. » »	—	—	—	6,286.1	18,118.3
» » » » » .. %	—	—	—	5.6	15.3
Kotim. puolivalm. teollisuust. 1,000-mk.	—	—	66,167.9	71,839.8	87,140.5
» » » » lis. » »	—	—	—	5,671.9	15,300.7
» » » » » .. %	—	—	—	8.6	21.3
Ulkomaisia raaka-aineita .. 1,000-mark.	—	—	117,711.0	150,891.8	171,796.6
» » » » lisäys » »	—	—	—	33,180.8	20,904.8
» » » » » .. %	—	—	—	28.1	13.8
Tuotannon bruttoarvo ²⁾ 1,000-mark.	465,259.0	524,164.7	552,259.1	615,812.2	682,926.1
» » lisäys » »	—	58,905.7	28,094.4	63,553.1	67,113.9
» » » .. %	—	12.7	5.4	11.5	10.9

¹⁾ Vuodesta 1909 vuoteen 1910 tapahtunut lisäys riippuu siitä, että vuodelta 1909 ei ole ilmoitettu mitään arvoa sahoissa sahatuille tukeille.

²⁾ Vuosien 1909 ja 1910 tilastossa esitetään »jalostetun tuotteen arvo» eikä »tuotannon bruttoarvo», kuten myöhemmin. Verrannollisten lukujen saamiseksi on edelliseen lisätty »raaka-aineena käytettyjen kotimaisten teollisuustuotteiden arvo». Tätä määrää ei kuitenkaan saa lisätä vähentämättömänä, senvuoksi että eräissä teollisuusryhmissä on »kotimaisiksi puolivalmiiksi teollisuustuotteiksi» laskettu esineitä, jotka eivät ole sitä, nimittäin vuodelta 1909 vuodat nahkatehtaissa ja nahkurintyöpajoissa, hioma- ja selluloosapuut puuhiomoissa ja selluloosatehtaissa sekä liha makkaratehtaissa ynnä vuodelta 1910 kaikki edellä mainitut sekä lisäksi vielä tukit sahoissa ja tarvepuu rullatehtaissa. Saadaan siis seuraava laskelma:

Työpaikkojen lukumäärä, työntekijäin keskimääräinen lukumäärä sekä tuotannon bruttoarvo (taulukot 2 ja 4) eri lääneissä sekä erikseen kaupungeissa ja maaseudulla ovat seuraavat:

lääni.	työpaikkoja		työntekijöitä		tuotantoarvo	
	luku.	%	luku.	%	1,000-markoin.	%
Uudenmaan	684	14.5	22,878	20.9	160,035.5	23.4
Turun ja Porin	758	16.1	17,203	15.8	101,755.6	14.9
Hämeen	631	13.4	20,537	18.8	123,314.1	18.1
Viipurin	730	15.5	21,270	19.4	144,913.6	21.2
Mikkelin	309	6.6	2,485	2.3	10,441.8	1.5
Kuopion	439	9.3	6,356	5.8	29,857.8	4.4
Vaasan	869	18.5	10,860	10.0	70,831.0	10.4
Oulun	289	6.1	7,649	7.0	41,776.7	6.1
Koko maa	4,709	100.0	109,238	100.0	682,926.1	100.0
Kaupungit	1,057	22.4	51,518	47.2	380,390.7	55.7
Maaseutu	3,652	77.6	57,720	52.8	302,535.4	44.3

Tuotannon bruttoarvo oli vuonna 1912 kaupungeissa 347,425,100 mk ja on siis kasvanut 32,965,100 mk:lla eli 9.5 %:lla. Sama arvo oli maaseudulla vuonna 1912 268,387,100 mk ja on siis kasvanut 34,148,300 mk:lla eli 12.7 %:lla.

Vertaamalla toiselta puolen työntekijäin lukumäärää ja tuotannon bruttoarvoa 1 päivänä tammikuuta 1913 henkikirjoihin merkittyyn väestöön, sekä toiselta puolen työntekijäin lukumäärää tuotannon bruttoarvoon, saadaan seuraavat suhdeluvut:

	1909.	1910.
Väärin laskettu: nahkatehtaista	2,163,500	2,297,700
» » puuhiomoista	4,407,100	5,103,600
» » selluloosatehtaista	3,661,600	5,040,200
» » sahoista	—	82,019,200
» » halkosahoista	—	335,000
» » rullatehtaista y. m.	—	1,698,700
» » makkaratehtaista	1,728,900	2,270,700
	Yhteensä	11,961,100
Kotimaisten teollisuustuotteiden ilmoitettu arvo	65,467,700	159,590,900
Eroitus, kotim. teol. tuot. oikea arvo	53,506,600	60,825,800
Jalostetun tuotteen arvo	411,752,400	463,338,900
Yhteensä tuotannon bruttoarvo	465,259,000	524,164,700

Tässä esitetyt arvot eroavat vähäsen vuoden 1912 tilastossa, siv. 11, esitetyistä arvoista, senvuoksi että siinä oli huomattu virhe ainoastaan puuteollisuudesta.

lääni	työntekijöitä %:na koko väestöstä	tuotantoarvo asukasta kohti	tuotantoarvo työntekijää kohti ¹⁾ .
Uudenmaan	5.99	419 mk	7,060 mk
Turun ja Porin	3.49	206 »	6,040 »
Hämeen	5.98	359 »	6,090 »
Viipurin	4.22	288 »	6,940 »
Mikkelin	1.24	52 »	4,660 »
Kuopion	1.90	89 »	4,950 »
Vaasan.....	2.18	142 »	6,830 »
Oulun	2.50	136 »	5,560 »
Koko maa	3.57	223 »	6,390 »
Kaupungit	12.38	914 »	7,380 »
Maaseutu.....	2.18	114 »	5,470 »

Niistä kaupungeista, joissa tuotantoarvo vuonna 1913 oli toista miljoonaa markkaa, saadaan seuraavat vertailevat luvut:

	v. 1912 1,000-mar- koin	Tuotannon bruttoarvo:		%
		v. 1913 1,000-mar- koin	lisäys (+) tai vähennys (-) 1,000-markoin	
Helsinki.....	108,839.4	109,382.0	+ 542.6	+ 0.5
Tampere	51,700.1	65,292.6	+ 13,592.5	+ 26.8
Turku.....	39,482.2	39,099.6	- 382.6	- 1.0
Vaasa	24,357.0	25,591.9	+ 1,234.9	+ 5.1
Kotka	17,883.0	23,747.1	+ 5,864.1	+ 32.8
Pori	18,595.2	18,716.3	+ 121.1	+ 0.6
Oulu	15,341.6	18,475.0	+ 3,133.4	+ 20.4
Pietarsaari.....	15,730.1	16,089.5	+ 359.4	+ 2.3
Viipuri.....	15,358.9	15,533.6	+ 174.9	+ 1.1
Kuopio	7,176.1	9,989.2	+ 2,813.1	+ 39.2
Rauma	2,949.9	4,133.5	+ 1,183.6	+ 40.1
Kajaani.....	3,056.2	4,002.3	+ 946.1	+ 31.0
Hanko	2,361.3	3,049.8	+ 688.0	+ 29.1
Hämeenlinna	2,775.6	3,037.5	+ 261.9	+ 9.4
Porvoo.....	2,432.4	2,965.7	+ 533.3	+ 21.9
Tammisaari.....	2,195.2	2,586.7	+ 391.5	+ 17.8
Lahti	1,827.0	2,040.1	+ 213.1	+ 11.7
Kemi	2,187.1	2,033.6	- 153.5	- 7.0

¹⁾ Veromyllysten työntekijät on laskettu pois, senvuoksi että niistä ei esitetä mitään valmistusarvoa.

	Tuotannon bruttoarvo:			
	v. 1912 1,000-mar- koin	v. 1913 1,000-mar- koin	lisäys (+) tai vähennys (—) 1,000-markoin	%
Lappeenranta	1,519.9	1,966.8	+ 446.9	+29.4
Uusikaupunki	1,590.6	1,823.7	+ 233.1	+14.6
Jyväskylä	965.3	1,710.1	+ 744.8	+77.2
Loviisa	1,304.0	1,310.0	+ 6.0	+ 0.5
Mikkeli	1,328.0	1,270.3	— 57.7	— 4.3
Iisalmi	1,096.5	1,240.7	+ 144.2	+13.2
Kokkola	1,110.0	1,116.7	+ 6.7	+ 0.6

Viimeisenä kaikista kaupungeista on Uusikaarlepyy, jonka tuotantoarvo on ainoastaan 8,300 mk.

Niissä kihlakunnissa, joissa tuotantoarvo on yli 5 miljoonaa markkaa, ovat nämä samat luvut seuraavat:

	Tuotannon bruttoarvo:			
	v. 1912 1,000-mar- koin	v. 1913 1,000-mar- koin	lisäys (+) tai vähennys (—) 1,000-markoin	%
Lappeen	25,599.5	32,122.2	+6,522.7	+25.5
Kymin	22,184.2	26,090.2	+3,906.0	+17.6
Tammelan	20,630.1	18,569.4	—2,060.7	—10.0
Helsingin	13,485.9	14,609.1	+1,123.2	+ 8.3
Jääskén	13,885.8	14,399.9	+ 514.1	+ 3.7
Ulvilan	7,364.3	11,265.6	+3,901.3	+53.0
Hauhón	8,770.5	10,492.4	+1,721.9	+19.6
Pernajan	8,982.3	10,430.4	+1,448.1	+16.1
Rannan	8,269.0	9,984.4	+1,715.4	+20.7
Raaseporin	8,601.8	9,363.9	+ 762.1	+ 8.8
Kemin	7,911.7	8,560.0	+ 648.3	+ 8.2
Halikon	8,066.4	8,426.5	+ 360.1	+ 4.5
Laukaan	7,057.8	8,173.8	+1,116.0	+15.8
Maskun	7,326.3	8,013.8	+ 687.5	+ 9.4
Pirkkalan	6,458.2	7,668.1	+1,209.9	+18.7
Hollolan	6,412.7	7,613.8	+1,201.1	+18.7
Kuortaneen	6,363.9	7,491.9	+1,128.0	+17.7
Sortavalan	7,245.0	7,348.4	+ 103.4	+ 1.4
Lohjan	5,854.4	6,337.9	+ 483.5	+ 8.2
Äyräpään	4,774.0	6,124.7	+1,350.7	+28.3
Rautalammin	4,378.0	5,025.1	+ 647.1	+14.8

Seuraavassa taulukossa valaistetaan työntekijäin lukumäärää sekä tuotannon bruttoarvoa vuosina 1912 ja 1913 eri teollisuusryhmissä (taulukko 3):

Teollisuusryhmä.	Työntekijöitä.				Tuotannon bruttoarvo.			
	1912 luku.	1913 luku.	eroitus.		1912 1,000-mar- koin.	1913 1,000-mar- koin.	eroitus.	
			luku.	%			1,000-mar- koin.	%
Kaivoslouh. ja malminnosto	226	208	- 18	- 8.0	403.7	151.9	- 251.8	-62.3
Sulatot ja metallien jalostuslaitokset	3,351	3,519	+ 168	+ 5.0	39,249.0	32,082.3	- 7,166.7	-18.2
Konepajat	9,531	12,133	+2,602	+27.3	41,917.2	51,615.5	+ 9,698.3	+23.1
Hienompi koneteollisuus ..	245	118	- 127	-51.8	861.3	357.3	- 504.0	-58.5
Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus	11,317	10,842	- 475	- 4.2	27,236.4	28,347.0	+ 1,110.6	+ 4.1
Kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus	1,042	925	- 117	-11.2	3,839.0	4,010.7	+ 171.7	+ 4.5
Terva-, öljy-, kumi- ja muu sellainen teollisuus	494	449	- 45	- 9.1	7,937.2	8,596.5	+ 659.3	+ 8.3
Nahka ja karvateollisuus ..	2,411	2,879	+ 468	+19.4	23,214.5	30,557.2	+ 7,342.7	+31.6
Kutomateollisuus.....	14,548	14,912	+ 364	+ 2.5	79,428.0	94,151.4	+14,723.4	+18.5
Paperiteollisuus	11,832	12,380	+ 548	+ 4.6	97,594.0	101,355.7	+ 3,761.7	+ 3.8
Puuteollisuus	31,347	34,123	+2,776	+ 8.8	149,693.6	171,218.8	+21,525.2	+14.9
Ravinto- ja nautintoaineteollisuus	11,878	11,928	+ 50	+ 0.4	121,873.0	134,670.9	+12,797.9	+10.5
Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus	1,025	1,253	+ 228	+22.2	9,650.5	11,734.9	+ 2,084.4	+21.6
Graafillinen teollisuus	3,384	3,459	+ 75	+ 2.2	12,572.6	13,719.7	+ 1,147.1	+ 9.1
Edellisiin kuulumaton teoll.	120	110	- 10	- 8.3	342.2	356.3	+ 14.1	+ 4.1
Yhteensä	102,751	109,238	+6,487	+ 6.3	615,812.2	682,926.1	+67,113.9	+10.9

Eräissä teollisuusryhmissä on tässä tapahtunut erittäin suuria muutoksia, jotka on selitettävä muutamain sanoin. Kaivoslouhinnassa aiheuttaa maan ainoa vaskikaivos, Outokummun vaskikaivos, suuren muutoksen, sillä sen tuotantoarvoksi oli vuonna 1912 ilmoitettu 350,000 mk, mutta vuonna 1913 ainoastaan 41,000 mk. Sulatoissa ja metallien jalostuslaitoksissa saattaa valtion rahapaja aiheuttaa varsin suuria muutoksia, riippuen siitä, missä määrin rahaa, erittäinkin kultarahaa, on lyöty. Vuonna 1912 oli rahanlyönnin arvo 17,686,600 mk, mutta vuonna 1913 8,532,300 mk, eli 9,154,300 mk vähemmän. Tämän yhden laitoksen tuotannossa tapahtunut vähennys on siis suurempi kuin koko ryhmän tuotannon vähennys. Jos rahapajaa ei ollenkaan oteta mukaan, niin tulisi tuotantoarvoksi vuonna 1912 21,562,400 mk ja vuonna 1913 23,550,000 mk, joten lisäys on 1,987,600 mk eli 9.2 %. Konepajojen ryhmään on, kuten aikaisemmin on huomautettu, tullut lisää korjauspajat. Hienomman kone-

teollisuuden ryhmästä on sähkölaitetehdas viety sähkökonetehtaitten ryhmään, sillä on mahdotonta erottaa niitä toisistaan. Kirurgisten koneiden tehdas taas on viety korjauspajojen ryhmään, sillä se suorittaa ainoastaan korjauksia. Hienomman koneteollisuuden ryhmässä on siis jällellä ainoastaan soittokone- ja urkutehtaita, joista muutamia myöskin on sulettu pois käsityöpajoihin kuuluvina. Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuuksissa on sulettu pois eräitä vähäpätöisiä laitoksia.

Maksettujen palkkojen, työntekijää kohti tulevan keskimääräisen palkan sekä työntekijää kohti tulevan tuotantoarvon määrät eri teollisuudenhaaroissa ovat seuraavat:

Teollisuusryhmä.	Palkat, 1,000-markoin.	Palkkaa työn- tekijää kohti, mk.	Tuotantoarvo työntekijää kohti, mk.
Kaivoslouhinta ja malminnosto	20.6	990	730
Sulatot ja metallin jalostuslaitokset	4,131.7	1,174	9,120
Konepajat	15,486.7	1,276	4,250
Hienompi koneteollisuus	121.3	1,028	3,030
Kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuus	10,133.0	935	2,610
Kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus	602.1	651	4,340
Terva-, öljy-, kumi- ja muu sellainen teollisuus....	495.9	1,104	19,140
Nahka- ja karvateollisuus	3,163.7	1,099	10,610
Kutomateollisuus	11,831.5	793	6,310
Paperiteollisuus	13,030.0	1,052	8,190
Puuteollisuus	31,942.7	936	5,020
Ravinto- ja nautintoaineteollisuus	9,594.4	1,010	14,170
Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus	2,044.1	1,631	9,360
Graafillinen teollisuus	5,077.9	1,468	3,970
Edellisiin kuulumaton teollisuus	99.2	902	3,240
Kaikki teollisuudet	107,774.8	1,009	6,390

Ulkomaiset ja kotimaiset raaka-aineet. Sen seikan valaisemiseksi, missä määrin Suomen teollisuus käyttää ulkomaisia ja kotimaisia raaka-aineita sekä puolivalmisteita on laadittu seuraava yhdistelmä:

	Käytettyjen raaka-aineitten ja puolivalmisteitten arvo:					
	ulkomaisia:		kotimaisia:		koko arvo:	
	1,000-m:koin.	%	1,000-m:koin.	%	1,000-m:koin.	
<i>Kaivoslouh. ja malminnosto ..</i>	—	—	66.9	100.0	66.9	
<i>Sulatot ja metall. jalostuslait.</i>	12,651.2	58.2	9,084.7	41.8	21,735.9	
Masuunit	268.3	35.3	492.7	64.7	761.0	
Ahjotaonta-, melloitus-, mar- tiini- ja valssilaitokset ..	1,225.2	22.1	4,320.0	77.9	5,545.2	
<i>Konepajat</i>	12,690.2	71.2	5,139.6	28.8	17,829.8	
<i>Hienompi koneteollisuus</i>	62.4	57.2	46.7	42.8	109.1	

	Käytettyjen raaka-aineitten ja puolivalmisteitten arvo:					
	ulkomaisia:		kotimaisia:		koko arvo:	
	1,000-m:koin.	%	1,000-m:koin.	%	1,000-m:koin.	
<i>Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja tur-</i>						
<i>veteollisuus</i>	4,053.6	68.2	1,891.4	31.8	5,944.9	
Lasitehtaat	646.4	88.3	85.4	11.7	731.8	
<i>Kemiall. laitteiden valm. teoll.</i>	966.7	61.1	615.3	38.9	1,582.0	
<i>Terva-, öljy-, kumi- j. m. s. teoll.</i>	5,786.0	90.7	598.4	9.3	6,384.4	
<i>Nahka- ja karvateollisuus</i> ...	17,100.1	76.3	5,313.2	23.7	22,413.3	
Nahkaheht. ja nahk. työpaj.	13,495.5	85.9	2,221.0	14.1	15,716.5	
Jalkinehtaat	3,291.3	53.6	2,854.3	46.4	6,145.6	
<i>Kutomateollisuus</i>	38,203.3	64.4	21,148.6	35.6	59,351.9	
Villatehtaat	7,742.8	54.3	6,537.1	45.7	14,279.9	
Puuvillatehtaat	23,741.5	71.5	9,476.0	28.5	33,217.5	
Pellavatehdas	2,637.0	54.7	2,181.3	45.3	4,818.3	
Trikoon- ja sukankutomot	1,336.6	47.1	1,502.6	52.9	2,839.2	
<i>Paperiteollisuus</i>	9,137.6	18.5	40,379.5	81.5	49,517.1	
Puuhiomot ja pahvitehtaat	180.3	2.1	8,143.0	97.9	8,323.3	
Selluloosatehtaat	3,703.0	32.9	7,575.6	67.1	11,278.6	
Paperitehtaat	4,570.5	16.8	22,621.3	83.2	27,191.8	
<i>Puuteollisuus</i>	2,373.8	2.2	110,428.6	97.8	112,802.4	
Sahat ja höylämöt	—	—	103,525.8	100.0	103,525.8	
Puusep.- ja huonekaluteht.	1,395.8	40.2	2,071.0	59.8	3,466.8	
Rulla-, rullanemäs- ja nap-						
ulatehtaat	50.0	1.9	2,655.1	98.1	2,705.1	
<i>Ravinto- ja nautintoaineteoll.</i>	67,559.1	73.1	24,910.8	26.9	92,469.9	
Makkaratehtaat	140.1	3.4	3,904.5	96.6	4,044.6	
Säilyketehtaat	958.2	87.8	133.0	12.2	1,091.2	
Jauho- ja suurimomylyt .	10,921.8	93.4	766.3	6.6	11,688.1	
Leipomot	4,053.3	67.0	1,990.8	33.0	6,044.1	
Sokeritehtaat	31,321.3	99.9	34.0	0.1	31,355.3	
Karamellitehtaat j. m. s. .	2,500.1	72.0	970.9	28.0	3,471.0	
Kasvivoitehtaat	1,387.8	83.0	284.3	17.0	1,672.1	
Olutpanimot	1,225.3	75.6	395.0	24.4	1,620.3	
Viinapolttimot	1,310.5	63.0	768.5	37.0	2,079.0	
Väkiivinatehtaat	110.1	0.8	12,946.8	99.2	13,056.9	
Punssi- ja viinitehtaat ...	513.5	44.6	639.6	55.4	1,153.1	
Tupakkatehtaat	10,115.2	88.0	1,382.8	12.0	11,498.0	
<i>Valaistus- y. m. teollisuus</i> ..	814.5	99.5	4.1	0.5	818.6	
<i>Grafiillinen teollisuus</i>	362.6	8.2	4,102.8	91.8	4,465.4	
<i>Muu teollisuus</i>	35.6	41.1	51.1	58.9	86.7	
<i>Kaikki teollisuudet</i>	171,796.6	43.4	223,781.7	56.6	395,578.3	

Metalliteollisuutta (mihin kuuluvat 4 ensimmäistä teollisuuden haaraa) valaisee seuraava taulukko: ¹⁾

Vuonna.	Työpaikkoja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev. v.	Palkkaus, 1,000-markoin.	Raaka-aineden arvo, 1,000-markoin.	Tuotantoarvo, 1,000-markoin.
1909	178	10,766	15,488	12,183.0	14,916.8	43,859.7
1910	175	11,017	16,325	12,614.3	17,135.9	49,414.8
1911	163	12,204	18,536	14,201.3	18,941.1	53,862.3
1912	198	13,353	18,496	16,723.2	41,139.4	82,431.3
1913	276	15,978	20,853	19,760.3	39,741.7	84,207.0

Raaka-aineitten arvossa tapahtunut vähennys ja tuotantoarvon vähäinen lisäys riippuvat lähinnä valtion rahapajasta, jonka toiminta vuonna 1913 oli paljon pienempi kuin vuonna 1912. Jos jätetään pois rahapaja näinä kumpakin vuonna, saadaan seuraava tulos:

	Raaka-aineitten arvo.	Tuotantoarvo.
1912	23,493.7	64,744.6
1913	31,371.3	75,674.7

Metalliteollisuuden työpaikat jakautuvat erilaisten omistajien mukaan seuraavasti (taulukko 7):

	työpaikkoja.	työntekij.	tuotantoarvo.
yksityiset henkilöt	107	2,447	10,746.7
osuuskunnan	3	74	248.1
osake- ja muut yhtiöt	155	11,589	59,374.8
kunta	1	14	10.7
valtio	10	1,854	13,826.7

Metallitehtaissa on käytetty seuraavat määrät ulkomaisia ja kotimaisia malmeja sekä muokattuja ja muokkaamattomia metalleja (taulukko 11):

¹⁾ Kuten jo edellä on huomautettu ei vuosien 1909 ja 1910 tilastoissa ilmoiteta »tuotannon bruttoarvoa», vaan »jalostetun tuotteen arvo». Verrannollisten lukujen saamiseksi on viimeainittuun lisätty »raaka-aineena käytettyjen kotimaisten teollisuustuotteiden arvo». Tämä muistutus tarkoittaa kaikkia seuraaviakin yhdistelmiä.

	Ulkomaisia		Kotimaisia		Yhteensä	
	määrä, tonnia.	arvo, 1,000-mar- koin.	määrä, tonnia.	arvo, 1,000-mar- koin.	määrä, tonnia.	arvo, 1,000-mar- koin.
Järvimalmia	—	—	5,278	105.6	5,278	105.6
Vuorimalmia	13,276	306.7	—	—	13,276	306.7
Takkirautaa	20,040	2,244.6	9,327	991.0	29,367	3,235.6
Romua	—	—	21,700	1,829.3	21,700	1,829.3
Rautaa ja terästä	19,491	6,039.4	28,242	7,088.1	47,733	13,127.5
» » »	—	1,369.0	—	137.3	—	1,506.3
Kultaa, kg	2,434.6	8,373.3	—	—	2,434.6	8,373.3
Hopeaa, kg	1,710.3	197.6	—	—	1,710.3	197.6
Muita metalleja	801	1,454.5	130	141.8	931	1,596.3
» »	—	226.8	—	5.4	—	232.2

Ulkomainen tuonti on vuonna 1913 ollut:

	määrä, tonnia.	arvo, 1,000-markoin.
Metalleja ja metallitöitä	—	37,209.5
Koneita, moottoreja, laitteita y. m.	—	33,068.8
Rautamalmia	18,824	414.1
Takkirautaa	23,044	2,074.0
Romua	39	1.9
Kankirautaa ja muotorautaa	28,457	4,281.7
Maanviejelyskoneita	2,999	2,472.8
Meijerikoneita	422	1,226.1
Sähköteknillisiä koneita	1,268	4,727.5
Erilaisia koneita ja koneenosia	14,271	24,642.4

Tuotteista on taulukossa 11 annettu niin yksityiskohtaisia tietoja kuin saatujen ilmoitusten nojalla on ollut mahdollista.

Maan konepajojen, valimojen ja laivaveistämöjen tuotannosta esitettyssä yksityiskohtaisessa selonteossa on yksityiskohtaisia tietoja 94 työpajasta, joiden tuotantoarvo on 39,386,600 mk, mutta tietoja ei ole saatu 7 työpajasta, joiden tuotantoarvo on 2,139,400 mk.

Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus. Tämän teollisuusryhmän kehitys viitenä viime vuonna on ollut seuraava:

Vuonna.	Työ- paik- koja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev. v.	Palkkaus, 1,000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1,000 markoin.	Tuotanto- arvo, 1,000-markoin.
1909	303	8,216	4,155	6,838.4	2,546.3	18,292.5
1910	302	8,915	4,805	7,251.0	2,657.8	19,567.9
1911	331	10,097	5,578	8,903.0	3,726.0	23,449.1
1912	363	11,317	5,939	10,677.2	5,064.4	27,236.4
1913	357	10,842	7,975	10,133.0	5,944.9	28,347.0

Kolmessa tähän kuuluvassa luokassa, nimittäin kivilouhoksissa, kivenhakkaamoissa ja kivenhiomoissa, tiilitehtaissa sekä turvepehkutehtaissa, ei lasketa käytetyille raaka-aineille: kivelle, savelle ja hiekalle sekä turpeelle, mitään arvoa.

Tämän teollisuuden tärkeimmät ryhmät ovat tiilitehtaat ja lasitehtaat. Tiilitehtaiden kehitys näkyy seuraavasta:

Vuonna.	Työ- paik- koja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev. v.	Palkkaus, 1,000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1,000-markoin.	Tuotanto- arvo, 1,000-markoin.
1909	190	3,250	2,226	1,955.4	93,042	¹⁾ 4,308.7
1910	179	3,795	2,566	2,347.9	112,611	²⁾ 5,132.9
1911	189	3,894	2,876	2,502.9	126,131	³⁾ 6,084.9
1912	183	3,693	2,662	2,734.5	125,031	5,940.7
1913	170	3,484	3,129	2,318.2	106,288	5,177.5

On yleensä sängen vaikeata saada tarkkoja tietoja kaikista tiilitehtaista, sillä monet niistä ovat käynnissä toisena vuonna, mutta seisovat toisena. Vuodelta 1913 on jätetty pois sellaiset pikkutehtaat, jotka ilmeisesti työskentelevät ainoastaan omistajan omaa tarvetta varten.

Lasitehtaista ovat vastaavat luvut seuraavat:

Vuonna.	Työ- paik- koja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev. v.	Palkkaus, 1,000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1,000-markoin.	Tuotanto- arvo, 1,000-markoin.
1909	11	1,266	313	1,346.1	718.6	4,510.7
1910	11	1,204	412	1,279.8	668.3	3,974.8
1911	14	1,572	520	1,661.1	704.5	4,507.5
1912	14	1,588	536	1,850.7	707.8	5,388.9
1913	14	1,672	678	1,909.4	731.8	5,565.1

¹⁾ Tähän on laskettu myös 14,000 salaojitusputken arvo.

²⁾ » » » » 70,000 » »

³⁾ » » » » eräitten muitten tuotteiden arvo.

Koko teollisuusryhmässä jakautuvat työpaikat erilaisten omistajien kesken seuraavasti:

	työpaik- koja.	työnteki- jöitä.	tuotanto- arvo.
yksityiset henkilöt	175	3,413	6,467.4
osuuskunnat	35	602	614.9
osake- ja muut yhtiöt	146	6,816	21,251.0
kunta	1	11	13.7

Muutamien tähän teollisuusryhmään laskettavien teosten tuonti oli vuonna 1912 seuraava:

	määrä, tonnia.	arvo, 1,000-markoin.
kalkkikiveä	14,029	281.1
raakaa ja liettämätöntä liitua	8,252	371.4
sementtiä	125,238	5,009.5
tulenkestävää savea	3,780	133.1
muuta savilajeja	10,070	1,232.8
muuri- ja kattotiiliä 1,000-kapalein	2,184	199.4
tulenkestävästä savesta valm. tiiliä 1,000-kapp.	6,197	497.3
hiottua ikkunalasia	243	105.5
peilejä ja peililasia	—	608.9
fajanssitöitä	774	910.4
posliini- ja bisquit-valmisteita	416	843.1

Kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus. Kemiallis-teknillinen teollisuus on ainoastaan vähän kehittynyt meillä. Sitä edustaa vuonna 1913 ainoastaan 40 työpaikkaa, joissa on 925 työntekijää ja joiden tuotantoarvo on 4,010,700 mk. Suurimman ryhmän muodostaa 11 tulitikkutehdasta, joissa on yhteensä 606 työntekijää ja joiden tuotantoarvo on 1,137,400 mk.

Terva-, öljy-, kumi- ja muu sen laatuinen teollisuus. Tälläkään teollisuudella, johon vuonna 1913 laskettiin 50 työpaikkaa, 449 työntekijää ja 8,596,500 markan tuotantoarvo, ei ole huomattavampaa merkitystä. Suurin tuotantoarvo on saippua- ja suopatehtaissa, nousten 2,827,800 markkaan.

Nahka- ja karvateollisuus. Tässä ryhmässä on kehitys viitenä viime vuonna ollut seuraava: ¹⁾

¹⁾ Vuosilta 1909 ja 1910 on koko nahkateollisuuden ja erittäinkin nahkatehtaitten ja nahkurintyöpajojen suhteen tehty se oikaisu, mikä näkyy sivulla 6 olevasta alamuistutuksesta, ja mitä ei oltu huomattu vuoden 1912 selontekoa laadittaessa.

Vuonna.	Työ- paik- koja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev. v.	Palkkaus, 1,000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1,000-markoin.	Tuotanto- arvo, 1,000-markoin.
1909	46	1,954	2,250	1,934.5	12,016.7	16,553.1
1910	58	2,341	2,354	2,839.5	17,141.8	22,845.0
1911	69	2,525	2,425	2,647.4	13,255.9	21,317.3
1912	68	2,411	2,615	2,577.0	18,484.5	23,214.5
1913	70	2,879	3,006	3,163.7	22,413.3	30,557.2

Nahkatehtaista ja nahkurintyöpajoista ovat vastaavat luvut seuraavat:

Vuonna.	Työ- paik- koja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev. v.	Palkkaus, 1,000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1,000-markoin.	Tuotanto- arvo, 1,000-markoin.
1909	26	1,268	1,768	1,322.2	9,491.7	12,638.5
1910	32	1,344	1,817	1,475.2	13,303.5	16,861.5
1911	39	1,316	1,824	1,482.2	8,939.5	14,383.8
1912	38	1,078	1,790	1,145.5	11,780.3	14,024.8
1913	44	1,459	1,854	1,724.7	15,716.5	19,821.7

Jalkinetehtaista taasen ovat vastaavat luvut:

Vuonna.	Työ- paik- koja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev. v.	Palkkaus, 1,000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1,000-markoin.	Tuotanto- arvo, 1,000-markoin.
1909	7	468	390	456.1	2,215.7	3,022.6
1910	10	723	424	1,164.8	3,418.0	4,912.9
1911	14	938	468	978.1	3,866.2	6,102.0
1912	14	1,067	711	1,218.3	6,092.1	8,103.4
1913	16	1,160	1,036	1,269.0	6,145.6	9,620.9

Jalkinetehtaitten tuotantoarvo on kasvanut huomattavasti.

Omistajain mukaan jakautuvat ne seuraavasti:

	työ- paikkoja.	työn- tekijöitä.	tuotanto- arvo.
yksityiset henkilöt	43	842	8,094.6
osuuskunnat	1	5	55.0
osake- ja muut yhtiöt	26	2,032	22,407.6

Nahkatehtaissa ja nahkurintyöpajoissa sekä jalkinetehtaissa käytettyjen ulkomaisten vuotien, nahkojen ja taljojen yhteinen arvo on 14,874,000 mk, kotimaisten 4,295,400 mk, eli yhteensä 19,169,400 mk.

Tuotteiden määrää ei ole voitu ilmoittaa, vaan ainoastaan niiden arvot.

Vuotien ja taljojen sekä niistä valmistettujen teosten tuonnin arvo oli vuonna 1913 22,139,664 mk.

Nahkaisten jalkineitten, puolivalmiitkin mukaan luettuina, tuonti on viitenä viime vuonna ollut:

	määrä, kg.	arvo, mk.
1909	148,294	2,711,515
1910	150,738	2,752,456
1911	144,684	2,531,762
1912	133,811	2,302,140
1913	131,623	2,214,263

Vaikka kotimainen jalkineteollisuus on kehittynyt niin tuntuvasti, ei se kuitenkaan ole sanottavasti vaikuttanut jalkineitten tuontiin.

Kutomateollisuus. Koko tämän teollisuudenhaaran kehitys viitenä viime vuonna on ollut seuraava:

Vuonna.	Työ- paik- koja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev. v.	Palkkaus, 1,000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo- 1,000-markoin.	Tuotanto- arvo, 1,000-märkoin.
1909	89	13,018	20,616	9,375.3	27,524.4	64,608.5
1910	94	13,375	21,161	10,063.1	33,581.6	68,403.1
1911	105	13,222	22,499	10,331.1	37,829.4	69,470.1
1912	120	14,548	22,377	11,388.1	40,783.6	79,428.0
1913	116	14,912	22,487	11,831.5	59,351.9	94,151.4

On näyttäytynyt hyvin vaikeaksi saada täsmällisiä ja keskenään verrannollisia tietoja kutomatehtaista. Tämä on riippunut lähinnä kahdesta seikasta. Kuten jo edellä on esitetty, oli tilastokomitea päättänyt jakaa kutomatehtaat niiden eri osiin, kehräämööön, kutomoon ja valmistuslaitokseen, valkaisulaitokseen y. m. Tätä ei kuitenkaan voitu suorittaa johdonmukaisesti. Milloin olivat nämä eri osastot yhdistetyt yhdeksi, milloin taas erillisinä. Tämä vaikutti työpaikkojen lukumäärään. Teollisuushallituksen edellämämainitun päätöksen mukaisesti pidetään nyttemmin jokaista kutomatehdasta yhtenä kokonaisuutena. Tämä selittää työpaikkojen lukumäärässä tapahtuneen vähennyksen vuonna 1913. Toiseksi on ollut peräti vaikeata saada selvää siitä, mitenkä kutomossa kulutettu oma lanka on merkitty annettuihin ilmoituksiin, nimittäin onko sen arvo laskettu kudoksien arvoon vai ei. Edellisessä tapauksessa on tapahtunut kahdesti laskua, minkä vastineeksi sama lankamäärä olisi ollut otettava käytettyjen kotimaisten puolivalmiitten teollisuustuotteiden joukkoon. Tästä on seurauksena, että työpaikoista, raaka-aineiden ja valmisteiden arvosta

saadut tiedot ovat epävarmoja eikä niitä todennäköisesti voi verrata keskenään eri tehtaista. Nämä virheellisuudet voidaan poistaa ainoastaan erikoiskaavakeella, jolla saataisiin yhdenmukaiset tiedot kaikista tehtaista. Tarkoituksena onkin koettaa ensi tilassa saattaa käytäntöön tällainen kaavake. Nämä seikat otettakoon huomioon käytettäessä viime ja seuraavia yleiskatsaus-taulukkoja.

Villatehtaitten kehitys näkyy seuraavasta:

Vuonna.	Työpaikkoja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev. v.	Palkkaus, 1,000-markoin.	Raaka-aineden arvo, 1,000-markoin.	Tuotantoarvo, 1,000-markoin.
1909	29	2,860	4,506	2,308.1	8,605.6	15,328.9
1910	27	2,923	4,494	2,549.3	9,742.6	15,846.5
1911	31	2,750	4,729	2,266.8	8,185.0	15,845.4
1912	31	3,285	4,833	2,703.9	8,220.4	16,953.8
1913	30	3,354	5,014	2,792.8	14,279.9	22,761.8

Puuvillatehtaista saamme seuraavat luvut:

Vuonna.	Työpaikkoja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev. v.	Palkkaus, 1,000-markoin.	Raaka-aineden arvo, 1,000-markoin.	Tuotantoarvo, 1,000-markoin.
1909	7	6,846	13,360	5,025.2	11,122.3	32,453.0
1910	8	6,836	13,544	5,116.2	13,412.9	32,384.2
1911	9	6,635	12,832	5,035.7	12,960.7	32,175.0
1912	9	6,931	14,127	5,550.8	13,325.0	36,496.3
1913	7	7,274	14,094	5,926.6	33,217.5	52,818.4

Maamme ainoasta pellavatehtaasta ovat vastaavat luvut seuraavat:

Vuonna.	Työpaikkoja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev. v.	Palkkaus, 1,000-markoin.	Raaka-aineden arvo, 1,000-markoin.	Tuotantoarvo, 1,000-markoin.
1909	2	1,454	1,580	800.0	1,615.0	4,315.0
1910	2	1,521	1,580	1,057.2	1,936.8	5,046.8
1911	2	1,382	1,865	961.0	2,267.7	2,990.0
1912	2	1,386	1,865	908.3	2,513.8	3,900.0
1913	1	1,457	1,865	1,003.9	4,818.3	5,919.0

Tässä vuodelta 1913 raaka-aineista ja valmisteista esitetyt arvot ovat huomattavasti suuremmat kuin edellisiltä vuosilta esitetyt. Tämä riippuu siitä, että on koetettu johdonmukaisesti menetellä niin, että lankojen koko

tuotanto on otettu valmistajien joukkoon ja omassa kutomossa käytetty lankamäärä käytettyjen puolivalmiitten teollisuustuotteiden joukkoon. Täten ovat molemmat mainitut erät kasvaneet.

Julkaistakoon tässä vielä samat luvut trikoon ja sukankutomoista:

Vuonna.	Työpaikkoja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev. v.	Palkkaus, 1,000-markoin.	Raaka-aineden arvo, 1,000-markoin.	Tuotantoarvo, 1,000-markoin.
1909	8	810	460	526.0	1,765.1	3,166.4
1910	12	948	824	523.9	2,113.4	3,985.4
1911	12	999	980	653.4	2,006.3	3,727.9
1912	17	1,137	608	788.1	2,331.7	4,637.3
1913	17	1,193	490	870.1	2,839.2	5,123.9

Villa-, puuvilla- ja pellavatehtaissa käytettyjen tärkeimpien raaka-aineiden kulutus näkyi seuraavasta yhdistelmästä:

Vuonna.	Puuvillaa:		Villaa, tekovillaa, nukkevillaa ja ryysyjä:					
	ulkomaista.		ulkomaista.		kotimaista.		yhteensä.	
	tonnia.	1,000-markoin.	tonnia.	1,000-markoin.	tonnia.	1,000-markoin.	tonnia.	1,000-markoin.
1909	6,768	10,158.2	—	4,593.9	—	1,049.8	—	5,603.7
1910	6,621	12,712.1	—	4,706.3	—	1,198.4	—	5,904.7
1911	6,721	12,376.3	—	4,635.7	—	1,123.6	—	5,759.3
1912	7,422	12,570.8	—	4,761.8	—	1,454.0	—	6,215.8
1913	7,948	13,938.6	1,737	5,523.8	718	1,377.8	2,455	6,901.6

Vuonna.	Pellavaa, rohtimia, hampua ja jutea:					
	ulkomaista.		kotimaista.		yhteensä.	
	tonnia.	1,000-markoin.	tonnia.	1,000-markoin.	tonnia.	1,000-markoin.
1909	—	1,306.0	—	315.0	—	1,621.0
1910	—	1,661.7	—	275.1	—	1,936.8
1911	—	2,035.1	—	232.6	—	2,267.7
1912	—	2,303.4	—	210.4	—	2,513.8
1913	2,522	2,637.0	292	279.3	2,814	2,916.3

Tärkeimpien kehruaineiden tuonti on samana vuonna ollut seuraava:

Vuonna.	Lampaanvillaa:		Nukkavillaa ja villakarikkeita:		Puu villaa:		Pellavaa:	
	tonnia.	1,000-mar- koin.	tonnia.	1,000-mar- koin.	tonnia.	1,000-mar- koin.	tonnia.	1,000-mar- koin.
1909	831	3,738.9	634	948.2	7,244	14,488.6	1,296	1,085.8
1910	771	3,467.5	560	839.2	6,348	12,695.8	2,088	1,792.0
1911	761	3,426.3	557	835.4	7,572	14,386.6	2,036	2,143.5
1912	843	3,792.9	640	960.2	8,056	15,306.1	1,885	2,000.8
1913	866	3,898.9	801	1,199.2	8,454	16,908.2	2,432	2,890.1

Kutomateollisuuden kaikki tehtaat jakautuvat erilaisten omistajien kesken seuraavasti:

	työ- paikkoja.	työn- tekijöitä.	tuotanto- arvo.
yksityiset henkilöt	48	1,220	5,373.3
osuuskunnat	1	16	30.3
osake- ja muut yhtiöt	67	13,676	88,747.8

Sikäli kuin tietoja on saatu oli maamme villa-, puuvilla- ja pellavatehtaissa vuonna 1913 seuraava määrä karoja ja kangaspuita:

	karoja.	kangaspuita.
villatehtaissa	49,758	1,154
puuvillatehtaissa	255,401	5,363
pellavatehtaissa	14,715	342
Yhteensä	319,874	6,859

Paperiteollisuus. Koko tätä teollisuudenhaaraa silmälläpitäen on kehitys viitenä viime vuonna ollut seuraava: ¹⁾

Vuonna.	Työ- paik- koja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev. v.	Palkkaus, 1,000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1,000-markoin.	Tuotanto- arvo, 1,000-markoin.
1909	112	10,911	89,004	11,419.6	28,683.3	70,476.1
1910	120	11,871	98,316	12,146.4	33,566.7	81,515.9
1911	125	12,089	104,043	12,328.6	36,987.4	88,472.1
1912	127	11,832	109,923	12,124.8	40,758.2	97,594.0
1913	134	12,380	117,201	13,030.0	49,517.1	101,355.7

¹⁾ Vuosilta 1909 ja 1910 on koko paperiteollisuuden ja erittäinkin puuhimojen ja selluloosatehtaitten suhteen tehty se oikaisu, mikä näkyy sivulla 6 olevasta alamuistutuksesta, ja mitä ei oltu huomattu vuoden 1912 selontekoa laadittaessa.

Puuhiomoista ja pahvitehtaista ovat vastaavat tiedot seuraavat:

Vuonna.	Työ- paik- koja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1,000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1,000-markoin.	Tuotanto- arvo, 1,000-markoin.
1909 ¹⁾	43	2,687	46,775	2,410.4	4,407.1	14,274.4
1910	43	3,205	60,978	3,085.5	5,103.6	15,612.6
1911	44	3,227	66,341	3,053.9	5,068.4	15,795.9
1912	45	3,172	70,163	3,201.2	6,122.3	19,546.9
1913	45	3,237	72,174	3,393.8	8,323.3	19,651.0

Selluloosatehtaista taasen ovat mainitut luvut seuraavat:

Vuonna.	Työ- paik- koja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1,000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1,000-markoin.	Tuotanto- arvo, 1,000-markoin.
1909	14	1,514	5,985	2,672.8	5,653.1	15,612.6
1910	17	2,620	8,142	2,983.9	7,639.1	19,042.3
1911	17	2,679	8,210	3,067.6	8,260.6	20,130.5
1912	17	2,465	10,767	3,133.4	9,017.7	22,177.0
1913	17	2,758	13,452	3,514.3	11,278.6	24,479.4

Paperitehtaista ovat nämä luvut seuraavat: ²⁾

Vuonna.	Työ- paik- koja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1,000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1,000-markoin.	Tuotanto- arvo, 1,000-markoin.
1909 ³⁾	26	5,662	35,968	5,943.4	17,052.1	37,208.8
1910	29	5,079	28,980	5,254.1	19,193.3	42,665.5
1911	28	5,006	29,214	5,243.2	21,991.6	48,596.2
1912	26	4,679	28,486	4,530.4	23,342.0	50,828.3
1913	25	4,617	31,021	4,673.0	27,191.8	51,453.1

Puuhiomoissa, selluloosa- ja pahvitehtaissa sekä paperitehtaissa kulutetut raaka-aineet ja puolivalmiit teollisuustuotteet näkyvät seuraavasta yhdistelmästä:

¹⁾ Yhdestä puuhiomosta on tiedot annettu paperitehtaan yhteydessä.

²⁾ Vuosilta 1909—1912 on tähän laskettu yksi ryysytehdas, joka nyttemmin yhdessä muiden pahvitehtaitten kanssa on yhdistetty puuhiomoihin.

³⁾ Sisältää myös tiedot yhdestä puuhiomosta.

Vuonna.	Hiomapuuta: kotimaisia		Selluloosapuuta: kotimaisia		Puuvanuketta: kotimaista		Paperikarikkeita: kotimaisia	
	m ³	1,000-mar- koin.	m ³	1,000-mar- koin.	tonnia.	1,000-mar- koin.	tonnia.	1,000-mar- koin.
1909.....	654,900	4,475.1	736,635	3,952.9	¹⁾ 73,716	6,438.2	570	22.8
1910.....	790,224	5,147.6	998,230	4,615.6	86,597	6,705.3	642	27.4
1911.....	799,700	5,007.3	1,176,400	4,977.9	92,550	6,880.2	628	25.0
1912.....	934,150	6,054.9	1,293,300	5,458.8	97,894	7,818.2	616	26.0
1913.....	779,951	6,211.2	1,535,569	6,629.0	135,113	9,650.6	708	33.5

Vuonna.	Ryysyjä:						Selluloosaa:		Olkivanu- ketta:	
	ulkomaisia.		kotimaisia.		yhteensä.		kotimaista.		ulkomaista.	
	tonnia.	1,000-mar- koin.	tonnia.	1,000-mar- koin.	tonnia.	1,000-mar- koin.	tonnia.	1,000-mar- koin.	tonnia.	1,000- m:koin.
1909.....	—	650.9	—	120.7	—	771.6	²⁾ 36,982	7,789.1	36	17.7
1910.....	—	473.0	—	217.2	—	690.2	³⁾ 41,320	9,538.6	75	29.0
1911.....	—	756.7	—	265.5	—	1,022.2	53,786	11,730.2	97	38.0
1912.....	—	745.0	—	259.0	—	1,004.0	56,531	12,195.5	91	31.9
1913.....	2,463	919.0	2,284	265.2	4,747	1,184.2	67,865	14,440.7	125	49.2

Puuhiomojen ja pahvitehtaitten, selluloosa- ja paperitehtaitten tuotanto-
arvot ovat olleet seuraavat (yksityiskohtaisemmat tiedot taulukossa 11):

Vuonna.	Puuvanuketta:		Puupahvia:		Ryysypahvia:	Paperia:
	kuivaa:	märkää.	ruskeata.	valkoista.		
	tonnia.	tonnia.	tonnia.	tonnia.	tonnia.	tonnia.
1909.....		112,703		36,877	440	108,093
1910.....		126,700		41,235	560	159,616
1911.....		121,785		47,011	555	143,545
1912.....		147,466		48,292	560	151,627
1913.....	40,685	113,950	26,512	30,203	2,164	167,631

¹⁾ Tähän on laskettu 48 tonnia, 21,800 markan arvosta ulkomaista puuvanuketta.

²⁾ » » » 28 » 11,800 » » » » selluloosaa.

³⁾ » » » 25 » 10,500 » » » » »

Vuosilta 1909—1912 esitetyissä selonteissa on eroitettu toisistaan kuiva ja märkä puuvanuke ja oli tällöin laskettu märäksi ainoastaan ne määrät, joista erikseen oli mainittu tehtaitten lähettämässä ilmoituksissa. Täten esitettiin esim. vuodelta 1912, että kuivan puuvanukkeen tuotanto oli 141,859 tonnia ja märän 5,607 tonnia. Mutta kun vuodelta 1913 oli otettu käytäntöön erikoiskaavake onkin näyttäytynyt, että kuivan ja märän puuvanukkeen välinen suhde on aivan toinen, sillä märän puuvanukkeen valmistus on paljon suurempi kuin kuivan. Kun on hyvin vähän todennäköistä, että tämä suhde vaihtelisi suuresti vuodesta toiseen, tullaan siihen tulokseen, että neljältä edelliseltä vuodelta esitetyt tiedot ovat olleet väärät. Tästä syystä ei näiltä vuosilta esitetä erikseen kuivan ja märän vanukkeen valmistusta.

Vuonna.	Sulfaattiselluloosaa:			Sulfiittiselluloosaa:		
	valkaistua.	valkaisem. märkää.	valkaisem. kuivaa.	valkaistua.	valkaisem. märkää.	valkaisem. kuivaa.
	tonnia.	tonnia.	tonnia.	tonnia.	tonnia.	tonnia.
1909			71,528			
1910			104,798			
1911			118,281			
1912		59,629			65,428	
1913	1,169	3,407	60,121	23,667	27,113	29,115

Paperiteollisuudessa käytetyistä raaka-aineista tahi puolivalmisteista tuodaan maahan yleensä ainoastaan ryysyjä. Tämän tuonnin suuruus viitenä viime vuonna on ollut:

Vuonna 1909	3,198 tonnia, arvoltaan	959,427 mk
» 1910	3,205 »	961,456 »
» 1911	2,614 »	784,280 »
» 1912	4,234 »	1,270,181 »
» 1913	4,183 »	1,254,912 »

Paperiteollisuuden tuotteiden vienti on ollut seuraava:

Vuonna.	Puu vanuketta:							
	hiottua				kemiallista			
	märkää		kuivaa		märkää		kuivaa	
	tonnia.	1,000-mar- koin.	tonnia.	1,000-mar- koin.	tonnia.	1,000- m:koin.	tonnia.	1,000-mar- koin.
1909	11,279	563.9	24,582	2,704.0	12	2.5	35,596	8,543.1
1910	5,695	256.3	30,806	2,772.6	72	7.9	50,187	9,221.8
1911	7,528	338.7	39,655	3,569.0	80	6.8	66,984	11,630.2
1912	9,322	419.5	46,166	4,154.9	926	83.3	81,820	14,823.7
1913	9,059	407.7	40,386	3,643.7	3,175	285.8	73,891	14,119.9

Vuonna.	Pahvia:				Paperia:		Paperiteoksia:	
	puusta.		ryysyistä.		tonnia.	1,000-mar- koin.	tonnia.	1,000-mar- koin.
	tonnia.	1,000-mar- koin.	tonnia.	1,000- m:koin.				
1909	40,597	5,683.6	110	27.6	79,463	24,279.4	719	690.2
1910	45,411	6,568.0	114	28.5	106,907	30,384.2	836	845.7
1911	47,074	6,834.0	107	26.8	120,384	34,899.9	762	759.6
1912	52,576	7,615.2	88	22.0	129,551	36,991.1	1,079	762.4
1913	53,730	8,331.6	21	5.3	145,635	43,505.6	1,220	974.1

Paperiteollisuuden työpaikat jakautuvat erilaisten omistajain kesken seuraavasti:

	työ- paikkoja.	työn- tekijöitä.	tuotanto- arvo.
yksityiset henkilöt	29	1,077	5,299.9
osuuskunta.....	1	2	3.0
osake- ja muut yhtiöt....	104	11,301	96,052.8

Paperiteollisuudessa käytetään saatujen tietojen mukaan seuraavia koneita:

hiomakoneita.	264
selluloosakeittimöjä.....	65
paperkoneita.....	61

Puuteollisuus. Koko tämän teollisuuden kehitys näkyy seuraavasta yhdistelmästä:

Vuonna.	Työpaikkoja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1,000-markoin.	Raaka-aineden arvo, 1,000-markoin.	Tuotantoarvo, 1,000-markoin.
1909.....	625	27,016	34,468	22,300.4	1) —	2) 111,615.0
1910.....	626	28,354	39,059	24,832.1	88,957.1	3) 139,636.0
1911.....	670	30,092	45,004	26,902.6	95,938.2	149,078.5
1912.....	721	31,347	48,702	27,981.7	98,987.7	149,693.6
1913.....	740	34,123	53,039	31,942.7	112,802.4	171,218.8

Puuteollisuudessa on sahoilla ensi sija. Niiden kehitystä valaisee seuraava yhdistelmä:

Vuonna.	Työpaikkoja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1,000-markoin.	Raaka-aineden arvo, 1,000-markoin.	Tuotantoarvo, 1,000-markoin.
1909.....	544	22,705	29,748	18,080.3	4) —	97,137.2
1910.....	531	23,585	33,417	20,034.6	82,019.2	5) 123,356.2
1911.....	564	24,743	38 684	21,734.2	88,975.8	131,946.2
1912.....	595	25,660	40,098	22,056.9	90,912.3	130,193.2
1913.....	601	27,528	43,034	25,179.6	103,525.8	148,616.5

Työpaikkojen lukumäärä vaihtelee sangen paljon, mutta se ei riipu niin paljoa varsinaisista muutoksista kuin siitä, onko otettu mukaan useampia vai harvempia pikkusahoja, pitämättä niitä kotitarvesahoina. Nämä pikkusahat vaikuttavat hyvin vähän muihin taulukon lukuihin.

1) Sahoista ei ole ilmoitettu sahattujen tukkien arvoa, minkätähden loppusumman on kokonaan väärä.

2) Raaka-aineena käytettyjen kotimaisten teollisuustuotteiden arvoon on myös laskettu 1,580,400 mk koivupropsista, joka on kulutettu rulla-, rullanemäs- ja nappulatehtaissa. Koska ei tämä ole mikään puolivalmis teollisuustuote, ei sen arvoa ole laskettu jalostetun tuotteen arvoon, vaan ainoastaan 2,205,000 mk.

3) Raaka-aineena käytettyjen kotimaisten teollisuustuotteiden arvoon on myös laskettu 82,019,200 mk sahatuista tukeista, 335,000 mk haloiksi sahatuista puista sekä 1,698,700 mk koivupropsista rulla-, rullanemäs- ja nappulatehtaita varten. Koska nämä eivät ole mitään puolivalmisteita, ei niiden arvoja ole laskettu jalostetun tuotteen arvoon, vaan ainoastaan 2,847,300 mk, eli loppuarvo 86,900,200 mk — edelläluetellut arvot.

4) Sahattujen tukkien arvosta ei ole saatu tietoja.

5) Tässä tapauksessa ei raaka-aineena käytettyjen kotimaisten teollisuustuotteiden arvoa, 82,019,200 mk, ole laskettu jalostetun tuotteen arvoon, senvuoksi että tämä määrä on sahattujen tukkien arvo eikä niin ollen ole minkään puolivalmisteen arvo.

Sahattujen tukkien lukumäärä on ollut:

Vuonna 1909	29,164,300	Vuonna 1912	36,026,400
» 1910	34,485,800	» 1913	40,632,900
» 1911	36,456,800		

Puiden ja puuteosten koko viennin arvo sekä tämä arvo prosentteina maan koko viennin arvosta on viitenä viime vuonna ollut:

	arvo 1,000-markoin.	%:na koko vientiarvosta.
Vuonna 1909	138,202	54.3
» 1910	161,431	56.0
» 1911	167,037	52.6
» 1912	173,412	51.4
» 1913	227,339	56.6

Erialaisten puutavarain vientimäärät ovat olleet:

Vuonna.	Puusaineita, honkaisia tai kuusisia.						Puusaineita muuta kotimaisia puulajeja. m ³	Puutöitä. tonnia.
	valmistamattomia m ³	veistettyjä tai osittain sahattuja m ³	lankkuja. m ³	battensia. m ³	lautoja. m ³	muuta sa- hattuja ja puoleksi jalostet- tuja. m ³		
1909	2,275,921	281,083	361,159	844,518	1,330,856	356,182	623,794	8,261
1910	1,993,223	230,470	428,596	893,307	1,420,879	386,480	556,175	9,402
1911	2,235,589	275,064	403,526	856,915	1,478,490	374,472	612,850	11,725
1912	2,331,418	274,071	457,021	938,458	1,552,427	441,815	791,370	11,925
1913	3,105,098	295,981	512,206	1,197,633	1,892,179	568,808	876,288	15,134

Sahojen raamien lukumääräksi on ilmoitettu 913.

Lähinnä sahoja on puusepän työpajoilla ja huonekalutehtailla huomattavampi sija puuteollisuudessa. Niiden kehitystä valaisee seuraava:

Vuonna.	Työ- palk- koja.	Työntekijöitä.	Räyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1,000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1,000-markoin.	Tuotanto- arvo, 1,000-markoin.
1909	35	1,797	1,767	2,095.3	2,707.8	7,459.7
1910	42	2,064	2,286	2,456.4	3,934.1	8,346.3
1911	45	2,167	2,506	2,575.4	3,336.4	8,070.2
1912	55	2,274	2,431	3,204.6	4,034.7	10,252.4
1913	63	2,371	2,693	3,014.6	3,466.8	8,721.5

Lopuksi esitettäköön vielä vastaavat luvut rulla-, rullanemäs- ja nappula-tehtaista:

Vuonna.	Työpaikkoja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1,000-markoin.	Raaka-aineden arvo, 1,000-markoin.	Tuotantoarvo, 1,000-markoin.
1909	13	1,804	2,415	1,463.4	1,583.4	¹⁾ 4,406.3
1910	13	1,875	2,615	1,613.6	1,714.9	²⁾ 4,817.0
1911	13	2,302	2,952	1,835.7	2,096.2	5,887.5
1912	13	2,347	4,955	1,801.2	2,227.1	5,461.6
1913	14	2,659	5,050	2,196.1	2,705.1	6,865.9

Puuteollisuuden työpaikat jakautuvat omistajain mukaan seuraavasti:

	työpaikkoja.	työntekijöitä.	tuotantoarvo.
yksityiset henkilöt	353	6,199	26,773.0
osuuskunnat	32	207	650.9
osake- ja muut yhtiöt	349	27,358	141,659.1
kunta	1	4	70.0
valtio	5	355	2,065.8

Osuuskuntien omistamista 32 työpaikasta on 30 sahaa ja 2 laatikkotehdasta. Kunnan laitos ja valtion omistamat 5 työpaikkaa ovat kaikki sahoja.

Ravinto- ja nautintoaineteollisuus. Veromyllyistä ei ilmoiteta työntekijäin palkkaa eikä jauhettavaksi jätetyn ja jauhetun viljan arvoa.

Koko tämän teollisuusryhmän kehitys näkyy seuraavasta: ³⁾

Vuonna.	Työpaikkoja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1,000-markoin.	Raaka-aineden arvo, 1,000-markoin.	Tuotantoarvo, 1,000-markoin.
1909	2,400	11,271	30,400	8,135.3	69,588.6	108,889.4
1910	2,447	11,030	32,478	8,237.8	72,745.8	111,980.9
1911	2,466	11,552	34,131	8,788.1	78,194.5	115,539.8
1912	2,640	11,878	39,912	8,984.7	83,488.1	121,873.0
1913	2,691	11,928	42,905	9,594.4	92,469.9	134,670.9

¹⁾ Raaka-aineena käytettyjen kotimaisten teollisuustuotteiden arvoa, 1,580,400 mk, ei ole lisätty jalostetun tuotteen arvoon, senvuoksi että koivupropsi ei ole puolivalmiste.

²⁾ Sama muistutus kuin edellinenkin 1,696,700 markan määrästä.

³⁾ Vuosilta 1909 ja 1910 esitettyihin tietoihin on tehty siv. 6 olevasta alaviitasta näkyvä oikaisu, joka oli jäänyt huomaamatta vuoden 1912 selonteossa.

Jauho- ja suurimomylyistä ovat vastaavat luvut seuraavat:

Vuonna.	Työ- paik- koja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1,000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1,000-markoin.	Tuotanto- arvo, 1,000-markoin.
1909.....	27	167	1,837	186.8	9,131.9	10,606.3
1910.....	22	199	1,856	239.8	10,630.8	12,335.1
1911.....	21	189	1,872	241.6	10,970.2	11,763.6
1912.....	22	182	1,723	239.7	10,214.8	11,013.7
1913.....	23	198	1,944	250.4	11,688.1	13,127.5

Leipomoista ovat nämä luvut seuraavat:

Vuonna.	Työ- paik- koja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1,000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1,000-markoin.	Tuotanto- arvo, 1,000-markoin.
1909.....	24	389	104	450.3	2,050.7	3,953.7
1910.....	27	543	200	679.7	2,709.2	5,415.0
1911.....	38	759	206	862.6	3,770.2	6,351.8
1912.....	49	885	286	993.2	5,036.8	7,829.1
1913.....	61	1,036	380	1,216.7	6,044.1	9,506.5

Sokeritehtaitten kehitys näkyy seuraavasta:

Vuonna.	Työ- paik- koja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1,000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1,000-markoin.	Tuotanto- arvo, 1,000-markoin.
1909.....	6	820	1,757	1,201.6	25,276.9	32,606.1
1910.....	6	780	1,489	1,140.0	27,923.7	33,019.2
1911.....	6	793	1,560	1,444.9	27,657.6	33,527.0
1912.....	6	867	2,591	1,126.2	28,059.9	33,748.7
1913.....	6	822	2,474	1,200.9	31,355.3	35,968.6

Tupakkatehtaitten kehitys taasen on ollut seuraava:

Vuonna.	Työ- paik- koja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1,000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1,000-markoin.	Tuotanto- arvo, 1,000-markoin.
1909.....	24	4,136	684	3,035.0	8,424.1	22,497.3
1910.....	25	3,777	753	2,809.9	8,733.8	23,035.1
1911.....	25	3,995	768	3,007.2	9,731.2	24,309.9
1912.....	23	3,926	758	3,002.2	10,127.6	25,275.6
1913.....	22	3,597	846	2,845.0	11,498.0	28,004.4

Myllyistä saaduissa ilmoituksissa ei yleensä ole eroitettu toisistaan erilaatuista viljaa eikä myös erilaatuisia jauhoja, minkätähden ei ole voitu esittää yksityiskohtaisia tietoja raaka-aineista eikä valmisteista.

Vuonna 1913 nousi Suomeen tuotujen viljan ja viljavalmisteiden sekä palkohedelmän koko arvo 99,037,645 markkaan. Suurimmat tuontiluvut tulevat seuraavien lajien osalle:

viljaa: jauhamatonta, kauraa	14,556 tonnia	1,892,310 mk
» » ohraa	8,538 »	1,615,032 »
» » ruista	65,610 »	11,153,776 »
» » maissia	6,321 »	948,155 »
» » sekariisiä	10,304 »	2,782,169 »
» vehnäjauhoja	114,136 »	33,704,021 »
» ruisjauhoja	196,030 »	36,263,236 »

Sokeritehtaissa on käytetty 35,051,105 kg raakasokeria, jonka arvo on 31,295,400 mk. Samana vuonna oli tuonti 47,309,955 kg ja sen arvo 18,917,199 mk. Tuotanto nousee 34,480,895 kiloon sokeria, jonka arvo on 35,280,900 mk.

Karamelli-, marmelaati-, kaakao- ja suklaatehtaissa on kulutettu 1,665,920 kg ulkomaista sokeria, jonka arvo on 1,355,000 mk, ja 246,939 kg kotimaista sokeria, jonka arvo on 210,900 mk.

Kasvivoin valmistus on edistynyt ripeästi, kuten näkyy seuraavista luvuista:

	tehtaita:		tuotanto:	
	luku.	kg.	kg.	mk.
1911	2	144,000	245,000	
1912	4	855,300	1,294,300	
1913	5	1,422,614	2,236,800	

Kalja- ja olutpanimoissa on viitenä viime vuonna kulutettu maltaita seuraavat määrät:

Vuonna.	Kaljapanimoissa:					
	ulkomaista		kotimaista		yhteensä	
	tonnia.	1,000-mar- koin.	tonnia.	1,000-mar- koin.	tonnia.	1,000-mar- koin.
1909	313.6	107.0	207.7	69.4	521.3	176.4
1910	461.2	156.6	400.5	133.8	861.7	290.4
1911	607.5	225.0	462.7	157.6	1,070.2	382.6
1912	679.5	256.7	395.2	137.2	1,074.7	393.9
1913	946.4	344.7	597.1	208.3	1,543.5	553.0

Vuonna.	Olutpanimoissa:					
	ulkomaista		kotimaista		yhteensä	
	tonnia.	1,000-mar- koin.	tonnia.	1,000-mar- koin.	tonnia.	1,000-mar- koin.
1909	4,492.9	1,211.4	1,306.8	460.4	5,799.7	1,671.8
1910	2,193.2	830.9	893.3	301.8	3,086.5	1,132.7
1911	2,574.1	844.2	974.4	328.8	3,548.5	1,173.0
1912	2,356.5	762.5	1,097.0	383.7	3,452.0	1,146.2
1913	2,518.1	851.9	979.8	342.1	3,497.9	1,194.0

Mallasjuomain valmistuksen ylitarkastaja tekee vuodelta 1913 antamassaan kertomuksessa selkoa 60 olutpanimosta, mutta tässä on tietoja vain 59:stä. Tämä riippuu siitä, että ylitarkastaja on laskenut mukaan yhden panimon, joka on seisonut mainitun vuoden, mutta kuitenkin suorittanut veroa.

Ylitarkastaja tekee vuosikertomuksessaan selkoa 66 kaljapanimosta, samalla kun tässä on tietoja 61:stä, mikä riippuu siitä, että, ponnistuksista huolimatta, tietoja ei ole saatu 5 panimosta. Vuonna 1912 oli eroitus huomattavasti suurempi, eli 21 panimoa. Maltaiden kulutuksestakin esitetään senvuoksi erilaisia tietoja, sillä ylitarkastaja ilmoittaa sen 1,560.5 tonniksi ja se olisi taulukossa 11 esitettyjen tietojen mukaan 1,543.5 tonnia. Tämä itsessään vähäpätöinen eroitus tulee puuttuvien panimojen osalle.

Muuten on teollisuustilastoa varten panimoista lähetettyjä tietoja verrattu ylitarkastajan esittämiin tietoihin ja korjattu yhtäpitäviksi viimemainittujen kanssa, joita on pidettävä varmempina senvuoksi että ne ovat tarkastuksen alaisia.

Olutpanimojen toiminta läänittäin näkyy seuraavasta taulukosta, joka on laadittu ylitarkastajan ilmoitusten nojalla:

Lääni.	Panimoja.	Käytetty maltaita, tonnia:			Valmistettu 1,000-sin litr.:			Vero, 1,000- markoin.
		väkeviin mallas- juomiin.	mietoi- hin mallas- juo- miin.	yhteensä.	portte- ria.	olutta.	mietoa mallas- juo- maa.	
Uudenmaan	8	1,266.8	12.1	1,278.9	172.4	6,403.0	240.0	1,053.3
Turun ja Porin	11	406.9	7.1	414.0	16.4	1,923.0	199.8	332.8
Hämeen	10	272.3	—	272.3	10.5	1,281.9	27.1	228.4
Viipurin	9	836.8	13.3	850.1	—	4,324.9	173.0	692.6
Mikkelin	5	117.9	—	117.9	—	588.0	102.0	94.3
Kuopion	6	222.8	4.2	227.0	4.4	1,057.7	128.5	182.1
Vaasan	5	160.8	0.3	161.1	18.6	720.5	1.2	132.4
Oulun	6	168.7	7.9	176.6	35.6	672.4	72.7	142.4
Yhteensä	60	3,453.0	44.9	3,497.9	257.9	16,971.4	944.3	2,858.3

Seuraavasta yhdistelmästä näkyy paloviinapolttimeiden ja hiivatehtaitten raaka-aineen kulutus ja tuotanto:

Vuonna.	Käytetty ruista, ohraa ja kauraa:					
	ulkomaista		kotimaista		yhteensä	
	tonnia.	1,000-markoin.	tonnia.	1,000-markoin.	tonnia.	1,000-markoin.
1909.....	6,901.1	1,302.2	1,205.3	214.9	8,106.4	1,517.1
1910.....	2,798.0	485.6	1,121.2	186.0	3,919.2	671.6
1911.....	3,011.5	535.9	348.1	62.7	3,359.6	598.6
1912.....	1,952.6	382.3	3,151.2	607.4	5,103.8	989.7
1913.....	1,663.1	326.6	3,198.8	592.3	4,863.9	918.9

Vuonna.	Käytetty maissia: ulkomaista		Valmistettu:			Koko tuotannon arvo, 1,000-markoin.
	tonnia.	1,000-markoin.	raaka väki- viinaa, 1,000-litroin.	polttoväki- viinaa, 1,000-litroin.	hiivaa, tonnia.	
1909.....	5,154.0	905.2	7,962.3	111.3	859.8	4,867.1
1910.....	5,552.6	958.8	5,081.0	134.3	931.8	4,568.8
1911.....	3,498.9	574.5	3,567.2	144.9	1,091.2	2,912.4
1912.....	5,013.8	928.8	5,286.9	82.0	1,200.4	3,764.6
1913.....	4,895.4	912.9	5,292.2	91.7	¹⁾ 1,018.3	4,668.6

Kulutetun raakatupakan (tupakanlehtien ja varsien) määrää sekä tuotannon suuruutta tärkeimmissä tuotantolajeissa valaisevat seuraavat luvut:

Vuonna.	Käytetty raakatupakkaa:		Valmistettu:			
	tonnia.	1,000-markoin.	sikareja, mille.	paperosseja, mille.	toppa- ja suu- tupakkaa, tonnia.	nuuskaa, tonnia.
1909.....	3,145.5	7,797.7	63,469	903,169	1,304.0	336.1
1910.....	2,746.2	7,502.6	64,108	1,351,411	1,299.5	339.4
1911.....	3,450.8	8,715.8	47,610	1,340,917	1,187.9	346.8
1912.....	3,562.6	9,165.4	60,020	1,565,502	1,288.0	352.3
1913.....	3,806.7	9,931.1	69,290	1,838,654	1,312.1	361.2

¹⁾ Siihen lisäksi 520,000 pakettia.

Tupakan tuonti on neljänä viime vuonna ollut seuraava:

Vuonna.	Valmistamatonta lehti- tupakkaa:		Valmistamatonta varsi- tupakkaa:		Sikareja:	
	tonnia.	1,000-markoin.	tonnia.	1,000-markoin.	kg.	1,000-markoin.
1909.....	3,696.6	4,755.2	602.4	174.1	14,245	213.7
1910.....	3,653.4	5,194.3	603.3	181.9	15,492	232.4
1911.....	3,665.1	5,300.9	587.6	181.2	18,226	273.6
1912.....	4,016.5	7,487.2	652.7	211.7	21,025	315.7
1913.....	3,760.5	7,591.5	525.9	168.2	18,219	182.2

Vuonna.	Paperosseja:		Piipputupakkaa y. m.:		Nuuskaa:		Koko arvo, 1,000-mar- koin.
	kg.	1,000-mar- koin.	tonnia.	1,000-mar- koin.	tonnia.	1,000-mar- koin.	
1909.....	3,426	41.4	19.8	187.6	0.4	1.9	5,373.6
1910.....	4,233	42.3	22.6	214.8	0.4	1.7	5,867.5
1911.....	7,856	94.3	24.4	231.4	0.7	3.2	6,084.6
1912.....	11,546	138.6	23.3	221.7	1.0	4.5	8,379.4
1913.....	14,079	140.8	26.3	250.2	1.0	3.9	8,336.8

Jos valmistettuihin määriin lisätään tuonnin määrä ja siitä vähennetään viennin määrä, niin saadaan oman maan kulutus. Täten saadaan vuodelta 1913 seuraavat luvut, jolloin 200 sikaarin on edellytetty painavan yhden kilon ja 1,000 paperossin yhtä paljon:

	Sikareja, mille.	Paperosseja, mille.	Piipputupak- kaa, tonnia.	Nuuskaa, tonnia.
Valmistettu	69,290	1,838,654	1,312.1	361.2
Tuotu	3,644	14,079	26.3	1.0
Yhteensä	72,934	1,852,733	1,338.4	362.2
Viety	27	100,802	—	—
Kulutettu	72,907	1,751,931	1,338.4	362.2

Koko kulutuksen arvo taasen saadaan seuraavalla tavalla:

Valmistuksen arvo	28,004,400 mk
Tuotujen sikarien arvo	182,200 »
» paperossien arvo	140,800 »

Tuodun piipputupakan y. m. arvo	250,200 mk
» nuuskan arvo	3,900 »
	Yhteensä 28,581,500 mk
Viennin arvo	1,363,400 »
	Kulutuksen arvo 27,218,100 mk

Noin 27.2 miljoonaa markkaa »meni savuna ilmaan» vuonna 1913, mikä tekee noin 8 mk 90 p. asukasta kohti.

Ravinto- ja nautintoaineteollisuuden työpaikat jakautuvat omistajien mukaan seuraavasti:

	työpaik- koja.	työnteki- jöitä.	tuotanto- arvo.
yksityiset henkilöt	1,852	4,860	29,639.2
osuuskunnat	304	669	3,080.5
osake- ja muut yhtiöt	525	6,387	101,951.2
kunnat	2	3	—
valtio	8	9	—

Osuuskuntien omistamat työpaikat ovat 2 makkaratehdasta, 295 veromylyä, 5 leipomoa ja 2 kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehdasta. Valtion ja kuntien työpaikat ovat veromyllyjä.

Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus. Tämän teollisuusryhmän kehitystä valaisee seuraava taulukko:

Vuonna.	Työ- paik- koja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1,000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1,000-markoin.	Tuotanto- arvo, 1,000-markoin.
1909	50	1,020	17,250	1,357,7	—	7,631.7
1910	47	1,082	23,475	1,295.2	465.3	6,677.5
1911	56	973	23,896	1,499.8	477.0	7,820.7
1912	64	1,025	31,230	1,493.5	682.8	9,650.5
1913	73	1,253	38,181	2,044.1	818.6	11,734.9

Vuodelta 1909 ei ole ilmoitettu raaka-aineiden arvoa, seuraavilta vuosilta ovat sen ilmoittaneet ainoastaan kaasulaitokset.

Erilaisten omistajien kesken jakautuvat työpaikat seuraavasti:

	työpaik- koja.	työnteki- jöitä.	tuotanto- arvo.
yksityiset henkilöt	6	10	62.2
osake- ja muut yhtiöt	36	325	3,706.4
kunnat	30	915	7,923.3
valtio	1	3	43.0

Valtion työpaikka on kaasulaitos.

Graafillinen teollisuus. Tämän teollisuusryhmän olot ovat viitenä viime vuonna olleet seuraavat:

Vuonna.	Työpaikkoja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1,000-markoin.	Raaka-aineden arvo, 1,000-markoin.	Tuotantoarvo, 1,000-markoin.
1909	146	3,042	1,150	4,180.5	3,532.2	11,028.6
1910	142	3,219	1,348	4,461.8	3,545.7	11,359.7
1911	148	2,936	1,631	4,337.8	3,700.6	11,580.4
1912	151	3,384	1,693	4,908.4	4,300.1	12,572.6
1913	152	3,459	1,720	5,077.9	4,465.4	13,719.7

Kulutetun paperin arvoksi on ilmoitettu 4,124,000 mk.

Työpaikat jakautuvat erilaisten omistajain mukaan seuraavasti:

	työpaikkoja.	työntekijöitä.	tuotantoarvo.
yksityiset henkilöt.....	43	407	1,209.0
osuuskunnat	17	208	774.4
osake- ja muut yhtiöt.....	90	2,663	10,898.3
valtio.....	2	181	838.0

Valtion omistamat kaksi työpaikkaa ovat Senaatin kirjapaino — maan suurin siviilikirjapaino — ja Suomen Leimasinkonttori, jossa kartta-, postiy. m. merkit painetaan.

Edellisiin ryhmiin kuulumaton teollisuus. Tällä viimeisellä ryhmällä ei ole suurempaa merkitystä, ja siihen kuuluu ainoastaan muutamia ajoneuvotehtaita, lelutehtaita y. m.

Teollisuuslaitosten tuotantoarvot ja omistajat. Taulukossa 4 ovat teollisuuslaitokset ryhmitetyt läänittäin, kaupungit ja maaseutu erikseen, omistajainsa ja tuotantoarvonsa suuruuden mukaan.

Tuotantoarvonsa mukaan jakautuvat teollisuuslaitokset ja niiden työntekijät seuraavasti:

Tuotantoarvo:	mk	Kaupungit:		Maaseutu:		Koko maa:	
		laitoksia.	työntek.	laitoksia.	työntek.	laitoksia.	työntek.
alle 5,000	mk	23	66	2,372	3,108	2,395	3,174
5,000—20,000	»	119	713	322	2,428	441	3,141
20,000—50,000	»	194	1,713	239	3,368	433	5,081
50,000—100,000	»	199	2,713	148	3,435	347	6,148
100,000—500,000	»	254	9,595	209	10,827	463	20,422
500,000—1,000,000	»	68	6,774	51	6,828	119	13,602
1,000,000 mk. ja enemmän		75	29,944	73	27,726	148	57,670
Yhteensä		932	51,518	3,414	57,720	4,346	109,238

Tässä kiintyy huomio teollisuuden erilaiseen kehitykseen kaupungeissa ja maaseudulla. Samalla kuin 69.6 % maaseudulla olevista liikkeistä ja 5.4 % työntekijöistä kuuluvat pienimpään ryhmään, on pienteollisuus vain vähäisessä määrin edustettuna kaupungeissa. Pienimpään ryhmään kaupungeissa kuuluu 23 laitosta (2.5 %) ja 66 työntekijää (0.13 %). Jos lasketaan yhteen liikkeet, joiden tuotantoarvo on 100,000 markkaa ja enemmän, niin huomataan, että tähän ryhmään kuuluu 42.6 % kaikista kaupungeissa sijaitsevista liikkeistä ja 89.9 % työntekijöistä, samalla kun vastaavat luvut maaseudulla ovat 9.8 % ja 78.7 %.

Jos laskemme montako työntekijää keskimäärin tulee kutakin teollisuusliikettä kohti edellämainituissa eri ryhmissä, saamme seuraavan tuloksen:

Tuotantoarvo:	Työntekij. liikettä kohti.	Tuotantoarvo:	Työntekij. liikettä kohti.
alle 5,000 mk	1.3	100,000—500,000 mk	44.1
5,000—20,000 »	7.1	500,000—1,000,000 »	114.3
20,000—50,000 »	11.7	1,000,000 mk. ja enemmän ...	389.7
50,000—100,000 »	17.7	Kaikki liikkeet	25.1

Omistajien mukaan jakautuvat teollisuusliikkeet seuraavalla tavalla:

Omistajat.	Kaupungit:		Maateutu:		Koko maa:	
	liikkeitä.	työntek.	liikkeitä.	työntek.	liikkeitä.	työntek.
Yksityiset henkilöt	410	8,050	2,195	12,884	2,605	20,934
Osuuskunnat	31	814	362	970	393	1,784
Osake- ja muut yhtiöt.....	455	39,680	839	43,491	1,294	83,171
Kunnat.....	25	936	4	11	29	947
Valtio	11	2,038	14	364	25	2,402
Yhteensä	932	51,518	3,414	57,720	4,346	109,238

Jos jätämme pois ne verrattain harvat laitokset, jotka kuuluvat osuuskunnille, kunnille ja valtiolle, niin jakautuvat yksityisten henkilöjen sekä osake- ja muiden yhtiöiden omistamat liikkeet eri tuotantoryhmissä seuraavasti:

Tuotantoarvo:	Yksityiset liikkeitä.	henkilöt: työntekij.	Osake- ja muut yhtiöt: liikkeitä.	työntekij.
alle 5,000 mk	1,712	2,159	353	471
5,000—20,000 »	286	1,748	119	1,125
20,000—50,000 »	235	2,559	164	2,155
50,000—100,000 »	173	2,917	157	3,039
100,000—500,000 »	167	6,497	278	13,044
500,000—1,000,000 »	21	1,949	91	10,650
1,000,000 mk. ja enemmän	11	3,105	132	52,687
Yhteensä	2,605	20,934	1,294	83,171

Tässä näkyy osake- ja muiden yhtiöiden sekä yksityisten henkilöiden omistamain liikkeiden eroavaisuus. Samalla kun edellisissä on keskimäärin 64.3 työntekijää, on vastaava luku jälkimäisissä 8.0.

Työntekijät. Taulukossa 5 on tietoja osittain työntekijäin todellisesta luvusta niinä neljänä eri ajankohtana, joista tietoja annetaan, osittain työntekijäin ikäjaosta.

Työntekijäin todellinen lukumäärä oli:

	Miehiä:		Naisia:		Yhteensä:	
	luku.	muutos.	luku.	muutos.	luku.	muutos.
1 p:nä tammik...	68,462	—	27,839	—	96,301	—
1 » huhtik. ..	74,408	+ 8.7 %	28,733	+3.2 %	103,141	+ 7.1 %
1 » heinäk. ..	82,190	+10.5 »	31,389	+9.3 »	113,579	+10.1 »
1 » lokak. ...	74,599	— 9.2 »	29,631	—5.6 »	104,230	— 8.2 »

Työntekijäin lukumäärä kaupungeissa ja maaseudulla oli (taulukko 2):

	Kaupungit:		Maaseutu:	
	luku.	muutos.	luku.	muutos.
1 p:nä tammik.	48,283	—	48,018	—
1 » huhtik.....	50,586	+4.8 %	52,555	+ 9.4 %
1 » heinäk.....	52,764	+4.3 »	60,815	+15.7 »
1 » lokak.	52,195	—1.8 »	52,035	—14.4 »

Työntekijäin lukumäärässä tapahtuneet muutokset ovat toiselta puolen suuremmat miesten kuin naisten keskuudessa ja toiselta puolen paljon suuremmat maaseudulla kuin kaupungeissa. Viimemainittu seikka johtuu suurimmaksi osaksi tiilitehtaissa ja sahoissa sattuneista vaihteluista.

Eräiden suurten teollisuuslajien työntekijäin todellinen lukumäärä oli:

	Työntekijäin lukumäärä			
	1 p. tammik.	1 p. huhtik.	1 p. heinäk.	1 p. lokak.
Konepajat	7,467	7,986	7,838	7,319
Villakutomot	3,368	3,392	3,314	3,285
Puuvillakutomot	7,251	7,258	7,279	7,291
Puuhiomot	3,259	3,239	3,255	3,071
Selluloosatehtaat	2,642	2,795	2,889	2,686
Peperitehtaat	4,459	4,587	4,693	4,699
Tupakkatehtaat	3,702	3,652	3,610	3,417
Kirjapainot	2,732	2,708	2,790	2,799

Näissä teollisuudenhaaroissa, jotka eivät riipu vuodenaikojen vaihteluista, tapahtuu ainoastaan pieniä muutoksia. Toisin on tiilitehtaitten ja sahojen laita,

joiden työväestö on erittäin suurten vaihtelujen alainen eri vuodenaikoina. Tätä suhdetta valaisee seuraava yhdistelmä:

	työntekijöitä.	Tiilitehtaat:		Sahat ja höyläämöt:		
		lisäys tai vähennys: luku.	%	työntekijöitä.	lisäys tai vähennys: luku.	%
1 p:nä tammik.....	638	—	—	21,709	—	—
1 » huhtik.	1,503	+ 865	+135.6	25,204	+3,495	+16.1
1 » heinäk.	4,339	+2,836	+188.7	30,627	+5,423	+21.5
1 » lokak.....	1,425	—2,914	— 67.1	25,443	—5,184	—16.9

Työntekijäin ikäsuhteita valaisevat seuraavat luvut, jotka ilmoittavat eri ikäluokat prosentteina erikseen kaikista miespuolisista ja naispuolisista työntekijöistä sekä miesten ja naisten välisen suhteen:

	Miehet:		naiset:	
	1912.	1913.	1912.	1913.
alle 15 vuoden	1.2 %	1.2 %	1.7 %	1.5 %
15—17 vuotiaat	5.9 »	5.9 »	9.8 »	9.7 »
kaikki alaikäiset	7.1 »	7.1 »	11.5 »	11.2 »
18 v. täyttäneet	92.9 »	92.9 »	88.5 »	88.8 »
kaikki työntekijät....	71.5 »	72.2 »	28.5 »	27.8 »

Sen seikan valaisemiseksi, kuinka alaikäiset ja naispuoliset työntekijät jakautuvat eri teollisuuksien mukaan, on laadittu seuraava yhdistelmä:

	18 v. nuorempia:		Naisia:		Kaikki työnt: luku.
	luku.	%	luku.	%	
<i>Kaivoslouhinta ja malminnosto</i>	—	—	2	1.0	208
<i>Metalliteollisuus</i>	1,385	8.8	302	1.9	15,770
<i>Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteoll. ..</i>	1,072	9.9	1,560	14.4	10,842
Tiilitehtaat	255	7.3	629	18.0	3,484
Kaakeli-, posliini- ja fajanssit....	40	4.6	231	26.7	866
Lasitehtaat	348	20.8	199	11.9	1,672
Turvepehku- ja turvemultateht. ...	343	33.3	424	41.2	1,030
Muut	86	2.3	77	2.0	3,790
<i>Kemiallisten laitteiden valm.-teollisuus ..</i>	178	19.2	528	57.1	925
Tulitikkutehtaat.....	152	25.1	393	64.8	606
Muut	26	8.2	135	42.3	319
<i>Terva-, öljy- ja kumiteollisuus</i>	22	4.9	106	23.6	449
Kynttilä- ja saippuatehtaat.....	9	6.3	32	22.4	143
Muut	13	4.2	74	24.2	306
<i>Nakka- ja karvateollisuus</i>	311	10.8	784	27.2	2,879

	18 v. nuorempia:		Naisia:		Kaikki työnte: luku.
	luku.	%	luku.	%	
<i>Kutomateollisuus</i>	1,859	12.5	11,303	75.8	14,912
Villatehtaat	209	6.2	2,551	76.0	3,354
Puuvillatehtaat	929	12.8	5,272	72.5	7,274
Pellavatehtaat	400	27.4	1,048	71.9	1,457
Trikoo- ja sukkatehtaat	148	12.4	1,103	92.4	1,193
Paitatehtaat	53	14.9	342	96.1	356
Hattu ja lakkitehtaat	43	8.0	465	86.9	535
Muut.....	77	10.4	522	70.2	743
<i>Paperiteollisuus</i>	735	5.9	4,525	36.6	12,380
Puuhiomot	84	2.6	1,022	31.6	3,237
Selluloosatehtaat	34	1.2	411	14.9	2,758
Paperitehtaat	222	4.8	1,772	38.4	4,617
Muut.....	395	22.3	1,320	74.7	1,768
<i>Puuteollisuus</i>	2,198	6.4	4,850	14.2	34,123
Sahat ja höyläämöt	1,622	5.9	3,477	12.6	27,528
Puusepän- ja huonekalutehtaat ..	192	8.1	163	6.9	2,371
Rulla-, rullanemäs- ja nappulat...	227	8.5	799	30.0	2,659
Muut.....	157	10.0	411	26.3	1,565
<i>Ravinto- ja nautintoaineteollisuus</i>	596	5.0	5,336	44.7	11,928
Myllyt	64	2.4	38	1.4	2,624
Leipomot	85	8.2	450	43.4	1,036
Sokeritehtaat	17	2.1	107	13.0	822
Karamelli-, marmelaati-, kaakao- ja suklaatehtaat	106	9.5	792	71.4	1,110
Virvoitusjuomatehtaat	28	10.8	104	40.0	260
Olutpanimot	12	1.5	230	28.0	820
Paloviina- ja hiivatehtaat	4	1.2	33	9.7	340
Tupakkatehtaat	204	5.7	3,079	86.0	3,579
Muut.....	76	5.7	503	37.6	1,337
<i>Valaistus- y. m. teollisuus</i>	14	1.1	26	2.1	1,253
<i>Graafillinen teollisuus</i>	594	17.2	1,020	29.5	3,459
<i>Edellisiin kuulumaton teollisuus</i>	26	23.6	27	24.5	110
Yhteensä	8,990	8.2	30,369	27.8	109,238

Moottorit. Teollisuudessa käytetyt moottorit (taulukko 6) jakautuvat seuraavasti:

	luku.	teh. hev.v.
Vesimoottoreja: vesirattaita	1,025	9,978
» turbiineja	1,661	133,679
Höyrymoottoreja: mäntäkoneita	1,692	104,209
» turbiineja	113	26,407
Polttimoottoreja	296	8,190
Sähkömoottoreja	2,849	27,269
Muita moottoreja	33	610

Höyrykattilain lukumääräksi on ilmoitettu 2,010 ja niiden yhteiseksi tulipinnaksi 123,403 m². Sähkögeneraattorien lukumäärä on 577, yhteensä 125,214 kilowattia, ja saman teollisuuslaitoksen sähkögeneraattorista virtansa saavien sähkömoottorien lukumäärä 3,571, yhteensä 56,366 teh. hev. v.

Työpaikkojen tuotantoarvot ja työntekijät. Työpaikat ovat taulukossa 8 jaetut sekä tuotantoarvon että työntekijäin lukumäärän mukaan, mikäli on ollut mahdollista. Tällaista jakoa ei kuitenkaan voida aina toimittaa, sillä eräissä tapauksissa on kahdesta työpaikasta ilmoitettu osittain työntekijät yhteisesti, osittain työntekijät ja tuotantoarvo yhteisesti. Tällaisia virheitä on tullut seuraavat määrät:

tuotantoarvo alle 5,000 mk	3
» 5,000—20,000 mk	1
» 20,000—50,000 mk	4
» 50,000—100,000 mk	1
» 100,000—500,000 mk	6
» 500,000 ja enemmän	2
	Yhteensä 17

Kussakin alla luettelussa ryhmässä on senvuoksi työpaikkojen yhteis-
summa edellä mainittujen lukujen verran suurempi kuin yhteenlaskettavien
summa. Samasta syystä ei eri ryhmien prosenttilukujen summakaan ole 100.0,
vaan vähän pienempi, ja osoittaa puuttuva prosenttiluku puuttuvia työpaikkoja.

Tuotantoarvo:	Työntekijöitä:	Työpaikkoja:		
		luku.	%	kaikki.
alle 5,000 mk:	vähemmän kuin 10	2,398	99.1	
	10—100	19	0.8	2,420
5,000—20,000 mk:	vähemmän kuin 10	390	77.2	
	10—100	114	22.6	505
20,000—50,000 mk:	vähemmän kuin 10	265	50.2	
	10—100	259	49.1	528

Tuotantoarvo:	Työntekijöitä:	Työpaikkoja:	
		luku.	% kaikki.
50,000—100,000 mk:	vähemmän kuin 10.....	126	33.0
	10—100	253	66.2
	100—500	2	0.5
100,000—500,000 mk:	vähemmän kuin 10.....	80	14.0
	10—100	442	77.1
	100—500	45	7.8
500,000 ja enemmän	väkemmän kuin 10.....	10	3.3
	10—100	82	27.2
	100—500	185	61.5
	500—1,000	18	6.0
	1,000 ja useampia	4	0.7
Kaikki työpaikat:	vähemmän kuin 10.....	3,269	69.4
	10—100	1,169	24.8
	100—500	232	4.9
	500—1,000	18	0.4
	1,000 ja useampia	4	0.1
			4,709

Toiminnassa sattuneet keskeytykset. Taulukko 9 valaisee teollisuuslaitoksissa sattuneita keskeytyksiä. Nämä keskeytykset jakautuvat seuraavasti eri teollisuusryhmien kesken:

	Työpaikkoja, joissa on sattunut seisauksia:		
	luku.	%:na kaikista.	Seisauksia.
Kaivoslouhinta ja malminnosto.....	2	11.1	2
Sulatot ja metallien jalostuslait.	5	6.4	6
Konepajat	7	4.1	7
Hienempi koneteollisuus.....	1	12.5	1
Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollis.	192	53.8	304
Niistä tiilitehtaissa	128	75.3	210
Kemiall. laitt. valmistusteoll.....	13	32.5	16
Terva-, öljy-, kumi- ja muu sell. teoll..	10	20.0	15
Nahka- ja karvateollisuus	4	5.7	8
Kutomateollisuus	15	12.9	21
Paperiteollisuus	15	11.2	22
Puuteollisuus	371	50.2	505
Niistä sahoissa ja höyläämöissä ..	343	57.1	472
Ravinto- ja nautintoaineteollisuus	46	1.7	62
Valaistus- y. m. teollisuus.....	10	13.7	11
Graafillinen teollisuus	1	0.7	1
Muu teollisuus	1	10.0	1
Yhteensä	693	14.7	982

Pituutensa mukaan jakautuvat työnseisaukset seuraavasti:

	luku.	%
vähemmän kuin yhden viikon	10	1.0
1—2 viikkoa	44	4.5
2 viikkoa — kuukausi	46	4.7
1—2 kuukautta	101	10.3
2—3 »	214	21.8
3—4 »	190	19.3
4—5 »	68	6.9
5—6 »	148	15.1
6—9 »	146	14.9
9—12 »	15	1.5
	<hr/>	
	Yhteensä 982	100.0

Sattuneiden työnseisausten syyksi on ilmoitettu:

	luku.	%
Sopimaton vuodenaika	263	26.8
Sopimaton vedenkorkeus	86	8.8
Tulipalo	10	1.0
Korjaukset	93	9.5
Työnseisaukset	15	1.5
Vararikko	11	1.1
Raaka-aineen puute	111	11.3
Työn puute	49	5.0
Muut syyt	344	35.0
	<hr/>	
	Yhteensä 982	100.0

Senvuoksi että tähän on otettu kaksi uutta otsikkoa »raaka-aineen puute» ja »työn puute» on »muiden syiden» ryhmää voitu vähentää tuntuvasti, nimittäin noin puolesta noin kolmanteen osaan kaikista syistä. Sulut ja lakot on sitävastoin yhdistetty yhteiseen otsikkoon: »työnseisaukset».

Uusia työpaikkoja, joissa työ on aloitettu vuoden varrella, on ilmoitettu 90, sellaisia taasen, joissa ennemmin lakkautettu toiminta on aloitettu uudestaan vuoden varrella, 16 ja toimintansa vuoden varrella lakkauttaneita työpaikkoja 135.

Lakanneita laitoksia. Esitettäköön näistä seuraavat suuremmat laitokset:

a) vuonna 1913 lakanneita laitoksia, jotka vielä sisältyvät tämän vuoden tilastoon:

Kaskisten konepaja, A. Knobloch & T. Sundqvist, Kaskinen.
 A. B. Jakobstads mekaniska verkstad, konepaja, Pietarsaari.
 H. Toivola nuorempi, konepaja, Jyväskylä.
 Tampereen luujauhotehdas, O. Vallgren, Tampere.
 Tourulan nahkatehdas, Joh. Parviainen O. Y., Jyväskylän pit.
 Raahen villakutomatehdas O. Y., Raah.
 O. Y. Kutomo A. B., trikootehdas, Hämeenlinna.
 Raph. Lindrothin kaulustintehdas, Porvoo.
 Lahden sälekaihdiin- ja markiisitehdas, A. Nyberg, Lahti.
 J. K. Uittamon konkurssipesän saha, Sääksmäki.
 J. Håkansin ja Hellnäs A. B:n saha, Koivulahti.
 J. Lohikarin puusepäntehdas, Vihti.
 Soininvaaran puusepäntehdas O. Y., Sortavalan pit.
 Vaasan nelikko- ja puunjalostustehdas O. Y., Vaasa.
 A. B. Simon Haglund, säilyketehdas, Tammisaari.
 Lahden makeistehdas O. Y., karamellitehdas, Lahti.

b) laitoksia, joista ei enää tehdä selkoa vuoden 1913 tilastossa:

A. B. Terä O. Y., hienotaetehdas, Pietarsaari.
 Mikkelin konepaja O. Y., Mikkeli.
 Kuopion metallitehdas, E. Heikkinen, Kuopio.
 Itä-Suomen graniitti O. Y., Viipuri.
 A. B. Calcium O. Y., kaikkitehdas, Sipoo.
 A. B. Suomi-levyt O. Y., kipsitehdas, Helsingin pit.
 Kosken kimröökitehdas, A. von Julin, Pernaja.
 K. E. Koivula, jalkinetehdas, Tampere.
 A. B. Bennäs trikotfabrik, verkatehdas, Pietarsaaren pit.
 John. Rödlin, täpetehdas, Tuusula.
 J. Hämäläinen, sateenvarjotehdas, Viipuri.
 Tuokslahden puuhiomo O. Y., Sortavalan pit.
 A. B. Ekö ångsåg och fabriker, saha ja puusepäntehdas, Bromarvi.
 Pitkälän saha, J. K. Ahlstedt, Pyhäjärvi.
 Massin saha, K. Örnmark, Iitti.
 Jepuan höyrysaha, Norra Trävaru A. B., Jepua.

Uusia laitoksia. Näistä esitettäköön seuraavat suuremmat laitokset:

Kuopion hevosenkenkätehdas, A. Kekäläinen ja O. Vehvilä, Kuopio.
 J. O. Abrahamsson, läkki- ja levysepänliike, Turku.
 Suomen teräskynätehdas O. Y., Helsinki.

Veljekset Vilén, valimo, Turku.
Juho Mendelin, konepaja, Tampere.
Pispalan rautasänkytehdas, H. Tähtinen, Pirkkala.
Smeds & Näsman, polkupyöräpaja, Vaasa.
O. V. Blomberg, putkijohtotehdas, Porvoo.
A. B. Allan Helenius O. Y., sähkölaitteita, Ylivieska.
A. B. Korpo kalkbruk O. Y., Korpo.
A. B. Finska Elektrotekniska porslinsfabriken, Tuusula.
Paraisten kalkkivuori O. Y., muurilaastitehdas, Helsinki.
Vainio & Sainio, myllynkivitehdas, Paimio.
Turun rautabetonitehdas, J. Tapani, Turku.
Viipurin sementtivalimo O. Y., Viipurin pit.
Jokelan vanutehdas, eristysainetehdas, Tuusula.
Vaasan tulitikkutehdas O. Y., Nurmo.
Keuruun tulitikkutehdas O. Y., Keuru.
Tirvan tehdas O. Y., kemiallinen teollisuus, Valkeala.
Haapamäen tervatehdas, M. von Nandelstadh, Ätsäri.
Suomen öljytehdas, E. Grönblom, Turku.
Huhtala & Bergman, villakutomo, Lapua.
Axel Nordqvist, karttalankakehräämö, Tampere.
A. B. korukutomo O. Y., pitsitehdas, Tampere.
Vaasan lakkitehdas O. Y., Vaasa.
Tampereen värjäys- ja valkaisulaitos, Lars S. Rosén, Tampere.
Tampereen paperiteos O. Y., Tampere.
Toijalan saha, A. Alfthan ja R. Gestrin, Akaa.
P. J. Korsman, saha, Sääminki.
O. Y. Prolankoski A. B., saha, Tohmajärvi.
O. Y. Haimo A. B., vaneritehdas, Vihti.
A. B. Brandt, höyrypuusepäntehtas, Kivennapa.
A. B. Victor Forselius, puusepäntehtas, Maaria.
Joensuun rullatehdas O. Y., Kontiolahti.
A. B. Gutzeit & C:o, laatikkotehdas, Kymi.
S. Anttila & Kumpp., korihuonekalutehdas, Turku.
Suomen säilyketehdas O. Y., Bromarvi.
Riihimäen Elantola O. Y., leipomo ja kaljatehdas, Hausjärvi.
Veljekset Koskela, leipomo, Turku.
Kotkan työvään osuuskauppa r. l., leipomo, Kotka.
Helsingin siirappitehdas O. Y., Helsinki.
Viipurin karamellitehdas O. Y., Viipuri.

Forsblom & Saarnio, kirjapaino, Porvoo.
Grafia-paino, R. Drockila, Turku.
O. Y. Ilmarinen, kirjapaino, Viipuri.
O. Y. Littera A. B., kirjapaino, Helsinki.
Hämeenlinnan kivi- ja kirjapaino O. Y., Hämeenlinna.

Helsingissä, Teollisuushallituksen tilastollisessa osastossa 9 päivänä touko-
kuuta 1915.

G. R. Snellman.

Aakkosellinen

luettelo tilastossa selostetuista tehtaista.

Teollisuuslaji.	Tilastollisen ryhmän numero.	Teollisuuslaji.	Tilastollisen ryhmän numero.
Ajokalutehtaat	XV 1	Kalansavustamot	XII 3
Asfalttitehtaat	V 8	Kalanverkkotehtaat	IX 22
Dynamiittitehtaat	VI 5	Kaljanimot	XII 17
Eristysainetehtaat	V 9	Kalkkitehtaat ja -polttimot ..	V 2
Etikkatehtaat	XII 22	Karamelli- ja marmelaatiteh- taat	XII 11
Galvanoimistehtaat	II 12	Karkea- ja musta- sekä hieno- taetehtaat	II 4
Halkosabat	XI 2	Kasvivoitehtaat	XII 15
Hansikkatehtaat	VIII 3	Kaulustintehtaat	IX 13
Harja- ja sivellintehtaat	VIII 5	Kehys- ja pienatehtaat	XI 15
Hartsitehtaat	VII 2	Keinotekoisten kivien valvis- tuslaitokset	V 8
Hattutehtaat	IX 14	Keksitehtaat	XII 8
Haulitehtaat	II 10	Kimröökitehtaat	VI 7
Hiilihappotehtaat	VI 2	Kipsitehtaat	V 10
Hiivatehtaat	XII 19	Kirjansitomot	X 6
Hillo- ja mehutehtaat	XII 12	Kirjapainot	XIV 1
Huopatavaratehtaat	XI 18	Kirjekuori- ja paperipussiteh- taat	X 5
Jalkinetehtaat	VIII 2	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuo- matehtaat	XII 16
Jauho- ja suurimomylyt	XII 4	Kivilouhimot sekä kivenhak- kuu- ja hiomolaitokset	V 1
Järvimalminnostopaikat	I 3	Kivipainot ja kemigraafilliset laitokset	XIV 2
Kaakao- ja suklaatehtaat	XII 11	Kloraattitehtaat	VI 1
Kaakelitehtaat	V 5	Konepajat	III 1
Kaasutehtaat	VIII 1	Korjauspajat	III 2
Kahvipaahdimot	XII 13	Korkkitehtaat	XI 16
Kaidetehtaat	II 8		

Teollisuuslaji.	Tilartollisen ryhmän numero.	Teollisuuslaji.	Tilastollisen ryhmän numero.
Kotelotehtaat	X 6	Olutpanimot.....	XII 18
Kultahuuhtomot.....	I 1		
Kultasepäntöyöpajat	II 11	Pahvitehtaat	X 1
Kumitavaratehtaat.....	VII 4	Paitatehtaat.....	IX 12
Kuparikaivokset.....	I 2	Paju-, juuri- ja rottinkitehtaat	XI 18
Kuparisepäntöyöpajat.....	II 7	Paperitehtaat	X 3
Kynttilätehtaat	VII 5	Paperinvärjäystehtaat	X 7
Käärekaihdintehtaat	IX 21	Parkkimylyt	XI 17
Köysitehtaat	IX 9	Pellavatehtaat.....	IX 5
		Pellavan puhdistuslaitokset ..	IX 1
Laatikkotehtaat	XI 12	Pitsitehtaat	IX 7
Lakka- ja polituuritehtaat	VII 7	Posliini- ja fajanssitehtaat	V 6
Lakkitehtaat	IX 15	Punssi- ja viinitehtaat	XII 21
Lasitehtaat	V 11	Putkijohtotehtaat	III 3
Lastenvaunutehtaat	XV 2	Puubiomot	X 1
Lastuvillatehtaat	XI 3	Puun kyllästyys- ja värjäys- tehtaat.....	XI 4
Leikkikalutehtaat	XV 3	Puun tisluslaitokset	VII 1
Leimasintehtaat	XV 5	Puulaiva- ja veneveistämöt ..	VI 6
Leipomot	VII 7	Puusepän ja huonekalutehtaat	XI 7
Lesti- ja puuvarsitehtaat	XI 14	Puuvillatehtaat	IX 4
Liitutehtaat	V 5	Pyörätehtaat	XI 10
Luujauhotehtaat ja luun sur- vomislaitokset	VI 4		
Läksi- ja peltisepäntehtaat ..	II 7	Rahapaja	II 13
		Rautalaivaveistämöt.....	III 5
Makkaratehtaat	XII 1	Rulla-, rullanemäs- ja nappula- tehtaat	XI 8
Mallastehtaat	XII 6		
Markiisi- ja sälekaihdintehtaat	IX 20	Sahanterätehtaat	II 5
Martinilaitokset	II 2	Sahat ja höyläämöt	XI 1
Masuunit	II 1	Saippua- ja suopatehtaat.....	VII 6
Melloituslaitokset	II 2	Sateen- ja päivänvarjotehtaat ..	IX 19
Messinki- ja tinavalimot.....	II 9	Satulasepäntehtaat.....	VIII 4
Muurauslaastitehtaat.....	V 7	Selluloosatehtaat	X 2
		Sementti- ja asfalttivalimot sekä asfalttihuovan ja keinote- koisten kivien valmistuslai- tokset	V 8
Nahkatehtaat ja nahkurin työ- pajat.....	VIII 1	Siirappitehtaat	XII 10
Nappitehtaat	XV 4	Silkkihiinon ripsuminen	IX 23
Nauhakutomot.....	IX 6	Sikuritehtaat	XII 14
Naula- ja rautalankatehtaat ..	II 3		
Neulatehtaat	II 14		
Nuoranponomot	IX 10		

Teollisuuslaji.	Tilastollisen ryhmän numero.	Teollisuuslaji.	Tilastollisen ryhmän numero.
Soittokoneitaat	IV 1	Tupakkatehtaat	XII 23
Sokeritehtaat	XII 9	Turvepehkutehtaat.....	V 12
Soodatehtaat	VI 3	Tynnyritehtaat	XI 11
Sorvaustehtaat	XI 9	Täpetehtaat	IX 16
Suksitehtaat.....	XI 13		
Sysien valmistuslaitokset	V 13	Urkutehtaat.....	IV 2
Sähkökone- ja sähkölaitetehtaat ynnä kuntoonpanolaitokset	III 4	Valimot.....	III 1
Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset	XIII 2	*Vaneritehtaat	XI 5
Säilyketehtaat.....	XII 2	Vanutehtaat.....	XI 17
Tapettitehtaat	X 4	Veromylyt	XII 5
Teknokemialliset tehtaat	V 8	Vesijohtolaitokset	XIII 3
Tekovillatehtaat.....	IX 2	Viilatehtaat	II 6
Tervapolttimot ja pikitehtaat .	VII 1	Villatehtaat	IX 3
Teräskynätehtaat	II 15	Viinapolttimot ja hiivatehtaat .	XII 19
Tiilitehtaat	V 4	Väkiwiinatehtaat ja tislauslaitokset	XII 20
Trikoon ja sukan kutomot....	IX 11	Väri- ja vernissatehtaat	VII 8
Tulitikkutehtaat.....	VI 6	Värjäyslaitokset	IX 24
		Öljytehtaat	VII 3

Résumé français.

On a publié régulièrement depuis 1884 une statistique annuelle sur l'industrie des fabriques finlandaises, avec des données sur les usines et fabriques proprement dites aussi bien que sur une partie des arts et métiers. Cette statistique fut complètement réorganisée en 1909; plusieurs réformes y furent introduites, et les arts et métiers en furent exclus. Les données des années qui précèdent cette date ne sont donc pas comparables à tous les points de vue à celles qui la suivent.

Le développement de l'industrie finlandaise pendant les années 1909—1913 ressort du tableau suivant:

	1909	1910	1911	1912	1913	
Lieux de travail	nombre	4,038	4,106	4,233	4,548	4,709
» » » accroissement	»	—	68	127	315	161
» » » »	%	—	1.7	3.1	7.4	3.5
Ouvriers	nombre	88,704	92,776	97,293	102,751	109,238
» accroissement	»	—	4,072	4,517	5,458	6,487
» »	%	—	4.6	4.9	5.6	6.3
Force motrice.....	chev. vap. effectifs	218,332	242,818	261,692	285,059	310,342
» » accroissement	»	—	24,486	18,874	23,367	25,283
» »	%	—	11.2	7.8	8.9	8.2
Salaires.....	milliers de fr.	78,844.9	84,920.5	91,154.0	98,049.8	107,774.8
» accroissement	» »	—	6,075.6	6,233.5	6,895.8	9,725.0
» »	%	—	7.7	7.3	7.6	9.9
Valeur totale des matières premières	milliers de fr.	169,743.6	276,955.5	296,115.7	341,254.5	395,578.3
» » » » » accr. » »	»	—	107,211.9	19,160.2	45,138.8	54,323.8
» » » » »	%	—	63.1	6.9	15.3	15.9
Valeur des mat. premières finlandaises ..	milliers de fr.	—	—	112,236.8	118,522.9	136,641.2
» » » » » accr. » »	»	—	—	—	6,286.1	18,118.3
» » » » »	%	—	—	—	5.6	15.3
Val. des produits mi-achevés finlandais ..	milliers de fr.	—	—	66,167.9	71,839.8	87,140.5
» » » » » accr. » »	»	—	—	—	5,671.9	15,300.7
» » » » »	%	—	—	—	8.6	21.3
Valeur des mat. premières importées	milliers de fr.	—	—	117,711.0	150,891.8	171,796.6
» » » » » accr. » »	»	—	—	—	33,180.8	20,904.8
» » » » »	%	—	—	—	28.1	13.8
Valeur de la fabrication.....	milliers de fr.	465,259.0	524,164.7	552,259.1	615,812.2	682,926.1
» » » » » accroissement..	» »	—	58,905.7	28,094.4	63,553.1	67,113.9
» » » » »	%	—	12.7	5.4	11.5	10.9

La distribution des lieux de travail, des ouvriers et de la valeur de la fabrication dans les villes et dans les campagnes, est la suivante:

	Villes.		Campagnes.	
Lieux de travail	1,057	22.4 %	3,652	77.6 %
Ouvriers	51,518	47.2 »	57,720	52.8 »
Valeur de la fabrication (milliers de fr.)	380,390.7	55.7 »	302,535.4	44.3 »

Les ouvriers des industries formaient 12.38 % de la population totale des villes, 2.18 % de celle des campagnes, et 3.57 % de celle du pays entier.

La valeur moyenne de la fabrication par chaque ouvrier était de 7,380 fr. dans les villes, de 5,470 fr. dans les campagnes, et de 6,390 fr. dans l'ensemble du pays.

Le nombre des lieux de travail et des ouvriers de chaque groupe d'industries ainsi que la valeur brute de la fabrication, se trouvent indiqués dans le tableau ci-dessous:

Groupes d'industrie	Lieux de travail	Ouvriers	Valeur de la fabrication, milliers de fr.
Industrie minière	18	208	151.9
Métallurgie	78	3,519	32,082.3
Ateliers mécaniques	172	12,133	51,615.5
Fabriques d'instruments de précision	8	118	357.3
Ind. des pierres, des cérames, du verre, du charbon et de la tourbe	357	10,842	28,347.0
Fabrication de produits chimiques	40	925	4,010.7
Industries du goudron, des huiles, des gommes etc.	50	449	8,596.5
Industries du cuir et des poils	70	2,879	30,557.2
Industrie textile.....	116	14,912	94,151.4
Industrie du papier	134	12,380	101,355.7
Industrie du bois	740	34,123	171,218.8
Industries des comestibles et excitants	2,691	11,928	134,670.9
Eclairage, transmission d'énergie, service d'eau	73	1,253	11,734.9
Industrie graphique	152	3,459	13,719.7
Industries non rapportables aux groupes précédents	10	110	356.3
Total	4,709	109,238	682,926.1

L'industrie finlandaise se voit obligée d'importer une grande partie de ses matières premières, le pays n'en produisant guère, à l'exception du bois. Cet état de choses ressort clairement du tableau suivant:

Groupes d'industrie	Matières premières importées		Matières premières finlandaises	
	milliers de fr.	%	milliers de fr.	%
Industrie minière	—	—	66.9	100.0
Métallurgie	12,651.2	58.2	9,084.7	41.8
Ateliers mécaniques	12,690.2	71.2	5,139.6	28.8
Fabriques d'instruments de précision	62.4	57.2	46.7	42.8
Ind. des pierres, des cérames, du verre, du charbon et de la tourbe.....	4,053.5	68.2	1,891.4	31.8
Fabrication de produits chimiques	966.7	61.1	615.3	38.9
Industries du goudron, des huiles, des gommes etc. ..	5,786.0	90.7	598.4	9.3
Industries du cuir et des poils.....	17,100.1	76.3	5,313.2	23.7
Industrie textile.....	38,203.3	64.4	21,148.6	35.6
Industrie du papier	9,137.6	18.5	40,379.5	81.5
Industrie du bois	2,373.8	2.2	110,428.6	97.8
Industries des comestibles et excitants	67,559.1	73.1	24,910.8	26.9
Eclairage, transmission d'énergie, service d'eau	814.5	99.5	4.1	0.5
Industrie graphique	362.6	8.2	4,102.8	91.8
Industries non rapportables aux groupes précédents ..	35.6	41.1	51.1	58.9
Total	171,796.6	43.3	223,781.7	56.6

Les principales industries finlandaises sont celles du papier et du bois.

L'industrie du papier comprend les fabriques de pâte mécanique et de carton, de cellulose, et les usines de papier.

En 1913, le nombre des fabriques de pâte mécanique et de carton était de 45, avec 3,237 ouvriers et une force motrice de 72,174 chevaux-vapeur effectifs. Les salaires des ouvriers atteignirent une somme totale de 3,393,800 fr., la valeur des matières premières fut de 8,323,300 fr., celle de la fabrication s'éleva à 19,651,000 fr.

Les fabriques de cellulose furent au nombre de 17, avec 2,758 ouvriers; leur force motrice était de 13,452 chevaux-vapeur effectifs; les salaires des ouvriers s'élevèrent à 3,514,300 fr. La valeur des matières premières fut de 11,278,200 fr.; celle de la fabrication fut de 24,479,400 fr.

Les usines de papier étaient au nombre de 25 avec 4,617 ouvriers. La force motrice qu'elles employaient était de 31,021 chevaux-vapeur effectifs. Les salaires des ouvriers s'élevèrent à un total de 4,673,000 fr.; la valeur des matières premières fut de 27,191,800 fr., celle de la fabrication fut de 51,453,100 fr.

Les matières premières employées par ces usines furent les suivantes:

	Quantité:	Valeur:
Bois pour pâte mécanique, m ³	779,951	6,211,200 fr.
» » cellulose, m ³	1,535,569	6,629,000 »
Pâte de bois finlandaise, tonnes	135,113	9,650,600 »
Déchets de papier finlandais, tonnes	708	33,500 »
Chiffons, importés, tonnes	2,463	919,000 »
» finlandais, tonnes	2,284	265,200 »
Cellulose, finlandaise, tonnes	67,865	14,440,700 »
Pâte de paille, importée, tonnes	125	49,200 »
Produits chimiques et couleurs, importés	—	5,897,600 »
» » » » finlandais	—	58,200 »
Autres articles, importés	—	1,588,000 »
» » finlandais	—	1,051,500 »

En 1913, la production de ces fabriques a été la suivante:

	Quantité:	Valeur:
Pâte de bois, sèche, tonnes	40,685	3,364,000 fr.
» » » humide, tonnes	113,950	8,073,200 »
Carton de bois, brun, tonnes	26,512	3,914,900 »
» » » blanc, tonnes	30,203	3,812,800 »
Carton de chiffons, tonnes	2,164	486,100 »
Cellulose au sulfate, blanchie, tonnes	1,169	193,000 »
» » » non blanchie, humide, tonnes ..	3,407	428,000 »
» » » » sèche, tonnes ...	60,121	8,534,100 »
Cellulose au sulfite, blanchie, tonnes	23,667	5,723,000 »
» » » non blanchie, humide, tonnes ..	27,113	4,342,400 »
» » » » sèche, tonnes	29,115	5,183,400 »
Papier, tonnes	167,631	51,453,100 »
Produits secondaires, tonnes	360	75,600 »

L'exportation des produits provenant de l'industrie du papier en 1913 fut la suivante:

	Quantité:	Valeur:
Pâte de bois mécanique, humide, tonnes	9,059	407,700 fr.
» » » sèche, tonnes	40,386	3,643,700 »
» » » chimique, humide, tonnes	3,175	285,800 »
» » » sèche, tonnes	73,891	14,119,900 »

	Quantité:	Valeur:
Carton de bois, tonnes	53,730	8,331,600 fr.
» » chiffons, tonnes	21	5,300 »
Papier, tonnes.....	145,635	43,505,600 »
Cartonnages, tonnes	1,220	974,100 »

Dans l'industrie du bois, ce sont les scieries qui occupent le premier rang. En 1913, 601 scieries ont rapporté un nombre total de 27,528 ouvriers. La force motrice était de 43,034 chevaux-vapeur effectifs; le total des salaires des ouvriers fut de 25,179,600 fr. La valeur des matières premières fut de 103,525,800 fr., celle de la fabrication fut de 148,616,500 fr.

Le nombre des scieries finlandaises est plus élevé que celui que nous venons d'indiquer; mais une grande partie d'entre elles ne travaillent que pour les besoins privés de leurs propriétaires et ne peuvent donc être considérées comme des entreprises industrielles. Elles ne sont guère considérables.

En 1913; on scia 40,632,933 billes.

L'exportation des bois finlandais atteignit en 1913 une valeur de 227,339,000 fr., soit 56.6 % de la valeur totale de l'exportation finlandaise.

La classification des entreprises industrielles et de leurs ouvriers selon la valeur de la fabrication, présente le tableau suivant:

	Valeur de la fabrication	Entreprises	Nombre d'ouvriers
	Moins de 5,000 fr.	2,395	3,174
de	5,000 à 20,000 »	441	3,141
»	20,000 » 50,000 »	433	5,081
»	50,000 » 100,000 »	347	6,148
»	100,000 » 500,000 »	463	20,422
»	500,000 » 1,000,000 »	119	13,602
	1,000,000 et au-dessus	148	57,670
		<hr/>	
	Total	4,346	109,238

Les conditions générales dans lesquelles l'industrie doit travailler sont fort différentes dans les villes et dans les campagnes. C'est ainsi que dans ces dernières 69.6 % des entreprises et 5.4 % des ouvriers appartiennent à la première des catégories énumérées ci-dessus, tandis que la petite industrie n'est que peu représentée dans les villes: on ne trouve dans celles-ci que 23 entreprises (2.5 %) et 66 ouvriers (0.13 %) qui appartiennent à la première catégorie.

Les entreprises se répartissent comme il suit par rapport aux diverses catégories des patrons:

Propriétaires des entreprises	Entreprises	Ouvriers
Personnes privées.....	2,605	20,934
Associations coopératives.....	393	1,784
Sociétés anonymes et autres.....	1,294	83,171
Communes.....	29	947
l'Etat.....	25	2,402
	Total 4,346	109,238

Les données relatives au nombre d'ouvriers sont relevées quatre fois par an: le 1^{er} janvier, le 1^{er} avril, le 1^{er} juin et le 1^{er} octobre. Celles que nous venons de donner à ce sujet sont formées des moyennes de ces quatre données.

Le nombre des ouvriers a subi les variations suivantes au cours de l'année:

	Ouvriers	
	nombre	variation
1 ^{er} janvier.....	96,301	—
1 ^{er} avril.....	103,141	+ 7.1 %
1 ^{er} juin.....	113,579	+ 10.1 »
1 ^{er} octobre.....	104,230	— 8.2 »

D'une part, ces variations sont plus considérables pour les hommes que pour les femmes; de l'autre, elles sont beaucoup plus grandes dans les campagnes que dans les villes. Ce dernier fait tient surtout aux grandes fluctuations subies par le nombre d'ouvriers des briqueteries et des scieries.

La répartition en classes d'âge ressort du tableau suivant, indiquant le pourcentage de chaque classe du nombre total des ouvriers ou des ouvrières, ainsi que la proportion de celles-ci et de ceux-là:

	ouvriers	ouvrières
Au-dessous de 15 ans.....	1.2 %	1.5 %
15—17 ans.....	5.9 »	9.7 »
Total des mineurs.....	7.1 »	11.2 »
18 ans révolus.....	92.9 »	88.8 »
Total.....	72.2 »	27.8 »

Les moteurs employés par l'industrie se répartissent de la manière suivante:

	Nombre	Chev.-vapeur effectifs
Moteurs ou roues hydrauliques.....	1,025	9,978
Turbines.....	1,661	133,679
Moteurs à vapeur: machines à piston.....	1,692	104,209
» » » turbines.....	113	26,407
» » combustion.....	296	8,190
» électriques.....	2,849	27,269
Autres moteurs.....	33	610

Dans 693 lieux de travail le travail fut interrompu pour un temps plus ou moins long. Le nombre des interruptions fut de 982.

Dans les tableaux dont les données sont classées selon les industries, ces dernières sont numérotées: chaque groupe d'industries est précédé d'un chiffre romain, et chaque industrie spéciale d'un chiffre arabe. Nous donnons p. 56 la liste française de toutes ces industries et des numéros correspondants; elle permettra de retrouver les traductions françaises respectives. Exemple: III, 1. Gjuterier och mekaniska verkstäder = III, 1. Fonderies et ateliers mécaniques.

**Liste des noms d'industries employés dans les tableaux
2 a, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10 et 11.**

<p>I. Industrie minière.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lavage de sables aurifères. 2. Mine de cuivre. 3. Minerais lacustres. <p>II. Métallurgie.</p> <p>a) <i>Fabrication des métaux.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hauts-fourneaux. 2. Fours à puddler, fours Martin, laminoirs. <p>b) <i>Fabrication d'articles en métal.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Fabriques de clous et de fils de fer. 4. Ferronniers, forgeurs de fer, forgerons. 5. Fabriques de lames de scies. 6. Fabriques de limes. 7. Fabriques de ferblanterie, de chaudronnerie. 8. Fabriques de peignes de tisserands. 9. Fonderies de laiton et d'étain. 10. Fabriques de graine de plomb. 11. Orfèvreries. 12. Galvanisation. 13. Monnaie. 14. Fabriques d'aiguilles. 15. Fabriques de plumes à écrire. <p>III. Ateliers mécaniques.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fonderies et ateliers mécaniques. 2. Ateliers de réparation. 3. Fabriques de tuyaux. 4. Fabriques de machines et d'appareils électriques et installations. 5. Chantiers pour construction de navires en fer. 	<p>IV. Fabriques d'instruments de précision.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fabriques d'instruments de musique. 2. Fabriques d'orgues. <p>V. Industries des pierres, des cérames, du verre, du charbon et de la tourbe.</p> <p>a) <i>Fabrication d'articles en pierre et en terre.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Carrières; sculpture et polissage de pierre. 2. Fours à chaux, chaudronneries. 3. Fabriques de craie. 4. Briqueteries. 5. Fabriques de faïences pour poèles. 6. Fabriques de faïences et porcelaines. 7. Fabriques de mortier. 8. Fabriques de ciment et de bitume, de carton bitumé, de pierre artificielle. 9. Fabriques de masse isolante. 10. Fabriques de plâtre. <p>b) <i>Verreries.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 11. Verreries. <p>c) <i>Industries du charbon et de la tourbe.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 12. Fabriques de litière de tourbe. 13. Préparation de charbon pour forges. <p>VI. Fabrication de produits chimiques.</p> <p>a) <i>Fabrication d'acides, de bases et de sels anorganiques.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fabriques de chlorate. 2. Fabriques d'acide carbonique. 3. Fabriques de soude.
--	--

b)	<i>Fabrication d'engrais chimiques.</i>	b)	<i>Industries de retordage.</i>
4.	Fabriques d'os pulvérisés.	8.	Corderies.
c)	<i>Fabrication de matières explosives et d'allumettes.</i>	9.	Passementeries.
5.	Fabriques de dynamite.	c)	<i>Industries du vêtement.</i>
6.	Fabriques d'allumettes.	10.	Fabriques de tricots et de bas.
d)	<i>Fabrication de matières colorantes et d'autres produits chimiques.</i>	11.	Fabriques de chemises.
7.	Fabriques de noir animal.	12.	Fabriques de cravates.
8.	Autres usines de chimie industrielle.	13.	Fabriques de chapeaux.
		14.	Fabriques de casquettes.
		d)	<i>Autres genres d'industrie textile.</i>
		15.	Fabriques d'étoüpe.
VII.	Industries du goudron, des huiles, des gommes etc.	16.	Fabriques d'ouate.
a)	<i>Fabrication des matières premières.</i>	17.	Fabriques d'articles en feutre.
1.	Distilleries de bois, fabriques de goudron et de poix.	18.	Fabriques de parapluies et d'ombrelles.
2.	Fabriques de résine.	19.	Fabriques de marquises et de volets.
3.	Fabriques d'huiles.	20.	Fabriques de stores.
b)	<i>Fabrication d'articles.</i>	21.	Fabriques de filets de poisson.
4.	Fabriques d'articles en caoutchouc.	22.	Frangiers.
5.	Fabriques de bougies.	23.	Usines de teinturerie.
6.	Savonneries.		
7.	Fabriques de laque.	X.	Industrie du papier.
8.	Fabriques de couleurs et vernis.	a)	<i>Fabrication de la pâte de bois et du papier.</i>
		1.	Fabriques de pâte de bois et de carton.
VIII.	Industries du cuir et des poils.	2.	Fabriques de cellulose.
a)	<i>Fabrication du cuir et des fourrures.</i>	3.	Fabriques de papier.
1.	Fabriques de cuir et tanneries.	b)	<i>Fabrication d'articles en papier et en carton.</i>
b)	<i>Fabrication d'articles en cuir.</i>	4.	Fabriques de papiers peints.
2.	Cordonneries.	5.	Fabriques d'enveloppes et de sacs en papier.
3.	Ganteries.	6.	Fabriques de cartons et de reliures.
4.	Selleries.	7.	Fabriques de papiers coloriés.
c)	<i>Fabrication de brosses, d'articles en poil et en crin.</i>		
5.	Fabriques de brosses et de pinceaux.	XI.	Industrie du bois.
		a)	<i>Sciage et rabotage; coloration du bois.</i>
IX.	Industrie textile.	1.	Scieries et raboteries.
a)	<i>Industries de filage et de tissage.</i>	2.	Scieries pour bois de chauffage.
1.	Teillage du lin.	3.	Fabriques de laine de bois.
2.	Fabrique de laine artificielle.	4.	Fabriques de bois imprégnés et colorés.
3.	Fabriques de drap de laine.	5.	Fabriques de bois en feuilles.
4.	Fabriques de drap de coton.	b)	<i>Fabrication d'articles en bois.</i>
5.	Fabriques de drap de lin.	6.	Chantiers pour construction de navires et bateaux en bois.
6.	Fabriques de rubans.	7.	Fabriques de menuiserie et de meubles.
7.	Fabriques de dentelles.		

8.	Fabriques de bobines, de poulies, de chevilles.	12.	Fabriques de confitures et de sirops.
9.	Fabriques de tournage.	13.	Usines à brûler le café.
10.	Fabriques de roues de voiture.	14.	Fabriques de chicorée.
11.	Fabriques de tonnellerie.	15.	Fabriques de beurre végétal.
12.	Fabriques de boîtes en bois.	d)	<i>Fabrication de boissons, du vinaigre.</i>
13.	Fabriques de skis.	16.	Fabriques d'eaux minérales et de limonades.
14.	Fabriques de formes pour chaussures, de manches en bois.	17.	Brasseries de petite bière.
15.	Fabriques de cadres et de baguettes d'encadrement.	18.	Brasseries.
c)	<i>Industries des écorces etc.</i>	19.	Distilleries d'eau-de-vie, fabriques de levûre et de levain.
16.	Fabriques de bouchons de liège.	20.	Fabriques et distilleries d'alcool.
17.	Moulins d'écorce.	21.	Fabriques de punch et de vins.
18.	Fabriques d'articles en osier, en rotin.	22.	Fabriques de vinaigre.
		e)	<i>Industrie du tabac.</i>
		23.	Manufactures de tabac.
XII.	Industries des comestibles et excitants.	XIII.	Eclairage, transmission de force, service d'eau.
a)	<i>Fabrication de denrées de viande et de poisson.</i>	1.	Usines à gaz.
1.	Charcuteries.	2.	Usines d'éclairage et de transmission d'énergie électrique.
2.	Fabriques de conserves.	3.	Service d'eau.
3.	Fabriques pour fumage de poissons.	XIV.	Industrie graphique.
b)	<i>Traitement des céréales.</i>	1.	Imprimeries.
4.	Moulins industriels à farine et à graine.	2.	Ateliers lithographiques et chimiques.
5.	Moulins champêtres.	XV.	Industries non rapportables aux groupes précédents.
6.	Fabriques de malt.	1.	Carrosseries.
7.	Boulangeries.	2.	Fabriques de voitures d'enfants.
8.	Fabriques de biscuits.	3.	Fabriques de joujoux.
c)	<i>Sucreries, fabriques de chocolat etc.</i>	4.	Fabriques de boutons.
9.	Sucreries.	5.	Fabriques de cachets.
10.	Fabriques de mélasse.		
11.	Fabriques de bonbons, de fruits confits, de cacao, de chocolat.		

TAULUKKOJA.

TABLEAUX.

Taulu 1. Yleiskatsaus maan teollisuus-
Tableau 1. Groupement synoptique des entreprises

1 L ä ä n i. Gouvernement.	2 Teollisuus- liikkeiden luku. Nombre d'entreprises industrielles.	3 Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	4 Henkilökun- Nombre moyen	
			työntekijöitä ouvriers.	
Uudenmaan lääni.				
Kaupungit ¹⁾	270	297	15,602	
Maaseutu	346	387	7,276	
	Yhteensä	616	684	22,878
Turun ja Porin lääni.				
Kaupungit	165	186	9,005	
Maaseutu	546	572	8,198	
	Yhteensä	711	758	17,203
Hämeen lääni.				
Kaupungit	140	160	10,292	
Maaseutu	436	471	10,245	
	Yhteensä	576	631	20,537
Viipurin lääni.				
Kaupungit	110	125	5,966	
Maaseutu	538	605	15,304	
	Yhteensä	648	730	21,270
Mikkelin lääni.				
Kaupungit	30	32	305	
Maaseutu	271	277	2,180	
	Yhteensä	301	309	2,485
Kuopion lääni.				
Kaupungit	40	51	1,664	
Maaseutu	361	388	4,692	
	Yhteensä	401	439	6,356
Vaasan lääni.				
Kaupungit	111	127	5,087	
Maaseutu	713	742	5,773	
	Yhteensä	824	869	10,860
Oulun lääni.				
Kaupungit	66	79	3,597	
Maaseutu	203	210	4,052	
	Yhteensä	269	289	7,649
	Yhteensä kaupungeissa		1,057	51,518
	Yhteensä maaseudulla		3,652	57,720
	Yhteensä koko maassa	4,346	4,709	109,238

¹⁾ Yhden tehtaan tuotantoarvoa ei ole ilmoitettu.

toimintaan läänittäin vuonna 1913.
industrielles par gouvernements, en 1913.

5 nan keskimääräinen luku: du personnel:		6	7	8	9 Raaka-ainesten arvo, Smk: Valeur des matières premières et des produits mi-achetés, Francs.			10	11	12 Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabri- cation, Francs.
muuta hen- kilökuntaa. autre personnel.	yhteensä. total.		Käyttövoim- an suuruus teollisissa hevosvoim- issa. Force motrice en chevaux- vapeur effectifs	Työntaki- jän palk- kaus, Smk. Salaire des ouvriers, Francs.	koko arvo. valeur totale.	kotimaisten raaka-ainei- ten arvo. valeur des matières pré- mières fin- landaises	kotimaisten puolivalmit- ten teollis- ustuottei- den arvo. valeur des pro- duits mi-ache- vés finlandais.			
1,515	17,117	27,026	21,048,300	65,585,100	4,972,600	13,645,900	119,294,200			
372	7,648	24,101	7,520,400	20,339,000	11,086,100	3,843,100	40,741,300			
1,887	24,765	51,127	28,568,700	85,924,100	16,068,700	17,489,000	160,035,500			
714	9,719	11,696	9,019,100	35,901,300	8,582,300	7,389,700	64,159,800			
434	8,632	22,950	6,351,000	21,835,200	11,706,800	6,009,900	37,595,800			
1,148	18,351	34,646	15,370,100	57,736,500	20,289,100	13,399,600	101,755,600			
602	10,894	20,782	10,022,400	43,085,800	2,076,300	12,415,200	70,370,200			
432	10,677	31,012	8,134,600	29,856,100	11,774,900	10,036,700	52,943,900			
1,034	21,571	51,794	18,157,000	72,941,900	13,851,200	22,451,900	123,314,100			
394	6,360	10,234	6,873,500	24,920,400	10,537,100	3,416,600	42,102,600			
667	15,971	78,914	16,171,800	56,322,900	33,234,700	14,540,100	102,811,000			
1,061	22,331	89,148	23,045,300	81,243,300	43,771,800	17,956,700	144,913,600			
53	358	731	321,300	1,901,600	219,200	713,000	2,667,800			
102	2,282	7,262	1,504,900	4,588,300	3,641,700	456,600	7,774,000			
155	2,640	7,993	1,826,200	6,489,900	3,860,900	1,169,600	10,441,800			
119	1,783	4,901	1,554,100	8,114,800	1,524,400	1,743,100	11,678,700			
162	4,854	19,088	3,452,700	10,738,100	8,110,200	1,669,600	18,179,100			
281	6,637	23,989	5,006,800	18,852,900	9,634,600	3,412,700	29,857,800			
314	5,401	9,095	4,830,000	28,235,700	2,238,700	5,510,600	45,099,400			
344	6,117	27,203	3,763,200	14,999,300	8,479,100	4,425,400	25,731,600			
658	11,518	36,298	8,593,200	43,235,000	10,717,800	9,936,000	70,831,000			
197	3,794	8,062	3,788,400	17,833,900	7,533,200	1,001,500	25,018,000			
136	4,188	7,285	3,419,100	11,320,800	10,923,900	323,500	16,758,700			
333	7,982	15,347	7,207,500	29,154,700	18,457,100	1,325,000	41,776,700			
3,908	55,426	92,527	57,457,100	225,578,600	37,683,800	45,835,600	380,390,700			
2,649	60,369	217,815	50,317,700	169,999,700	98,957,400	41,304,900	302,535,400			
6,557	115,795	310,342	107,774,800	395,578,300	136,641,200	87,140,500	682,926,100			

Taulu 2. Yleiskatsaus maan teollisuus- toimintaan kaupungeissa ja kihlakunnissa vuonna 1913.
 Tableau 2. Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages du pays, en 1913.

1 Kaupunki tai kihlakunta <i>Ville ou bailliage.</i>	2 Työpalk- kojen luku. <i>Nombre de lieux de travail.</i>	3 4 5 Työn- Nombre <i>Nombre</i>			6 7 tehtijöitä: <i>d'ouvriers:</i>		8 Käyttövoim- an suurus tehollisissa hevosvoim- issa. <i>Force motrice en chevaux- vapeur effectifs.</i>	9 Työntekijäin palkkaus, Smk. <i>Salaires des ouvriers, Francs.</i>	10 11 12 Raaka-ainettien arvo, Smk. <i>Valeur des matières premières et des produits mi-achetés, Francs.</i>			13 Tuotannon bruttoarvo, Smk. <i>Valeur brute de la fabrication, Francs.</i>
		tammik. 1 p:nä. <i>1:er jan- vier.</i>	huhtik. 1 p:nä. <i>1:er avril.</i>	heinäk. 1 p:nä. <i>1:er juillet.</i>	lokak. 1 p:nä. <i>1:er octobre.</i>	keskimäärin. <i>moyenne.</i>			koko arvo. <i>valeur totale.</i>	kotimaisten raaka-aineit- ten arvo. <i>valeur des matières premières finlandaises.</i>	kotimaisten puolivalmiit- ten teollis- suustuottei- den arvo. <i>valeur des pro- duits mi-ache- vés finlandais.</i>	
Uudenmaan lääni.												
<i>Kaupungit:</i>												
Helsinki	229	12,712	13,519	14,299	14,659	13,827	24,465	18,876,500	60,485,800	3,892,400	11,451,800	109,382,000
Porvoo	31	517	536	527	512	534	830	563,600	1,766,300	129,300	1,192,900	2,965,700
Loviisa	9	160	168	237	243	203	451	246,100	909,800	828,800	18,100	1,310,000
Tammisaari	11	307	303	303	269	299	633	322,900	1,657,600	80,100	944,200	2,586,700
Hanko	17	842	753	674	670	739	647	1,039,200	765,600	42,000	38,900	3,049,800
Yhteensä	297	14,538	15,279	16,040	16,353	15,602	27,026	21,048,300	65,585,100	4,972,600	13,645,900	119,294,200
<i>Maaseutu:</i>												
Raaseporin kihlakunta	57	1,244	1,395	1,448	1,419	1,453	5,778	1,654,100	4,221,700	1,536,500	1,371,400	9,363,900
Lohjan »	86	1,175	1,529	1,772	1,290	1,619	3,800	1,731,500	2,859,800	1,728,200	112,800	6,337,900
Helsingin »	121	2,036	2,401	2,873	2,443	2,611	5,378	2,695,000	8,103,900	4,789,600	797,300	14,609,100
Pernajan »	123	1,445	1,455	1,620	1,545	1,593	9,145	1,439,800	5,153,600	3,031,800	1,561,600	10,430,400
Yhteensä	387	5,900	6,780	7,713	6,697	7,276	24,101	7,520,400	20,339,000	11,086,100	3,843,100	40,741,300
Turun ja Porin lääni.												
<i>Kaupungit:</i>												
Turku	104	5,059	5,234	5,167	5,253	5,201	7,813	5,201,200	20,223,600	404,300	3,785,000	39,099,600
Pori	39	2,543	2,561	2,820	2,996	2,777	2,984	2,703,900	12,474,200	7,111,100	2,928,500	18,716,300
Rauma	21	497	499	505	500	517	469	591,600	2,114,200	254,100	472,900	4,133,500
Uusikaupunki	13	374	388	427	410	420	312	421,800	880,700	664,200	148,900	1,823,700
Naantali	5	37	59	62	45	57	30	61,000	194,400	148,600	45,800	265,500
Maarianhamina	4	28	34	34	37	33	88	39,600	14,200	—	8,600	121,200
Yhteensä	186	8,538	8,775	9,015	9,241	9,005	11,690	9,019,100	35,901,300	8,582,300	7,389,700	64,159,800
<i>Maaseutu:</i>												
Halikon kihlakunta	114	1,737	1,860	2,113	1,823	2,032	4,911	1,997,800	4,615,700	1,585,200	1,379,100	8,426,500
Maskun »	85	1,214	1,301	1,376	1,247	1,479	2,505	920,500	4,433,600	525,100	2,867,200	8,013,800
Piikkiön »	44	684	720	969	840	926	1,613	701,700	2,261,600	1,273,100	454,300	3,772,300
Vehmaan »	20	70	97	88	48	93	360	44,300	272,200	272,200	—	364,900
Mynämäen »	30	122	213	244	201	240	467	157,100	218,100	157,600	18,000	471,200
Ahvenanmaan »	11	49	66	56	42	104	188	47,200	141,900	137,400	3,000	236,800
Ulvilan »	85	1,865	1,891	2,146	1,978	2,094	3,791	1,734,100	7,333,400	6,285,900	422,300	11,265,600

Taulu 2 (jatk.). Yleiskatsaus maan teollisuus-
Tableau 2 (suite). Les entreprises industrielles dans

1 Kaupunki tai kihlakunta. <i>Ville ou bailliage.</i>	2 Työpaik- kojen luku. <i>Nombre de lieux de travail.</i>	3 Työn- Nomb. re		
		4 tammik. 1 p:nä. <i>1:er jan- vier.</i>	5 huhtik. 1 p:nä. <i>1:er avril.</i>	6 heinäk. 1 p:nä. <i>1:er juillet.</i>
Ikalisten kihlakunta	76	289	295	254
Tyrvään »	40	244	265	343
Loimaan »	67	457	583	647
Yhteensä	572	6,731	7,291	8,236
Hämeen lääni.				
<i>Kaupungit:</i>				
Hämeenlinna	28	376	379	384
Tampere	110	9,307	9,372	9,661
Lahti	22	313	322	345
Yhteensä	160	9,996	10,073	10,390
<i>Maaseutu:</i>				
Hauhon kihlakunta	86	1,862	2,096	2,647
Hollolan »	95	1,397	1,587	1,835
Jämsän »	77	723	742	789
Ruoveden »	54	576	584	630
Pirkkalan »	69	968	1,020	1,218
Tammelan »	90	3,397	3,470	3,388
Yhteensä	471	8,923	9,499	10,507
Viipurin lääni.				
<i>Kaupungit:</i>				
Viipuri	60	2,944	2,797	2,675
Hamina	5	34	32	33
Kotka	26	2,323	2,666	2,971
Lappeenranta	22	248	297	292
Käkisalmi	1	13	13	13
Sortavala	11	109	109	117
Yhteensä	125	5,671	5,914	6,101
<i>Maaseutu:</i>				
Kymin kihlakunta	92	3,507	3,734	4,782
Lappeen »	71	2,788	2,833	3,137

toimintaan kaupungeissa ja kihlakunnissa vuonna 1913.
les villes et les bailliages du pays, en 1913.

6 tehtijöitä: d'ouvriers:		7	8	9	10 Raaka-ainettien arvo, Smk. <i>Valeur des matières premières et des produits mi-achevés, Francs.</i>			11	12	13 Tuotannon bruttoarvo, Smk. <i>Valeur brute de la fabri- cation, Francs.</i>
lokak. 1 p:nä. <i>1:er octobre.</i>	keskimäärin. <i>moyenne.</i>	Käyttövoim- an suuruus tehoillisissa hevosvol- missa. <i>Force motrice en chevaux- vapeur effectifs.</i>	Työntekijän palkkaus, Smk. <i>Salaire des ouvriers, Francs.</i>	koko arvo. <i>valeur totale.</i>	kotimaisten raaka-ainei- ten arvo. <i>valeur des matières premières finlandaises.</i>	kotimaisten puolivalmi- ten teollis- suustuottei- den arvo. <i>valeur des pro- duits mi-ache- vés finlandais.</i>				
236	288	5,576	226,000	812,200	295,700	477,000			1,765,400	
342	330	1,771	187,600	732,600	700,900	9,300			1,130,100	
525	612	1,768	334,700	1,113,900	473,700	379,700			2,149,200	
7,282	8,198	22,950	6,351,000	21,835,200	11,706,800	6,009,900			37,595,800	
Hämeen lääni.										
<i>Kaupungit:</i>										
404	393	490	361,900	1,890,800	59,900	1,282,900			3,037,500	
9,627	9,557	19,668	9,288,500	40,326,300	1,937,400	10,815,200			65,292,600	
308	342	624	372,000	868,700	79,000	317,100			2,040,100	
10,339	10,292	20,782	10,022,400	43,085,800	2,076,300	12,415,200			70,370,200	
<i>Maaseutu:</i>										
2,094	2,505	5,660	1,873,500	5,599,200	1,922,300	2,707,100			10,492,400	
1,582	1,722	3,559	1,486,000	4,115,200	3,592,800	232,800			7,613,800	
774	795	4,729	579,500	2,890,100	973,900	1,238,700			4,855,100	
561	632	1,991	568,600	2,642,500	1,294,800	317,900			3,745,100	
1,083	1,120	5,241	1,010,500	3,836,600	1,511,400	1,355,300			7,668,100	
3,134	3,471	9,832	2,616,500	10,772,500	2,479,700	4,184,900			18,569,400	
9,228	10,245	31,012	8,134,600	29,856,100	11,774,900	10,036,700			52,943,900	
Viipurin lääni.										
<i>Kaupungit:</i>										
2,714	2,827	3,508	3,015,500	9,575,300	1,030,000	2,706,500			15,533,600	
32	33	189	48,700	54,300	—	34,800			210,700	
2,801	2,694	5,911	3,374,000	13,914,300	8,933,700	224,000			23,747,100	
282	288	475	308,900	1,045,800	362,800	417,000			1,966,800	
13	13	—	11,700	10,400	—	10,300			24,000	
107	111	151	114,700	320,300	210,600	24,000			620,400	
5,949	5,966	10,234	6,873,500	24,920,400	10,537,100	3,416,600			42,102,600	
<i>Maaseutu:</i>										
4,227	4,158	24,947	5,298,700	13,669,000	11,027,200	1,622,300			26,090,200	
2,983	2,952	18,047	3,124,000	16,524,000	6,633,300	7,363,500			32,122,200	

Taulu 2 (jatk.). Yleiskatsaus maan teollisuus-
Tableau 2 (suite). Les entreprises industrielles dans

1 Kaupunki tai kihlakunta. <i>Ville ou bailliage.</i>	2 Työpaik- kojen luku. <i>Nombre de lieux de travail.</i>	3 4 5 Työn- Nombre <i>Nombre</i>		
		tammik. 1 p:nä. <i>1:er jan- vier.</i>	huhtik. 1 p:nä. <i>1:er avril.</i>	heinäk. 1 p:nä. <i>1:er juillet.</i>
Rannan kihlakunta	82	1,459	1,656	1,783
Äyräpään »	78	864	993	1,540
Jääsken »	79	2,156	2,260	2,543
Kurkijoen »	61	445	435	384
Käkisalmen »	42	292	330	353
Sortavalan »	53	1,341	1,523	1,658
Salmin »	47	300	307	358
Yhteensä	605	13,152	14,071	16,538
Mikkelin lääni.				
<i>Kaupungit:</i>				
Mikkeli	15	103	100	83
Savonlinna	11	191	209	189
Heinola	6	22	16	15
Yhteensä	32	316	325	287
<i>Maaseutu:</i>				
Mikkelin kihlakunta	80	790	888	1,276
Heinolan »	57	246	251	196
Rantasalmen »	77	258	321	399
Juvan »	63	545	582	592
Yhteensä	277	1,889	2,042	2,463
Kuopion lääni.				
<i>Kaupungit:</i>				
Kuopio	35	1,426	1,477	1,498
Joensuu	9	86	90	92
Iisalmi	7	86	104	119
Yhteensä	51	1,598	1,671	1,709
<i>Maaseutu:</i>				
Kuopion kihlakunta	45	393	482	620
Rautalammin »	64	1,140	1,308	1,435
Pielisjärven »	49	497	447	547

toimintaan kaupungeissa ja kihlakunnissa vuonna 1913.
les villes et les bailliages du pays, en 1913.

6 7 8 9 10 11 12 13		6 7 8 9 10 11 12 13		6 7 8 9 10 11 12 13		6 7 8 9 10 11 12 13			
tehtäviä: d'ouvriers:		Käyttävöi- mät suurus tehollisissa. hevosvol- missa. <i>Force motrice en chevaux- vapeur effectifs.</i>		Työntekijäin palkkaus, Smk. <i>Salaires des ouvriers, Francs.</i>		Raaka-ainettien arvo, Smk. <i>Valeur des matières premières et des produits mi-achetés, Francs.</i>		Tuotannon bruttoarvo, Smk. <i>Valeur brute de la fabri- cation, Francs.</i>	
lokak. 1 p:nä. <i>1:er octobre.</i>	keskimäärin. <i>moyenne.</i>	Force motrice en chevaux- vapeur effectifs.	Salaires des ouvriers, Francs.	koko arvo. <i>valeur totale</i>	kotimaisten raaka-ainei- ten arvo. <i>valeur des matières premières finlandaises.</i>	kotimaisten puolivalmit- ten teolli- suustuottei- den arvo. <i>valeur des pro- duits mi-ache- vés finlandais.</i>			
1,692	1,790	4,199	1,791,600	5,676,400	2,338,300	428,400	9,984,400		
901	1,391	1,933	1,153,400	3,624,500	3,249,300	59,500	6,124,700		
2,274	2,310	13,537	2,429,800	8,430,100	5,005,200	2,600,700	14,399,900		
408	443	3,900	327,600	1,729,800	848,200	719,700	3,107,100		
221	345	854	448,700	1,432,800	1,432,800	—	1,917,000		
1,565	1,558	10,047	1,369,900	4,298,100	1,774,600	1,733,600	7,348,400		
359	357	1,450	228,100	938,200	925,800	12,400	1,717,100		
14,630	15,304	78,914	16,171,800	56,322,900	33,234,700	14,540,100	102,811,000		
82	95	340	122,900	958,300	27,800	70,200	1,270,300		
125	188	351	176,800	422,700	191,400	135,400	809,500		
21	22	40	21,600	520,600	—	507,400	588,000		
228	305	781	321,300	1,901,600	219,200	713,000	2,667,800		
882	1,019	3,494	715,800	3,042,300	2,542,200	404,200	4,445,500		
202	241	783	145,900	392,600	303,200	6,000	599,300		
289	338	1,628	182,200	796,600	741,300	27,100	1,226,500		
538	582	1,357	461,000	356,800	55,000	19,300	1,502,700		
1,911	2,180	7,262	1,504,900	4,588,300	3,641,700	456,600	7,774,000		
1,355	1,463	4,541	1,320,900	7,037,700	1,067,000	1,601,400	9,989,200		
93	91	89	93,700	230,600	41,200	136,900	448,800		
111	110	271	139,500	846,500	416,200	4,800	1,240,700		
1,559	1,664	4,901	1,554,100	8,114,800	1,524,400	1,743,100	11,678,700		
532	584	904	340,500	476,400	476,400	—	1,171,000		
1,229	1,395	2,550	1,105,200	2,821,800	2,161,700	58,900	5,025,100		
504	524	4,323	413,400	1,021,100	1,018,600	800	2,110,100		

Teollisuustilastoa.

Taulu 2 (jatk.). Yleiskatsaus maan teollisuus-
Tableau 2 (suite). Les entreprises industrielles dans

1 Kaupunki tai kihlakunta. <i>Ville ou bailliage.</i>	2 Työpaik- koiden luku. <i>Nombre de lieux de travail.</i>	3			5 Työn- Nomb. <i>Nomb.</i>
		tammik. 1 p:nä. <i>1:er jan- vier.</i>	huhtik. 1 p:nä. <i>1:er avril.</i>	heinäk. 1 p:nä. <i>1:er juillet.</i>	
Isalmen kihlakunta.....	86	413	502	614	
Liperin »	72	527	644	663	
Ilomantsin »	72	652	706	1,017	
Yhteensä	388	3,622	4,089	4,896	
Vaasan lääni.					
<i>Maaseutu:</i>					
Vaasa.....	59	2,261	2,318	2,309	
Kaskinen.....	5	14	26	30	
Kristina.....	11	69	64	76	
Uusikaarlepyy.....	3	7	7	6	
Pietarsaari.....	20	2,008	2,129	2,161	
Kokkola.....	13	156	158	149	
Jyväskylän.....	16	332	415	426	
Yhteensä	127	4,841	5,117	5,157	
<i>Maaseutu:</i>					
Ilmajoen kihlakunta.....	169	605	754	662	
Lapuan »	105	572	683	712	
Korsholman »	104	376	447	481	
Pietarsaaren »	102	420	497	579	
Kuortaneen »	120	1,264	1,444	1,529	
Laukaan »	142	1,444	1,494	1,818	
Yhteensä	742	4,681	5,319	5,781	
Oulun lääni.					
<i>Kaupungit:</i>					
Oulu.....	50	1,864	2,466	2,749	
Raahe.....	8	154	166	453	
Tornio.....	4	12	13	21	
Kemi.....	6	408	443	485	
Kajaani.....	11	347	344	357	
Yhteensä	79	2,785	3,432	4,065	

toimintaan kaupungeissa ja kihlakunnissa vuonna 1913.
les villes et les bailliages du pays, en 1913.

6 tekijöitä: <i>d'ouvriers:</i>		8 Käyttövoim. tehollisissa hevosvoimissa <i>Force motrice en chevaux- vapeur effectifs.</i>	9 Työntekijän palkkaus, Smk. <i>Salaire des ouvriers, Francs.</i>	10 Raaka-ainettien arvo, Smk. <i>Valeur des matières produits mi-achevés, Francs.</i>			13 Tuotannon bruttoarvo, Smk. <i>Valeur brute de la fabri- cation, Francs.</i>
lokak. 1 p:nä. <i>1:er octobre.</i>	keskimäärin. <i>moyenne.</i>			koko arvo. <i>valeur totale.</i>	kotimaisten raaka-aineit- ten arvo. <i>valeur des matières premières finlandaises.</i>	kotimaisten puolivalmit- ten teollis- suustuottei- den arvo. <i>valeur des pro- duits mi-ache- vés finlandais.</i>	
506	535	4,598	419,700	1,139,300	1,033,800	55,900	2,222,500
642	649	1,877	440,100	2,399,500	2,116,300	90,100	2,906,400
734	1,005	4,836	733,800	2,880,000	1,303,400	1,463,900	4,744,000
4,147	4,692	19,088	3,452,700	10,738,100	8,110,200	1,669,600	18,179,100
2,262	2,318	5,876	2,353,700	19,050,100	631,200	4,776,700	25,591,900
12	27	98	17,500	32,800	20,000	7,900	108,700
76	72	169	71,200	359,000	135,000	200,000	474,200
6	7	39	5,000	1,000	—	1,000	8,300
1,804	2,112	1,977	1,816,300	7,378,900	1,105,500	187,600	16,089,500
158	156	415	149,400	649,200	73,800	180,500	1,116,700
394	395	521	416,900	764,700	273,200	156,900	1,710,100
4,712	5,087	9,095	4,830,000	28,235,700	2,238,700	5,510,600	45,099,400
406	782	3,157	332,700	1,995,400	1,630,500	212,500	3,021,200
538	739	2,512	388,400	1,966,500	893,500	687,300	3,191,800
294	550	2,390	299,400	982,200	644,700	136,800	1,987,900
365	536	2,285	329,900	1,208,500	975,600	82,900	1,865,000
1,392	1,501	8,093	1,142,300	4,611,200	2,012,500	2,096,200	7,491,900
1,482	1,665	8,766	1,270,500	4,235,500	2,322,300	1,209,700	8,173,800
4,477	5,773	27,203	3,763,200	14,999,300	8,479,100	4,425,400	25,731,600
2,718	2,478	3,585	2,730,700	14,065,900	4,379,100	896,800	18,475,000
342	315	443	164,400	171,700	150,000	5,900	398,900
17	18	34	19,200	59,300	3,900	47,800	108,200
403	435	658	371,500	1,483,300	1,462,600	17,500	2,033,600
334	351	3,342	502,600	2,053,700	1,537,600	33,500	4,002,300
3,814	3,597	8,062	3,788,400	17,833,900	7,533,200	1,001,500	25,018,000

Taulu 2 (jatk.). Yleiskatsaus maan teollisuus-
Tableau 2 (suite). Les entreprises industrielles dans

1 Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	2 Työpaik- kojen luku. Nombre de lieux de travail.	3 4 5 Työn- Nombre		
		tammik. 1 p:nä. 1:er jan- vier.	huhtik. 1 p:nä. 1:er avril.	heinäk. 1 p:nä. 1:er juillet.
<i>Maaseutu:</i>				
Salon kihlakunta	62	945	925	-1,086
Haapajärven »	36	37	48	51
Oulun »	41	566	839	1,199
Kemin »	35	1,597	1,627	2,269
Kajaanin »	21	25	25	24
Lapin »	15	—	—	52
Yhteensä	210	3,170	3,464	4,681
Yhteensä kaupungeissa	1,057	48,283	50,586	52,764
Yhteensä maaseudulla	3,652	48,018	52,555	60,815
Yhteensä koko maassa	4,709	96,301	103,141	113,579

toimintaan kaupungeissa ja kihlakunnissa vuonna 1913.
les villes et les bailliages du pays, en 1913.

6 7 8 9 10 11 12 13		6 7 8 9 10 11 12 13					
tekijöitä: d'ouvriers:		Käyttövoi- man suuruus tehollisissa hevosvoii- missa. Force motrice en chevaux- vapeur effectifs.	Työntekijän palkkaus Smk. Salairé des ouvriers, Francs.	Raaka-aineitten arvo, Smk. Valeur des matières premières et des produits mi-achevés, Francs.			Tuotannon bruttoarvo Smk. Valeur brute de la fabri- cation, Francs.
lokak. 1 p:nä. 1:er octobre.	keskimäärin. moyenne.			koko arvo. valeur totale.	kotimaisten raaka-aineit- ten arvo. valeur des matières premières finlandaises.	kotimaisten puolivalmit- ten teolli- suustuottei- den arvo. valeur des pro- duits mi-ache- vés finlandais.	
805	1,141	2,882	835,800	2,796,600	2,775,800	10,000	4,154,300
47	53	637	9,500	54,100	54,100	—	86,600
888	901	1,370	815,100	2,602,400	2,250,800	300,400	3,936,600
1,898	1,880	2,255	1,754,100	5,863,200	5,843,200	13,100	8,560,000
25	25	141	4,600	4,500	—	—	16,500
—	52	—	—	—	—	—	4,700
3,663	4,052	7,285	3,419,100	11,320,800	10,923,900	323,500	16,758,700
52,195	51,518	92,527	57,457,100	225,578,600	37,683,800	45,835,600	380,390,700
52,035	57,720	217,815	50,317,700	169,999,700	98,957,400	41,304,900	302,535,400
104,230	109,238	310,342	107,774,800	395,578,300	136,641,200	87,140,500	682,926,100

Taulu 2 a. Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa vuonna 1913.

Tableau 2 a. Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpalkkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keskimäärin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suurus tehollisissa hevosvoimissa. Force motrice en chevaux-vapeur effectifs.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, francs.
	Uudenmaan lääni.				
	<i>Helsinki.</i>				
II 4	Karkea-, musta ja hienotaetehtaat.....	2	58	14	214,500
» 7	Vaski-, läkki- ja peltisepäntehtaat.....	6	453	93	1,872,000
» 9	Messinki- ja tinavalimo.....	1	6	2	32,500
» 13	Rahapaja.....	1	9	90	8,532,300
» 15	Teräskynätehdas.....	1	18	13	26,500
III. 1	Valimot ja konepajat.....	8	1,403	1,002	5,642,500
» 2	Korjauspajat.....	4	66	16	246,400
» 3	Putkijohtotehtaat.....	4	489	57	4,298,500
» 4	Sähkökone- ja sähköjohtotehdas ynnä kuntoonpanolaitos.....	1	153	75	975,000
» 5	Rautalaivaveistämöt.....	3	1,354	985	7,994,200
IV. 1	Soittokonetehdas.....	1	20	9	90,000
V. 1	Kivilouhimot sekä kivenhakkuu- ja hiomalaitokset.....	4	263	176	571,000
» 2	Kalkkitehdas ja -polttimo.....	1	14	25	53,700
» 5	Kaakelitehdas.....	1	61	70	230,300
» 6	Posliini ja fajanssitehdas.....	1	238	225	759,500
» 7	Muurauslaastitehtaat.....	5	53	319	289,300
» 8	Sementti- ja asfalttivalimot sekä asfaltti- huovan ja keinotek. kiven valmistuslait.	11	542	267	3,583,400
» 9	Eristysainetehdas.....	1	3	7	19,700
» 10	Kipsitehdas.....	1	11	—	72,500
VI. 2	Hiilihappotehdas.....	1	6	42	113,900
» 8	Teknokemialliset tehtaat.....	2	24	23	226,000
VII. 3	Öljytehdas.....	1	9	174	583,100
» 6	Saippua- ja suopatehdas.....	1	7	10	426,700
» 7	Lakka- ja polituuritehtaat.....	2	5	5	106,900
» 8	Väri- ja vernissatehtaat.....	4	37	38	668,800
VIII. 1	Nahkatehtaat ja nahkurintyöpajat.....	2	59	162	3,407,500
» 2	Jalkinetehtaat.....	2	23	6	133,400
» 4	Satulasepäntehtas.....	1	25	—	224,500
» 5	Harja- ja sivellintehdas.....	1	43	16	167,800
IX. 3	Villatehtaat.....	3	316	384	2,170,900
» 6	Nauhakutomo.....	1	59	19	304,200

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa vuonna 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Typoalkkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keskimäärin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suurus tehoillisissa hevosvoimissa. Force motrice en chevaux-vapeur effectifs.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
IX. 9	Nuoranpunomot	2	33	4	70,000
» 10	Trikoon- ja sukankutomot.....	2	63	2	317,700
» 13	Hattutehtaat	2	127	165	799,200
» 14	Lakkitehtaat	3	72	1	293,500
» 18	Sateen- ja päivänvarjotehdas	1	10	—	63,400
» 20	Käärekaihdintehdas	1	8	5	103,500
» 23	Värjäystehdas	1	55	14	140,000
X. 5	Kirjekuori- ja paperipussitehdas ¹⁾	1	46	15	—
» 6	Kotelo- ja kirjansitomotehtaat	11	666	69	1,621,700
» 7	Paperinvärjäystehdas	1	10	8	147,100
XI. 1	Saha ja höyläämö	1	177	200	1,000,000
» 2	Halkosahat	2	30	43	508,000
» 5	Vaneeritehdas	1	9	32	93,000
» 6	Puulaiva- ja veneveistämö.....	1	10	6	49,400
» 7	Puusepän- ja huonekalutehtaat	8	724	935	2,473,000
» 12	Laatikkotehdas	1	38	76	148,500
» 15	Kehys- ja pienatehdas	1	11	2	60,500
» 18	Paju-, juuri- ja rottinkitehtaat	2	16	—	65,200
XII. 1	Makkaratehtaat	8	96	83	2,205,300
» 2	Säilyketehdas.....	1	97	12	669,700
» 6	Mallastehdas	1	7	—	265,100
» 7	Leipomot	13	504	170	4,662,300
XII. 9	Sokeritehtaat	2	282	498	12,865,800
» 10	Siirappitehdas	1	9	40	187,500
» 11	Karamelli-, marmelaati-, kaakao- ja suklaatehtaat.....	4	790	370	4,712,700
» 13	Kahvipaahtimot	3	32	37	1,251,800
» 15	Kasvivoitehdas	1	20	131	703,500
» 16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaat....	6	85	22	480,300
» 17	Kaljapanimot.....	9	109	64	765,500
» 18	Olutpanimot	2	192	314	1,564,800
» 20	Väkiivinatehtaat ja tisluslaitokset.....	3	20	43	2,566,700
» 21	Punssi- ja viinittehtaat	4	44	1	1,036,500
» 23	Tupakkatehtaat	7	1,203	201	10,291,600
XIII. 1	Kaasulaitos	1	189	102	1,582,000

¹⁾ Puuttuu tietoja valmistuksen arvosta.

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa vuonna 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe à industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpalkkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keski- määrin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suuruus tehoillisissa hevos- voimissa. Force motrice en che- vaux-voeurs effectifs.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset....	3	214	14,064	2,362,900
» 3	Vesijohtolaitos	1	257	1,486	1,506,900
XIV. 1	Kirjapainot	25	1,314	780	5,919,400
» 2	Kivipainot ja kemigraafilliset laitokset	11	410	144	1,724,500
XV. 5	Leimasintehmaat	3	21	2	66,000
	Yhteensä	229	13,827	24,465	109,382,000
	<i>Porvoo.</i>				
II. 4	Karkea-, musta- ja hienotaetehdas	1	5	1	14,500
III. 3	Putkijohtotehdas	1	5	2	20,000
V. 1	Kivilouhimo sekä kivenhakkuu- ja hioma- laitos	1	6	4	23,400
IX. 12	Kaulustintehmaat	2	45	—	93,700
» 13	Hattutehdas	1	43	12	89,800
» 22	Silkkihiinojen ripsuaminen	1	6	—	39,200
X. 6	Kotelo- ja kirjansitomotehdas	1	72	—	115,200
XI. 6	Puulaiva- ja veneveistämö	1	30	26	189,600
» 7	Puusepän- ja huonekalutehmaat	2	39	27	131,800
» 15	Kehys- ja pienatehdas	1	8	16	23,800
XII. 1	Makkaratehmaat	2	6	8	128,000
» 7	Leipomot	2	21	8	190,000
» 11	Karamelli-, marmelaati- kaakao- ja suklaa- tehdas	1	40	6	175,300
» 16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehmaat....	2	7	5	40,100
» 17	Kaljapanimo	1	3	—	3,500
» 18	Olutpanimo	1	23	26	161,000
» 20	Väkihiinotehdas ja tislauslaitos	1	5	73	770,400
» 21	Punssi- ja viinotehdas	1	2	—	7,100
» 23	Tupakkatehdas	1	39	1	96,200
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	14	530	66,100
XIV. 1	Kirjapainot	5	83	40	522,300
XV. 3	Lelutehdas	1	32	45	6,4700
	Yhteensä	31	534	830	2,965,700

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6.
Teollisuusyhtiön ja -luokan. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpölköiden luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keski- mittain. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suuruus tehoillisissa hevos- voimissa. Force motrice en che- vaux-voixur effectifs.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
	<i>Lovisa.</i>				
III. 2	Korjauspajat	2	36	52	57,800
VIII. 1	Nahkatehdas ja nahkurintyöpaja.....	1	4	3	40,000
X. 6	Kotelo- ja kirjansitomotehdas	1	34	24	28,800
XI. 1	Saha ja höyläämö	1	103	200	1,049,100
XII. 1	Makkaratehdas.....	1	4	4	25,200
» 18	Olutpanimo	1	9	15	51,400
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	6	150	36,700
XIV. 1	Kirjapaino	1	7	3	21,000
	Yhteensä	9	203	451	1,310,000
	<i>Tammisaari.</i>				
VIII. 1	Nahkatehdas ja nahkurintyöpaja	1	10	10	64,200
IX. 3	Villatehtaata	2	215	337	1,629,900
XI. 1	Saha ja höyläämö	1	11	48	48,000
XII. 2	Säilyketehdas.....	1	7	18	80,000
» 17	Kaljapanimo ¹⁾	1	—	10	30,300
» 18	Olutpanimo	1	27	13	255,600
» 20	Väkiviiniatehdas ja tislauslaitos	1	10	—	369,600
» 21	Punssi ja viinitehdas	1	3	—	38,000
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	6	195	38,400
XIV. 1	Kirjapaino	1	10	2	32,700
	Yhteensä	11	299	633	2,586,700
	<i>Hanko.</i>				
III. 1	Valimo ja konepaja	1	78	130	202,200
» 2	Korjauspaja	1	13	—	60,000
V. 1	Kivilouhimot sekä kivenhakkuu- ja hioma- laitokset	2	525	203	1,526,800
X. 6	Kotelo- ja kirjansitomotehdas	1	5	—	8,800
XI. 7	Puusepän- ja huonekalutehtaata	2	16	29	61,000

¹⁾ Yhteinen henkilökunta olutpanimon kanssa.

Teollisuustilasto.

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Moganne des ouvriers. Työntekijöitä keskimäärin.	Force motrice en chevaux-vapeur effectifs. Käyttövoiman suuruus teollisissa hevosvoimissa.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
XII. 2	Säilyketehdas.....	1	5	—	40,500
» 7	Leipomo.....	1	11	—	70,000
» 8	Keksitehdas.....	1	33	19	265,400
» 15	Kasvivoitehdas.....	1	14	60	630,000
» 17	Kaljanimo.....	1	3	4	12,000
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos.....	1	6	150	52,600
» 3	Vesijohtolaitos.....	1	2	40	27,300
XIV. 1	Kirjansitomot.....	3	28	12	93,200
	Yhteensä	17	739	647	3,049,800
	<i>Raaseporin kihlakunta.</i>				
II. 1	Masuuni.....	1	25	30	240,600
» 2	Ahjotaonta-, melloitus-, martini- ja valssi-laitokset.....	2	150	448	2,425,200
» 4	Karkea-, musta- ja hienotaetehtaat.....	2	358	900	1,905,000
III. 1	Valimo ja konepaja.....	1	86	105	290,500
V. 1	Kivilouhimot sekä kivenhakkuu- ja hioma-laitokset.....	2	82	8	120,000
» 4	Tiilitehtaat.....	4	107	256	288,200
» 12	Turvepehkutehdas.....	1	9	8	1,700
» 13	Sysien valmistuslaitos ¹⁾	1	—	—	106,200
VI. 5	Dynamiittitehdas.....	1	24	20	354,300
IX. 3	Villatehdas.....	1	120	193	708,300
X. 1	Puuhiomo ja pahvitehdas.....	1	89	2,455	390,000
XI. 1	Sahat ja höyläämöt.....	11	216	569	1,459,900
» 7	Puusepän- ja huonekalutehdas.....	1	114	146	542,600
XII. 2	Säilyketehdas.....	1	11	4	59,300
» 5	Veromylyt.....	22	27	449	—
» 8	Keksitehdas.....	1	16	18	90,000
» 15	Kasvivoitehtaat.....	2	15	61	364,400
» 16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehdas....	1	3	—	13,200
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos.....	1	1	108	4,500
	Yhteensä	57	1,453	5,778	9,363,900

¹⁾ Työntekijät ja käyttövoima yhteiset masuunin kanssa.

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusrühmät ja luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tahi kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Moyneme des ouvriers. Työntekijöitä keskimäärin.	Force motrice en chevaux-vainants. Forte motrice en chevaux-vainants effectifs.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
	<i>Lohjan kihlakunta.</i>				
I. 3	Järvimalmin nostopaikka	1	2	—	600
III. 1	Valimo ja konepaja	1	340	205	1,366,000
» 2	Korjauspaja	1	17	10	43,900
V. 1	Kivilouhimo sekä kivenhaku- ja hiomalaitos	1	10	—	10,400
» 2	Kalkkitehtaat ja -polttimot	2	108	382	358,400
» 4	Tiilitehtaat	9	242	397	549,800
» 11	Lasitehtaat	3	105	57	278,600
» 12	Turvepehkutehtaat	6	86	53	67,900
X. 1	Puuhiomo ja pahvitehdas	1	32	410	100,900
» 2	Selluloosatehdas	1	174	450	1,465,000
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	16	355	773	1,524,600
» 5	Vaneritehdas	1	23	70	22,000
» 7	Puusepän- ja huonekalutehtaat	2	51	29	129,700
XII. 4	Jauho- ja suurimomylyt	1	4	40	315,000
» 5	Veromylyt	34	39	790	—
» 7	Leipomo	1	7	—	31,600
» 17	Kaljapanimo	1	3	—	5,200
» 18	Olutpanimo	1	5	8	17,300
» 23	Tupakkatehdas	1	11	—	23,500
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset ...	2	5	126	27,500
	Yhteensä	86	1,619	3,800	6,337,900
	<i>Helsingin kihlakunta.</i>				
II. 4	Karkea-, musta ja hienotaetehtaat	2	215	223	592,600
» 6	Viilitehdas	1	14	56	59,600
III. 1	Valimot ja konepajat	3	55	40	1,009,000
» 2	Korjauspaja	1	5	250	20,900
» 5	Rautalaivaveistämö	1	68	20	230,000
V. 4	Tiilitehtaat	15	409	601	957,700
» 6	Posliini- ja fajanssitehdas	1	43	45	75,000

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travaux.	Työntekijöitä keskimäärin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suuruus teollisissa hevosvoimissa. Force motrice en chevaux-vapeur effectifs.	Tuotannon bruttoarvo. Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
V. 8	Sementti- ja asfalttivalimot sekä asfalttihuovan ja keinotekoisten kivien valmistuslaitokset	2	33	44	239,500
» 9	Eristysainetehdas	1	9	18	26,500
» 10	Kipsitehdas	1	11	2	60,200
» 12	Turvepehkutehtaat	5	59	30	54,800
VI. 3	Soodatehdas	1	5	6	84,700
» 6	Tulitikkutehtaat	4	218	180	385,500
VII. 3	Öljytehdas	1	24	100	762,000
» 6	Saippua- ja suopatehdas	1	1	—	25,500
» 8	Väri- ja vernissatehdas	1	2	10	47,800
VIII. 1	Nahkatehtaat ja nahkurintyöpajat	2	11	13	186,600
IX. 15	Täpetehdas	1	4	24	10,500
» 16	Vanutehdas	1	48	255	220,000
X. 2	Selluloosatehdas	1	92	270	479,100
» 4	Tapettitehdas	1	79	180	649,500
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	12	883	1,054	5,280,000
» 7	Puusepän- ja huonekalutehtaat	5	83	261	324,800
» 13	Suksitehdas	1	3	18	8,200
XII. 2	Säilyketehdas	1	31	27	378,000
» 3	Kalansavustamo	1	2	—	19,800
» 5	Veromylyt	47	49	1,060	—
» 17	Kaljapanimot	3	16	14	56,100
» 18	Olutpanimo	1	22	62	219,600
» 19	Viinapolttimot ja hiivatehtaat	3	117	515	2,145,600
	Yhteensä	121	2,611	5,378	14,609,100
	<i>Pernajan kihlakunta.</i>				
II. 2	Ahjotaonta-, melloitus-, martini- ja valssi-laitos ¹⁾	1	—	—	17,000
» 3	Naula- ja rautalankatehdas ¹⁾	1	—	—	17,500
» 4	Karkea-, musta- ja hienotaetehdas	1	22	290	24,500
III. 2	Korjauspaja	1	37	—	113,500
V. 4	Tiilitehtaat	8	43	12	63,300

¹⁾ Yhteinen henkilökunta ja käyttövoima taetehtaan kanssa.

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja -luokka. <i>Groupe et classe d'industrie.</i>	Kaupunki tahi kihlakunta. <i>Ville ou bailliage.</i>	Työpaikkojen luku. <i>Nombre de lieux de travail.</i>	Työtehtäviä keskimäärin. <i>Moyenne des ouvriers.</i>	Käyttövoiman suuruus tehoillisissa hevosvoimissa. <i>Force motrice en chevaux-vapeur effectifs.</i>	Tuotannon bruttoarvo, SMK. <i>Valeur brute de la fabrication, Francs.</i>
V. 12	Turvepehkutehtaat	4	42	57	43,600
VI. 4	Luujauhotehdas ja luunsurvomislaitos	1	1	23	600
IX. 3	Villatehtaat	2	62	101	433,600
X. 1	Puuhiomot ja pahvitehtaat	2	146	2,737	805,700
» 2	Selluloosatehdas	1	97	869	1,687,000
» 3	Paperitehdas	1	218	1,886	3,335,400
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	21	696	1,180	3,167,200
» 8	Rullanemäs- ja nappulatehtaat	2	135	195	406,900
XII. 5	Veromylyt	73	83	1,219	—
» 16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaat	2	2	—	22,400
» 18	Olutpanimo	1	5	32	52,400
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	4	544	239,800
	Yhteensä	123	1,593	9,145	10,430,400
	Turun ja Porin lääni.				
	<i>Turku.</i>				
II. 4	Karkea-, musta ja hienotaetehdas	1	7	9	31,000
» 7	Vaski-, läkki- ja peltisepäntehtaat	3	38	8	135,000
» 11	Kultasepän työpajat	2	80	68	552,800
» 14	Neulatehdas	1	26	40	75,500
III. 1	Valimot ja konepajat	8	749	571	3,426,900
» 5	Rautalaivaveistämö	1	266	422	1,059,600
V. 1	Kivilouhimo sekä kivenhakkuu- ja hiomalaitos	1	22	32	88,900
» 4	Tiilitehdas	1	12	—	45,000
» 5	Kaakelitehdas	1	131	40	770,900
» 7	Muurauslaastitehdas	1	3	10	2,500
» 8	Sementti- ja asfalttivalimot sekä asfaltti- huovan ja keinotekoisien kivien valmis- tuslaitokset	4	36	23	169,800
V. 9	Eristysainetehdas	1	8	—	50,000
VI. 8	Teknokemialliset tehtaat	3	73	6	564,300
VII. 3	Öljytehdas	1	8	—	560,000
» 6	Saippua- ja suopatehdas	1	6	—	76,000
» 7	Lakka- ja polituuritehdas	1	1	—	10,200
VIII. 1	Nahkatehdas ja nahkurintyöpaja	1	12	6	236,100

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja -luokka. <i>Groupe et classe d'industrie.</i>	Kaupunki tai kihlakunta. <i>Ville ou bailliage.</i>	Työpaikkojen luku. <i>Nombre de lieux de travail.</i>	Työntekijöitä keskimäärin. <i>Moyenne des ouvriers.</i>	Käyttövoiman suurus teollisissa hevosvoimissa. <i>Force motrice en chevaux-vapeur effectifs.</i>	Tuotannon bruttoarvo, Smk. <i>Valeur brute de la fabrication, Francs.</i>
VIII. 5	Harja- ja sivellintehdas	1	140	56	575,000
IX. 3	Villatehdas	1	240	405	1,424,000
» 4	Puuvillatehdas	1	628	1,000	4,474,300
» 10	Trikoon- ja sukankutomot	2	142	11	571,600
» 11	Paitatehdas	1	58	8	78,100
» 14	Lakkitehtaat	3	83	1	530,400
» 18	Sateen- ja päivävarjotehdas	1	47	—	238,100
X. 5	Kirjekuori- ja paperipussitehdas	1	168	52	489,300
» 6	Kotelo- ja kirjansitomotehtaat ¹⁾	2	11	1	179,100
XI. 4	Puun kyllästytys- ja värjäystehdas	1	1	—	6,000
» 6	Puulaiva- ja veneveistämö	1	82	101	346,000
» 7	Puusepän- ja huonekalutehtaat	4	276	301	1,525,300
» 9	Sorvaustehtaat	2	225	61	379,600
» 11	Tynnyritehdas	1	39	45	299,000
» 16	Korkkitehtaat	2	82	76	483,000
» 18	Paju-, juuri- ja rottinkitehdas	1	6	—	19,900
XII. 1	Makkaratehtaat	4	14	20	107,700
» 2	Säilyketehdas	1	5	—	31,900
» 4	Jauho- ja suurimomylly	1	6	35	700,000
» 7	Leipomot	2	30	22	202,000
» 9	Sokeritehdas	1	174	824	8,154,700
» 11	Karamelli-, marmelaati-, kaakao- ja suklaatehdas	1	74	16	336,300
» 16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaat	4	29	34	162,100
» 17	Kaljanimot	3	19	12	163,000
» 18	Olutpanimot	3	77	61	426,700
» 19	Viinapolttimo ja hiivatehdas	1	9	50	144,700
» 20	Väkiuinatetehtaat ja tisluslaitokset	4	17	10	1,842,000
» 21	Punssi- ja viinitehtaat	4	25	—	663,700
» 23	Tupakkatehtaat	3	475	144	4,106,500
XIII. 1	Kaasulaitokset	2	39	10	348,000
» 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	83	3,000	537,800
» 3	Vesijohtolaitos	1	30	6	292,800

¹⁾ Yhdestä tehtaasta on työntekijöitä ja käyttövoimaa koskevat tiedot annettu kiviainon yhteydessä.

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tahi kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keski- määrin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suurus tehdollisissa hevos- voimissa. Pone motrice en che- vaux-vapeur effectifs.	Tuotannon bruttoarvo, Smk Valeur brute de la fabrication, Francs.
XIV. 1	Kirjapainot	6	211	152	1,032,000
» 2	Kivipainot ja kemigraafilliset laitokset	3	157	46	288,700
XV. 1	Ajoneuvotehtaat	2	21	18	85,800
	Yhteensä	104	5,201	7,813	39,099,600
	<i>Pori.</i>				
III. 1	Valimot ja konepajat	2	330	347	1,444,300
V. 4	Tiilitehdas	1	38	30	62,100
» 5	Kaakelitehdas	1	6	5	13,000
» 8	Sementti- ja asfalttivalimo sekä asfaltti- huovan ja keinotekoisten kivien valmis- tuslaitos	1	7	—	98,600
VII. 6	Saippua- ja suopatehdas	1	6	—	232,000
IX. 4	Puuvillatehdas	1	713	1,300	6,293,700
X. 6	Kotelo- ja kirjansitomotehdas	1	14	—	40,600
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	3	1,438	840	8,752,300
» 7	Puusepän- ja huonekalutehtaat	2	26	8	86,000
» 14	Lesti- ja puuvarsitehdas	1	12	8	16,100
XII. 1	Makkaratehdas	1	5	5	69,400
» 4	Jauho- ja suurimomyly	1	4	123	341,200
» 7	Leipomot	2	20	4	129,000
» 11	Karamelli-, marmelaati-, kaakao- ja suklaa- tehdas	1	17	2	31,000
» 17	Kaljapanimot	3	9	—	24,900
» 18	Olutpanimot	5	27	19	148,600
» 19	Viinapolttimot ja hiivatehtaat	2	38	25	192,300
» 20	Väkiivinatehtaat ja tisluslaitokset	2	3	—	469,000
» 22	Etikkatehdas	1	3	—	5,300
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	10	251	97,400
XIV. 1	Kirjapainot	5	47	17	153,200
XV. 3	Lelutehdas	1	4	—	16,300
	Yhteensä	39	2,777	2,984	18,716,300

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6	
Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tahi kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keski- määrin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suuruus teollisissa leivos- voimissa. Force motrice en che- vaux-vapeur effectifs.	Teollisuuden bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.	
<i>Rauma.</i>						
II.	3	Naula- ja rautalankatehdas	1	6	28	45,400
»	7	Vaski-, läkki- ja levysepäntehtas.....	1	6	3	28,200
III.	1	Valimot ja konepajat	2	19	6	184,900
V.	11	Lasitehdas	1	179	20	653,600
VI.	2	Hiilihappotehdas	1	3	40	13,100
VIII.	1	Nahkatehdas ja nahkurintyöpaja.....	1	139	50	1,990,500
»	2	Jalkinehtas.....	1	64	25	572,000
IX.	3	Villatehdas	1	8	10	55,600
X.	6	Kotelo- ja kirjansitomotehdas	1	13	1	21,600
XI.	7	Puusepän- ja huonekalutehdas	1	8	7	28,400
»	11	Tynnyritehdas	1	5	—	54,600
XII.	1	Makkaratehdas	1	4	4	37,000
»	7	Leipomo	1	9	3	18,000
»	17	Kaljapanimo	1	3	3	10,600
»	18	Olutpanimo	1	7	14	53,000
»	9	Viinapolttimo ja hiivetehtas.....	1	11	35	28,000
»	20	Väkiwiinatehdas ja tislauslaitos	1	1	—	210,000
XIII.	2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	9	215	73,400
XIV.	1	Kirjapainot	2	23	5	55,600
Yhteensä			21	517	469	4,133,500
<i>Uusikaupunki.</i>						
IV.	2	Urkutehdas	1	4	—	15,100
V.	1	Kivilouhimo sekä kivenhakkuu- ja hiomalaitos	1	227	24	500,000
»	4	Tiilitehdas	1	12	2	4,500
»	5	Kaakelitehdas	1	10	8	25,900
VIII.	1	Nahkatehdas ja nahkurintyöpaja.....	1	7	5	79,400
XI.	1	Sahat ja höylämöt.....	2	116	180	936,700
»	6	Puulaiva- ja veneveistäjä.....	1	16	8	50,600
XII.	18	Olutpanimo	1	5	—	26,200
»	20	Väkiwiinatehdas ja tislauslaitos	1	2	—	150,100
XIII.	2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	3	80	18,000
XIV.	1	Kirjapainot	2	18	5	17,200
Yhteensä			13	420	312	1,823,700

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tahi kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keski- mäkärin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suuruus tehoillisissa hevos- voimissa. Force motrice en che- vaux-vapeur effectifs.	Tuotannon bruttoarvo. Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
<i>Naantali.</i>					
XI. 1	Saha ja höyläämö ¹⁾	1	45	—	189,800
XII. 5	Veromylly ¹⁾	1	2	—	—
» 19	Viinapolttimo ja hiivatehdas	1	8	30	20,900
» 20	Väkiuunitehtaat ja tisluslaitokset	2	2	—	54,800
	Yhteensä	5	57	30	265,500
<i>Maarianhamina.</i>					
XI. 6	Puulaiva- ja veneveistämö	1	20	23	84,800
XII. 5	Veromylly	1	1	15	—
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	2	47	15,000
XIV. 1	Kirjapaino	1	10	3	21,400
	Yhteensä	4	33	88	121,200
<i>Halikon kihlakunta.</i>					
II. 1	Masuuni ²⁾	1	—	—	456,300
» 2	Ahjotaonta-, melloitus-, martini- ja valssilaitos	1	454	2,102	2,946,400
» 3	Naula- ja rautalankatehdas	1	82	100	380,700
» 4	Karkea-, musta- ja hienotaetehtaat ³⁾	3	99	180	810,300
III. 1	Valimot ja konepajat	6	408	404	1,297,400
» 3	Putkijohtotehdas	1	2	3	5,000
V. 1	Kivilouhimot sekä kivenhakkaamot	3	162	38	351,200
» 2	Kalkkitehtaat ja -polttimot	4	37	10	92,200
» 4	Tiilitehtaat	6	62	73	53,600
» 5	Kaakelitehdas	1	22	8	61,900
» 8	Sementti- ja asfalttivalimo sekä asfaltti- huovan ja keinotekoisten kivien valmis- tuslaitos	1	11	—	40,000
» 11	Lasitehtaat	2	105	173	365,400
» 12	Turvapakutehtaat	4	127	71	107,300
VIII. 1	Nahkatehdas ja nahkurintyöpaja	1	7	24	30,000
IX. 16	Vanutehdas	1	15	25	45,600
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	27	309	767	1,087,700

¹⁾ Käyttövoima yhteinen polttimon kanssa. — ²⁾ Masuunin työntekijöitä ja käyttövoimaa koskevat tiedot esitetyt martinilaitoksen yhteydessä. — ³⁾ Yhdellä tehtaalla yhteinen henkilökunta ja käyttövoima naulatehtaan kanssa.

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Moyenne des ouvriers. Työntekijöitä keski- märkin.	Käyttövoiman suuruus tehollisissa hevos- voimissa. Force motrice en che- vaux-vapeur effectifs.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, francs.
XI. 7	Puusepän- ja huonekalutehtaat	2	40	45	134,300
XII. 5	Veromylyt	44	52	825	—
» 7	Leipomo	1	12	3	56,100
» 17	Kaljapanimo	1	3	—	10,700
» 18	Olutpanimo	1	12	10	56,900
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos ¹⁾	1	—	45	3,500
XV. 4	Nappitehdas	1	11	5	34,000
	Yhteensä	114	2,032	4,911	8,426,500
	<i>Maskun kihlakunta.</i>				
II. 7	Vaski-, läkki- ja peltisepäntehtas	1	17	20	48,000
III. 2	Korjauspaja	1	4	—	10,000
V. 4	Tiilitehtaat	7	216	205	149,700
» 5	Kaakelitehdas	1	156	120	771,000
» 8	Sementti- ja asfalttivalimo sekä asfaltti- huovan ja keinotekoisien kivien valmis- tuslaitos	1	18	2	90,300
» 12	Turvepehkutehtaat	3	67	34	11,600
VII. 6	Saippua ja suopatehdas	1	4	—	55,300
VIII. 1	Nahkatehdas ja nahkurintyöpaja	1	13	31	376,200
IX. 3	Villatehdas	1	209	250	891,300
» 4	Puuvillatehdas	1	513	550	4,751,100
» 15	Täpetehdas	1	2	5	13,800
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	9	92	284	281,300
» 2	Halkosaha	1	17	80	156,700
» 3	Lastuvillatehdas	1	10	35	27,000
XI. 6	Puulaiva- ja veneveistämö	1	7	6	20,000
» 7	Puusepän- ja huonekalutehtaat	3	35	44	68,600
XII. 1	Makkaratehdas	1	5	8	39,500
» 3	Kalansavustamo	1	27	—	30,000
» 4	Jauho- ja suurimomyly ²⁾	1	—	—	58,500
» 5	Veromylyt	46	55	805	—
» 19	Viinapolttimot ja hiivatehtaat	2	12	26	163,900
	Yhteensä	85	1,479	2,505	8,013,800

¹⁾ Yhteinen henkilökunta konepajan kanssa. — ²⁾ Työntekijät yhteiset halkosahan kanssa.

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keski- määrin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suuruus tehollisissa hevos- voimissa. Force motrice en che- vaux-vapeur effectifs.	Tuotannon bruttoarvo, SMK. Valeur brute de la fabrication, Francs.
	<i>Piikkien kihlakunta.</i>				
II. 9	Messinki- ja tinavalimo	1	7	—	36,300
III. 1	Valimot ja konepajat	2	248	151	929,200
» 2	Korjauspajat	2	82	25	334,600
V. 1	Kivilouhimo sekä kivenhakkuu- ja hiomalaitos	1	3	—	4,200
» 2	Kalkkitehtaat ja polttimot	7	220	637	730,700
» 4	Tiilitehtaat	7	70	78	72,700
» 8	Sementti- ja asfalttivalimo sekä asfalttihuo- van ja keinoitekoisten kivien valmistuslaitos	1	3	—	16,000
» 12	Turvepehkutehdas	1	20	20	9,000
VI. 4	Luujautehdas ja luunsurvomislaitos	1	3	20	8,300
IX. 2	Tekovillatehdas	1	14	65	118,000
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	7	209	383	1,444,800
» 6	Puulaiva- ja veneveistämö	1	29	—	54,500
XII. 5	Veromylyt	11	12	234	—
» 16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehdas	1	6	—	14,000
	Yhteensä	44	926	1,613	3,772,300
	<i>Vehmaan kihlakunta.</i>				
V. 1	Kivilouhimo sekä kivenhakkuu- ja hiomalaitos	1	15	—	24,000
» 4	Tiilitehdas	1	8	—	7,100
» 12	Turvepehkutehdas	1	9	30	3,200
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	5	53	193	330,600
XII. 5	Veromylyt	12	8	137	—
	Yhteensä	20	93	360	364,900
	<i>Mynämäen kihlakunta.</i>				
III. 1	Valimo ja konepaja	1	44	12	129,800
V. 2	Kalkkitehdas ja polttimo	1	39	—	76,500
» 4	Tiilitehtaat	3	79	78	50,500
VIII. 1	Nahkatehdas ja nahkurintyöpaja	1	3	9	38,000
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	4	55	243	176,400
XII. 5	Veromylyt	20	20	125	—
	Yhteensä	30	240	467	471,200

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmän ja -luokan. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keskimäärin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suuruus tehoillisissa hevosvoimissa. Force motrice en chevaux-vapeur effectifs.	Tuotannon bruttoarvo, SMK. Valeur brute de la fabrication, Francs.
	<i>Ahvenanmaan kihlakunta.</i>				
V. 4	Tiilitehdas	1	23	25	21,600
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	5	67	123	201,300
» 6	Puulaiva- ja veneveistämö.....	1	8	—	11,200
XII. 5	Veromylyt.....	3	3	32	—
XV. 3	Lelutehdas	1	3	8	2,700
	Yhteensä	11	104	188	236,800
	<i>Uvilan kihlakunta.</i>				
II. 2	Ahjotaonta-, melloitus-, martini- ja valssilait. ¹⁾	1	—	—	18,800
» 3	Naula- ja rautalankatehdas ¹⁾	1	—	—	1,500
» 4	Karkea-, musta- ja hienotaetehdas.....	1	9	120	2,400
III. 1	Valimo ja konepaja.....	1	45	50	109,300
V. 4	Tiilitehtaas.....	5	80	50	97,900
» 12	Turvepehkutehtaas	3	79	23	33,000
VI. 6	Tulitikkutehdas.....	1	78	70	239,000
VII. 3	Öljytehdas	1	3	40	2,800
VIII. 1	Nahkatehtaas ja nahkurityöpajat	3	35	48	484,700
IX. 3	Villatehdas.....	1	40	77	225,200
X. 1	Puuhioimo ja pahvitehdas	1	33	1,160	332,000
» 3	Paperitehdas	1	84	840	670,000
XI. 1	Sahat ja höyläämöt.....	15	1,551	530	9,049,000
XII. 5	Veromylyt.....	50	57	783	—
	Yhteensä	85	2,094	3,791	11,265,600
	<i>Ikaalisten kihlakunta.</i>				
III. 2	Korjauspaja	1	17	20	46,000
V. 12	Turvepehkutehdas	1	4	—	3,200
VIII. 1	Nahkatehdas ja nahkurintyöpaja.....	1	2	6	25,600
X. 1	Puuhioimo ja pahvitehdas	1	38	1,830	468,000
» 3	Paperitehdas	1	101	2,400	1,069,000
XI. 1	Sahat ja höyläämöt.....	10	60	277	137,000

¹⁾ Henkilökunta ja käyttövoima yhteiset hienotaetehtaan kanssa.

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tahi kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keski- määrin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suuruus tehollisissa hevos- voimissa. Force motrice en che- vaux-vaapeur effectifs.	Tuotannon bruttovuoro, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
XII. 5	Veromyllyt	60	62	1,043	—
» 17	Kaljapanimo	1	4	—	16,600
	Yhteensä	76	288	5,576	1,765,400
	<i>Tyrvään kihlakunta.</i>				
V. 4	Tiilitehtaat	2	14	—	10,000
» 12	Turvepehkutehdas	1	15	9	5,000
IX. 3	Villatehdas	1	12	24	79,400
X. 1	Puuhiomo ja pahvitehdas	1	54	830	184,600
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	5	189	236	797,200
» 7	Puusepän ja huonekalutehdas	1	9	11	30,900
XII. 5	Veromyllyt	28	31	461	—
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	6	200	23,000
	Yhteensä	40	330	1,771	1,130,100
	<i>Loimaan kihlakunta.</i>				
II. 3	Naula- ja rautalankatehdas	1	86	430	380,400
III. 1	Valimot ja konepajat	2	19	46	50,100
V. 4	Tiilitehdas	1	9	—	6,900
» 12	Turvepehkutehtaat	4	48	63	85,100
VI. 6	Tulitikkutehdas	1	43	10	60,000
VIII. 1	Nahkatehdas ja nahkurintyöpaja	1	3	3	29,500
IX. 6	Nauhakutomo	1	17	6	46,000
» 10	Trikoon- ja sukankutomo	1	131	225	696,400
» 15	Täpetehdas	1	2	40	54,100
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	13	201	367	727,200
XII. 5	Veromyllyt	40	49	578	—
» 17	Kaljapanimo	1	4	—	13,500
	Yhteensä	67	612	1,768	2,149,200

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa vuonna 1913.

Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Moyenne des ouvriers. Työntekijöitä keskimäärin.	Käyttövoiman suuruus teollisissa neuvostovuimissa. Force motrice en chevaux-vapeur effectifs.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
	Hämeen lääni. <i>Hämeenlinna.</i>				
III. 2	Korjauspajat	2	18	1	26,700
V. 1	Kivilouhimo sekä kivenhakkuu- ja hiomalaite	1	9	25	33,000
VIII. 1	Nahkatehtaat ja nahkurintyöpajat	2	12	43	140,400
» 2	Jalkine tehdas	1	26	46	148,000
IX. 3	Viilatehdas	1	66	92	594,000
» 11	Paitatehdas	1	43	13	119,000
X. 6	Kotelo- ja kirjansitomatehdas	1	26	4	60,000
XI. 7	Puusepän- ja huonekalutehtaat	2	18	7	45,500
XII. 7	Leipomot	4	29	2	254,000
» 16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaat	2	6	—	33,600
» 17	Kaljapanimo	1	4	1	36,000
» 18	Olutpanimot	3	13	1	107,000
» 20	Väkiwiinatehdas ja tislauslaitos	1	19	18	1,063,000
» 21	Punssi- ja viinitehdas	1	4	—	78,000
» 23	Tupakkatehdas	1	27	—	35,600
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	5	195	63,000
XIV. 1	Kirjapainot	3	68	42	200,700
	Yhteensä	28	393	490	3,037,500
	<i>Tampere.</i>				
II. 3	Naula- ja rautalankatehtaat ¹⁾	2	31	55	357,600
» 4	Karkea-, musta- ja hienotaetehdas	1	19	27	163,100
» 5	Sahanterätehdas	1	42	80	252,400
» 7	Vaski-, levy- ja peltisepäntehtaat	2	30	—	115,500
» 9	Messinki- ja tinavalimo	1	11	9	43,500
» 12	Galvanisointitehdas	1	17	10	189,100
III. 1	Valimot ja konepajat	9	794	780	3,451,500
» 2	Korjauspajat	3	83	—	199,000
» 3	Putkijohdotehdas	1	3	—	12,500
V. 2	Kalkkitehdas ja polttimo	1	6	—	40,500

1) Yhdellä naulatehtaalla yhteinen käyttövoima konepajan kanssa.

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa vuonna 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keskimäärin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suurus voimissa. Force motrice en chevaux-vapeur effectifs.	Tuotannon bruttoaavo. Suk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
V. 4	Tiilitehtaat.....	5	97	77	190,000
» 8	Sementti- ja asfalttivalimot sekä asfaltti- huovan ja keinotekoisien kivien valmis- tuslaitokset	2	188	60	698,000
VI. 8	Teknokemiallinen tehdas	1	6	17	39,600
VII. 6	Saippua- ja suopatehdas	1	6	17	210,100
VIII. 1	Nahkatehtaat ja nahkurintyöpajat	3	41	78	1,095,100
» 2	Jalkineitehtaat	4	575	339	5,398,400
IX. 3	Villatehtaat	4	963	1,780	6,975,700
» 4	Puuvillatehtaat	2	2,920	6,938	25,302,600
» 5	Pellavatehdas	1	1,457	1,865	5,919,000
» 7	Pitsitehdas	1	3	2	17,000
» 10	Trikoon- ja sukankutomot	6	592	152	2,544,000
» 11	Paitatehdas	1	37	24	188,100
» 14	Lakkitehtaat	2	46	46	238,000
» 18	Sateen- ja päivänvarjotehdas	1	19	5	84,000
X. 1	Puuhiomot ja pahvitehtaat	3	214	2,050	1,164,700
» 3	Paperitehtaat.....	2	431	2,012	3,989,600
» 5	Kirjekuori- ja paperipussitehtaat	3	97	53	665,300
» 6	Kotelo- ja kirjansitomotehtaat.....	4	120	37	382,500
XI. 1	Saha ja höyläämö	1	61	125	546,700
» 2	Halkosahat.....	2	7	20	44,600
» 7	Puusepän- ja huonekalutehtaat	3	125	110	513,500
XII. 1	Makkaratehtaat.....	3	25	21	364,900
» 4	Jauho- ja suurimomylyt	2	3	67	278,500
» 7	Leipomot	3	48	20	485,500
» 11	Karamelli-, marmelaati-, kaakao- ja suklaa- tehtaat	2	85	30	316,400
» 14	Sikuritehdas	1	8	10	70,700
» 16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaat....	2	11	6	69,800
» 17	Kaljanimot	3	19	29	236,500
» 18	Olutpanimot	3	35	93	184,100
XII. 19	Viinapolttimo ja hiivatehdas.....	1	13	—	117,700
» 20	Väkiviiniatehdas ja tislauslaitos.....	1	7	—	828,800
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos.....	1	38	2,300	522,000

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa vuonna 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keskimäärin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suurus tehoillisissa hevosvoimissa. Force motrice en chevaux-vapeur effectifs.	Tuotannon bruttoarvo. Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
XIII.	3 Vesijohtolaitos	1	2	195	114,700
XIV.	1 Kirjapainot	11	182	114	563,300
»	2 Kivipainot ja kemigraafilliset laitokset	2	40	15	108,500
	Yhteensä	110	9,557	19,668	65,292,600
	<i>Lahti.</i>				
II.	7 Vaski-, läkki- ja peltisepäntehdas	1	17	8	68,200
III.	1 Valimot ja konepajat	2	110	82	645,200
»	3 Putkijohtotehtaat	2	6	—	54,300
V.	8 Sementti- ja asfalttivalimo sekä asfaltti- huovan ja keinokekoisten kivien valmis- tuslaitos	1	20	7	240,000
VI.	8 Teknokemiallinen tehdas	1	2	3	2,500
IX.	11 Paitatehdas	1	49	28	227,500
»	19 Markiisi- ja sälekaihdintehdas	1	4	2	20,300
X.	5 Kirjekuori- ja paperipussitehdas	1	11	1	28,000
XII.	1 Makkaratehdas	1	4	4	90,000
»	7 Leipomot	2	18	14	119,000
»	11 Karamelli-, marmelaati-, kaakao- ja suklaa- tehdas	1	38	18	130,900
»	17 Kaljapanimot	2	10	17	97,500
»	18 Olutpanimo	1	7	5	65,000
XIII.	2 Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	7	395	108,300
»	3 Vesijohtolaitos	1	10	30	34,900
XIV.	1 Kirjapainot	3	29	10	108,500
	Yhteensä	22	342	624	2,040,100
	<i>Hauhon kihlakunta.</i>				
II.	9 Messinki- ja tinavalimo	1	10	2	18,600
III.	2 Korjauspajat	2	26	21	37,000
V.	4 Tiilitehtaat	11	446	351	483,900
»	11 Lasitehdas	1	227	85	561,900
»	12 Turvepehkutehtaat	3	123	48	57,400

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6	
Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keski- mäinäin. Moyenne des ouvriers.	Forse motrice en che- neur-vapeur effective. voimissa.	Käyttövoiman suuruus tehoillisessa hevos- voimissa.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
VI. 4	Luujuhotehdas ja luunsurvomislaitos	1	3	6	8,300	
» 8	Teknokemiallinen tehdas	1	20	—	162,000	
IX. 3	Villatehdas	1	489	335	3,639,300	
X. 3	Paperitehdas	1	430	1,455	1,772,500	
» 7	Paperinvärijäystechdas	1	12	12	65,000	
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	15	569	2,080	2,909,700	
» 7	Puusepän- ja huonekalutehdas	1	20	51	110,000	
» 8	Rulla-, rullanemäs- ja nappulatehdas	1	35	90	70,000	
XII. 5	Veromylyt	43	50	1,014	—	
» 7	Leipomo	1	13	15	88,000	
» 17	Kaljapanimo	1	12	—	47,700	
» 19	Viinapolttimo ja hiivatehdas	1	20	95	461,100	
	Yhteensä	86	2,505	5,660	10,492,400	
	<i>Hollolan kihlakunta.</i>					
V. 4	Tiilitehtaat	6	125	143	216,900	
» 8	Sementti- ja asfalttivalimo sekä asfalttihuovan ja keinoitekoisten kivien valmistuslaitos	1	2	—	10,800	
VII. 3	Öllytehdas	1	2	—	10,100	
VIII. 5	Harja- ja sivellintehdas	1	7	15	13,600	
IX. 1	Pellavan puhdistuslaitos	1	13	20	56,200	
» 3	Villatehdas	1	59	120	388,800	
X. 2	Selluloosatehdas	1	142	840	836,300	
XI. 1	Sahat ja höyläämöt ¹⁾	13	544	896	3,500,600	
» 7	Puusepän- ja huonekalutehtaat	2	86	157	519,100	
» 8	Rulla-, rullanemäs- ja nappulatehtaat	3	578	470	1,546,400	
» 10	Pyörätehdas	1	68	83	133,300	
XII. 5	Veromylyt	62	62	760	—	
» 16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehdas	1	3	—	7,700	
» 19	Viinapolttimo ja hiivatehdas	1	31	55	374,000	
	Yhteensä	95	1,722	3,559	7,613,800	

¹⁾ Yhdellä saballa yhteinen käyttövoima puusepäntehtaan kanssa.

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6	
Teollisuusryhmä ja Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tahi kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpakkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keski- mäkärn. Moyenne des ouvriers.	Porce motrice en che- vaux-vapeur effectifs.	Käyttövoiman suuruus tehoillisissa hevos- voimissa.	Tuotannon brutoarvo, SMK. Valeur brute de la fabrication, Francs.
	<i>Jämsän kihlakunta.</i>					
III.	2 Korjauspaja	1	27	30	29,200	
V.	1 Kivilouhimot sekä kivenhakkuu- ja hioma- laitokset	6	66	125	101,800	
»	4 Tiilitehdas	1	6	—	2,800	
»	12 Turvepehkutehdas	1	16	12	8,000	
VII.	1 Puuntislauslaitokset, tervapolttimot ja piki- tehtaat	2	10	—	47,100	
VIII.	1 Nahkatehtaat ja nahkurintyöpajat	2	19	21	252,100	
X.	1 Puuhiomo ja pahvitehdas	1	22	1,500	135,400	
»	2 Selluloosatehdas	1	83	807	955,000	
»	3 Paperitehdas	1	149	800	2,163,000	
XI.	1 Sahat ja höyläämöt	8	206	587	710,700	
»	7 Puusepän- ja huonekalutehdas	1	132	87	450,000	
XII.	5 Veromylyt	52	59	760	—	
	Yhteensä	77	795	4,729	4,855,100	
	<i>Ruoveden kihlakunta.</i>					
V.	1 Kivilouhimo sekä kivenhakkuu- ja hiomalaitos	1	11	—	10,000	
VII.	1 Puuntislauslaitokset, tervapolttimot ja piki- tehtaat.	3	15	14	63,700	
VIII.	1 Nahkatehdas ja nahkurintyöpaja ¹⁾	1	12	—	307,000	
»	2 Jalkinetehtaat	2	188	288	1,494,400	
X.	1 Puuhiomo ja pahvitehdas	1	15	180	76,200	
XI.	1 Sahat ja höyläämöt	8	315	693	1,703,800	
»	3 Lastuvillatehdas	1	12	60	12,500	
»	6 Puulaiva- ja veneveistämö	1	8	24	13,000	
»	7 Puusepän- ja huonekalutehdas ²⁾	1	6	—	27,300	
XII.	5 Veromylyt	34	35	732	—	
»	18 Olutpanimo	1	15	—	37,200	
	Yhteensä	54	632	1,991	3,745,100	

¹⁾ Käyttövoima yhteinen jalkinetehtaan kanssa. — ²⁾ Käyttövoima yhteinen sahan kanssa.

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmiä ja -luokkia. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Yhteiskäyttöön keskimäärin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suuruus tehollisissa hevosvoimissa. Force motrice en chevaux-vapeur effectifs.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
<i>Pirkkalan kihlakunta.</i>					
II. 5	Sahanterätehdas	1	23	50	104,700
» 6	Viilitehdas	1	26	42	82,000
» 10	Haulitehdas	1	5	8	86,500
III. 1	Valimot ja konepajat	2	30	12	77,500
» 2	Korjauspaja	1	22	12	61,600
IV. 2	Urkutehdas	1	32	64	88,500
V. 4	Tiilitehtaat	4	50	12	91,700
» 8	Sementti- ja asfalttivalimot sekä asfalttihuovan ja keinotekkoisten kivien valmistuslaitokset	2	9	—	125,400
» 12	Turvepekkutehtaat	2	23	40	9,900
VI. 4	Luujauhotehdas ja luunsurvomislaitos	1	11	27	34,700
VII. 4	Kumitavaratehdas	1	85	200	1,016,000
» 8	Väri- ja vernisatehdas	1	7	—	200,400
VIII. 5	Harja- ja sivellintehdas	1	4	—	8,000
IX. 15	Täpetehdas	1	3	20	12,000
» 23	Värjäystehdas	1	9	16	21,800
X. 1	Puuhiomot ja pahvitehtaat	2	106	2,110	574,000
» 2	Selluloosatehdas ¹⁾	1	36	—	384,000
» 3	Paperitehtaat	2	241	1,360	2,467,400
» 4	Tapettehdas	1	64	60	573,700
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	7	280	606	1,580,400
» 6	Puulaiva- ja veneveistämö	1	6	—	32,400
XII. 4	Jauho- ja suurimomyly	1	7	35	6,600
» 5	Veromylyt	32	36	562	—
» 6	Mallastehdas	1	5	5	28,900
Yhteensä		69	1,120	5,241	7,668,100
<i>Tammelan kihlakunta.</i>					
II. 3	Naula- ja rautalankatehdas	1	166	343	1,939,700
III. 1	Valimo ja konepaja ²⁾	1	—	—	26,400
» 2	Korjauspajat	3	102	25	269,900

¹⁾ Käyttövoima yhteinen paperitehtaan kanssa. — ²⁾ Yhteinen henkilökunta ja käyttövoima naulatehtaan kanssa.

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.

Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmiä ja -luokkia. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tahi kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keskimäärin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suuruus teollisissa hevosvoimissa. Force motrice en chevaux-vapeur effectifs.	Tuotannon bruttovuoro. Valeur brute de la fabrication, Franco.
V. 4	Tiilitehtaat.....	2	23	12	20,800
» 11	Lasitehtaat.....	3	381	80	1,215,700
» 12	Turvepehkutehtaat.....	2	36	26	28,200
VIII. 1	Nahkatehdas ja nahkurintyöpaja.....	1	4	8	11,500
IX. 4	Puuvillatehdas.....	1	1,430	2,460	5,740,300
X. 1	Puuhiomot ja pahvitehtaat.....	2	35	1,221	230,000
» 2	Selluloosatehdas.....	1	234	1,390	1,700,500
» 3	Paperitehdas.....	1	325	1,782	4,072,000
» 4	Tapettitehdas.....	1	24	17	195,000
XI. 1	Sahat ja höyläämöt.....	22	571	985	2,562,800
» 8	Rulla-, rullanemäs- ja nappulatehdas.....	1	55	75	112,600
XII. 5	Veromylyt.....	44	49	1,135	—
» 10	Siirappitehdas.....	1	20	75	380,500
» 17	Kaljapanimo.....	1	2	—	7,300
» 18	Olutpanimo.....	1	10	8	45,700
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos.....	1	4	190	10,500
	Yhteensä	90	3,471	9,832	18,569,400
	Viipurin lääni.				
	<i>Viipuri.</i>				
II. 7	Vaski-, läkki- ja peltisepäntehtaat.....	2	41	15	119,000
» 11	Kultasepän työpaja.....	1	8	2	36,000
III. 1	Valimot ja konepajat.....	4	566	789	1,605,300
» 3	Putkijohtotehtaat.....	2	32	—	90,700
» 4	Sähkökone- ja sähkölaitetehdas ynnä kuntoonpanolaitos.....	1	114	56	872,200
V. 1	Kivilouhimot sekä kivenhakkuu ja hiomalaitokset.....	2	155	110	350,400
» 5	Kaakelitehdas.....	1	34	9	83,100
» 8	Sementti- ja asfalttivalimo sekä asfalttihuovan ja keinokekoisten kivien valmistusl.	1	367	46	1,414,100
VI. 4	Luujauhotehdas ja luunsurvomislaitos.....	1	26	45	243,000
VII. 5	Kynttilätehdas.....	1	38	—	513,700
» 6	Saippua- ja suopatehdas.....	1	22	15	815,500
VIII. 5	Harja- ja sivellintehtaat.....	2	16	10	29,500

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6	
Teollisuusryhmä ja -luokka. <i>Groupe et classe d'industrie.</i>	Kaupunki tai kihlakunta. <i>Ville ou bailliage.</i>	Työpaikkojen luku. <i>Nombre de lieux de travail.</i>	Moyenne des ouvriers. Työntekijöitä keskimäärin.	Force motrice en chevaux-vapeur effectifs. voimissa.	Käyttövoiman suuruus tahollisissa hevosvoimissa. <i>Valeur brute de la fabrication, Francs.</i>	Tuotannon bruttoarvo. Sink. <i>Valeur brute de la fabrication, Francs.</i>
IX. 10	Triכון- ja sukankutomot.....	3	104	15	352,800	
» 11	Paitatehdas	1	92	7	443,900	
» 13	Hattutehdas	1	7	—	40,000	
X. 6	Kotelo- ja kirjansitomotehdas	1	8	—	25,000	
XI. 7	Puusepän- ja huonekalutehtaat	2	64	41	299,100	
XII. 1	Makkaratehtaat	3	31	31	272,300	
» 4	Jauho- ja suurimomyly.....	1	36	200	547,200	
» 7	Leipomot.	4	43	12	596,300	
» 16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaat ...	5	32	21	237,200	
» 17	Kaljapanimo	1	8	3	64,400	
» 18	Olutpanimot	2	72	35	678,700	
» 20	Väkiuunitehtaat ja tislauslaitokset.....	3	16	—	1,382,800	
» 23	Tupakkatehtaat.....	3	598	124	2,998,200	
XIII. 1	Kaasulaitos	1	14	11	183,800	
» 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	69	1,800	434,700	
XIV. 1	Kirjapainot	7	174	91	666,700	
XIV. 2	Kivipainot ja kemigraafilliset laitokset	2	40	20	138,000	
	Yhteensä	60	2,827	3,508	15,533,600	
	<i>Hamina.</i>					
XII. 18	Olutpanimo	1	11	43	105,800	
» 20	Väkiuunitehdas ja tislauslaitos.....	1	1	—	51,200	
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	3	140	17,500	
XIV. 1	Kirjapainot	2	18	6	36,200	
	Yhteensä	5	33	189	210,700	
	<i>Kotka.</i>					
III. 1	Valimo ja konepaja	1	286	500	1,150,000	
» 2	Korjauspaja	1	34	25	110,000	
V. 1	Kivilouhimo sekä kivenhaku- ja hioma- laitos	1	13	—	15,300	
» 3	Liitutehdas.....	1	10	20	67,700	
X. 2	Selluloosatehtaat	2	552	2,355	3,388,600	

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa vuonna 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja -luokka. (Groupe et classe d'industrie.)	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keskimäärin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suuruus teollisissa hevosvoimissa. Force motrice en chevaux-vapeur effectifs.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	3	1,533	1,100	12,408,200
XII. 1	Makkaratehtaat.	3	14	16	356,000
» 7	Leipomot	3	24	19	320,600
» 9	Sokeritehdas	1	106	336	4,446,100
» 16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehdas	1	3	1	24,000
» 17	Kaljapanimot.	3	7	3	38,800
» 18	Olutpanimo	1	26	20	260,200
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset.	2	25	1,500	1,011,400
XIV. 1	Kirjapainot	3	41	16	150,200
	Yhteensä	26	2,694	5,911	23,747,100
	<i>Lappeenranta.</i>				
III. 1	Valimo ja konepaja	1	54	30	195,800
» 2	Korjauspaja	1	12	9	20,900
VIII. 1	Nahkatehdas ja nahkurintyöpaja	1	18	—	154,400
IX. 17	Huopatavatehdas	1	27	26	33,000
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	3	51	207	395,700
» 6	Puulaiva- ja veneveistämö	1	4	9	17,300
» 7	Puusepän- ja huonekalutehdas	1	11	18	37,200
» 16	Korkkitehdas	1	31	22	184,200
XII. 1	Makkaratehtaat.	2	8	8	66,200
» 4	Jauko- ja suurimomyly ¹⁾	1	3	—	32,000
» 16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaat.	2	5	1	44,400
» 18	Olutpanimo	1	12	6	90,400
» 20	Väkiviiniatehdas ja tisluslaitos	1	2	—	369,000
» 23	Tupakkatehdas	1	25	4	211,000
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	6	125	46,800
XIV. 1	Kirjapainot	3	19	10	68,500
	Yhteensä	22	288	475	1,966,800

¹⁾ Yhteinen käyttövoima sahan kanssa.

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa vuonna 1913.

Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keskimäärin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suurus tehollisissa hevosvoimissa. Force motrice en chevaux-vapeur effectifs.	Tuotannon bruttoarvo. Valeur brute de la fabrication, Francs.
	<i>Käkisalmi.</i>				
XIV. 1	Kirjapaino	1	13	—	24,000
	Yhteensä	1	13	—	24,000
	<i>Sortavala.</i>				
X. 6	Kotelo- ja kirjansitomotehdas	1	10	4	11,600
XI. 1	Saha ja höyläämö	1	45	75	234,000
XII. 1	Makkaratehdas	1	4	3	70,800
» 6	Veromylly	1	1	30	—
» 7	Leipomot	2	13	7	123,300
» 18	Olutpanimo	1	10	7	60,800
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	2	—	36,000
XIV. 1	Kirjapainot	3	26	25	83,900
	Yhteensä	11	111	151	620,400
	<i>Kymin kihlakunta.</i>				
III. 1	Valimo ja konepaja	1	179	160	1,065,000
» 2	Korjauspajat	3	44	12	203,700
V. 1	Kivilouhimo sekä kivenhakkuu- ja hiomalaitos	1	23	—	41,500
» 4	Tiilitehtaat	3	117	123	320,100
» 11	Lasitehtaat	3	445	113	1,189,900
VI. 7	Kimröökkitehtaat	2	19	112	35,100
X. 1	Puuhiomot ja pahvitehtaat	4	672	15,065	4,761,900
» 2	Selluloosatehdas	1	310	450	1,811,900
» 3	Paperitehdas	1	91	920	1,222,000
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	17	1,926	2,786	12,741,600
» 6	Puulaiva- ja veneveistämöt	3	65	7	137,400
» 12	Laatikkotehdas	1	200	550	2,023,000
XII. 5	Veromyllyt	48	46	904	—
» 16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehdas	1	4	—	16,500
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset	3	17	3,745	520,600
	Yhteensä	92	4,158	24,947	26,090,200

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa vuonna 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja -tuokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keskimäärin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suurus voimissaan. Force motrice en chevaux-vapeur effectifs.	Tuodannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
	<i>Lappeen kihlakunta.</i>				
III. 2	Korjauspajat	4	275	—	517,200
V. 2	Kalkkitehdas ja polttimo	1	65	—	284,800
» 4	Tiilitehtaat	3	19	6	23,400
» 8	Sementti- ja asfalttivalimo sekä asfalttihuovan ja keinotekoisten kivien valmistuslaitos	1	4	—	23,000
VI. 7	Kimröökitehdas	1	5	30	20,800
» 8	Teknokemiallinen tehdas	1	12	175	50,500
VIII. 5	Harja- ja sivellintehdas	1	9	12	23,100
IX. 3	Villatehdas	1	39	74	221,000
X. 1	Puuhiomot ja pahvitehtaat	3	142	4,490	1,206,500
» 2	Selluloosatehtaat	3	635	2,451	7,580,700
» 3	Paperitehtaat	2	696	8,018	16,518,900
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	12	661	1,556	4,287,600
» 7	Puusepän- ja huonekalutehdas	1	7	14	28,000
» 8	Rulla-, rullanemäs- ja nappulatehdas	1	343	550	1,325,000
XII. 5	Veromylyt	35	38	574	—
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	2	97	11,700
	Yhteensä	71	2,952	18,047	32,122,200
	<i>Rannan kihlakunta.</i>				
II. 3	Naula- ja rautalankatehdas	1	40	433	460,000
III. 1	Valimo ja konepaja	1	25	16	70,100
» 2	Korjauspajat	2	43	10	166,500
V. 4	Tiilitehtaat	4	114	81	362,000
» 5	Kaakelitehdas	1	165	140	314,400
» 8	Sementti- ja asfalttivalimot sekä asfalttihuovan ja keinotekoisten kivien valmistuslaitos	2	19	—	29,400
» 11	Lasitehdas	1	230	150	1,300,000
» 12	Turvepehkutehdas	1	7	22	17,800
VI. 6	Tulitikkutehtaat	2	153	145	325,800
» 8	Teknokemiallinen tehdas	1	1	—	15,000

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmiä ja -luokkia. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tahi kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keski- määrin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suurus tehoillisissa hevos- voimissa. Force motrice en che- vaux-ouvriers effectifs.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
VII. 1	Puuntislauslaitos, tervapolttimo ja pikitehdas	1	2	—	9,000
» 3	Öljytehdas	1	9	87	491,100
» 6	Saippua- ja suopatehdas	1	12	16	239,200
VIII. 1	Nahkatehdas ja nahkurintyöpaja	1	24	30	404,600
X. 1	Puuhiomo ja pahvitehdas	1	16	75	50,700
» 2	Selluloosatehdas	1	62	320	544,700
» 3	Paperitehdas	1	107	585	598,000
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	13	503	1,275	2,686,300
» 3	Lastuvillatehdas	1	22	85	28,500
» 6	Puulaiva- ja veneveistämö	1	29	12	77,500
XII. 2	Säilyketehtaat	2	29	—	130,400
» 4	Jauho- ja suurimomyly	1	9	80	1,029,000
» 5	Veromylyt	32	45	360	—
» 6	Mallastehdas	1	5	23	54,600
» 7	Leipomot	3	34	—	136,100
» 11	Karamelli-, marmelaati-, kaakao- ja suklaatehtaat	2	66	—	202,200
» 14	Sikuritehdas	1	10	4	14,100
» 18	Olutpanimo	1	5	—	18,600
XIII. 3	Vesijohtolaitos	1	4	250	208,800
	Yhteensä	82	1,790	4,199	9,984,400
	<i>Äyräpään kihlakunta.</i>				
V. 4	Tiilitehtaat	2	292	141	213,500
» 12	Turvepehkutehtaat	2	106	—	79,400
VII. 1	Puuntislauslaitokset, tervapolttimot ja pikitehtaat	2	4	—	8,100
IX. 17	Huopataratehtaat	2	13	—	121,000
X. 6	Kotelo- ja kirjansitomotehdas	1	75	10	29,900
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	20	795	1,031	4,981,700
» 7	Puusepän- ja huonekalutehtaat	2	31	94	54,300
XII. 4	Jauho- ja suurimomyly	1	3	54	453,000
» 5	Veromylyt	43	41	410	—
» 16	Kivennäisvasi- ja virvoitusjuomatehdas	1	10	—	36,000

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja -luokka. <i>Groupe et classe d'industrie.</i>	Kaupunki tai kihlakunta. <i>Ville ou bailliage.</i>	Työpaikkojen luku. <i>Nombre de lieux de travail.</i>	Työntekijöitä keskimäärin. <i>Moyenne des ouvriers.</i>	Käyttövoiman suuruus tehollisissa hevosvoimissa. <i>Force motrice en chevaux-vapeur effectifs.</i>	Tuotannon bruttovero, Salk. <i>Valeur brute de la fabrication, Francs.</i>
XII. 18	Olutpanimo.....	1	17	24	129,800
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	4	169	18,000
	Yhteensä	78	1,391	1,933	6,124,700
	<i>Jääsken kihlakunta.</i>				
III. 2	Korjauspajat	3	101	90	218,000
V. 4	Tiilitehtaat	2	12	—	11,100
VI. 1	Kloraattitehdas	1	58	490	824,400
IX. 17	Huopataratehdas	1	98	28	449,000
X. 1	Puuhiomot ja pahvitehtaat	2	476	8,015	3,024,000
» 2	Selluloosatehtaat	2	236	480	2,171,900
» 3	Paperitehtaat	2	211	2,600	2,394,000
» 5	Kirjekuori- ja paperipussitehdas	1	10	—	156,200
XI. 1	Sahat ja höylämöt	9	742	958	4,017,700
» 8	Rulla-, rullanemäs- ja nappulatehdas	1	297	370	938,600
XII. 5	Veromylyt	52	52	502	—
» 12	Hillo- ja mehutehdas	1	7	4	159,300
» 16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehdas	1	5	—	17,500
» 18	Olutpanimo.....	1	5	—	18,200
	Yhteensä	79	2,310	13,537	14,399,900
	<i>Kurkijoen kihlakunta.</i>				
V. 4	Tiilitehdas	1	5	—	5,000
» 12	Turvepehkutehdas.....	1	8	10	10,800
IX. 17	Huopataratehtaat	2	28	2	51,700
X. 1	Puuhiomot ja pahvitehtaat ¹⁾	2	35	2,550	380,800
» 3	Paperitehtaat	2	186	490	1,745,700
XI. 1	Sahat ja höylämöt.....	6	126	184	901,100
» 3	Lastuvillatehdas	1	3	40	12,000
XII. 5	Veromylyt	46	52	624	—
	Yhteensä	61	443	3,900	3,107,100

¹⁾ Yhdellä puuhiomolla yhteiset työntekijät paperitehtaan kanssa.

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmän ja -huokan. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Typöalkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keskimäärin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suuruus teollisissa hevosvoimissa. Force motrice en chevaux-vapeur effectifs.	Tuotannon brutoarvo. Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
	<i>Käkisalmen kihlakunta.</i>				
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	4	303	378	1,917,000
XII. 5	Veromylyt	38	42	476	—
	Yhteensä	42	345	854	1,917,000
	<i>Sortavalan kihlakunta.</i>				
III. 2	Korjauspajat	3	45	—	112,200
IV. 2	Urkutehtaat	2	6	—	16,700
V. 2	Kalkkitehdas ja -polttimo	1	41	10	182,300
» 4	Tiilitehdas	1	27	—	12,800
» 12	Turvepehkutehdas	1	8	2	3,700
VIII. 1	Nahkatehdas ja nahkurintyöpaja	1	8	10	102,200
IX. 3	Villatehdas	1	101	200	500,300
X. 1	Puuhiomot ja pahvitehtaat	5	441	6,870	1,642,800
» 3	Paperitehtaat	3	406	2,210	2,737,000
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	4	371	461	1,843,000
» 7	Puusepän- ja huonekalutehtaat	2	51	42	120,200
XII. 5	Veromylyt	28	33	242	—
» 7	Leipomo	1	20	—	75,200
	Yhteensä	53	1,558	10,047	7,348,400
	<i>Salmin kihlakunta.</i>				
III. 2	Korjauspaja	1	7	—	30,500
V. 4	Tiilitehdas	1	30	25	45,000
X. 1	Puuhio- ja pahvitehdas	1	14	700	42,500
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	4	261	409	1,598,500
» 3	Lastuvillatehdas	1	4	27	600
XII. 5	Veromylyt	39	41	289	—
	Yhteensä	47	357	1,450	1,717,100

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keskimäärin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suurus teollisissa hevosvoimissa. Force motrice en chevaux-capair effectifs.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
Mikkelin lääni.					
<i>Mikkeli.</i>					
V. 1	Kivilouhimo sekä kivenhaku- ja hiomalaitos	1	3	10	9,200
VI. 4	Luujauhotehdas ja luunsurvomislaitos.....	1	7	16	10,000
VIII. 1	Nahkatehdas ja nahkurintyöpaja	1	5	3	43,100
XI. 7	Puusepän- ja huonekalutehdas	1	6	3	13,900
XII. 4	Jauho- ja suurimomylly	1	5	50	765,600
» 16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehdas	1	1	—	6,400
» 18	Olutpanimot	2	10	—	65,000
» 19	Viinapolttimot ja hiivatehtaot	2	15	41	165,200
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	7	175	52,600
» 3	Vesijohtolaitos	1	2	26	8,700
XIV. 1	Kirjapainot	3	34	16	130,600
Yhteensä		15	95	340	1,270,300
<i>Savonlinna.</i>					
III. 1	Valimo ja konepaja	1	101	51	265,400
» 2	Korjauspaja	1	16	10	33,400
VIII. 1	Nahkatehdas ja nahkurintyöpaja	1	5	12	48,700
XI. 1	Saha- ja höyläämö	1	31	35	220,000
XII. 5	Veromylly ¹⁾	1	—	—	—
» 16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehdas	1	4	4	14,800
» 18	Olutpanimo	1	4	8	73,600
» 12	Väkiviinotehdas ja tisluslaitos	1	1	—	80,000
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	6	225	26,600
XIV. 1	Kirjapainot	2	20	6	47,000
Yhteensä		11	188	351	809,500
<i>Heinola.</i>					
XII. 5	Veromylly ²⁾	1	—	—	—
» 18	Olutpanimo	1	4	2	13,400

¹⁾ Yhteinen henkilökunta ja käyttövoima sahan kanssa. — ²⁾ Yhteinen henkilökunta ja käyttövoima sähkölaitoksen kanssa.

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Moyenne des ouvriers. Työntekijöitä keskimäärin.	Force motrice en chevaux-vapeur effectifs. Käyttövoiman suuruus tehollisissa hevosvoimissa.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, France.
XII. 20	Väkiviinätehdas ja tislauslaitos	1	3	—	556,100
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	2	36	800
XIV. 1	Kirjapainot	2	13	2	17,700
	Yhteensä	6	22	40	588,000
	<i>Mikkelin kihlakunta.</i>				
III. 2	Korjauspaja	1	4	300	6,200
V. 4	Tiilitehtaat	2	20	—	31,000
X. 1	Puuhiomo ja pahvitehdas	1	10	600	153,000
» 3	Paperitehdas	1	141	792	1,471,000
XI. 1	Sahat ja höylämöt	10	771	945	2,684,300
XII. 5	Veromyllyt	64	67	857	—
» 12	Hillo- ja mehutehdas	1	6	—	100,000
	Yhteensä	80	1,019	3,494	4,445,500
	<i>Heinolan kihlakunta.</i>				
III. 2	Korjauspajat	2	47	50	49,200
V. 12	Turvepehkutehdas	1	8	10	6,300
XI. 1	Sahat ja höylämöt	4	122	109	370,000
XII. 5	Veromyllyt	48	49	598	—
» 18	Olutpanimo	1	4	—	29,700
» 19	Viinapolttimo ja hiivitehdas	1	11	16	144,100
	Yhteensä	57	241	783	599,300
	<i>Rantasalmen kihlakunta.</i>				
V. 4	Tiilitehdas	1	19	—	31,000
VII. 2	Hartsitehdas	1	18	47	42,500
XI. 1	Sahat ja höylämöt	7	195	779	1,015,100
» 6	Puulaiva- ja veneveistämö	1	31	12	65,000
XII. 4	Jauho- ja suurimomylly	1	2	36	72,900
» 5	Veromyllyt	66	73	754	—
	Yhteensä	77	338	1,628	1,226,500

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keski- määrin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suurin tehollisuus hevos- voimissa. Force motrice en che- vaux-paireur effectifs.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
	<i>Juvan kihlakunta.</i>				
III. 1	Valimot ja konepajat	2	160	206	340,600
» 5	Rautalaivaveistämö	1	307	125	977,000
V. 2	Kalkkitehdas ja polttime	1	15	7	40,500
» 4	Tiilitehtaat	2	20	22	23,200
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	3	20	114	115,400
XII. 5	Veromyllyt	53	58	883	—
» 16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehdas	1	2	—	6,000
	Yhteensä	63	582	1,357	1,502,700
	<i>Kuopion lääni.</i>				
	<i>Kuopio.</i>				
II. 4	Karkea-, musta- ja hienotaetehdas	1	12	12	74,800
III. 1	Valimot ja konepajat	2	126	22	335,600
V. 8	Sementti- ja asfalttivalimo sekä asfalttihuovan ja keinotekoisten kivien valmistuslaitos	1	4	—	4,800
VI. 6	Tulitikkutehdas	1	46	12	70,000
VIII. 1	Nahkatehtaat ja nahkurintyöpajat	3	19	15	301,600
» 2	Jalkinetehdas	1	70	234	425,000
» 5	Harja- ja sivellintehdas	1	6	7	16,000
IX. 23	Väritehdas	1	5	2	20,000
X. 6	Kotelo- ja kirjansitomotehtaat	2	23	1	40,800
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	2	79	376	536,000
» 7	Puusepän- ja huonekalutehdas	1	173	84	535,000
» 8	Rulla-, rullanemäs- ja nappulatehdas	1	703	2,720	1,358,600
XII. 1	Makkaratehtaat	2	14	13	170,900
» 4	Jauho- ja suurimomyllyt	3	37	285	3,929,100
» 7	Leipomo	1	8	5	70,000
» 17	Kaljapanimo	1	4	10	27,200
» 18	Olutpanimot	3	27	10	205,500
» 19	Viinapolttimo ja hiivatehdas	1	12	16	171,200
» 20	Väkiuinatetehtaat ja tisluslaitokset	2	10	106	1,234,200
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	15	585	177,500
XIV. 1	Kirjapainot	4	70	26	285,400
	Yhteensä	35	1,463	4,541	9,989,200

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keski- määrin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suuruus tehollisissa hevos- voimissa. Force motrice en che- vaux-vapeur effectifs.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, francs.
<i>Joensuu.</i>					
III. 2	Korjauspaja	1	9	6	33,700
IX. 11	Paitatehdas	1	12	6	90,000
XII. 1	Makkaratehdas	1	4	2	35,000
» 7	Leipomo	1	7	5	104,000
» 16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehdas	1	5	—	23,400
» 18	Olutpanimo	1	5	4	68,900
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	5	60	17,200
XIV. 1	Kirjapainot	2	44	6	76,600
Yhteensä		9	91	89	448,800
<i>Iisalmi.</i>					
VIII. 1	Nahkatehdas ja nahkurintyöpaja	1	8	12	71,700
XI. 1	Saha ja höyläämö	1	68	135	630,000
XII. 1	Makkaratehdas	1	3	3	15,500
» 4	Jauho- ja suurimomyly	1	5	—	448,000
» 18	Olutpanimo	1	10	4	39,100
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	6	115	20,400
XIV. 1	Kirjapaino	1	10	2	16,000
Yhteensä		7	110	271	1,240,700
<i>Kuopion kihlakunta.</i>					
V. 4	Tiilitehtaat	5	108	64	112,800
» 13	Sysien valmistuslaitos	1	12	5	34,000
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	2	146	126	474,200
» 8	Rulla-, rullanemäs- ja nappulatehdas	1	280	230	550,000
XII. 5	Veromylyt	36	38	479	—
Yhteensä		45	584	904	1,171,000
<i>Rautalammin kihlakunta.</i>					
II. 4	Karkea-, musta ja hienotaetehdas	1	144	450	480,000
III. 1	Valimo ja konepaja	1	320	290	1,075,600

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tahi kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suuruus teollisissa hevos- voimissa. Force motrice en che- vaux-ouvriers effectifs.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
V. 4	Tiilitehtaat	5	40	—	37,100
» 13	Sysien valmistuslaitos	1	11	—	16,800
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	7	661	1,034	3,041,400
» 7	Puusepän- ja huonekalutehdas	1	85	48	26,000
» 8	Rulla-, rullanemäs- ja nappulatehdas	1	75	125	203,800
» 13	Suksitehdas	1	2	5	4,000
» 17	Kaarnamyly	1	9	25	6,000
XII. 4	Jauho- ja suurimomylyt	2	2	78	134,400
» 5	Veromylyt	43	46	495	—
	Yhteensä	64	1,395	2,550	5,025,100
	<i>Pielisjärven kihlakunta.</i>				
V. 1	Kivilouhimo sekä kivenhakkuu- ja hiomalaitos	1	66	50	114,000
» 4	Tiilitehtaat	3	38	—	12,300
X. 1	Puuhioimo ja pahvitehdas	1	242	3,650	1,120,300
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	4	133	260	840,700
XII. 1	Makkaratehdas	1	2	3	19,500
» 5	Veromylyt	38	41	360	—
» 17	Kaljapanimo	1	2	—	3,300
	Yhteensä	49	524	4,323	2,110,100
	<i>Iisalmen kihlakunta.</i>				
II. 4	Karkea, musta- ja hienotaetehdas	1	8	8	25,600
III. 1	Valimo ja konepaja	1	95	108	287,700
V. 4	Tiilitehtaat	4	47	8	26,600
X. 1	Puuhioimo ja pahvitehdas	1	82	3,366	625,800
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	7	223	441	1,256,800
XII. 5	Veromylyt	72	80	667	—
	Yhteensä	86	535	4,598	2,222,500
	<i>Liperin kihlakunta.</i>				
I. 2	Vaskikaivos ¹⁾	1	—	523	41,000
V. 4	Tiilitehtaat	3	45	—	42,800
» 13	Sysien valmistuslaitos	1	24	—	21,300

¹⁾ Henkilökunta ilmoittamatta.

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmiä ja -luokkia. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de leur de travai.	Työntekijöitä keski- määrin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suuruus tehollisissa hevos- voimissa. Force motrice en che- vaux-vapeur effectifs.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
IX. 3	Villatehdas	1	39	120	201,100
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	5	352	478	2,253,700
» 6	Puulaiva- ja veneveistäjä	1	45	—	44,000
» 8	Rulla-, rullanemäs ja nappulatehdas	1	78	160	154,000
» 11	Tynnyritehdas	1	6	—	35,500
XII. 4	Jauho- ja suurimomyly	1	2	25	113,000
» 5	Veromylyt	57	58	571	—
	Yhteensä	72	649	1,877	2,906,400
	<i>Iomantsin kihlakunta.</i>				
I. 3	Järvimalmin nostopaikka	1	154	—	105,600
II. 1	Masuuni	1	41	35	312,000
» 2	Ahjotaonta, melloitus-, martini- ja valssi- laitos	1	274	1,195	2,096,000
» 3	Naula- ja rautalankatehtaas	2	65	205	1,004,900
III. 1	Valimo ja konepaja	1	60	60	221,200
V. 4	Tiilitehdas	1	10	—	17,700
» 12	Turvepehkutehdas	1	72	15	34,600
X. 1	Puuhioimo ja pahvitehdas	1	113	1,340	410,000
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	4	147	260	473,800
XII. 5	Veromylyt	57	59	526	—
» 18	Olutpanimo	1	5	—	21,700
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	5	1,200	46,500
	Yhteensä	72	1,005	4,836	4,744,000
	Vaasan lääni.				
	<i>Vaasa.</i>				
III. 1	Valimot ja konepajat	8	248	142	1,594,500
» 2	Korjauspaja	1	32	1,021	67,300
» 3	Putkijohtotehdas	1	16	4	59,600
» 5	Rautalaivaveistäjä	1	107	75	379,900
V. 1	Kivilouhimot sekä kivenhaku- ja hiomalait. » 8 Sementti- ja asfalttivalimo sekä asfalttihuo- van ja keinotekoist. kivien valmistuslait.	2	15	36	92,500
VII. 5	Kynttilätehdas	1	14	1	236,100

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tahi kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keski- määrin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suuruus tehollisissa hevos- voimissa. Force motrice en che- vaux-vaapeur effectifs.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
VII. 6	Saippua- ja suopatehdas.....	1	21	53	605,300
IX. 4	Puuvillatehdas	1	1,070	1,846	6,256,400
» 10	Trikoon- ja sukankutomot.....	2	115	61	629,400
» 14	Lakkitehdas	1	14	—	54,100
» 21	Kalanverkkotehdas	1	24	6	60,100
X. 6	Kotelo- ja kirjansitomotehdas	1	12	1	19,000
XI. 1	Saha ja höyläämö	1	34	35	175,000
» 7	Puusepän- ja huonekalutehdas	1	41	25	100,000
XII. 1	Makkaratehtaat	6	33	25	539,000
» 4	Jauho- ja suurimomyly.....	1	59	710	3,396,000
» 5	Veromyly	1	1	8	—
» 6	Mallastehdas	1	4	6	73,500
» 7	Leipomot	5	72	32	706,000
» 9	Sokeritehdas	1	180	682	7,992,100
» 13	Kahvipaahtimo	1	3	4	90,000
» 16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaat ..	2	7	—	48,700
» 17	Kaljapanimot.....	2	8	2	42,000
» 19	Viinapolttimo ja hiivatehdas.....	1	14	60	120,100
» 20	Väkiiniatehtaat ja tislauslaitokset	2	6	—	1,270,100
» 23	Tupakkatehtaat.....	2	27	10	235,000
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	35	1,000	220,000
XIV. 1	Kirjapainot.....	8	82	23	359,700
» 2	Kivipaino	1	10	2	35,500
	Yhteensä	59	2,318	5,876	25,591,900
	<i>Kaskinen.</i>				
III. 1	Valimot ja konepajat	2	15	16	66,100
XI. 1	Saha ja höyläämö	1	8	30	33,000
XII. 17	Kaljapanimo	1	3	—	1,500
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	1	52	8,100
	Yhteensä	5	27	98	108,700

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tahi kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keskimäärin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suuruus tehoillisissa hevosvoimissa. Force motrice en chevaux-vapeur effectifs.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, France.
<i>Kristiina.</i>					
II. 7	Vaski-, läkki- ja peltisepäntehtas	1	13	8	38,200
III. 1	Valimo ja konepaja.....	1	7	6	18,100
X. 6	Kotelo- ja kirjansitomotehtas	1	3	—	5,100
XI. 1	Saha ja höyläämö	1	20	42	145,000
XII. 17	Kaljapanimo	1	1	—	1,600
» 18	Olutpanimo	1	5	—	21,800
» 20	Väkiinätehtaat ja tislauslaitokset	2	4	8	191,800
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	4	100	19,000
XIV. 1	Kirjapainot	2	15	5	33,600
Yhteensä		11	72	169	474,200
<i>Uusikaarlepyy.</i>					
XII. 5	Veromylly	1	1	35	—
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	2	—	5,300
XIV. 1	Kirjapaino	1	4	4	3,000
Yhteensä		3	7	39	8,300
<i>Pietarsaari.</i>					
III. 1	Valimo ja konepaja.....	1	381	325	848,100
» 2	Korjauspajat	2	26	31	45,300
IX. 7	Pitsitehtas	1	6	7	31,100
X. 6	Kotelo- ja kirjansitomotehtas	1	134	—	175,000
XI. 1	Saha ja höyläämö	1	217	596	1,751,200
» 3	Lastuvillatehtas	1	14	110	98,000
XII. 1	Makkaratehtas	1	3	6	41,000
» 7	Leipomot	2	15	—	228,000
» 9	Sokeritehtas	1	80	134	2,509,900
» 14	Sikuritehtas	1	15	57	201,400
» 16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtas	1	2	—	10,700
» 17	Kaljapanimo	1	3	6	13,200
» 18	Olutpanimo	1	12	13	51,000

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tahi kihlakunta. Ville ou bailliage.	Typakkokojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keski-määrin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suuruus teollisissa hevosvoimissa. Force motrice en chevaux-vapeur effectifs.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
XII. 23	Tupakkatehtaat.....	2	1,188	362	9,991,200
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	7	325	65,300
XIV. 1	Kirjapainot	2	9	5	29,100
	Yhteensä	20	2,112	1,977	10,089,500
	<i>Kokkola.</i>				
III. 1	Valimo ja konepaja	1	58	75	179,900
IX. 8	Nuoranpunomo	1	40	75	470,000
X. 6	Kotelo- ja kirjansitomotehdas	1	2	—	2,200
XI. 1	Saha ja höyläämö	1	13	35	30,000
» 2	Halkosaha	1	3	10	9,000
XII. 1	Makkaratehdas	1	4	4	80,000
» 18	Olutpanimo	1	9	—	60,900
» 20	Väkiiviinatehdas ja tisluslaitos	1	2	—	187,600
» 23	Tupakkatehdas	1	4	—	15,600
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	6	207	40,300
XIV. 1	Kirjapainot	3	15	9	41,200
	Yhteensä	13	156	415	1,116,700
	<i>Jyväskylä.</i>				
III. 1	Valimo ja konepaja	1	8	3	11,200
VIII. 3	Hansikkatehdas	1	10	—	57,100
IX. 12	Kaulustintehdas	1	10	—	41,500
» 14	Lakkitehdas	1	48	2	420,700
X. 6	Kotelo- ja kirjansitomotehtaat	2	12	4	23,100
XI. 5	Vaneritehdas	1	197	289	704,000
» 13	Suksitehdas	1	16	18	36,800
XII. 7	Leipomo	1	24	8	159,900
» 16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehdas	1	3	—	11,400
» 17	Kaljapanimo	1	7	7	38,400
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	4	166	49,500
XIV. 1	Kirjapainot	4	56	24	156,500
	Yhteensä	16	395	521	1,710,100

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keski- mäkin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suuruus tehollisissa hevos- voimissa. Force motrice en che- vaux-vapeur effectifs.	Tuotannon bruttovarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
	<i>Ilmajoen kihlakunta.</i>				
V. 4	Tiilitehtaat	3	36	12	27,600
» 8	Sementti- ja asfalttivalimo sekä asfalttihuovan ja keinoitekoisten kivien valmistuslaitos	1	5	—	30,000
» 12	Turvepehkutehtaat	3	16	9	5,100
VI. 4	Luujuuhotehdas ja luunsurvomislaitos	1	2	65	2,700
IX. 3	Villatehtaat	2	69	70	341,800
» 14	Lakkitehtaat	2	95	—	360,800
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	51	457	1,472	2,045,100
» 14	Lesti- ja puuvarsitehdas	1	4	6	4,500
XII. 4	Jauho- ja suurimomyly	1	3	46	175,900
» 5	Veromylyt	99	88	1,430	—
» 16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehdas	1	2	—	10,800
» 17	Kaljapanimo	1	3	—	10,000
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset ¹⁾ ..	3	2	47	6,900
	Yhteensä	169	782	3,157	3,021,200
	<i>Lapuan kihlakunta.</i>				
II. 3	Naula- ja rautalankatehdas	1	4	25	22,500
» 4	Karkea-, musta- ja hienotaetehtaat	3	26	14	71,700
» 8	Kaidetehdas	1	3	3	14,000
III. 1	Valimo ja konepaja	1	16	12	40,600
IV. 2	Urkutehdas	1	21	25	40,000
V. 4	Tiilitehtaat	3	28	—	10,700
» 12	Turvepehkutehtaat	2	35	14	16,400
VI. 4	Luujuuhotehdas ja luunsurvomislaitos	1	4	35	32,100
» 6	Tulitikkutehdas	1	33	6	21,600
VIII. 1	Nahkatehtaat ja nahkurintyöpajat	2	6	18	57,200
» 2	Jalkinetehdas	1	50	12	137,700
IX. 3	Villatehtaat	3	231	372	1,936,000
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	16	187	516	700,500
» 3	Lastuvillatehdas	1	1	12	2,000

¹⁾ Yhdellä sähkölaitoksella yhteiset työntekijät kauppayllyn kanssa.

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keskimäärin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suurus tehollisissa hevosvoimissa. Force motrice en chevaux-vapeur effectifs.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, France.
XII. 5	Veromyllyt	61	71	1,358	—
» 6	Mallastehdas	1	1	—	6,100
» 16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaat ...	2	13	—	48,600
» 18	Olutpanimo	1	5	—	9,400
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset	3	4	90	24,700
	Yhteensä	105	789	2,512	3,191,800
	<i>Korsholman kihlakunta.</i>				
III. 1	Valimot ja konepajat	2	25	72	128,200
V. 4	Tiilitehtaat	4	107	168	185,500
VI. 4	Laujauhotehdas ja luunsurvomislaitos	1	1	15	3,500
VII. 1	Puuntislauslaitos, tervapolttimo ja pikitehdas	1	2	—	45,900
IX. 21	Kalanverkkotehdas	1	3	2	10,600
XI. 1	Sahat ja höylämöt	21	242	737	832,500
» 7	Puusepän- ja huonekalutehtaat ¹⁾	3	25	37	93,500
XII. 1	Makkaratehdas	1	3	5	56,100
» 5	Veromyllyt	63	86	1,197	—
» 6	Mallastehdas	1	2	—	17,000
» 17	Kaljapanimot ²⁾	3	6	7	55,600
» 18	Olutpanimo	1	26	47	192,000
» 19	Viinapolttimo ja hiivitehdas	1	21	58	359,800
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	1	45	7,700
	Yhteensä	104	550	2,390	1,987,900
	<i>Pietarsaaren kihlakunta.</i>				
IV. 2	Urkutehdas	1	26	25	57,900
VI. 3	Soodatehdas	1	1	—	16,000
VII. 6	Saippua- ja suopatehdas	1	3	—	44,200
VIII. 1	Nahkatehdas ja nahkurintyöpaja	1	11	4	60,000
IX. 3	Villatehdas	1	64	40	285,000

¹⁾ Yhdellä puusepäntehtaalla yhteinen käyttövoima sahan kanssa. — ²⁾ Yhdellä kaljapanimolla yhteiset työntekijät olutpanimon kanssa.

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tahi kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen lukku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keskimäärin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suuruus teollisissa hevosvoimissa. Force motrice en chevaux-vapeur effectifs.	Tuotannon bruttoarvo. Valeur brute de la fabrication, France.
IX. 15	Täpetehdas	1	2	5	5,600
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	28	305	1,048	1,132,800
» 2	Halkosaha	1	20	34	62,600
» 12	Laatikkotehtaat	2	10	34	24,400
» 14	Lesti- ja puuvarsitehdas	1	4	15	7,500
XII. 5	Veromylyt	59	57	1,028	—
» 16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehdas	1	2	—	3,900
» 17	Kaljapanimo	1	10	4	72,100
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset ...	2	3	34	6,200
	Lastenvaunutehdas	1	18	14	86,800
XV. 2	Yhteensä	102	536	2,285	1,865,000
	<i>Kuortaneen kihlakunta.</i>				
II. 2	Ahjotaonta-, melloitus-, martini- ja valssilaitos	1	144	540	885,600
» 4	Karkea-, musta- ja hienotaetehdas ¹⁾	1	—	—	515,000
V. 4	Tiilitehdas	1	12	—	3,800
VI. 6	Tulitikkutehdas	1	35	14	35,500
VII. 1	Puuntislauslaitokset, tervapolttimot ja pikitehtaat	7	42	5	220,700
VIII. 1	Nahkatehdas ja nahkurintyöpaja.....	1	6	8	58,800
IX. 6	Nauhakutomo	1	71	30	225,000
» 11	Paitatehdas	1	47	—	180,200
X. 1	Puuhiomot ja pahvitehtaat	4	148	4,170	935,500
» 3	Paperitehdas	1	365	1,155	2,421,000
XI. 1	Sahat ja höyläämöt.....	22	518	1,034	1,923,100
» 7	Puusepän- ja huonekalutehdas	1	17	12	51,000
XII. 5	Veromylyt	76	83	1,117	—
» 16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehdas	1	8	8	14,000
» 17	Kaljapanimo	1	5	—	22,700
	Yhteensä	120	1,501	8,093	7,491,900

¹⁾ Henkilökunta ja käyttövoima yhteiset martinilaitoksen kanssa.

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmän ja -luokan. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Typakkokojen luku. Nombre de lieux de travail.	Moyenne des ouvriers. Työntekijöitä keskimäärin.	Force motrice en chevaux-vapeur effectifs. Käyttövoiman suuruus tehollisissa hevosvoimissa.	Tuotannon bruttoarvo. Valeur brute de la fabrication, Francs.
	<i>Laukaan kihlakunta.</i>				
II.	3 Naula- ja rautalankatehdas	1	49	241	582,800
III.	1 Valimot ja konepajat	3	75	134	225,900
»	2 Korjauspajat	2	53	29	122,600
IV.	2 Urkutehdas	1	9	15	49,100
V.	4 Tiilitehtaat	7	64	11	37,200
»	12 Turvepehkutehdas	1	7	7	800
VII.	1 Puuntislauslaitokset, tervapolttimet ja pikitehtaat	3	18	14	73,500
VIII.	1 Nahkatehtaat ja nahkurintyöpajat	3	32	22	307,900
X.	1 Puuhiomot ja pahvitehtaat	2	42	4,090	816,800
»	3 Paperitehtaat	2	435	1,716	2,806,600
XI.	1 Sahat ja höyläämöt	18	690	1,078	2,915,500
»	2 Halkosaha	1	4	16	2,000
»	7 Puusepän- ja huonekalutehdas	1	7	—	20,100
»	8 Rulla-, rullanemäs- ja nappulatehdas	1	80	65	200,000
XII.	1 Makkaratehdas	1	2	6	13,000
XII.	5 Veromylyt	95	98	1,322	—
	Yhteensä	142	1,665	8,766	8,173,800
	<i>Oulun lääni.</i>				
	<i>Oulu.</i>				
III.	1 Valimot ja konepajat	4	203	162	679,700
»	2 Korjauspaja	1	61	26	297,000
»	5 Rautalaivaveistämö	1	46	55	163,000
V.	1 Kivilouhimo sekä kivenhakkuu- ja hiomalait.	1	14	5	41,500
»	4 Tiilitehdas	1	14	5	6,500
»	8 Sementti- ja asfalttivalimo sekä asfalttihuovan ja keinoitekoist. kivien valmistuslait.	1	9	—	43,200
VII.	1 Puuntislauslaitos, tervapolttimo ja pikitehdas	1	3	—	49,200
»	6 Saippua- ja suopatehdas	1	3	6	98,000
VIII.	1 Nahkatehtaat ja nahkurintyöpajat	2	924	1,200	9,417,100

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa vuonna 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keskimäärin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suuruus tehollisissa hevosvoimissa. Forces motrices en chevaux-vapeur effectifs.	Tuotannon bruttoaarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
	<i>Kemi.</i>				
III. 1	Valimo ja konepaja.....	1	12	10	35,000
XI. 1	Saha ja höyläämö	1	406	545	1,944,400
XII. 17	Kaljapanimo	1	2	—	14,400
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	3	100	1,800
XIV. 1	Kirjapainot	2	12	3	38,000
	Yhteensä	6	435	658	2,033,600
	<i>Kajaani.</i>				
III. 2	Korjauspaja	1	14	5	51,500
V. 2	Kalkkitehdas ja polttimo	1	6	—	4,500
» 4	Tiilitehdas	1	13	25	26,600
X. 2	Selluloosatehdas	1	105	2,770	1,474,700
XI. 1	Sahat ja höyläämöt.....	2	186	437	2,082,000
XII. 1	Makkaratehdas	1	2	4	5,200
» 4	Jauho- ja suurimomyly.....	1	8	80	331,600
» 5	Veromyly	1	1	18	—
XIV. 1	Kirjapainot	2	16	3	26,200
	Yhteensä	11	351	3,342	4,002,300
	<i>Salon kihlakunta.</i>				
III. 4	Sähkökone- ja sähkölaitetehdas ynnä kuntoonpanolaitos	1	9	7	60,000
V. 1	Kivilouhimo sekä kivenhakkuu- ja hiomalait.	1	20	25	42,000
» 4	Tiilitehtaat ¹⁾	2	19	—	41,000
» 13	Sysien valmistuslaitos.....	1	77	106	88,000
X. 1	Puuhioimo ja pahvitehdas	1	20	710	18,900
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	15	947	1,287	3,886,200
XII. 5	Veromylyt.....	38	41	674	—
» 17	Kaljapanimo	1	3	6	9,800
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset....	2	5	67	8,400
	Yhteensä	62	1,141	2,882	4,154,300

¹⁾ Yhdellä tiilitehtaalla yhteinen henkilökunta ja käyttövoima sahan kanssa.

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa v. 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja -tuokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keskimäärin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suuruus teollisissa hevosvoimissa. Force motrice en chevaux-vapeur effectifs.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
<i>Haapajärven kihlakunta.</i>					
XI.	1 Sahat ja höyläämöt.....	4	21	152	86,600
XII.	5 Veromyllyt.....	32	32	485	—
	Yhteensä	36	53	637	86,600
<i>Oulun kihlakunta.</i>					
V.	4 Tiilitehdas	1	28	36	37,600
VIII.	1 Jalkinetehdas	1	30	—	121,500
XI.	1 Sahat ja höyläämöt.....	8	798	967	3,419,900
XII.	5 Veromyllyt.....	28	28	353	—
»	17 Kaljapanimo	1	6	6	27,600
»	19 Viinapolttimo ja hiivetehdas.....	1	8	8	60,000
»	20 Väikiviinetehdas ja tisluslaitos.....	1	3	—	270,000
	Yhteensä	41	901	1,370	3,936,600
<i>Kemin kihlakunta.</i>					
V.	4 Tiilitehtaat ¹⁾	3	29	—	26,900
VI.	4 Luujauhotehdas ja luunsurvomislaitos	1	2	20	7,900
XI.	1 Sahat ja höyläämöt.....	9	1,821	1,876	8,371,300
XII.	1 Makkaratehtaat.....	2	4	20	117,300
»	5 Veromyllyt.....	18	17	333	—
»	17 Kaljapanimot.....	2	7	6	36,600
	Yhteensä	35	1,880	2,255	8,560,000
<i>Kajaanin kihlakunta.</i>					
XII.	5 Veromyllyt.....	20	21	141	—
»	18 Olutpanimo	1	4	—	16,500
	Yhteensä	21	25	141	16,500
<i>Lapin kihlakunta.</i>					
I.	1 Kultahuhtomot.....	15	52	—	4,700
	Yhteensä kaupungeissa	1,057	51,518	92,527	380,390,700
	Yhteensä maaseudulla	3,652	57,720	217,815	302,535,400
	Yhteensä koko maassa	4,709	109,238	310,342	682,926,100

¹⁾ Yhdellä tiilitehtaalla yhteinen käyttövoima sahan kanssa.

Taulu 2 a. (jatk.). Teollisuustoiminta maan kaupungeissa ja kihlakunnissa vuonna 1913.
 Tableau 2 a. (suite). Les entreprises industrielles dans les villes et les bailliages
 du pays, en 1913.

1	2	3	4	5	6
Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industrie.	Kaupunki tai kihlakunta. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä keski- määrin. Moyenne des ouvriers.	Käyttövoiman suuruus tehollisissa hevosi- voimissa. Force motrice en che- vaux-vapeur effectifs.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
VIII. 2	Jalkinetehtaat	3	134	86	1,190,500
IX. 3	Villatehdas	1	12	30	60,600
» 11	Paitatehdas	1	18	1	85,000
X. 6	Kotelo- ja kirjansitomotehdas	1	7	—	13,100
XI. 1	Sahat ja höyläämöt	3	752	780	3,770,900
» 7	Puusepän- ja huonekalutehtaat	3	45	20	141,400
» 13	Suksitehdas	1	3	5	16,100
XII. 1	Makkaratehtaat	4	23	19	287,100
» 6	Mallastehdas	1	1	5	26,300
» 7	Leipomot	4	49	31	626,300
» 15	Kasvivoitehdas	1	8	12	538,900
» 17	Kaljapanimot	2	20	25	83,300
» 18	Olutpanimot	3	27	51	153,300
» 20	Väkiviinätehdas ja tislauslaitos	1	2	—	116,000
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	18	975	167,400
» 3	Vesijohtolaitos	1	9	60	25,700
XIV. 1	Kirjapainot	6	73	26	377,900
	Yhteensä	50	2,478	3,585	18,475,000
	<i>Raahe.</i>				
V. 1	Kivilouhimo sekä kivenhakkuu- ja hiomalait.	1	6	1	14,400
IX. 10	Trikoon- ja sukankutomot	1	46	24	12,000
XI. 1	Saha ja höyläämö	1	244	415	290,900
XII. 17	Kaljapanimo	1	2	—	8,200
» 18	Olutpanimo	1	6	3	25,400
XIII. 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitos	1	3	—	32,000
XIV. 1	Kirjapainot	2	8	—	16,000
	Yhteensä	8	315	443	398,900
	<i>Tornio.</i>				
XI. 1	Saha- ja höyläämö	1	5	21	2,000
XII. 1	Leipomo	1	5	—	55,300
» 17	Kaljapanimo ¹⁾	1	—	—	4,000
» 18	Olutpanimo	1	8	13	46,900
	Yhteensä	4	18	34	108,200

¹⁾ Henkilökunta yhteinen olutpanimon kanssa.
 Teollisuustilasto.

Taulu 3. Yleiskatsaus maan teollisuus-
Tableau 3. Les entreprises industrielles

1	2	3	4
Teollisuusryhmä ja -luokka. <i>Groupe et classe d'industries.</i>	Teollisuuslaji. <i>Genre d'industrie.</i>	Työpaikkojen luku. <i>Nombre de lieux de travail.</i>	Henkilökunnan luku. <i>Nombre</i>
			työntekijöitä. <i>ouvriers.</i>
I	Kaivoslouhinta ja malminnosto.		
1	Kultahuhtomot	15	52
2	Vaskikaivos	1	—
3	Järvimalminnostopaikat	2	156
	Yhteensä	18	208
II	Sulatot ja metallien jalostuslaitokset.		
	a) Metallien valmistuslaitokset.		
1	Masuunit	3	66
2	Ahjotaonta-, melloitus-, martini- ja valssilaitokset	7	1,022
	b) Metallien jalostuslaitokset.		
3	Naula- ja rautalankatehtaat	13	529
4	Karkea-, musta- ja hienotaetehtaat	21	982
5	Sahanterätehtaat	2	65
6	Viilätehtaat	2	40
7	Vaski-, lakki- ja peltisepäntehtaat	17	615
8	Kaidetehtas	1	3
9	Messinki- ja tinavalimot	4	34
10	Haulitehtas	1	5
11	Kultasepän työpajat	3	88
12	Galvanoimistehtas	1	17
13	Rahapaja	1	9
14	Neulatehtas	1	26
15	Teräskynätehtas	1	18
	Yhteensä	78	3,519
III	Konepajat.		
1	Valimot ja konepajat	93	7,778
2	Korjauspajat	56	1,378
3	Putkijohtotehtaat	12	553
4	Sähkökone- ja sähkölaitetehtaat ynnä kuntoonpanolaitokset	3	276
5	Rautalaivaveistämöt	8	2,148
	Yhteensä	172	12,133

toimintaan teollisuuslajittain vuonna 1913.
groupées par genres d'industries, en 1913.

5	6	7	8	9	10	11	12
nan keskimääräinen luku: <i>moyen du personnel:</i>		Käyttövoiman suuruus teollisissa hevosvoimissa. <i>Force motrice en chevaux-vapeur effectifs.</i>	Työntekijöiden palkkaus, Smk. <i>Salaires des ouvriers, Francs.</i>	Raaka-ainetta arvo, Smk. <i>Valeur des matières premières et des produits mi-achevés, Francs:</i>			Tuotannon bruttoarvo, Smk. <i>Valeur brute de la fabrication, Francs.</i>
muuta henkilökuntaa. <i>autre personnel.</i>	yhteensä. <i>total.</i>			koko arvo. <i>valeur totale.</i>	kotimaisten raaka-ainetta arvo. <i>valeur des matières premières finlandaises.</i>	kotimaisten puolivalmiitten teollisuustuotteiden arvo. <i>valeur des produits mi-achevés finlandais.</i>	
—	52	—	—	—	—	—	4,700
—	—	523	—	66,900	66,900	—	41,000
—	156	—	20,600	—	—	—	106,200
—	208	523	20,600	66,900	66,900	—	151,900
2	68	65	64,300	761,000	115,900	376,800	1,008,900
55	1,077	4,285	1,202,000	5,545,200	2,029,300	2,290,700	8,389,000
36	565	1,860	520,000	3,550,000	—	2,817,000	5,193,000
59	1,041	2,248	1,152,900	1,786,700	78,400	1,165,000	4,925,000
8	73	130	83,100	97,900	—	6,800	357,100
4	44	98	45,000	20,000	—	—	141,600
59	674	155	841,600	1,090,000	—	110,200	2,424,100
—	3	3	2,000	9,900	—	3,900	14,000
4	38	13	36,300	46,300	—	14,900	130,900
2	7	8	4,400	67,800	27,000	—	86,500
8	96	70	115,200	233,200	2,000	—	588,800
3	20	10	18,200	138,400	25,400	—	189,100
3	12	90	14,100	8,370,400	18,900	—	8,532,300
6	32	40	12,600	15,100	—	2,500	75,500
3	21	13	20,000	4,000	—	—	26,500
252	3,771	9,088	4,131,700	21,735,900	2,296,900	6,787,800	32,082,300
600	8,378	7,132	9,808,700	11,569,800	855,100	2,520,000	31,422,300
69	1,447	2,086	1,583,400	1,461,200	—	762,600	3,641,700
96	649	66	807,200	493,400	9,000	117,400	4,540,600
69	345	138	436,400	1,022,400	285,400	56,900	1,907,200
212	2,360	1,632	2,851,000	3,283,000	117,900	415,300	10,103,700
1,046	13,179	11,104	15,486,700	17,829,800	1,267,400	3,872,200	51,615,500

12995 11354

Taulu 3 (jatk.). Yleiskatsaus maan teollisuus- toimintaan teollisuuslajittain vuonna 1913.
Tableau 3 (suite). Les entreprises industrielles groupées par genres d'industries, en 1913.

1	2	3	4		5		7	8	9			11	12
			Henkilökun- NOMBRE		nan keskimääräinen luku: moyen du personnel:				Raaka-ainettien arvo, Smk: Valeur des matières premières et des produits mi-achevés, Francs:				
Teollisuus- ryhmä ja luokka. Groupe et classe d'indus- tries.	Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	Työpalkko- jen luku. Nombre de heures de tra- vail.	työntekijöitä. ouvriers.	muuta hen- kilökuntaa. autre person- nel.	yhteensä. total.	Käyttövoi- man suurus- tehoillisissa hevosvoi- missa. Force motrice en chevaux- vapeur effec- tifs.	Työntekijäin palkkaus, Smk. Salaires des ouvriers, Francs.	koko arvo. valeur totale.	kotimaisten raaka-aineit- ten arvo. valeur des matières pre- mières finan- daises.	kotimaisten puolivalmit- ten teollisuus- tuotteiden arvo valeur des produits mi- achevés fin- landais.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabri- cation, Francs		
IV	Hienempi koneiteollisuus.												
1	Soittokone tehdas	1	20	2	22	9	33,900	30,400	—	6,000	90,000		
2	Urkutehtaat	7	98	8	106	129	87,400	78,700	20,900	19,800	267,300		
	Yhteensä	8	118	10	128	138	121,300	109,100	20,900	25,800	357,300		
V	Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus.												
	a) Kivi- ja savitarveteollisuus.												
1	Kivilouhimot sekä kivenhakku- ja hiomalaitokset	36	1,716	72	1,788	872	2,126,600	—	—	—	4,085,500		
2	Kalkkitehtaat ja -polttimot	20	551	96	647	1,071	584,200	454,400	335,000	119,400	1,864,100		
3	Liitutehtaat	1	10	2	12	20	17,500	19,700	—	—	67,700		
4	Tiilitehtaat	170	3,484	115	3,599	3,129	2,318,200	1,912,000	—	—	5,177,500		
5	Kaakelitehtaat	8	585	29	614	400	655,600	603,600	19,100	—	2,270,500		
6	Posliini- ja fajanssitehtaat	2	281	17	298	270	337,700	112,100	2,500	3,000	834,500		
7	Muurauslaastitehtaat	6	56	11	67	329	51,200	193,600	82,300	111,300	291,800		
8	Sementti- ja asfalttivalimot sekä asfalttihuovan ja keino- tekoisten kivien valmistuslaitokset	35	1,291	121	1,412	455	1,640,800	3,615,800	87,200	900,600	6,991,300		
9	Eristysainetehtaat	3	20	3	23	25	30,300	26,400	7,600	4,400	96,200		
10	Kipsitehtaat	2	22	6	28	2	38,700	57,200	2,200	1,100	132,700		
	b) Lasi- ja lasitarveteollisuus.												
11	Lasitehtaat	14	1,672	56	1,728	678	1,909,400	731,800	34,900	50,500	5,565,100		
	c) Hiili- ja turveteollisuus.												
12	Turvpehkkitehtaat	55	1,030	41	1,071	613	327,800	—	—	—	703,800		
13	Sysien valmistuslaitokset	5	124	7	131	111	95,000	130,300	130,300	—	266,300		
	Yhteensä	357	10,842	576	11,418	7,975	10,133,000	5,944,900	701,100	1,190,300	28,347,000		
VI	Kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.												
	a) Elämättömien happojen, emäksien ja suolojen valmistusteollisuus.												
1	Kloraattitehdas	1	58	4	62	490	70,000	186,400	—	—	824,400		
2	Hiilihappotehtaat	2	9	8	17	82	16,000	10,700	—	—	127,000		
3	Soodatehtaat	2	6	—	6	6	5,300	55,600	—	—	100,700		
	b) Lannoitusaineteollisuus.												
4	Luujauhotehtaat ja luunsurvomislaitokset	10	60	8	68	272	41,300	160,900	152,200	—	351,100		

Taulu 3 (jatk.). Yleiskatsaus maan teollisuus-
Tableau 3 (suite). Les entreprises industrielles

1	2	3	4
Teollisuusryhmä ja luokka. <i>Groupes et classes d'industries.</i>	Teollisuuslaji. <i>Genre d'industrie.</i>	Työpaikkojen luku. <i>Nombre de lieux de travail.</i>	Henkilökunnan luku. <i>Nombre</i>
			työntekijöitä. <i>ouvriers.</i>
<i>c) Räjähdyks- ja sytytysaineteollisuus.</i>			
5	Dynamiittitehdas	1	24
6	Tulitikkutehtaat	11	606
<i>d) Värien sekä muiden kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.</i>			
7	Kimroökitehtaat	3	24
8	Muut teknokemialliset tehtaat	10	138
	Yhteensä	40	925
VII	Terva-, öljy-, kumi- y. m. tällaisten aineiden teollisuus.		
<i>a) Näiden aineiden valmistus.</i>			
1	Puuntislauslaitokset, tervapolttimot ja pikitehtaat	20	96
2	Hartsitehdas	1	18
3	Öljytehtaat	6	55
<i>b) Näistä aineista tehtävien valmistusten teollisuus.</i>			
4	Kumitavaratehdas	1	85
5	Kynttilätehtaat	2	52
6	Saippua- ja suopatehtaat	11	91
7	Lakka- ja poltuuritehtaat	3	6
8	Väri- ja vernissatehtaat	6	46
	Yhteensä	50	449
VIII	Nahka- ja karvateollisuus.		
<i>a) Nahkojen ja turkkien valmistus.</i>			
1	Nahkatehtaat ja nahkurintyöpajat	44	1,459
<i>b) Nahkatavarateollisuus.</i>			
2	Jalkine- ja nahkatavaratehtaat	16	1,160
3	Hansikkatehdas	1	10
4	Satulasepän- ja nahkatavaratehdas	1	25
<i>c) Karva-, harjas- ja jouhitavarateollisuus.</i>			
5	Harja- ja sivellintehtaat	8	225
	Yhteensä	70	2,879

toimintaan teollisuuslajittain vuonna 1913.
groupées par genres d'industries, en 1913.

5	6	7	8	9	10	11	12
nan keskimääräinen luku: <i>moyen du personnel:</i>		Käyttövoiman suurus tehollisissa hevosvoimissa. <i>Force motrice en chevaux-vapeur effectifs.</i>	Työntekijöiden palkkaus, Smk. <i>Salaire des ouvriers, France.</i>	Raaka-ainetien arvo, Smk. <i>Valeur des matières premières et des produits mi-achetés, France</i>			Tuotannon bruttoarvo, Smk. <i>Valeur brute de la fabrication, France</i>
muuta henkilökuntaa. <i>autre personnel.</i>	yhteensä. <i>total.</i>			koko arvo. <i>valeur totale.</i>	kotimaisen raaka-ainetien arvo. <i>valeur des matières premières finlandaises.</i>	kotimaisen puolivalmistetun teollisuustuotteen arvo. <i>valeur des produits mi-achetés finlandais.</i>	
3	27	20	40,000	184,500	—	—	354,300
23	629	437	278,100	504,800	80,200	243,200	1,137,400
1	25	142	18,000	23,700	23,700	—	55,900
29	167	224	133,400	455,400	27,700	88,300	1,059,900
76	1,001	1,673	602,100	1,582,000	283,800	331,500	4,010,700
18	114	33	89,700	228,400	153,300	71,100	517,200
2	20	47	17,000	14,000	14,000	—	42,500
19	74	401	60,700	1,873,000	13,700	—	2,409,100
7	92	200	98,000	606,000	14,000	61,000	1,016,000
5	57	1	43,700	574,400	—	700	749,800
21	112	117	109,500	2,318,700	79,900	13,800	2,827,800
2	8	5	7,500	106,100	—	95,300	117,100
15	61	48	69,800	663,800	—	81,600	917,000
89	538	852	495,900	6,384,400	274,900	323,500	8,596,500
108	1,567	1,854	1,724,700	15,716,500	2,194,400	26,600	19,821,700
89	1,249	1,036	1,269,000	6,145,600	—	2,854,300	9,620,900
1	11	—	15,000	21,300	—	—	57,100
4	29	—	35,800	99,600	—	13,700	224,500
14	239	116	119,200	430,300	210,000	14,200	833,000
216	3,095	3,006	3,163,700	22,413,300	2,404,400	2,908,800	30,557,200

Taulu 3 (jatk.). Yleiskatsaus maan teollisuus-
Tableau 3 (suite). Les entreprises industrielles

1	2	3	4	
			Henkilökun- Nombres	
Teollisuus- ryhmä ja luokka. Groupe et classe d'indus- tries.	Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	Työpaikko- jen luku. Nombre de lieux de tra- vail.	työntekijöitä. ouvriers.	
IX				
Kutomateollisuus.				
<i>a) Kehru- ja kutomateollisuus.</i>				
1	Pellavanpuhdistuslaitos	1	13	
2	Tekovillatehdas	1	14	
3	Villatehtahtaat	30	3,354	
4	Puuvillatehtahtaat	7	7,274	
5	Pellavatehdas	1	1,457	
6	Nauhakutomot	3	147	
7	Pitsitehtahtaat	2	9	
<i>b) Puomateollisuus.</i>				
8	Köysitehdas	1	40	
9	Nuoranpunomot	2	33	
<i>c) Pukutavarteollisuus.</i>				
10	Trikoon- ja sukankutomot	17	1,193	
11	Paitatehtahtaat	8	356	
12	Kaulustehtahtaat	3	55	
13	Hattutehtahtaat	4	177	
14	Lakkitehtahtaat	12	358	
<i>d) Muu valmisteteollisuus.</i>				
15	Täpetehtahtaat	5	13	
16	Vanutehtahtaat	2	63	
17	Huopatavaratehtahtaat	6	166	
18	Sateen- ja päivänvarjotehtahtaat	3	76	
19	Markiisi- ja sälekaihdintehtas	1	4	
20	Käärekaihdintehtas	1	8	
21	Kalanverkkotehtahtaat	2	27	
22	Silkkiliinojen ripsuaminen	1	6	
23	Värjäystehtahtaat	3	69	
	Yhteensä	116	14,912	

toimintaan teollisuuslajittain vuonna 1913.
groupées par genres d'industries, en 1913.

5		6		7	8	9			10	11	12
nan keskimääräinen luku: moyen du personnel:				Käyttövoim- man suuruus tehollisissa hevosvoim- missa. Force motrice en chevaux- vapeur effec- tifs.	Työntekijöiden palkkaus, Smk. Salaires des ouvriers, Francs.	Raaka-ainelton arvo, Smk: Valeur des matières premières et des pro- duits mi-achevés, Francs					Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabri- cation, Francs
muuta hen- kilökuntaa autre person- nel.	yhteensä. total.					koko arvo. valeur totale.	kotimaisen raaka-ainei- ten arvo. valeur des matières pre- mières finan- daises.	kotimaisen puolivalmit- ten teollisuus- tuotteiden arvo valeur des produits mi- achevés finan- daises.			
1	14	1	14	20	3,000	14,600	14,600	—	—	—	56,200
2	15	1	15	65	6,500	70,000	40,000	—	—	—	118,000
3	3,564	210	3,564	5,014	2,792,800	14,279,900	1,360,100	5,177,000	—	—	22,761,800
4	7,435	161	7,435	14,094	5,926,600	33,217,500	1,500	9,474,500	—	—	52,818,400
5	1,515	58	1,515	1,865	1,003,900	4,818,300	279,300	1,902,000	—	—	5,919,000
6	161	14	161	55	102,500	324,000	—	46,700	—	—	575,200
7	13	4	13	9	14,500	15,000	—	4,700	—	—	48,100
<i>b) Puomateollisuus.</i>											
8	46	6	46	75	49,500	334,500	—	—	—	—	470,000
9	35	2	35	4	31,200	19,000	—	3,000	—	—	70,000
<i>c) Pukutavarteollisuus.</i>											
10	1,272	79	1,272	490	870,100	2,839,200	27,300	1,475,300	—	—	5,123,900
11	376	20	376	87	221,700	977,000	—	716,500	—	—	1,411,800
12	60	5	60	—	31,300	62,400	—	2,800	—	—	135,200
13	198	21	198	177	191,200	360,500	2,200	7,300	—	—	929,000
14	397	39	397	50	281,000	1,044,900	—	409,200	—	—	1,897,500
<i>d) Muu valmisteteollisuus.</i>											
15	17	4	17	94	7,500	76,000	10,500	200	—	—	96,000
16	69	6	69	280	38,900	101,600	33,000	—	—	—	265,600
17	172	6	172	56	115,000	372,900	152,800	200	—	—	654,700
18	82	6	82	5	47,700	260,000	—	500	—	—	385,500
19	4	—	4	2	2,600	14,500	—	—	—	—	20,300
20	9	1	9	5	6,000	74,900	—	3,600	—	—	103,500
21	28	1	28	8	22,400	35,400	—	—	—	—	70,700
22	9	3	9	—	4,200	2,000	—	—	—	—	39,200
23	73	4	73	32	61,400	37,800	—	3,900	—	—	181,800
	652		15,564	22,487	11,831,500	59,351,900	1,921,300	19,227,300			94,151,400

Taulu 3 (jatk.). Yleiskatsaus maan teollisuus-
Tableau 3 (suite). Les entreprises industrielles

1	2	3	4
Teollisuusryhmä ja luokka. Groupe et classe d'industries.	Teollisuustyyppi. Genre d'industrie.	Työpaikkojen luku. Nombre de lieux de travail.	Henkilökunnan luku. Nombre d'ouvriers.
X	Paperiteollisuus.		
	a) Puuvamuke- ja paperiteollisuus.		
1	Puuh omot ja pahvitehtaat	45	3,237
2	Selluloosatehtaat	17	2,758
3	Paperitehtaat	25	4,617
	b) Paperi- ja pahvitavateollisuus.		
4	Tapettehtaat	3	167
5	Kirjekuori- ja paperipussitehtaat ¹⁾	7	332
6	Kotelo- ja kirjansitomotehtaat	35	1,247
7	Paperinjalostustehtaat	2	22
	Yhteensä	134	12,380
XI	Puuteollisuus.		
	a) Sahaus-, höyläys- ja puuvärjästeollisuus.		
1	Sahat ja höylämöt	601	27,528
2	Halkosahat	8	81
3	Lastuvillatehtaat	7	66
4	Puunkyllästytys- ja värjäystehdas	1	1
5	Vaneritehtaat	3	229
	b) Puuvalmisteteollisuus.		
6	Puulaiva- ja veneveistämöt	17	390
7	Puusepän- ja huonekalutehtaat	63	2,371
8	Rulla-, rullanemäs- ja nappulatehtaat	14	2,659
9	Sorvanstehtaat	2	225
10	Pyörätehdas	1	68
11	Tynnryitehtaat	3	50
12	Laatikkotehtaat	4	248
13	Suksitehtaat	4	24
14	Lesti- ja puuvarsitehtaat	3	20
15	Kehys- ja pienatehtaat	2	19

¹⁾ Yhdestä tehtaasta ei ole annettu tietoja raaka-aineista ja valmistuksesta.

toimintaan teollisuuslajittain vuonna 1913.
groupées par genres d'industries, en 1913.

5		6		7	8	9			10	11	12
nan keskimääräinen luku: moyen du personnel:		Käyttövöi- man suurus tehollisissa hevosvoimissa.		Työntekijöiden palkkaus, Smk. Salaire des ouvriers, Francs.	Raaka-ainettien arvo, Smk: Valeur des matières premières et des produits mi-achevés, Francs					Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabri- cation, Francs	
muuta hen- kilökuntaa. autre person- nel.	yhteensä. total.	Force motrice en chevaux- vapeur effec- tifs.	koko arvo. valeur totale.		kotimaiden raaka-ainet- ten arvo. valeur des matières pre- mières finan- daises.	kotimaiden puolivalmiit- ten teollisuus- tuotteiden arvo. valeur des produits mi- achevés fin- landais.					
134	3,371	72,174	3,393,800	8,323,300	6,410,300	1,732,700			19,651,000		
111	2,869	13,452	3,514,300	11,278,600	7,074,400	501,200			24,479,400		
347	4,964	31,021	4,673,000	27,191,800	207,200	22,414,100			51,453,100		
14	181	257	146,000	819,500	—	498,400			1,418,200		
28	360	121	245,700	766,100	—	680,900			1,338,800		
45	1,292	156	1,023,400	1,022,100	—	783,100			2,803,100		
5	27	20	33,800	115,700	—	77,200			212,100		
684	13,064	117,201	13,030,000	49,517,100	13,691,900	26,687,600			101,355,700		
984	28,512	43,034	25,179,600	103,525,800	103,506,800	19,000			148,616,500		
10	91	203	74,400	537,100	537,100	—			782,900		
8	74	369	38,800	97,400	27,500	69,900			180,600		
2	3	—	1,000	800	600	—			6,000		
19	248	391	188,200	331,200	266,400	—			819,000		
31	421	234	419,900	371,800	—	239,000			1,192,700		
165	2,536	2,693	3,014,600	3,466,800	—	2,071,000			8,721,500		
59	2,718	5,050	2,196,100	2,705,100	2,567,700	87,400			6,865,900		
6	231	61	176,000	127,900	—	3,500			379,600		
5	73	83	53,400	54,500	—	50,600			133,300		
3	53	45	50,300	274,800	—	19,900			389,100		
14	262	660	353,200	917,300	7,000	907,400			2,195,900		
3	27	46	32,400	23,300	12,000	11,300			65,100		
3	23	29	10,300	10,400	400	6,100			28,100		
7	26	18	26,300	20,100	—	12,900			84,300		

Taulu 3 (jatk.). Yleiskatsaus maan teollisuus-
Tableau 3 (suite). Les entreprises industrielles

1	2	3	4	
			Henkilökun- Nombri	
Teollisuus- ryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'indu- stries.	Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	Työpaikko- jen luku. Nombre de lieux de tra- vail.	työntekijöitä, ouvriers.	
<i>c) Kaarna- y. m. s. teollisuus.</i>				
16	Korkkitehtaat	3	113	
17	Kaarnamyly	1	9	
18	Paju-, juuri- ja rottinkitehtaat	3	22	
	Yhteensä	740	34,128	
XII Ravinto- ja nautintoaineteollisuus.				
<i>a) Liha- ja kalatavara-teollisuus.</i>				
1	Makkaritehtaat	53	317	
2	Säilyketehtaat	8	185	
3	Kalansavustamot	2	29	
<i>b) Viljätavara-teollisuus.</i>				
4	Jauho- ja suurimölyt ¹⁾	23	198	
5	Veromölyt	2,249	2,426	
6	Mallastehtaat	7	25	
7	Leipomot	61	1,036	
8	Keksitehtaat	2	49	
<i>c) Sokeri-, suklaa y. m. s. teollisuus.</i>				
9	Sokeritehtaat	6	822	
10	Siirappitehtaat	2	29	
11	Karamelli-, marmelaati-, kaakao- ja suklaatehtaat	12	1,110	
12	Hillo- ja mehutehtaat	2	13	
13	Kahvipaahfimet	4	35	
14	Sikuritehtaat	3	33	
15	Kasvivoitehtaat	5	57	
<i>d) Juoma ja etiketeollisuus.</i>				
16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaat	45	260	
17	Kaljapanimot	61	330	
18	Olutpanimot	59	820	
19	Viinapolttimot ja hiivatehtaat	20	340	
20	Väkiuimatehtaat ja tislaukslaitokset	33	136	
21	Punssi- ja viinitehtaat	11	78	
22	Etikkatehdas	1	3	

¹⁾ Yhden kauppamylyn työntekijäin lukumäärä on esitetty sahojen yhteydessä.

toimintaan teollisuuslajittain vuonna 1913.
groupées par genres d'industries, en 1913.

5		6		7	8	9			10	11	12
nan keskimääräinen luku: moyen du personnel:				Käyttövöl- man suuruus tehollisissa hevosvoio- missa.	Työntekijäin palkkaus, Smk.	Raaka-ainettien arvo, Smk:					Tuotannon bruttoarvo, Smk.
muuta hen- kilökuntaa. autre person- nel.	yhteensä. total.			Force motrice en chevaux- vapeur effec- tifs.	Salaire des ouvriers, Francs.	koko arvo. valeur totale.	kotimaisten raaka-ainei- ten arvo. valeur des matières pre- mières finan- daises.	Kotimaisten puolivalmit- ten teollisuus- tuotteiden arvo. valeur des produits na- achevés fin- landais.			Valeur brute de la fabri- cation, Francs
12	125			98	96,900	309,600	—	—			667,200
—	9			25	600	3,600	3,600	—			6,000
5	27			—	30,700	24,900	100	1,400			85,100
1,356	35,459			53,039	31,942,700	112,802,400	106,929,200	3,499,400			171,218,800
13	330			325	354,800	4,044,600	3,901,800	2,700			5,211,900
21	206			61	167,100	1,091,200	108,000	25,000			1,389,800
—	29			—	3,800	27,300	24,600	—			49,800
33	231			1,944	250,400	11,688,100	766,300	—			13,127,500
—	2,426			33,619	—	—	—	—			—
1	26			39	29,300	388,700	54,900	—			471,500
84	1,120			380	1,216,700	6,044,100	1,118,300	872,500			9,506,500
6	55			37	32,000	139,700	14,200	1,700			355,400
79	901			2,474	1,200,900	31,355,300	—	34,000			35,968,600
6	35			115	30,700	452,200	—	—			568,000
61	1,171			442	870,600	3,471,000	37,300	933,600			5,904,800
—	13			4	11,100	62,500	57,000	—			259,300
5	40			41	39,200	1,193,300	—	—			1,341,800
6	39			71	24,600	205,200	—	—			286,200
20	77			264	68,500	1,672,100	30,300	254,000			2,236,800
44	304			94	282,200	512,100	7,700	294,000			1,417,500
42	372			239	379,400	713,100	3,600	234,500			2,111,600
129	949			971	1,100,600	1,620,300	15,900	379,100			5,929,100
48	388			1,030	324,000	2,079,000	640,900	127,600			4,668,600
39	175			258	211,900	13,056,900	800	12,946,000			14,033,200
17	95			1	150,400	1,153,100	900	638,700			1,823,300
1	4			—	1,200	2,100	—	2,100			5,300

Taulu 3 (jatk.). Yleiskatsaus maan teollisuus-
Tableau 3 (suite). Les entreprises industrielles

1 Teollisuus- ryhmä ja luokka. Groupe et classe d'indus- tries.	2 Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	3 Työpaikko- jen luku. Nombre de lieux de tra- vail.	4 Henkilökun- Nomb. työntekijöitä. ouvriers.	
	e) Tupakkateollisuus.			
23	Tupakkatehtaat	22	3,597	
	Yhteensä	2,691	11,928	
XIII	Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus.			
1	Kaasutehtaat	4	242	
2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset	61	695	
3	Vesijohtolaitokset	8	316	
	Yhteensä	73	1,253	
XIV	Graafillinen teollisuus.			
1	Kirjapainot	133	2,802	
2	Kivipainot ja kemigraafilliset laitokset	19	657	
	Yhteensä	152	3,459	
XV	Edellisiin ryhmiin kuulumat teollisuus.			
1	Ajoneuvotehtaat	2	21	
2	Lastenvaunutehdas	1	18	
3	Lelutehtaat	3	39	
4	Nappitehdas	1	11	
5	Leimasintehtaat	3	21	
	Yhteensä	10	110	
	Kaikki teollisuudet yhteensä	4,709	109,238	

toimintaan teollisuuslajittain vuonna 1913.
groupées par genres d'industries, en 1913.

5 nan keskmääräinen luku: moyen du personnel:		7 Käyttövöl- man suuruus tehollisissa hevosvol- missa. Force motrice en chevaux- vapeurs effec- tifs.	8 Työntekijän palkkaus, Smk. Salaires des ouvriers, Francs.	9 Raaka-ainettien arvo, Smk. Valeur des matières premières et des pro- duits mi-achevés, Francs			12 Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabri- cation, Francs
6 muuta hen- kilökuntaa. autre person- nel.	6 yhteensä. total.			9 koko arvo. valeur totale.	10 kotimaisten raaka-aineit- ten arvo. valeur des matières pre- mières finlan- daises.	11 kotimaisten puolvalmit- ten teollisuus- tuotteiden arvo. valeur des produits mi- achevés fin- landais.	
150	3,747	846	2,845,000	11,498,000	—	1,382,800	28,004,400
805	12,733	43,255	9,594,400	92,469,900	6,782,500	18,128,300	134,670,900
59	301	123	359,700	818,600	—	4,100	2,113,800
191	886	35,965	1,175,800	—	—	—	7,401,300
36	352	2,093	508,600	—	—	—	2,219,800
286	1,539	38,181	2,044,100	818,600	—	4,100	11,734,900
446	3,248	1,493	4,234,800	3,888,900	—	3,686,800	11,424,500
69	726	227	843,100	576,500	—	416,000	2,295,200
515	3,974	1,720	5,077,900	4,465,400	—	4,102,800	13,719,700
2	23	18	22,800	24,200	—	21,600	85,800
3	21	14	9,100	27,600	—	16,800	86,800
4	43	61	31,400	16,900	—	11,900	83,700
1	12	5	7,500	13,400	—	—	34,000
4	25	2	28,400	4,600	—	800	66,000
14	124	100	99,200	86,700	—	51,100	356,300
6,557	115,795	310,342	107,774,800	395,573,300	136,641,200	87,140,500	682,926,100

Taulu 4. Teollisuusliikkeet, ryhmitettyinä tuotannon mukaan.
Tableau 4. Les entreprises industrielles groupées d'après la

1 L ä ä n i. Gouvernement.	2-7 Teollisuusliikkeet, joiden tuotannon Nombre d'entreprises industrielles ayant					
	3 alle 5,000. moins de 5,000		4 5,000—20,000.		5-7 20,000—50,000.	
	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työtehtäviä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työtehtäviä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työtehtäviä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.
Uudenmaan lääni. <i>Kaupungit.</i> Teollisuusliikkeitä omisti: <i>Entreprises industrielles appartenant à:</i>						
Yksityiset henkilöt, <i>des personnes privées</i>	3	6	16	93	28	257
Osuuskunnat, <i>des sociétés coopératives</i>	—	—	1	9	—	—
Osake- ja muut yhtiöt, <i>des sociétés par actions ou autres</i>	—	—	6	18	19	177
Kunnat, <i>des communes</i>	—	—	—	—	1	6
Valtio, <i>l'Etat</i>	—	—	—	—	1	8
Yhteensä	3	6	23	120	49	448
Maaseutu. Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt	132	174	31	224	14	157
Osuuskunnat	40	85	3	32	3	35
Osake- ja muut yhtiöt	22	46	9	56	10	162
Kunnat	1	1	—	—	—	—
Valtio	2	2	—	—	—	—
Yhteensä	197	308	43	312	27	354
Turun ja Porin lääni. <i>Kaupungit.</i> Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt	6	29	11	50	21	197
Osuuskunnat	—	—	1	9	4	37
Osake- ja muut yhtiöt	—	—	6	32	11	85
Kunnat	—	—	1	3	—	—
Valtio	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	6	29	19	94	36	319

tannon bruttoarvon sekä omistajien mukaan, vuonna 1913.
valeur brute de la fabrication et leurs propriétaires, en 1913.

8-15 bruttoarvo oli Suomen markkaa: fabriqué des produits d'une valeur brute de Francs:															16-17 Yhteensä. Total.	
8 50,000—100,000.		9 100,000—500,000.		10 500,000—1,000,000.		11 1,000,000 ja enemmän. 1,000,000 et au-dessus.		12-15		16 Teollisuusliikkeitä. Nombre d'entreprises ind.		17 Työtehtäviä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.				
Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työtehtäviä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työtehtäviä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työtehtäviä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työtehtäviä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työtehtäviä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työtehtäviä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työtehtäviä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.			
22	315	28	853	6	485	2	861	105	2,870							
—	—	2	189	—	—	1	244	4	442							
27	456	58	2,284	19	2,207	22	5,305	151	10,447							
2	22	—	—	—	—	1	644	4	672							
—	—	1	78	2	572	2	513	6	1,171							
51	793	89	3,404	27	3,264	28	7,567	270	15,602							
9	167	12	678	1	142	3	574	202	2,116							
—	—	—	—	—	—	—	—	46	152							
16	495	24	898	6	541	8	2,807	95	5,005							
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1							
—	—	—	—	—	—	—	—	2	2							
25	662	36	1,576	7	683	11	3,381	346	7,276							
22	321	14	574	1	33	—	—	75	1,204							
1	31	1	11	—	—	—	—	7	88							
10	123	25	1,265	14	1,306	12	4,675	78	7,486							
2	19	3	—	1	66	—	—	4	88							
—	—	1	139	—	—	—	—	1	139							
35	494	41	1,989	16	1,405	12	4,675	165	9,005							

Taulu 4 (jatk.). Teollisuusliikkeet, ryhmitettyinä tuotannon mukaan.
Tableau 4 (suite). Les entreprises industrielles groupées d'après la

1 L ä ä n i. Gouvernement.	2-7 Teollisuusliikkeet, joiden tuotannon Nombre d'entreprises industrielles ayant					
	3 alle 5,000. moins de 5,000		4 5,000—20,000.		5-7 20,000—50,000.	
	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työnkehitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työnkehitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työnkehitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.
<i>Maaseutu.</i>						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt.....	247	333	49	390	36	521
Osuuskunnat.....	36	128	7	72	2	13
Osake- ja muut yhtiöt.....	58	73	16	186	18	224
Kunnat.....	—	—	—	—	—	—
Valtio.....	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	341	534	72	648	56	758
<i>Hämeen lääni.</i>						
<i>Kaupungit.</i>						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt.....	—	—	10	51	20	169
Osuuskunnat.....	—	—	1	5	—	—
Osake- ja muut yhtiöt.....	2	9	3	17	11	120
Kunnat.....	—	—	1	11	—	—
Valtio.....	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	2	9	15	84	31	289
<i>Maaseutu.</i>						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt.....	202	260	37	240	16	235
Osuuskunnat.....	42	55	1	16	—	—
Osake- ja muut yhtiöt.....	30	35	12	133	14	369
Kunnat.....	—	—	—	—	—	—
Valtio.....	3	11	—	—	—	—
Yhteensä	277	361	50	389	30	604
<i>Viipurin lääni.</i>						
<i>Kaupungit.</i>						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt.....	—	—	6	28	15	112
Osuuskunnat.....	—	—	1	13	2	15

tannon bruttoarvon sekä omistajien mukaan, vuonna 1913,
valeur brute de la fabrication et leurs propriétaires, en 1913.

8-15 bruttoarvo oli Suomen markkaa. fabriqué des produits d'une valeur brute de Francs:														16-17 Yhteensä: Total.	
9 50,000—100,000.			10 100,000—500,000.			11 500,000—1,000,000.			12 1,000,000 ja enemmän. 1,000,000 et au-dessus.			16 Teollisuusliikkeitä. Nombre d'entreprises ind.	17 Työnkehitä keski- määrin. Nombre moyen d'ouvriers.		
Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työnkehitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työnkehitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työnkehitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työnkehitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työnkehitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.						
15	440	12	517	—	—	—	—	—	—	359	2,201				
1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	46	219				
14	342	21	1,177	5	896	9	2,880	—	—	141	5,778				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
30	788	33	1,094	5	896	9	2,880	546	8,198						
19	186	17	551	—	—	1	276	67	1,233						
—	—	—	—	—	—	—	—	1	5						
15	276	20	781	7	778	10	7,005	68	8,986						
—	—	2	19	1	38	—	—	4	68						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
34	402	39	1,351	8	816	11	7,281	140	10,292						
7	221	16	776	2	222	1	367	281	2,321						
—	—	—	—	—	—	—	—	43	71						
13	236	21	1,138	7	1,125	11	4,683	108	7,719						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	—	—	—	1	123	—	—	4	134						
20	457	37	1,914	10	1,470	12	5,050	436	10,245						
15	233	16	515	1	36	1	493	54	1,417						
2	28	3	54	—	—	—	—	8	110						

Taulu 4 (jatk.). Teollisuusliikkeet, ryhmitettyinä tuotannon
Tableau 4 (suite). Les entreprises industrielles groupées d'après la

1. L ä ä n i. Gouvernement.	Teollisuusliikkeet, joiden tuotannon Nombre d'entreprises industrielles ayant					
	alle 5,000. moins de 5,000		5,000—20,000.		20,000—50,000.	
	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Yrityskäyttöä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Yrityskäyttöä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Yrityskäyttöä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.
Osake- ja muut yhtiöt.....	—	—	7	80	6	70
Kunnat.....	—	—	2	17	1	6
Valtio.....	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	—	—	16	188	24	208
<i>Maaseutu.</i>						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt.....	300	330	22	134	23	365
Osuuskunnat.....	28	30	2	13	1	16
Osake- ja muut yhtiöt.....	37	51	11	78	12	171
Kunnat.....	—	—	—	—	—	—
Valtio.....	4	4	—	—	—	—
Yhteensä	369	415	35	225	36	562
<i>Mikkelin lääni.</i>						
<i>Kaupungit.</i>						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt.....	—	—	5	26	3	26
Osuuskunnat.....	—	—	—	—	2	16
Osake- ja muut yhtiöt.....	3	2 ¹⁾	3	21	1	10
Kunnat.....	—	—	1	2	1	6
Valtio.....	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	3	2	9	49	7	58
<i>Maaseutu.</i>						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt.....	179	194	5	22	6	120
Osuuskunnat.....	25	26	1	8	—	—
Osake- ja muut yhtiöt.....	27	31	—	—	6	111
Kunnat.....	1	2	—	—	—	—
Valtio.....	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	232	253	6	30	12	231

¹⁾ Kahdella teollisuuslaitoksella yhteinen työvoima muiden laitosten kanssa.

tannon bruttoarvon sekä omistajien mukaan, vuonna 1913.
valeur brute de la fabrication et leurs propriétaires, en 1913.

bruttoarvo oli Suomen markkaa: fabriqué des produits d'une valeur brute de France:														Yhteensä Total.	
50,000—100,000.		100,000—500,000.		500,000—1,000,000.		1,000,000 ja enemmän. 1,000,000 et au-dessus.		Teollisuusliikkeitä. Nombre d'entreprises ind.		Yrityskäyttöä keski- määrin. Nombre moyen d'ouvriers.					
Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Yrityskäyttöä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Yrityskäyttöä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Yrityskäyttöä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Yrityskäyttöä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Yrityskäyttöä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.						
6	86	15	542	3	52	7	3,109	44	3,939						
—	—	—	—	—	—	—	—	3	23						
—	—	—	—	—	—	1	477	1	477						
23	347	34	1,111	4	88	9	4,079	110	5,966						
13	312	15	794	3	218	—	—	376	2,153						
—	—	—	—	—	—	—	—	31	59						
6	89	24	1,367	13	1,515	23	9,813	126	13,084						
—	—	1	4	—	—	—	—	1	4						
—	—	—	—	—	—	—	—	4	4						
19	401	40	2,165	16	1,733	23	9,813	538	15,304						
—	—	—	—	1	5	—	—	9	57						
—	—	—	—	—	—	—	—	2	16						
5	36	3	145	1	3	—	—	16	217						
1	7	—	—	—	—	—	—	3	15						
6	43	3	145	2	8	—	—	30	305						
3	55	5	188	1	307	—	—	199	886						
—	—	—	—	—	—	—	—	26	34						
2	128	7	576	—	—	2	408	44	1,254						
1	4	—	—	—	—	—	—	2	6						
6	187	12	764	1	307	2	408	271	2,180						

Taulu 4 (jatk.). Teollisuusliikkeet, ryhmitettyinä tuotannon
Tableau 4 (suite). Les entreprises industrielles groupées d'après la

1	2 3 4 5 6 7					
	Teollisuusliikkeet, joiden tuotannon Nombre d'entreprises industrielles ayant					
	alle 5,000. moins de 5,000		5,000—20,000.		20,000—50,000.	
L ä ä n i. Gouvernement.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työntekijöitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työntekijöitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työntekijöitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt.....	1	4	3	19	5	30
Osuuskunnat	—	—	—	—	1	10
Osake- ja muut yhtiöt	—	—	—	—	4	49
Kunnat	—	—	1	5	1	6
Valtio	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	1	4	4	24	11	95
<i>Maaseutu.</i>						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt.....	211	247	9	66	3	46
Osuuskunnat	50	67	1	8	1	72
Osake- ja muut yhtiöt.....	51	62	6	100	4	131
Kunnat	—	—	—	—	—	—
Valtio	—	—	—	—	1	1)
Yhteensä	312	376	16	174	9	249
Vaasan lääni. <i>Kaupungit.</i>						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt.....	5	7	11	59	12	82
Osuuskunnat	—	—	—	—	1	9
Osake- ja muut yhtiöt.....	—	—	8	33	9	86
Kunnat	—	—	—	—	2	10
Valtio	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	5	7	19	92	24	187
<i>Maaseutu.</i>						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt.....	325	434	50	245	26	204
Osuuskunnat	69	101	9	39	5	54

1) Työntekijäin lukumäärä ilmoittamatta.

tannon bruttoarvon sekä omistajien mukaan, vuonna 1913.
valeur brute de la fabrication et leurs propriétaires, en 1913.

bruttoarvo oli Suomen markkaa: fabriqué des produits d'une valeur brute de Francs:															16 17	
															Yhteensä: Total.	
50,000—100,000.			100,000—500,000.			500,000—1,000,000.			1,000,000 ja enemmän. 1,000,000 et au-dessus.			Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työntekijöitä keski- määrin. Nombre moyen d'ouvriers.			
Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työntekijöitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työntekijöitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työntekijöitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työntekijöitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työntekijöitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	Työntekijöitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.					
5	57	2	13	1	83	1	37	18	243	1	71					
1	4	1	57	—	—	—	—	3	71	—	—					
5	93	2	53	1	192	3	868	15	1,255	—	—					
—	—	1	15	—	—	—	—	3	26	—	—					
—	—	1	69	—	—	—	—	1	69	—	—					
11	154	7	207	2	275	4	905	40	1,664							
3	105	1	57	1	216	—	—	228	737	—	—					
—	—	—	—	—	—	—	—	52	147	—	—					
3	111	5	417	5	801	4	1,982	78	3,604	—	—					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
—	—	—	—	2	204	—	—	3	204	—	—					
6	216	6	474	8	1,221	4	1,982	361	4,692							
10	73	12	234	—	—	1	217	51	672	—	—					
1	12	—	—	—	—	—	—	2	21	—	—					
13	177	13	417	6	734	5	2,858	54	4,305	—	—					
1	7	—	—	—	—	—	—	3	17	—	—					
—	—	1	72	—	—	—	—	1	72	—	—					
25	269	26	723	6	794	6	3,075	111	5,087							
17	228	8	356	1	96	1	280	428	1,843	—	—					
3	32	—	—	—	—	—	—	86	226	—	—					

Teollisuustilasto.

Taulu 4 (jatk.). Teollisuusliikkeet, ryhmitettyinä tuotannon
Tableau 4 (suite). Les entreprises industrielles groupées d'après la

1 L ä ä n i. Gouvernement.	2 Teollisuusliikkeet, joiden tuotannon Nombre d'entreprises industrielles ayant					
	3 alle 5,000. moins de 5,000.		4 5,000—20,000.		5 20,000—50,000.	
	6 Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	7 Työntekijöitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	8 Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	9 Työntekijöitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	10 Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	11 Työntekijöitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.
Osake- ja muut yhtiöt.....	98	134	26	243	28	275
Kunnat.....	—	—	—	—	—	—
Valtio.....	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	98	134	26	243	28	275
Oulun lääni. <i>Kaupungit.</i>						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt.....	1	5	11	50	4	41
Osuuskunnat.....	1	1	—	—	2	23
Osake- ja muut yhtiöt.....	1	3	3	62	6	50
Kunnat.....	—	—	—	—	—	—
Valtio.....	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	3	9	14	112	12	114
Maaseutu.						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt.....	101	140	9	47	3	36
Osuuskunnat.....	28	31	2	6	2	25
Osake- ja muut yhtiöt.....	24	25	3	66	5	65
Kunnat.....	—	—	—	—	—	—
Valtio.....	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	153	196	14	119	10	126
Yhteensä kaupungeissa.						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt.....	16	51	73	376	108	914
Osuuskunnat.....	1	1	4	36	12	110
Osake- ja muut yhtiöt.....	6	14	36	263	67	647
Kunnat.....	—	—	6	38	6	34
Valtio.....	—	—	—	—	1	8
Yhteensä	23	66	119	713	194	1,713

tannon bruttoarvon sekä omistajien mukaan, vuonna 1913.
valeur brute de la fabrication et leurs propriétaires, en 1913.

8 bruttoarvo oli Suomen markkaa: fabriqué des produits d'une valeur brute de Francs:												16 Yhteensä. Total.		
9 50,000—100,000.		10 100,000—500,000.		11 500,000—1,000,000.		12 1,000,000 ja enemmän. 1,000,000 et au-dessus.		13 Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.		14 Työntekijöitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.		15	16	17
9 Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	10 Työntekijöitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	11 Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	12 Työntekijöitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	13 Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	14 Työntekijöitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	15 Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	16 Työntekijöitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	17 Yhteensä. Total.						
15	246	25	1,258	1	64	5	1,464	198	3,684					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
1	20	—	—	—	—	—	—	1	20					
36	526	33	1,614	2	160	6	1,744	713	5,773					
11	109	2	43	2	106	—	—	31	354					
—	—	1	37	—	—	—	—	4	61					
3	42	10	448	1	78	5	2,362	29	3,045					
—	—	1	27	—	—	—	—	1	27					
—	—	1	110	—	—	—	—	1	110					
14	151	15	665	3	184	5	2,362	66	3,597					
2	56	7	348	—	—	—	—	122	627					
—	—	—	—	—	—	—	—	32	62					
4	103	5	278	2	358	6	2,468	49	3,363					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
6	159	12	626	2	358	6	2,468	203	4,052					
104	1,294	91	2,783	12	748	6	1,884	410	8,050					
5	75	8	348	—	—	1	244	31	814					
84	1,289	146	5,935	52	5,350	64	26,182	455	39,680					
6	55	4	61	2	104	1	644	25	936					
—	—	5	468	2	572	3	990	11	2,038					
199	2,713	254	9,595	68	6,774	75	29,944	932	51,518					

Taulu 4 (jatk.). Teollisuusliikkeet, ryhmitettyinä tuotannon mukaan.
Tableau 4 (suite). Les entreprises industrielles groupées d'après la

1	2 Teollisuusliikkeet, joiden tuotannon Nombre d'entreprises industrielles ayant					
	3 alle 5,000. moins de 5,000.		4 5,000—20,000.		5 20,000—50,000.	
	6 Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	7 Työntekijöitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	8 Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	9 Työntekijöitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	10 Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	11 Työntekijöitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.
L ä ä n i. Gouvernement. -						
Yhteensä maaseudulla.						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt.....	1,696	2,108	213	1,372	127	1,645
Osuuskunnat.....	318	523	26	194	14	215
Osake- ja muut yhtiöt.....	347	457	83	862	97	1,508
Kunnat.....	2	3	—	—	—	—
Valtio.....	9	17	—	—	1	¹⁾ —
Yhteensä	2,372	3,108	322	2,428	239	3,368
Yhteensä koko maassa.						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt.....	1,712	2,159	286	1,748	235	2,559
Osuuskunnat.....	319	524	30	230	26	325
Osake- ja muut yhtiöt.....	353	471	119	1,125	164	2,155
Kunnat.....	2	3	6	38	6	34
Valtio.....	9	17	—	—	2	8
Yhteensä	2,395	3,174	441	3,141	433	5,081

¹⁾ Työntekijöiden lukumäärä ilmoittamatta.

tannon bruttoarvon sekä omistajien mukaan, vuonna 1913.
valeur brute de la fabrication et leurs propriétaires, en 1913.

8 bruttoarvo oli Suomen markkaa: valeur brute de produits d'une valeur brute de Francs:												16 Yhteensä. Total.			
9 50,000—100,000.			10 100,000—500,000.			11 500,000—1,000,000.			12 1,000,000 ja enemmän. 1,000,000 et au-dessus.			13 Teollisuusliikkeitä. Nombre d'entreprises ind.	14 Työntekijöitä keski- määrin. Nombre moyen d'ouvriers.		
15 Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	16 Työntekijöitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	17 Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	18 Työntekijöitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	19 Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	20 Työntekijöitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	21 Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	22 Työntekijöitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	23 Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	24 Työntekijöitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.	25 Teollisuusliikkeiden luku. Nombre d'entreprises ind.	26 Työntekijöitä keskimäärin. Nombre moyen d'ouvriers.				
69	1,623	76	3,714	9	1,201	5	1,221	2,195	12,884	4	38	—	—	362	970
73	1,750	132	7,109	39	5,300	68	26,505	839	43,491	1	4	—	—	4	11
1	4	1	4	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—	—	364
148	3,435	209	10,827	51	6,828	73	27,726	3,414	57,720	173	2,917	167	6,497	21	1,949
9	113	8	348	—	—	1	244	393	1,784	157	3,039	278	13,044	91	10,650
7	59	5	65	2	104	1	644	23	947	1	20	5	468	5	899
347	6,148	463	20,422	119	13,602	148	57,670	4,346	109,238	157	3,039	278	13,044	91	10,650

Taulu 5. Teollisuuden alalla
Tableau 5. Personnes travaillant

1 Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupes et classes d'industries.	2 Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	3-10 Työntekijöitä : Nombre d'ouvriers :							
		3 tammikuun 1 päivänä. 1:er janvier.		4 huhtikuun 1 päivänä. 1:er avril.		5 heinäkuun 1 päivänä. 1:er juillet.		6 lokakuun 1 päivänä. 1:er octobre.	
		m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.
		h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.
I	Kaivoslouhinta ja malminnosto.								
1	Kultahuuhtomot.....	—	—	—	—	50	2	—	—
2	Vaskikaivos ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Järjvalminnostopaikat	—	—	—	—	156	—	—	—
	Yhteensä	—	—	—	—	206	2	—	—
II	Sulatot ja metallien jalostuslaitokset.								
	<i>a) Metallien valmistuslaitokset.</i>								
1	Masuunit ²⁾	76	—	76	—	36	—	76	—
2	Ahjoaonta-, melloitus-, martini- ja valssil. ³⁾	1,010	10	1,016	11	1,006	11	1,009	10
	<i>b) Metallien jalostuslaitokset.</i>								
3	Naula- ja rautalankatehtaat ⁴⁾	435	60	460	73	466	72	471	71
4	Karkea-, musta- ja hienotaetehtaat ⁴⁾ ..	909	47	923	44	939	50	954	44
5	Sahanterähtehtaat	67	—	66	—	62	—	61	—
6	Viilätehtaat	38	2	38	2	37	2	38	2
7	Vaski-, läkki- ja peltisepäntehtaat.....	518	22	527	17	655	23	656	28
8	Kaidetehtas.....	3	—	3	—	—	—	—	—
9	Messinki- ja tinavalimot	35	2	33	2	31	2	31	2
10	Haulitehtas	3	2	3	2	3	2	3	2
11	Kultasepän työpajat.....	73	15	73	15	73	15	73	16
12	Galvanoimistehtas	15	2	15	2	15	2	15	2
13	Rahapaja	9	—	9	—	9	—	9	—
14	Neulatehtas.....	10	13	10	10	14	18	13	14
15	Teräskynätehtas.....	2	16	2	16	2	16	2	16
	Yhteensä	3,203	191	3,254	194	3,348	213	3,411	207
III	Konepajat.								
1	Valimot ja konepajat ⁴⁾	7,427	40	7,924	62	7,780	58	7,263	56
2	Korjauspajat	1,241	5	1,350	5	1,281	5	1,412	4
3	Putkijohdottehtaat ⁴⁾	455	3	492	3	626	4	607	4

¹⁾ Henkilökunta ilmoittamatta. — ²⁾ Yhdestä masuunista esitetään tiedot martinilaitosten
⁴⁾ Yhdestä tehtaasta ovat tiedot yhteiset toisen laitoksen kanssa.

toimiva henkilökunta vuonna 1913.
dans l'industrie, en 1913.

11-18 Työntekijöitä keskimäärin: Nombre moyen d'ouvriers âgés de :												19-24 Muita henkilöitä keskimäärin: Nombre moyen des autres personnes:												
alle 15 vuoden. moins de 15 ans.				15—17 vuotiaita. 15—17 år.				18 vuotta täyttäneitä. 18 ans révolus.				yhteensä. total.				insinöörejä, piirustaji, työnjohtajia, ingénieurs, dessinateurs, contremaitres.			konttorihenkilökuntaa. personnel des bureaux.			yhteensä. total.		
m.		n.		m.		n.		m.		n.		m.		n.		m.		n.		m.		n.		
h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	50	2	50	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	156	—	156	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	206	2	206	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	2	—	64	—	66	—	1	—	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—			
16	—	53	—	942	11	1,011	11	40	1	12	2	52	3	—	—	—	—	—	—	—	—			
11	1	41	8	408	60	460	69	26	—	6	4	32	4	—	—	—	—	—	—	—	—			
23	4	109	7	803	36	935	47	25	—	26	8	51	8	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	10	—	55	—	65	—	4	—	2	2	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	3	—	35	2	38	2	2	—	1	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	91	—	502	22	593	22	28	—	18	13	46	13	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	1	—	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1	—	4	—	27	2	32	2	2	—	2	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	3	2	3	2	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	7	3	66	12	73	15	4	1	1	2	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	1	—	14	2	15	2	1	—	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	9	—	9	—	2	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	9	—	9	—	2	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	7	6	6	6	1	12	14	2	1	3	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	2	—	—	—	16	2	16	2	2	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—			
51	12	330	24	2,936	166	3,317	202	189	3	75	35	214	38	—	—	—	—	—	—	—	—			
85	—	599	—	7,040	54	7,724	54	334	—	199	67	533	67	—	—	—	—	—	—	—	—			
8	—	86	2	1,279	3	1,373	5	57	—	11	1	68	1	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	7	—	542	4	549	4	51	1	29	15	80	16	—	—	—	—	—	—	—	—			

yhteydessä. — ³⁾ Yhdestä melloituslaitoksesta esitetään tiedot hienotaetehtaitten yhteydessä

Taulu 5 (jatk.). Teollisuuden alalla
Tableau 5 (suite). Personnes tra-

1	2 Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	3 4 5 6 7 8 9 10 Työntekijöitä: Nombre d'ouvriers:							
		3 tammikuun 1 päivänä. 1 ^{er} janvier.		4 huhtikuun 1 päivänä. 1 ^{er} avril.		5 heinäkuun 1 päivänä. 1 ^{er} juillet.		6 lokakuun 1 päivänä. 1 ^{er} octobre.	
		m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.
		h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.
4	Sähkökone- ja sähkölaitetehtaat ynnä kuntoonpanolaitokset.....	276	8	248	11	233	9	283	16
5	Rautalaivaveistämöt.....	2,011	14	2,468	24	2,049	27	1,969	26
	Yhteensä	11,410	70	12,482	105	11,969	103	11,534	106
IV	Hienempi koneiteollisuus.								
1	Soittokonehdas.....	20	—	21	—	17	—	20	—
2	Urkutehtaat.....	94	1	97	1	99	1	97	1
	Yhteensä	114	1	118	1	116	1	117	1
V	Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus.								
	<i>a) Kivi- ja savitarateollisuus.</i>								
1	Kivilouhimot sekä kivenhakkuu- ja hiomal.	1,675	1	1,691	1	1,669	1	1,770	1
2	Kalkkitehtaat ja polttimot.....	438	15	463	9	586	19	580	14
3	Liitutehdas.....	5	—	10	4	10	4	3	—
4	Tiilitehtaat.....	593	45	1,309	194	3,482	857	1,257	168
5	Kaakelitehtaat.....	479	78	512	79	512	92	497	83
6	Posliini- ja fajanssitehtaat.....	132	122	129	144	135	155	141	162
7	Muurauslaastitehtaat.....	36	1	45	1	45	5	23	2
8	Sementti- ja asfalttivalimot sekä asfaltti- ja keintokiteisten kiviä valmistuslaitoks.	956	16	1,047	13	1,471	24	1,598	21
9	Eristysainetehtaat.....	14	—	17	5	20	4	16	3
10	Kipsitehtaat.....	6	—	15	1	25	3	26	1
	<i>b) Lasi- ja lasitavateollisuus.</i>								
11	Lasitehtaat.....	1,433	194	1,437	195	1,501	194	1,480	206
	<i>c) Hiili- ja turveteollisuus.</i>								
12	Turvepehktehtaat.....	167	65	232	144	831	674	454	228
13	Sysien valmistuslaitokset ¹⁾	92	31	92	31	92	33	92	33
	Yhteensä	6,026	568	6,999	821	10,379	2,065	7,937	922

¹⁾ Yhdestä laitoksesta esitetään tiedot masuunien yhteydessä.

toimiva henkilökunta vuonna 1913.
vaillant dans l'industrie, en 1913.

11 12 13 14 15 16 17 18 Työntekijöitä keskimäärin: Nombre moyen d'ouvriers âgés de:											19 20 21 22 23 24 Muuta henkilöitä keskimäärin: Nombre moyen des autres personnes:					
alle 15 vuoden. moins de 15 ans.				15—17 vuotiaita. 15—17 ans.		18 vuotta täyttäneitä. 18 ans révolus.		yhteensä. total.			insinöörejä, piirustajia, työnjohtajia. ingénieurs, des- sinateurs, contremaîtres.		konttorihen- kilökuntaa. personnel des bureaux.		yhteensä. total.	
m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	
h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	
—	—	9	4	254	9	263	13	28	—	28	13	56	13			
2	—	150	4	1,973	19	2,125	23	130	—	65	17	195	17			
95	—	851	10	11,088	89	12,034	99	600	1	332	113	932	114			
—	—	—	—	20	—	20	—	1	—	—	1	1	1			
2	—	9	1	86	—	97	1	4	—	2	2	6	2			
2	—	9	1	106	—	117	1	5	—	2	3	7	3			
1	—	37	—	1,677	1	1,715	1	50	—	12	10	62	10			
4	—	27	2	506	12	537	14	40	—	45	11	85	11			
—	—	—	—	8	2	8	2	1	—	1	—	2	—			
57	5	148	45	2,650	579	2,855	629	80	—	24	11	104	11			
—	—	21	1	480	83	501	84	14	1	9	5	23	6			
—	—	4	14	130	133	134	147	6	—	5	6	11	6			
—	—	—	—	52	4	52	4	5	—	5	1	10	1			
1	—	7	—	1,264	19	1,272	19	72	—	34	15	106	15			
—	—	—	—	17	3	17	3	—	—	2	1	2	1			
—	—	—	—	20	2	20	2	3	—	2	1	5	1			
117	—	188	43	1,168	156	1,473	199	26	—	22	8	48	8			
91	52	101	99	414	273	606	424	31	—	10	—	41	—			
—	—	4	3	88	29	92	32	6	—	1	—	7	—			
271	57	537	207	8,474	1,296	9,282	1,560	334	1	172	69	506	70			

Teollisuustilasto.

Taulu 5 (jatk.). Teollisuuden alalla
Tableau 5 (suite). Personnes tra-

1 Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industries.	2 Teollisuustyyppi. Genre d'industrie.	3-10 Työntekijöitä: Nombre d'ouvriers:							
		3 tammikuun 1 päivänä. 1:er janvier.		4 huhtikuun 1 päivänä. 1:er avril.		5 heinäkuun 1 päivänä. 1:er juillet.		6 lokakuun 1 päivänä. 1:er octobre.	
		m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.
		h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.
VI	Kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.								
	<i>a) Elämättömien happojen, emäksien ja suolojen valmistusteollisuus.</i>								
1	Kloraattitehdas	45	15	45	15	42	15	40	15
2	Hiilihappotehtaat	8	—	9	—	9	—	9	—
3	Soodatehtaat	4	2	4	2	4	2	4	2
	<i>b) Lannoitusaineteollisuus.</i>								
4	Luujuuhotehtaat ja luunsurvomislaitokset	48	10	48	10	44	9	41	8
	<i>c) Räjähdys- ja sytytysaineteollisuus.</i>								
5	Dynamiittitehdas	6	2	18	19	9	2	18	19
6	Tulitikkutehtaat	154	332	184	373	214	299	164	296
	<i>d) Värien sekä muiden kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.</i>								
7	Kimröökitehtaat	18	—	24	5	18	6	21	—
8	Muut teknokemialliset tehtaat	48	96	47	89	42	90	42	96
	Yhteensä	331	457	379	513	382	423	339	436
VII	Terva-, öljy-, kumi- y. m. tällaisten aineiden teollisuus.								
	<i>a) Näiden aineiden valmistus.</i>								
1	Puuntislauslaitokset, tervapolttimot ja pikitehtaat	86	—	87	—	88	1	94	—
2	Hartsitehtaat	18	—	18	—	16	—	19	—
3	Öljytehtaat	28	2	52	6	44	5	47	5
	<i>b) Näistä aineista tehtävien valmisteiden teollisuus.</i>								
4	Kumitavaratehdas	39	40	39	41	39	47	40	55
5	Kynttilätehtaat	8	6	31	21	31	21	31	21

toimiva henkilökunta vuonna 1913.
vaillant dans l'industrie, en 1913.

11-18 Työntekijöitä keskimäärin: Nombre moyen d'ouvriers âgés de:								19-24 Muita henkilöitä keskimäärin: Nombre moyen des autres personnes:							
11 alle 15 vuoden. moins de 15 ans.		12 15—17 vuotiaita. 15—17 ans.		13 18 vuotta täyttäneitä. 18 ans révolus.		14 yhteensä. total.		15 insinöörejä, piirustajia, työnjohtajia, ingénieurs, dessinateurs, contremaîtres.		16 konttorihen- kilökuntaa. personnel des bureaux.		17 yhteensä. total.			
m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.		
h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.		
—	—	—	—	43	15	43	15	3	—	1	—	4	—		
—	—	1	—	8	—	9	—	2	—	5	1	7	1		
—	—	—	—	4	2	4	2	—	—	—	—	—	—		
2	—	—	—	48	10	50	10	3	—	3	2	6	2		
—	—	—	—	13	11	13	11	2	—	—	1	2	1		
21	14	41	76	151	303	213	393	12	1	3	7	15	8		
—	—	—	1	20	3	20	4	1	—	—	—	1	—		
2	—	5	15	38	78	45	93	9	3	10	7	19	10		
25	14	47	92	325	422	397	528	32	4	22	18	54	22		
—	—	—	—	95	1	95	1	8	—	7	3	15	3		
—	—	—	—	18	—	18	—	2	—	—	—	2	—		
—	—	—	—	50	5	50	5	5	—	5	9	10	9		
—	—	3	6	36	40	39	46	3	1	2	1	5	2		
—	—	2	—	29	21	31	21	3	—	1	1	4	1		

Taulu 5 (jatk.). Teollisuuden alla
Tableau 5 (suite). Personnes tra-

1 Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industries.	2 Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	3-10 Työntekijöitä: Nombre d'ouvriers:							
		3 tammikuun 1 päivänä. 1:er janvier.		4 huhtikuun 1 päivänä. 1:er avril.		5 heinäkuun 1 päivänä. 1:er juillet.		6 lokakuun 1 päivänä. 1:er octobre.	
		m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.
		h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.
6	Saippua- ja suopatehtaataat.....	80	11	81	11	76	11	79	11
7	Lakka- ja polituuritehtaataat.....	2	4	2	4	2	4	2	4
8	Väri- ja vernissatehtaataat.....	25	15	30	18	29	18	29	18
	Yhteensä	286	78	340	101	325	107	341	114
VIII	Nahka- ja karvateollisuus.								
	<i>a) Nahkojen ja turkkien valmistus.</i>								
1	Nahkatehtaataat ja nahkurintyöpajat....	1,092	130	1,266	133	1,378	183	1,467	145
	<i>b) Nahkatavateollisuus.</i>								
2	Jalkineitehtaataat.....	731	498	685	456	651	448	645	437
3	Hansikkatehdas.....	3	7	3	7	3	7	3	7
4	Satulasepäntehtas.....	12	3	12	3	12	3	45	9
	<i>c) Karva-, harjas- ja jousitavateollisuus.</i>								
5	Harja- ja sivellintehtaataat.....	71	148	71	148	71	148	77	167
	Yhteensä	1,909	786	2,037	747	2,115	789	2,237	765
IX	Kutomateollisuus.								
	<i>a) Kevruu- ja kutomateollisuus.</i>								
1	Pellavanpuhdistuslaitos.....	6	7	6	7	—	—	6	7
2	Tekovillatehdas.....	2	12	2	12	2	12	2	12
3	Villatehtaataat.....	821	2,547	815	2,577	791	2,523	771	2,514
4	Puuvillatehtaataat.....	1,997	5,254	2,009	5,249	2,008	5,271	1,985	5,306
5	Pellavatehdas.....	409	1,034	409	1,034	409	1,034	409	1,095
6	Nauhakutomot.....	17	123	17	137	16	129	17	128
7	Pitsitehtaataat.....	—	7	2	6	2	6	2	7
	<i>b) Punomateollisuus.</i>								
8	Köysitehdas.....	15	26	15	25	13	24	16	25
9	Nuoranpunomot.....	2	31	2	31	2	31	2	31
	<i>c) Pukutavateollisuus.</i>								
10	Trikoon- ja sukankutomot.....	82	1,101	78	1,045	91	998	88	1,100
11	Paitatehtaataat.....	14	335	14	341	13	339	14	353

toimiva henkilökunta vuonna 1913.
vaillant dans l'industrie, en 1913.

11-18 Työntekijöitä keskimäärin: Nombre moyen d'ouvriers âgés de:											19-24 Mutta henkilöitä keskimäärin: Nombre moyen des autres personnes:					
11 alle 15 vuoden, moins de 15 ans.		12 15—17 vuotiaita.		13 18 vuotta täyttäneitä, 18 ans révolus.		14 yhteensä. total.		15 insinöörejä, piirustajia, työnjohtajia. ingénieurs, dessinateurs, contremaîtres.		16 konttorihen- kilökuntaa. personnel des bureaux.		17 yhteensä. total.				
m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.			
h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.			
—	—	7	—	73	11	80	11	7	—	8	6	15	6			
—	—	1	—	1	4	2	4	—	—	1	1	1	1			
—	—	1	2	27	16	28	18	5	—	4	6	9	6			
—	—	14	8	329	98	343	106	33	1	28	27	61	28			
9	—	60	19	1,245	126	1,314	145	55	—	32	21	87	21			
7	3	99	69	580	402	686	474	38	3	23	25	61	28			
—	—	1	2	2	5	3	7	1	—	—	—	1	—			
—	—	1	—	19	5	20	5	3	—	1	—	4	—			
4	2	6	29	62	122	72	153	6	1	3	4	9	5			
20	5	167	119	1,908	660	2,095	784	103	4	59	50	162	54			
—	—	—	—	6	7	6	7	1	—	—	—	1	—			
—	—	—	—	2	12	2	12	1	—	—	—	1	—			
2	2	46	159	755	2,390	803	2,551	117	6	59	28	176	34			
106	170	164	489	1,732	4,613	2,002	5,272	72	4	68	17	140	21			
70	74	77	179	262	795	409	1,048	—	—	43	15	43	15			
—	1	3	15	14	114	17	130	6	—	7	1	13	1			
—	1	—	—	2	6	2	7	3	—	1	—	4	—			
—	—	—	—	15	25	15	25	3	—	1	2	4	2			
—	1	—	5	2	25	2	31	1	—	—	1	1	1			
1	5	5	137	84	961	90	1,103	26	17	18	18	44	35			
1	7	1	44	12	291	14	342	4	5	5	6	9	11			

Taulu 5 (jatk.). Teollisuuden alalla
Tableau 5 (suite). Personnes tra-

1 Teollisuusryhmä ja -luokka Groupe et classe d'industries.	2 Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	3-10 Työntekijöitä: Nombre d'ouvriers:							
		3 tammikuun 1 päivänä. 1:er janvier.		4 huhtikuun 1 päivänä. 1:er avril.		5 heinäkuun 1 päivänä. 1:er juillet.		6 lokakuun 1 päivänä. 1:er octobre.	
		m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.
		h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.
12	Kaulustintehtaata.....	—	55	—	55	—	55	—	39
13	Hattutehtaata.....	30	147	30	158	25	124	31	161
14	Lakkitehtaata.....	44	323	45	337	44	290	43	322
	<i>d) Muu valmisteteollisuus.</i>								
15	Täpettehtaata.....	6	—	11	—	7	—	11	—
16	Vanutehtaata.....	25	37	25	37	26	38	25	40
17	Huopataratehtaata.....	76	69	78	79	75	70	92	92
18	Sateen- ja päivänvarjotehtaata.....	12	62	13	61	12	61	11	63
19	Markiisi- ja sälekaihdintehtas.....	3	—	3	1	3	1	—	—
20	Käärekaihdintehtas.....	4	4	4	4	4	4	4	4
21	Kalanverkkotehtaata.....	2	25	2	25	2	25	2	25
22	Silkkiainesten ripsuaminen.....	—	6	—	6	—	6	—	6
23	Värjäystehtaata.....	31	30	34	38	36	35	31	37
	Yhteensä	3,598	11,235	3,614	11,265	3,581	11,076	3,562	11,367
X	Paperiteollisuus.								
	<i>a) Puunvanuke- ja paperiteollisuus.</i>								
1	Puuhiomot ja pahvitehtaata ¹⁾	2,202	1,057	2,211	1,028	2,221	1,034	2,120	951
2	Selluloosatehtaata.....	2,247	395	2,387	408	2,450	439	2,286	400
3	Paperitehtaata.....	2,752	1,707	2,856	1,731	2,888	1,805	2,869	1,830
	<i>b) Paperi- ja pahvitavarateollisuus.</i>								
4	Tapettehtaata.....	92	83	90	83	84	68	90	80
5	Kirjekuori- ja paperipussitehtaata.....	55	259	56	261	54	267	69	306
6	Kotelo- ja kirjansitomotehtaata ²⁾	264	889	276	934	286	974	290	1,007
7	Paperinjalostustehtaata.....	16	7	15	7	11	6	18	6
	Yhteensä	7,628	4,397	7,891	4,432	7,994	4,593	7,742	4,580

¹⁾ Yhden puuhionon henkilökunta yhteinen paperitehtaan kanssa — ²⁾ Kahden kirjansitomon

toimiva henkilökunta vuonna 1913.
vaillant dans l'industrie, en 1913.

11-18 Työntekijöitä keskimäärin: Nombre moyen d'ouvriers âgés de:								19-24 Muita henkilöitä keskimäärin: Nombre moyen des autres personnes:							
11 alle 15 vuoden. moins de 15 ans.		12 15—17 vuotiaita. 15—17 ans.		13 18 vuotta täyttäneitä. 18 ans révolus.		14 yhteensä. total.		15 insinöörejä, piirustajia, työnjohtajia. ingénieurs, dessinateurs, contremaitres.		16 konttorihen- kilökuntaa. personnel des bureaux.		17 yhteensä. total.		18	
m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.
h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.
—	—	—	4	—	51	—	55	—	2	1	2	1	4	—	—
1	—	4	6	24	142	29	148	7	3	7	4	14	7	—	—
1	3	2	26	38	288	41	317	7	5	19	8	26	13	—	—
—	—	1	—	12	—	13	—	2	—	2	—	4	—	—	—
2	—	6	4	17	34	25	38	3	—	2	1	5	1	—	—
3	1	2	7	79	74	84	82	5	—	—	1	5	1	—	—
—	2	5	7	8	54	13	63	—	3	1	2	1	5	—	—
—	—	1	—	2	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	3	—	1	4	4	4	—	—	—	1	—	1	—	—
—	—	—	2	2	23	2	25	1	—	—	—	1	—	—	—
—	—	—	1	—	5	—	6	—	1	1	1	1	2	—	—
—	—	—	—	33	36	33	36	2	—	2	—	4	—	—	—
187	267	320	1,085	3,102	9,951	3,609	11,303	261	46	237	108	498	154		
2	—	52	30	2,161	992	2,215	1,022	83	1	40	10	123	11	—	—
2	1	29	2	2,316	408	2,347	411	82	—	18	11	100	11	—	—
5	1	49	167	2,791	1,604	2,845	1,772	170	4	119	54	289	58	—	—
—	—	12	14	77	64	89	78	3	—	4	7	7	7	—	—
2	—	20	57	37	216	59	273	11	1	7	9	18	10	—	—
8	17	53	207	224	738	285	962	15	3	12	15	27	18	—	—
1	—	3	1	11	6	15	7	2	—	1	2	3	2	—	—
20	19	218	478	7,617	4,028	7,855	4,525	366	9	201	108	567	117		

henkilökunta yhteinen muiden laitosten kanssa.

Taulu 5 (jatk.). Teollisuuden alalla toimiva henkilökunta vuonna 1913.
Tableau 5 (suite). Personnes tra-
vaillant dans l'industrie, en 1913.

1	2 Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	3-10 Työntekijöitä: Nombre d'ouvriers:								11-18 Työntekijöitä keskimäärin: Nombre moyen d'ouvriers âgés de:								19-24 Muuta henkilökunta keskimäärin: Nombre moyen des autres personnes:									
		3 tammikuun 1 päivänä. 1:er janvier.		4 huhtikuun 1 päivänä. 1:er avril.		5 heinäkuun 1 päivänä. 1:er juillet.		6 lokakuun 1 päivänä. 1:er octobre.		11 alle 15 vuoden. moins de 15 ans.		12 15—17 vu- otta. 15—17 ans.		13 18 vuotta täyttäneitä. 18 ans révolus.		14 yhteensä. total.		19 insinöörejä, piirustajia, työnjohtajia. ingénieurs, dessinateurs, contremaitres.		20 konttorihen- kilökuntaa. personnel des bureaux.		21 yhteensä. total.					
		m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.						
		h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.						
XI	Puuteollisuus.																										
	<i>a) Sahaus-, höyläys- ja puunvärjäys- teollisuus.</i>																										
1	Sahat ja höylämöt	19,159	2,550	22,189	3,015	26,313	4,314	22,014	3,429	191	44	1,130	257	22,730	3,176	24,051	3,477	565	1	356	62	921	63				
2	Halkosahat	69	—	62	—	69	—	61	—	—	—	11	—	70	—	81	—	3	—	2	5	5	5				
3	Lastuvillatehtaat	50	11	54	12	41	9	41	9	1	—	8	1	45	11	54	12	5	—	1	2	6	2				
4	Puunkyllästytys- ja värjäystehtas.....	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—				
5	Vaneritehtaat	135	17	220	29	223	33	201	33	4	—	14	5	183	23	201	28	11	—	6	2	17	2				
	<i>b) Puuvalmisteteollisuus.</i>																										
6	Puulaiva- ja veneveistämöt	360	3	423	3	341	4	293	3	1	—	14	1	371	3	386	4	19	—	6	6	25	6				
7	Puusepän- ja huonekalutehtaat	2,015	135	2,106	138	2,186	128	2,160	149	19	1	149	23	2,040	139	2,208	163	81	—	47	37	128	37				
8	Rulla-, rullanemäs- ja nappulatehtaat ..	1,857	781	1,900	814	1,915	806	1,675	765	3	2	110	112	1,747	685	1,860	799	34	—	16	9	50	9				
9	Sorvaustehtaat	43	147	44	162	59	182	71	190	—	7	10	44	44	120	54	171	4	—	2	—	6	—				
10	Pyörätehtas.....	65	8	63	8	66	5	48	5	—	—	6	—	55	7	61	7	2	—	3	—	5	—				
11	Tynnyritehtaat	50	—	50	—	50	—	50	—	—	—	4	—	46	—	50	—	—	—	1	2	1	2				
12	Laatikkotehtaat	47	—	84	52	187	87	172	161	—	—	2	8	146	92	148	100	7	—	5	2	12	2				
13	Suksitehtaat.....	20	3	24	3	18	—	23	—	—	—	3	—	19	2	22	2	2	—	1	—	3	—				
14	Lesti- ja puuvarsitehtaat.....	15	5	11	5	11	5	15	5	—	—	1	—	14	5	15	5	1	—	1	1	2	1				
15	Kehys- ja pienetehtaat	15	3	15	2	16	2	17	3	—	—	3	—	13	3	16	3	3	—	2	2	5	2				
	<i>c) Kaarna- y. m. s. teollisuus.</i>																										
16	Korkkitehtaat.....	36	72	40	71	39	79	39	76	—	—	—	3	38	72	38	75	3	—	5	4	8	4				
17	Kaarnamyly	—	—	—	—	8	1	8	1	—	—	—	—	8	1	8	1	—	—	—	—	—	—				
18	Paju-, juuri- ja rottinkitehtaat	13	3	16	3	18	3	22	3	1	—	4	1	14	2	19	3	2	—	—	—	3	2	3			
	Yhteensä	23,950	3,738	27,302	4,317	31,561	5,658	26,911	4,832	220	54	1,469	455	27,584	4,841	29,273	4,850	743	1	455	137	1,198	138				
XII	Ravinto- ja nautintoaineteollisuus.																										
	<i>a) Liha- ja kalalavateollisuus.</i>																										
1	Makkaratehtaat	258	57	258	57	257	57	261	57	2	—	17	1	241	56	260	57	3	—	7	3	10	3				
2	Säilyketehtaat	38	181	31	73	33	80	43	165	—	—	3	9	36	137	39	146	4	3	7	7	11	10				
3	Kalansavustamot	3	26	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	3	26	3	26	—	—	—	—	—	—				

Taulu 5 (jatk.). Teollisuuden alalla
Tableau 5 (suite). Personnes tra-

1 Teollisuusryhmä ja hokkaus. Groupe et classe d'industries	2 Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	3-10 Työntekijöitä: Nombre d'ouvriers:							
		3 tammikuun 1 päivänä. 1:er janvier.		4 huhtikuun 1 päivänä. 1:er avril.		5 heinäkuun 1 päivänä. 1:er juillet.		6 lokakuun 1 päivänä. 1:er octobre.	
		m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.
		h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.
	b) Viljavarateollisuus.								
4	Jauho- ja suurimomylyt ¹⁾	166	12	172	13	177	15	190	18
5	Veromylyt	2,403	23	2,402	23	2,402	23	2,403	23
6	Mallastehtaat	25	2	21	2	20	2	25	2
7	Leipomot	557	429	569	444	576	447	581	453
8	Keksitehtaat	14	33	14	34	14	35	14	36
	c) Sokeri-, suklaa- y. m. s. teollisuus.								
9	Sokeritehtaat	735	108	703	120	708	85	745	118
10	Siirapitehtaat	25	4	25	4	25	4	25	4
11	Karamelli-, marmelaati-, kaakao- ja suk- laatehtaat	297	725	302	717	318	784	336	879
12	Hillo- ja mehutehtaat	2	7	2	8	7	15	4	7
13	Kahvipaahittimet	13	19	13	21	13	22	13	23
14	Sikuritehtaat	16	5	24	17	8	7	25	17
15	Kasvivoitehtaat	31	36	21	30	21	18	26	26
	d) Juoma- ja etikkateollisuus.								
16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaat	121	73	134	88	187	139	118	79
17	Kaljapanimot ²⁾	190	64	207	95	246	122	206	90
18	Olutpanimot	575	206	579	218	598	262	568	217
19	Viinapolttimot ja hiivatehtaat	346	31	282	33	177	31	234	31
20	Väkiuunitehtaat ja tislauslaitokset	117	19	116	19	116	20	114	21
21	Punssi- ja viinitehtaat	45	36	44	35	42	35	42	35
22	Etikkatehdas	2	1	2	1	2	1	2	1
	e) Tupakkateollisuus.								
23	Tupakkatehtaat	486	3,216	521	3,131	539	3,071	520	2,897
	Yhteensä	6,465	5,313	6,443	5,184	6,487	5,276	6,496	5,200

toimiva henkilökunta vuonna 1913.
vaillant dans l'industrie, en 1913.

11-18 Työntekijöitä keskimäärin: Nombre moyen d'ouvriers âgés de:										19-24 Muuta henkilöitä keskimäärin: Nombre moyen des autres personnes:					
11 alle 15 vuoden. moins de 15 ans.		12 15-17 vuotiaita.		13 18 vuotta täyttäneitä.		14 18 ans révolus.		15 yhteensä. total.		16 insinöörejä, piirustajia, työnjohtajia. ingénieurs, dessinateurs, contremaîtres.		17 konttorihen- kilökuntaa. personnel des bureaux.		18 yhteensä. total.	
m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.
h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.
—	—	10	—	173	15	183	15	13	—	13	7	26	7		
12	4	38	—	2,353	19	2,403	23	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	1	23	1	23	2	—	—	1	—	1	—		
1	5	47	32	538	413	586	450	26	1	21	36	47	37		
—	—	4	9	10	26	14	35	1	—	1	4	2	4		
2	—	12	3	701	104	715	107	44	—	30	5	74	5		
—	—	1	—	24	4	25	4	2	—	1	3	3	3		
1	18	20	67	297	707	318	792	11	6	27	17	38	23		
—	—	1	1	3	8	4	9	—	—	—	—	—	—		
1	—	2	—	10	22	13	22	1	—	2	2	3	2		
—	—	2	—	19	12	21	12	3	—	3	—	6	—		
—	—	1	1	26	29	27	30	3	2	12	3	15	5		
1	2	17	8	138	94	156	104	13	1	13	17	26	18		
2	—	8	2	216	102	226	104	17	—	12	13	29	13		
1	—	8	3	581	227	590	230	51	—	45	33	96	33		
—	—	3	1	304	32	307	33	21	—	14	13	35	13		
—	—	5	—	111	20	116	20	13	—	17	9	30	9		
—	—	2	1	41	34	43	35	4	—	6	7	10	7		
—	—	—	—	2	1	2	1	—	—	—	1	—	1		
3	2	55	144	460	2,933	518	3,079	39	11	78	22	117	33		
26	31	256	283	6,310	5,022	6,592	5,336	269	24	310	202	579	226		

¹⁾ Yhdestä kauppamylystä esitetään tiedot sahojen yhteydessä. — ²⁾ Yhden kaljapanimon henkilökunta yhteinen olutpanimon kanssa.

Taulu 5 (jatk.). Teollisuuden alalla
Tableau 5 (suite). Personnes tra-

1 Teollisuusryhmä ja luokka. Groupe et classe d'industries.	2 Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	3-10 Työntekijöitä: Nombre d'ouvriers:							
		3 tammikuun 1 päivänä. 1:er janvier.		4 huhtikuun 1 päivänä. 1:er avril.		5 heinäkuun 1 päivänä. 1:er juillet.		6 lokakuun 1 päivänä. 1:er octobre.	
		m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.
		h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.
XIII	Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohto- teollisuus.								
1	Kaasutehtaat	254	5	252	5	200	3	239	5
2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset ¹⁾	647	15	627	17	668	21	725	21
3	Vesijohtolaitokset	156	—	207	—	386	—	509	9
	Yhteensä	1,057	20	1,086	22	1,254	24	1,473	35
XIV	Graafillinen teollisuus.								
1	Kirjapainot	2,058	674	2,029	679	2,052	738	2,067	732
2	Kivipainot ja kemigraafilliset laitokset	347	285	347	302	347	297	349	308
	Yhteensä	2,405	959	2,376	981	2,399	1,035	2,416	1,040
XV	Edellisiin ryhmiin kuulumaton teol- lisuus.								
1	Ajoneuvotehtaat	20	—	20	—	21	—	22	—
2	Lastenvaunutehdas	18	2	19	4	11	2	16	1
3	Lelutehtaat	26	10	32	11	27	7	28	10
4	Nappitehdas	1	10	1	10	1	10	1	10
5	Leimasintehtaat	15	4	15	5	14	5	16	5
	Yhteensä	80	26	87	30	74	24	83	26
	Kaikki teollisuudet yhteensä	68,462	27,839	74,408	28,733	82,190	31,389	74,599	29,631

¹⁾ Yhden sähkölaitoksen henkilökunta yhteinen konepajan kanssa.

toimiva henkilökunta vuonna 1913.
vaillant dans l'industrie, en 1913.

11-18 Työntekijöitä keskimäärin: Nombre moyen d'ouvriers âgés de:		19-24 Muita henkilöitä keskimäärin: Nombre moyen des autres personnes:											
alle 15 vuoden, moins de 15 ans.		15—17 vuotiaita. 15—17 ans.		18 vuotta täytäneitä. 18 ans révolus.		yhteensä. total.		insinöörejä, piirustajia, työnjohtajia. ingénieurs, dessinateurs, contremaîtres.		konttorihen- kilökuntaa. personnel des bureaux.		yhteensä. total.	
m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.	m.	n.
h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.
—	—	2	—	235	5	237	5	24	—	12	23	36	23
1	—	9	1	666	18	676	19	74	1	66	50	140	51
—	—	1	—	313	2	314	2	18	—	11	7	29	7
1	—	12	1	1,214	25	1,227	26	116	1	89	80	205	81
41	1	291	111	1,754	604	2,086	716	139	1	115	191	254	192
11	5	60	74	282	225	353	304	32	4	16	17	48	21
52	6	351	185	2,036	829	2,439	1,020	171	5	131	208	302	213
—	—	—	—	21	—	21	—	—	—	1	1	1	1
2	1	5	—	9	1	16	2	2	—	—	1	2	1
4	1	3	4	22	5	29	10	2	1	—	1	2	2
—	—	—	—	1	10	1	10	1	—	—	—	1	—
4	—	1	1	11	4	16	5	1	—	3	—	4	—
10	2	9	5	64	20	83	27	6	1	4	3	10	4
930	467	4,500	2,953	73,299	26,949	78,869	30,369	3,178	101	2,117	1,161	5,295	1,262

Taulu 6. Teollisuudessa käytetyt moottorit,
Tableau 6. Moteurs, chaudières à vapeur et

1 Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industries.	2 Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	3-8 Käyttövoima Machines					
		3-5 Vesimoottoreja Moteurs hydrauliques			6-8 Höyry- Moteurs		
		3-4 vesipyörä roues hydrauliques		5 turbiineja turbines	6-7 mäntäkoneita machines à piston		8
		3 luku. nombre.	4 teollista hevosvoimaa chev.-vap. eff.	5 luku. nombre.	6 luku. nombre.	7 teollista hevosvoimaa chev.-vap. eff.	8 teollista hevosvoimaa chev.-vap. eff.
I	Kaivoslouhinta ja malminnosto.						
2	Vaskikaivos				2	515	
II	Sulatot ja metallien jalostuslaitokset.						
	a) Metallien valmistuslaitokset.						
1	Masuunit ¹⁾	3	18		1	12	
2	Ahjoaonta-, melloitus-, martini- ja valssilaitokset			19	843	20	2,280
	b) Metallien jalostuslaitokset.						
3	Naula- ja rautalankatehtaat ²⁾	2	35	17	915	7	443
4	Karkea-, musta- ja hienotaetehtaat ²⁾	15	370	21	1,388	4	104
5	Sahanterätehtaat						
6	Viilätehtaat			1	28	1	28
7	Vaski-, lakki- ja peltisepäntehtaat					1	27
8	Kaidetehtas					1	3
9	Messinki- ja tinavalimot						
10	Hanlitehtas						
11	Kultasepän työpajat						
12	Galvanoimistehtas						
13	Rahapaja						
14	Neulatehtas						
15	Teräskynätehtas						
	Yhteensä	20	423	58	3,174	35	2,997
	Konepajat.						
III	Valimot ja konepajat ²⁾	2	35	21	932	71	3,773
1	Korjauspajat			1	40	16	1,672
2	Putkijohdottehtaat ²⁾						
3	Sähkökone- ja sähkölaitetehtaat ynnä kuntoon-						
4	panolaitokset						
5	Rautalaiவைistämöt					32	1,556
	Yhteensä	2	35	22	972	119	7,001

¹⁾ Yhden masuunin käyttövoima esitetty martinilaitosten yhteydessä. — ²⁾ Kahden laitoksen yhden laitosten kanssa.

höyrykattilat ja sähkögeneraattorit vuonna 1913.
générateurs d'électricité employés par l'industrie, en 1913.

9-16 koneita. motrices.																17-18 Höyrykattiloita Chaudières à vapeur		19-20 Sähkögeneraattoreja Générateurs d'électricité		21-22 Sähkömoottoreja, jotka saavat vir- tansa saman teol- luslaitoksen sähkögeneraat- torista Moteurs électriques dont le courant est engendré par un générateur appar- tenant à l'entre- prise	
9-12 moottoreja à vapeur				13-14 Polttimoottoreja Moteurs à combustion		15-16 Sähkömoottoreja Moteurs électriques		17-18 Muuta moottoreja Autres moteurs		17-18 Chaudières à vapeur		19-20 Générateurs d'électricité		21-22 Moteurs électriques							
9-10 turbiineja turbines		11-12 hevosvoimaa chev.-vap. eff.		13-14 hevosvoimaa chev.-vap. eff.		15-16 hevosvoimaa chev.-vap. eff.		17-18 hevosvoimaa chev.-vap. eff.		17-18 n ² m ²		19-20 luku. nombre.		21-22 luku. nombre.							
9 luku. nombre.	10 teollista hevosvoimaa chev.-vap. eff.	11 luku. nombre.	12 teollista hevosvoimaa chev.-vap. eff.	13 luku. nombre.	14 teollista hevosvoimaa chev.-vap. eff.	15 luku. nombre.	16 teollista hevosvoimaa chev.-vap. eff.	17 luku. nombre.	18 teollista hevosvoimaa chev.-vap. eff.	17 luku. nombre.	18 teollista hevosvoimaa chev.-vap. eff.	19 luku. nombre.	20 teollista hevosvoimaa chev.-vap. eff.	21 luku. nombre.	22 teollista hevosvoimaa chev.-vap. eff.						
1	3	1	5							3	347	1	340	13	645						
1	27			1	8					3	126										
		1	2	24	1,160			23	1,787	10	293	29	1,195								
1	80	1	28	13	348	2	11	5	170	8	318	15	464								
1	150	2	53	14	183			11	355	3	525	4	315								
		1	50	1	80							1	6								
		1	42					1	32												
		3	25	39	103			1	35												
								1	3												
		1	2	2	9	1	2														
		1	8																		
				27	70																
				1	10																
				4	90																
		1	40											2	8						
				2	13																
3	257	12	250	128	2,074	3	13	45	2,508	21	1,136	51	1,988								
		25	797	171	1,540	2	55	83	4,557	32	2,021	222	2,163								
		5	62	43	300	1	12	12	826	1	18	31	234								
		1	3	16	63																
1	75	1	7	21	56			1	12			62	102								
		4	126					20	1,418	8	235	58	604								
1	75	36	995	251	1,959	3	67	116	6,813	41	2,274	373	3,193								

käyttövoima yhteinen muiden laitosten kanssa. — ²⁾ Yhden laitoksen käyttövoima yhteinen mui-

Taulu 6 (jatk.). Teollisuudessa käytetyt moottorit,
Tableau 6 (suite). Moteurs, chaudières à vapeur et

1	2 Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	3 4 5 6 7 8 Käyttövoima- Machines					
		Vesimoottoreja Moteurs hydrauliques			Höyry- Moteurs		
		vesipyöriä roues hydrauliques		turbiineja turbines	mäntäkoneita machines à piston		
		luku. nombre.	kehollisia hevosvoimia, chev.-vap. sji.	luku. nombre.	kehollisia hevosvoimia, chev.-vap. sji.	luku. nombre.	kehollisia hevosvoimia, chev.-vap. sji.
IV	Hienempi koneiteollisuus.						
1	Soittokoneitehdas	—	—	—	—	—	—
2	Urkutehtaat	—	—	—	2	50	—
	Yhteensä				2	50	
V	Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus.						
	a) Kivi- ja savilavateollisuus.						
1	Kivilouhimot sekä kivenhakku- ja hiomalaitoks.	5	50	3	125	13	311
2	Kalkkitehtaat ja -polttimot	—	—	—	—	5	288
3	Läitetehtaat	—	—	—	—	—	—
4	Tiilittehtaat	6	14	—	—	70	2,670
5	Kaakelitehtaat	—	—	—	—	4	108
6	Posliini- ja fajanssitehtaat	—	—	—	—	3	225
7	Muurauslaastitehtaat	—	—	—	—	2	135
8	Sementti- ja asfalttivalimot sekä asfalttihuovan ja keinoitekoisten kivien valmistuslaitokset ..	—	—	—	—	4	117
9	Eristysainetehtaat	—	—	—	—	1	18
10	Kipsitehtaat	—	—	—	—	—	—
	b) Lasi- ja savilavateollisuus.						
11	Lasitehtaat	—	—	2	60	11	213
	c) Hiili- ja turveteollisuus.						
12	Turvpehkutehtaat	—	—	—	—	38	511
13	Sysien valmistuslaitokset ¹⁾	—	—	—	—	1	80
	Yhteensä	11	64	5	185	152	4,676
VI	Kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.						
	a) Elimetömiän happojen, emäksien ja suolojen valmistusteollisuus.						
1	Kloraatitehdas	—	—	5	440	—	—
2	Hiilihappotehtaat	—	—	—	—	1	40
3	Soodatehdas	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Yhden laitoksen käyttövoima yhteinen masuunin kanssa.

höyrykattilat ja sähkögeneraattorit vuonna 1913.
générateurs d'électricité employés par l'industrie, en 1913.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22							
														11 12 13 14 Koneita matrices.				17 Höyrykatti- loita Chaudières à vapeur	19 Sähkögeneraat- toreja Générateurs d'électricité	21 Sähkömoottoreja, jotka saavat vir- tansa saman teol- lisuusliikkeen sähkögeneraat- torista Moteurs électriques dont le courant est engendré par un générateur appar- tenant à l'entre- prise
														moottoreja à vapeur		Poltto- moottoreja Moteurs d combustion	Sähkömoot- toreja Moteurs électriques			
														turbiineja turbines	luku. nombre.	kehollisia hevosvoimia, chev.-vap. sji.	luku. nombre.	kehollisia hevosvoimia, chev.-vap. sji.	luku. nombre.	luku. nombre.
—	—	—	—	4	9	—	—	—	—	—	—	—	—							
2	40	1	24	3	15	—	—	2	40	—	—	—	—							
2	40	1	24	7	24	—	—	2	40	—	—	—	—							
—	—	9	234	29	132	1	20	18	387	3	222	27	319							
5	190	3	18	45	575	—	—	9	285	5	258	—	—							
—	—	—	—	5	20	—	—	—	—	—	—	—	—							
—	—	12	216	12	229	—	—	63	2,355	8	225	18	165							
—	—	1	9	24	281	1	2	3	102	1	25	—	—							
—	—	1	25	3	20	—	—	2	180	—	—	—	—							
—	—	1	12	13	182	—	—	2	50	1	81	6	90							
—	—	6	44	44	294	—	—	6	158	1	480	1	2							
—	—	—	—	1	7	—	—	1	18	—	—	—	—							
—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—							
—	—	1	20	29	385	—	—	12	716	3	372	20	165							
—	—	5	52	2	50	—	—	35	447	—	—	—	—							
—	—	—	—	4	31	—	—	3	200	1	40	—	—							
5	190	39	630	212	2,208	2	22	154	4,898	28	1,703	72	741							

Teollisuustilasto.

Taulu 6 (jatk.). Teollisuudessa käytetyt moottorit,
Tableau 6 (suite). Moteurs, chaudières à vapeur et

1	2 Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	3 Käyttövoima- Machines					
		4 Vesimoottoreja Moteurs hydrauliques			5 Höyry- Moteurs		
		6 vesipyörä roues hydrauliques		7 turbiineja turbines		8 mäntäkonetta machines à piston	
		ihku. nomb.	tehollista hevosvoimaa. chev.-vap. eff. nomb.	ihku. nomb.	tehollista hevosvoimaa. chev.-vap. eff. nomb.	ihku. nomb.	tehollista hevosvoimaa. chev.-vap. eff. nomb.
	b) Lannoitusainetehtäs.						
4	Luujauhotehtaat ja luunsurvomislaitokset	1	25	6	118	6	129
	c) Räjähdy- ja sytytysaineteollisuus.						
5	Dynamiittitehtäs	—	—	—	—	1	20
6	Tulitikkutehtaat	—	—	2	75	10	347
	d) Värien sekä muiden kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.						
7	Kimröökitehtaat	—	—	3	142	—	—
8	Muut teknokemialliset tehtaat	—	—	—	—	1	125
	Yhteensä	1	25	16	775	19	661
VII	Terva-, öljy-, kumi- y. m. tällaisten aineiden teollisuus.						
	a) Näiden aineiden valmistus.						
1	Puuntislauslaitokset, tervapolttimot ja pikiteht.	—	—	—	—	4	28
2	Hartsitehtäs	—	—	—	—	—	—
3	Öljytehtaat	5	40	3	100	1	11
	b) Näistä aineista tehtävien valmistusten teollisuus.						
4	Kumitavaratehtäs	—	—	—	—	—	—
5	Kynttilätehtaat	—	—	—	—	—	—
6	Saippua- ja suopatehtaat	—	—	—	—	3	64
7	Lakka- ja politauritehtaat	—	—	—	—	—	—
8	Väri- ja vernissatehtaat	—	—	—	—	—	—
	Yhteensä	5	40	3	100	8	103

höyrykattilat ja sähkögeneraattorit vuonna 1913.
générateurs d'électricité employés par l'industrie, en 1913.

9 koneita. motrices.		10 moottoreja d vapeur				11 Polttomoottoreja Moteurs d combustion		12 Sähkömoottoreja Moteurs électriques		13 Muita moottoreja Autres moteurs		14 Höyrykattiloita Chaudières d vapeur		15 Sähkögeneraattoreja Générateurs d'électricité		16 Sähkömoottoreja, jotka saavat vir- tansa saman teol- lisuusliikkeen sähkögeneraattorista Moteurs électriques dont le courant est engendré par un générateur appar- tenant à l'entre- prise	
17 turbiineja turbines		18 turbiineja hevosvoimaa. chev.-vap. eff. nomb.		19 turbiineja hevosvoimaa. chev.-vap. eff. nomb.		20 turbiineja hevosvoimaa. chev.-vap. eff. nomb.		21 turbiineja hevosvoimaa. chev.-vap. eff. nomb.		22 turbiineja hevosvoimaa. chev.-vap. eff. nomb.		23 kalliimpinta yh- teenisk. surface de feu, m ²		24 kilowattia. kilowatts.		25 kalliimpinta yh- teenisk. surface de feu, m ²	
ihku. nomb.	tehollista hevosvoimaa. chev.-vap. eff. nomb.	ihku. nomb.	tehollista hevosvoimaa. chev.-vap. eff. nomb.	ihku. nomb.	tehollista hevosvoimaa. chev.-vap. eff. nomb.	ihku. nomb.	tehollista hevosvoimaa. chev.-vap. eff. nomb.	ihku. nomb.	tehollista hevosvoimaa. chev.-vap. eff. nomb.	ihku. nomb.	tehollista hevosvoimaa. chev.-vap. eff. nomb.	ihku. nomb.	tehollista hevosvoimaa. chev.-vap. eff. nomb.	ihku. nomb.	tehollista hevosvoimaa. chev.-vap. eff. nomb.	ihku. nomb.	tehollista hevosvoimaa. chev.-vap. eff. nomb.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	337	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	71	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	2	15	—	—	—	—	10	476	1	80	2	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	215	—	—	20	101
—	—	—	—	—	—	3	55	21	157	—	—	26	1,229	1	80	22	111
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	182	1	35	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	1	67	—	—
—	—	—	—	—	—	1	100	15	150	—	—	4	168	1	60	21	224
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	10	200	—	—	1	70	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	30	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	12	53	—	—	5	240	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	2	34	4	14	—	—	—	—	1	5
—	—	—	—	—	—	4	139	45	470	—	—	27	720	3	162	22	229

Taulu 6 (jatk.). Teollisuudessa käytetyt moottorit, höyrykattilat ja sähkögeneraattorit vuonna 1913.
Tableau 6 (suite). Moteurs, chaudières à vapeur et générateurs d'électricité employés par l'industrie, en 1913.

1	2 Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	3 Käyttövoima- Machines						4 koneita. motrices.										17 Höyrykattiloita Chaudières à vapeur	18 Sähkögeneraattoreita Générateurs d'électricité	19 Sähkögeneraattorit Moteurs électriques dont le courant est engendré par un générateur appartenant à l'entreprise	20 Sähkögeneraattorit Moteurs électriques dont le courant est engendré par un générateur appartenant à l'entreprise	21 Sähkögeneraattorit Moteurs électriques dont le courant est engendré par un générateur appartenant à l'entreprise	22 Sähkögeneraattorit Moteurs électriques dont le courant est engendré par un générateur appartenant à l'entreprise		
		5 Vesimoottoreja Moteurs hydrauliques			6 Höyry- Moteurs			7 moottoreja à vapeur		8 Polttomoottoreja Moteurs à combustion		9 Sähkömoottoreja Moteurs électriques		10 Muita moottoreja Autres moteurs											
		vesipyöriä roues hydrauliques		turbiineja turbines	mäntäkoneita machines à piston			turbiineja turbines		Polttomoottoreja Moteurs à combustion		Sähkömoottoreja Moteurs électriques		Muita moottoreja Autres moteurs											
		numero.	luku.	tehollisia hevosvoimia. chev.-vap. sff.	numero.	luku.	tehollisia hevosvoimia. chev.-vap. sff.	numero.	luku.	tehollisia hevosvoimia. chev.-vap. sff.	numero.	luku.	tehollisia hevosvoimia. chev.-vap. sff.	numero.	luku.	tehollisia hevosvoimia. chev.-vap. sff.	numero.							luku.	tehollisia hevosvoimia. chev.-vap. sff.
VIII	Nahka- ja karvateollisuus.																								
	a) Nahkojen ja turkkien valmistus.																								
1	Nahkatehtaat ja nahkurintyöpajat			2	196	40	1,053	2	260	1	16	17	329			53	1,849	9	650	124	948				
	b) Nahkatavarateollisuus.																								
2	Jalkineitehtaat			3	180	5	162			2	141	54	528	1	25	6	249	8	266	16	228				
	c) Karva-, harja- ja jouhitavarateollisuus.																								
5	Harja- ja sivellintehtaat			1	15					1	5	14	96			1	43								
	Yhteensä			6	391	45	1,215	2	260	4	162	85	953	1	25	60	2,141	17	916	140	1,176				
IX	Kutomateollisuus.																								
	a) Kehruu- ja kutomateollisuus.																								
1	Pellavanpuhdistuslaitos			1	20																				
2	Tekovillatehdas											3	65			1	8								
3	Villatehtaat	1	15	20	1,292	34	2,047	3	1,050	2	34	45	576			45	4,096	11	1,357	221	1,464				
4	Puuvillatehtaat			9	3,005	24	10,754	2	315	1	6	2	14			46	6,331	29	3,366	209	3,137				
5	Pellavatehdas			9	1,115	2	550	2	200							6	762	6	500	23	434				
6	Nauhakutomot											5	55			1	35								
7	Pitsitehtaat											3	9												
	b) Punomateollisuus.																								
8	Köysitehdas					1	75									3	154					11	95		
9	Nuoranpunomot											1	4												
	c) Pukukateollisuus.																								
10	Trikoon- ja sukankutomot			1	225	5	116			3	89	39	60			6	310	5	235	14	257				
11	Paitatehtaat					1	8					18	79			2	18								
13	Hattutehtaat					2	155					22	22			3	257								
14	Lakkitehtaat											8	50												

Taulu 6 (jatk.). Teollisuudessa käytetyt moottorit,
Tableau 6 (suite). Moteurs, chaudières à vapeur et

1	2 Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupes et classes d'industries.	3 4 5 6 7 8 Käyttövoimat. Machines					
		Vesimoottoreja Moteurs hydrauliques			Höyry- Moteurs		
		vesipyöriä roues hydrauliques		turbiineja turbines	mäntäkoneita machines à piston		
		Inku. nombre.	tehollista hevosvoimaa. chev.-vap. eff.	Inku. nombre.	tehollista hevosvoimaa. chev.-vap. eff.	Inku. nombre.	tehollista hevosvoimaa. chev.-vap. eff.
	<i>d) Muu valmisteteollisuus.</i>						
15	Täpetehtaajat	1	10	1	5	2	34
16	Vanutehtaajat			3	100	2	110
17	Huopatavaratehtaajat	1	20			2	34
18	Sateen- ja päivänvarjotehtaajat						
19	Markiisi- ja sälekaihdintehdas						
20	Käärekaihdintehdas						
21	Kalanverkotehtaajat						
23	Värjäystehtaajat					1	5
	Yhteensä	3	45	44	5,762	76	13,888
X	Paperiteollisuus.						
	<i>a) Puuvanuke- ja paperiteollisuus.</i>						
1	Puuhiomot ja pahvitehtaajat			273	68,446	19	2,971
2	Selluloosatehtaajat			16	2,267	29	5,830
3	Paperitehtaajat			74	19,034	49	6,077
	<i>b) Paperi- ja pahvitarveteollisuus.</i>						
4	Tapettehtaajat					3	252
5	Kirjekuori- ja paperipussitehtaajat						
6	Kotelo- ja kirjansitomotehtaajat					2	18
7	Paperinvärjäystehtaajat					1	12
	Yhteensä			363	89,747	103	15,160
XI	Puuteollisuus.						
	<i>a) Sahaus-, höyläys- ja puunvärjäysteollisuus.</i>						
1	Sahat ja höyläämöt	26	547	159	5,297	544	33,233
2	Halkosahat					3	130
3	Lastuvillatehtaajat			4	129	4	205
5	Vaneritehtaajat			1	45	3	189

höyrykattilat ja sähkögeneraattorit vuonna 1913.
générateurs d'électricité employés par l'industrie, en 1913.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22											
														koneita. motrices.				Höyrykattiloita Chaudières à vapeur		Sähkögeneraattoreita Générateurs d'électricité		Sähkötöitä Moteurs électriques dont le courant est engendré par un générateur appartenant à l'entreprise		
														moottoreja à vapeur		Polttomoottoreja Moteurs à combustion	Sähkötöitä Moteurs électriques	Muita moottoreja Autres moteurs	Chaudières à vapeur		Générateurs d'électricité		Moteurs électriques	
														turbiineja turbines		Moteurs à combustion	Moteurs électriques	Autres moteurs	Chaudières à vapeur		Générateurs d'électricité		Moteurs électriques	
Inku. nombre.	tehollista hevosvoimaa. chev.-vap. eff.	Inku. nombre.	tehollista hevosvoimaa. chev.-vap. eff.	Inku. nombre.	tehollista hevosvoimaa. chev.-vap. eff.	Inku. nombre.	tehollista hevosvoimaa. chev.-vap. eff.	Inku. nombre.	tehollista hevosvoimaa. chev.-vap. eff.	Inku. nombre.	tehollista hevosvoimaa. chev.-vap. eff.	Inku. nombre.	tehollista hevosvoimaa. chev.-vap. eff.											
		1	5	1	40			2	34															
				2	70			2	87	2	100	1	45											
						1	2	2	81	1	19	7	79											
						1	5																	
						4	2																	
						1	5																	
						2	8																	
						7	27			4	63													
7	1,565	7	134	164	1,091	1	2	123	12,236	54	5,577	486	5,511											
3	110			21	647			58	6,182	34	7,462	177	7,456											
8	2,802			118	2,553			80	13,460	35	4,525	97	2,619											
3	285			227	5,625			77	12,156	59	9,961	359	9,395											
								4	215	1	50	26	98											
								1	7			1	5											
								2	31															
								1	20															
14	3,197			532	9,097			223	32,071	129	21,998	660	19,573											
29	1,316	12	306	117	2,281	3	54	585	29,309	87	15,566	519	6,068											
				9	73			3	105															
				1	35			4	173															
				18	157			3	310	3	115													

Taulu 6 (jatk.). Teollisuudessa käytetyt moottorit, *Tableau 6 (suite). Moteurs, chaudières à vapeur et*

1 Teollisuusryhmä ja -luokka. <i>Groupes et classes d'industries.</i>	2 Teollisuuslaji. <i>Genre d'industrie.</i>	3-8 Käyttövoimat. <i>Machines</i>					
		3-4 Vesimoottoreja <i>Moteurs hydrauliques</i>			5-6 Höyry- <i>Moteurs</i>		
		vesipyöriä <i>roues hydrauliques</i>		turbiineja <i>turbines</i>	mäntäkoneita <i>machines à piston</i>		
		luku. <i>nombre.</i>	tehollisia hevosvoimia. <i>chev.-vap. eff.</i>	luku. <i>nombre.</i>	luku. <i>nombre.</i>	tehollisia hevosvoimia. <i>chev.-vap. eff.</i>	tehollisia hevosvoimia. <i>chev.-vap. eff.</i>
	b) Puuvalmisteteollisuus.						
6	Puulaiva- ja veneveistämöt	—	—	—	—	5	121
7	Puusepän- ja huonekalutehtaat ¹⁾	—	—	5	225	37	1,630
8	Rulla-, rullanemäs- ja nappulatehtaat	—	—	3	330	18	1,815
9	Sorvaustehtaat	—	—	—	—	—	—
10	Pyörätehdas	—	—	—	—	1	75
11	Tynnyritehtaat	—	—	—	—	1	45
12	Laatikotehtaat	1	4	1	30	1	550
13	Suksitehtaat	—	—	—	—	2	36
14	Lesti- ja puuvarsitehtaat	—	—	—	—	2	23
15	Kehys- ja pienätehtaat	—	—	—	—	1	16
	c) Kaarna- y. m. s. teollisuus.						
16	Korkkitehtaat	—	—	—	—	1	36
17	Kaarnamyly	—	—	—	—	1	25
	Yhteensä	27	551	173	6,056	624	38,129
XII	Ravinto- ja nautintoaineteollisuus.						
	a) Lihan- ja kalavarateollisuus.						
1	Makkaratehtaat	—	—	—	—	—	—
2	Säilyketehtaat	—	—	—	—	1	12
	b) Viljavarateollisuus.						
4	Jauho- ja suurimomylyt ²⁾	1	8	2	90	12	1,485
5	Veromylyt	951	8,708	936	17,456	274	4,693
6	Mallastehtaat	—	—	—	—	—	—
7	Leipomot	—	—	—	—	3	35
8	Keksitehtaat	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Yhdellä tehtaalla yhteinen käyttövoima sahan kanssa. — ²⁾ Yhdellä myllyllä yhteinen

höyrykattilat ja sähkögeneraattorit vuonna 1913. *générateurs d'électricité employés par l'industrie, en 1913.*

9-16 koneita. <i>motrices.</i>																17-18		19-20		21-22	
moottoreja à vapeur				Polttomoot- toreja <i>Moteurs à combustion</i>		Sähkömoot- toreja <i>Moteurs électriques</i>		Muita moot- toreja <i>Autres moteurs</i>		Höyrykatti- loita <i>Chaudières à vapeur</i>		Sähkögeneraat- toreja <i>Générateurs d'électricité</i>		Sähkömoottoreja, jotka saavat virtansa saman teollisuusliikkeen sähkögeneraattorista <i>Moteurs électriques dont le courant est engendré par un générateur appartenant à l'entreprise</i>							
turbiineja <i>turbines</i>										luku. <i>nombre.</i>		luku. <i>nombre.</i>		luku. <i>nombre.</i>							
luku. <i>nombre.</i>	tehollisia hevosvoimia. <i>chev.-vap. eff.</i>	luku. <i>nombre.</i>	tehollisia hevosvoimia. <i>chev.-vap. eff.</i>	luku. <i>nombre.</i>	tehollisia hevosvoimia. <i>chev.-vap. eff.</i>	luku. <i>nombre.</i>	tehollisia hevosvoimia. <i>chev.-vap. eff.</i>	luku. <i>nombre.</i>	tehollisia hevosvoimia. <i>chev.-vap. eff.</i>	luku. <i>nombre.</i>	luku. <i>nombre.</i>	luku. <i>nombre.</i>	luku. <i>nombre.</i>	luku. <i>nombre.</i>	tehollisia hevosvoimia. <i>chev.-vap. eff.</i>						
—	—	—	—	5	48	16	49	1	16	3	98	—	—	—	—						
4	87	7	144	93	595	1	12	36	1,782	11	462	87	441	—	—						
5	2,865	—	—	2	40	—	—	34	3,013	11	2,442	258	1,750	—	—						
—	—	—	—	1	14	5	47	—	—	—	—	—	—	—	—						
1	8	—	—	—	—	—	—	1	75	1	56	1	3	—	—						
—	—	—	—	—	—	—	—	1	60	—	—	—	—	—	—						
—	—	—	—	—	—	9	76	3	192	—	—	2	8	—	—						
—	—	—	—	—	—	2	10	2	34	1	15	6	25	—	—						
—	—	—	—	1	6	—	—	2	20	—	—	—	—	—	—						
—	—	—	—	—	—	1	2	1	16	—	—	—	—	—	—						
—	—	—	—	3	62	—	—	1	20	—	—	—	—	—	—						
—	—	—	—	—	—	—	—	1	64	—	—	—	—	—	—						
39	4,276	29	580	273	3,365	5	82	680	35,271	114	18,656	873	8,295								

Taulu 6 (jatk.). Teollisuudessa käytetyt moottorit,
Tableau 6 (suite). Moteurs, chaudières à vapeur et

1 Teollisuusryhmä ja luokka. Groupe et classe d'industries.	2 Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	3 Käyttövoima. Machines					
		4 Vesimoottoreja Moteurs hydrauliques				5 Höyry- Moteurs	
		6 vesipyöriä roues hydrauliques		7 turbiineja turbines		8 mäntäkoneita machines à piston	
		vesipyöriä roues hydrauliques luku. nombre.	tehollisia hevosvoimia. chev.-vap. eff. luku.	turbiineja turbines luku. nombre.	tehollisia hevosvoimia. chev.-vap. eff. luku.	mäntäkoneita machines à piston luku. nombre.	tehollisia hevosvoimia. chev.-vap. eff. luku.
	c) Sokeri- suklaa- y. m. s. teollisuus.						
9	Sokeritehtaat	—	—	—	—	48	2,287
10	Siirapptehtaat	—	—	1	75	1	40
11	Karamelli-, marmelaati-, kaakao- ja suklaatehtaat	—	—	—	—	5	183
12	Hillo- ja mehutehtaat	—	—	—	—	—	—
13	Kahvipaahtimot	—	—	—	—	—	—
14	Sikuritehtaat	—	—	—	—	4	71
15	Kasvivoitehtaat	—	—	—	—	3	78
	d) Juoma- ja etikkateollisuus.						
16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaat	—	—	—	—	2	29
17	Kaljapanimot	—	—	—	—	10	114
18	Olutpanimot	1	54	—	—	38	766
19	Viinapolttimot ja hiivatehtaat	—	—	—	—	24	710
20	Väkiviinamatehtaat ja tislaukslaitokset	—	—	—	—	9	252
21	Punssi- ja viinitehtaat	—	—	—	—	—	—
	e) Tupakkateollisuus.						
23	Tupakkatehtaat	—	—	—	—	9	524
	Yhteensä	953	8,770	939	17,621	443	11,279
XIII	Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus.						
1	Kaasutehtaat	—	—	—	—	14	44
2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset	2	20	26	8,371	40	8,045
3	Vesijohtolaitokset	—	—	6	525	3	400
	Yhteensä	2	20	32	8,896	57	8,489

höyrykattilat ja sähkögeneraattorit vuonna 1913.
générateurs d'électricité employés par l'industrie, en 1913.

9 moottoreja d vapeur	10 turbiineja turbines	11 Polttomoottoreja Moteurs à combustion	12 Sähkömoottoreja Moteurs électriques	13 Muita moottoreja Autres moteurs	17 Höyrykattiloita Chaudières à vapeur		19 Sähkögeneraattoreja Générateurs d'électricité		21 Sähkömoottoreja, jotka saavat virrastaan saman teollisuusliikkeen sähkögeneraattorista Moteurs électriques dont le courant est engendré par un générateur appartenant à l'entreprise					
					14 luku. nombre.	15 luku. nombre.	16 luku. nombre.	20 kilowatteja kilowatts	21 luku. nombre.	22 tehollisia hevosvoimia. chev.-vap. eff. luku.				
											17 luku. nombre.	18 tulppintaa yhteensä, surface de feu m ²	19 luku. nombre.	20 luku. nombre.
—	—	3	42	3	145	—	—	25	3,961	12	579	78	616	
—	—	—	—	—	—	—	—	4	242	1	40	3	54	
—	—	3	185	19	74	—	—	6	257	2	100	32	280	
—	—	—	—	3	4	—	—	1	6	—	—	—	—	
—	—	—	—	8	41	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	3	49	—	—	—	—	
—	—	1	55	7	131	—	—	2	18	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	1	10	32	55	—	—	4	61	—	—	—	—	
—	—	—	—	36	125	—	—	14	296	1	220	5	8	
—	—	3	20	44	131	—	—	47	1,646	6	333	21	196	
—	—	1	8	23	312	—	—	31	1,512	3	57	8	69	
—	—	—	—	2	6	—	—	21	856	—	—	—	—	
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	50	2	61	69	211	—	—	10	632	11	399	182	484	
13	229	103	2,067	443	2,913	15	376	460	15,352	56	25,658	379	2,477	
2	60	2	12	2	7	—	—	8	348	1	17	11	105	
22	16,155	33	2,736	13	623	2	15	64	8,541	107	45,876	366	11,445	
—	—	6	254	22	914	—	—	8	564	3	365	14	740	
24	16,215	41	3,002	37	1,544	2	15	80	9,453	111	46,258	391	12,290	

Taulu 6 (jatk.). Teollisuudessa käytetyt moottorit,
Tableau 6 (suite). Moteurs, chaudières à vapeur et

1	2 Teollisuusryhmä ja luokka. Groupe et classe d'industrie.	3 4 5 6 7 8 Käyttövoimat Machines					
		Vesimoottoreja Moteurs hydrauliques			Höyry- Moottoreja		
		vesipyörä roues hydrauliques		turbiineja turbines	mäntäkoneita machines à piston		
		luku. nombre.	teollisia hevosvoimia. chev.-vap. eff.	luku. nombre.	teollisia hevosvoimia. chev.-vap. eff.	luku. nombre.	teollisia hevosvoimia. chev.-vap. eff.
XIV	Graafillinen teollisuus.						
1	Kirjapainot	—	—	—	—	5	101
2	Kivipainot ja kemigraafilliset laitteet	—	—	—	—	1	20
	Yhteensä					6	121
XV	Edellisiin ryhmiin kuulumaton teollisuus.						
1	Ajoneuvotehtaat	—	—	—	—	—	—
2	Lastenvaunutehdas	—	—	—	—	—	—
3	Lelutehtaat	—	—	—	—	1	25
4	Nappitehdas	1	5	—	—	—	—
5	Leimasintehtaat	—	—	—	—	—	—
	Yhteensä	1	5	—	—	1	25
	Kaikki teollisuudet yhteensä	1,025	9,978	1,661	133,679	1,692	104,209

höyrykattilat ja sähkögeneraattorit vuonna 1913.
générateurs d'électricité employés par l'industrie, en 1913.

9	10	11	12	13	14	15	16	17 18 Höyrykattiloita Chaudières à vapeur		19 20 Sähkögeneraattoreja Générateurs d'électricité		21 22 Sähkömoottoreja, joita saavat vir- tansa saman teol- lusyksikkeen sähkögeneraattori- sta Moteurs électriques dont le courant est engendré par un générateur appar- tenant à l'entre- prise				
								moottoreja à vapeur		Polttomoottoreja Moteurs à combustion	Sähkömoottoreja Moteurs électriques	Muita moottoreja Autres moteurs	luku. nombre.	teollisia hevosvoimia. chev.-vap. eff.	luku. nombre.	teollisia hevosvoimia. chev.-vap. eff.
								turbiineja turbines		luku. nombre.	teollisia hevosvoimia. chev.-vap. eff.	luku. nombre.				
								luku. nombre.	teollisia hevosvoimia. chev.-vap. eff.				luku. nombre.	teollisia hevosvoimia. chev.-vap. eff.	luku. nombre.	teollisia hevosvoimia. chev.-vap. eff.
2	100	11	61	557	1,231	—	—	9	274	5	420	72	161			
—	—	3	72	76	135	—	—	1	25	1	36	17	66			
2	100	14	133	633	1,366	—	—	10	299	6	456	89	227			
—	—	—	—	8	18	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	1	6	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—			
—	—	1	8	7	28	—	—	1	25	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	2	14	18	48	1	8	1	25	—	—	—	—			
113	26,407	296	8,190	2,849	27,269	33	610	2,010	123,403	577	125,214	3,571	56,366			

Taulu 7 (jatk.). Työpaikkojen
Tableau 7 (suite). Propriétaires des

1 Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupes et classes d'industries.	2 Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	3 4 5 Yksityiset henkilöt. Personnes privées.		
		työpaikkojen luku. lieux de travail.	työntekijöiden keskimääräinen luku. nombre moyen des ouvriers.	tuotannon bruttoväluurin arvo, Smk. valeur brute de la fabrication, Francs.
VIII	Nahka- ja karvateollisuus.			
	a) Nahkojen ja turkkien valmistus.			
1	Nahkatehtaat ja nahkurintyöpajat	30	242	3,703,700
	b) Nahkatavarateollisuus.			
2	Jalkinehtaat	7	524	4,156,100
3	Hansikkatehdas	—	—	—
4	Satulasepäntehdas	—	—	—
	c) Karva-, harjas- ja jousitavarateollisuus.			
5	Harja- ja sivellintehtaat	6	76	234,800
	Yhteensä	43	842	8,094,600
IX	Kutomateollisuus.			
	a) Kehrui- ja kutomateollisuus.			
1	Pellavanpuhdistuslaitos	—	—	—
2	Tekovillatehdas	1	14	118,000
3	Villatehtaat	6	181	1,101,200
4	Puuvillatehtaat	—	—	—
5	Pellavatehdas	—	—	—
6	Nauhakutomot	1	17	46,000
7	Pitsitehtaat	1	6	31,100
	b) Puumateollisuus.			
8	Köysitehdas	—	—	—
9	Nuoranpunomot	2	33	70,000
	c) Pukutavarateollisuus.			
10	Triikon- ja sukankutomot	5	207	779,500
11	Paitatehtaat	6	276	1,104,700
12	Kaulustehtaat	2	45	93,700
13	Hattutehtaat	1	7	40,000
14	Lakkitehtaat	6	138	754,500

omistajat vuonna 1913.
lieux de travail, en 1913.

6 Osuskunnat. Soc. coopératives.	7 työpaikkojen luku. lieux de travail.	8 tuotannon bruttoväluurin arvo, Smk. valeur brute de la fabrication, Francs.	9 10 Osake- ja muut yhtiöt. Soc. par actions et autres.		11 tuotannon bruttoväluurin arvo, Smk. valeur brute de la fabrication, Francs.	12 13 14 Kunnat. Communes.			15 16 17 Valtio. L'Etat.			
			työpaikkojen luku. lieux de travail.	tuotannon bruttoväluurin arvo, Smk. valeur brute de la fabrication, Francs.		työpaikkojen luku. lieux de travail.	työntekijöiden keskimääräinen luku. nombre moyen des ouvriers.	tuotannon bruttoväluurin arvo, Smk. valeur brute de la fabrication, Francs.	työpaikkojen luku. lieux de travail.	työntekijöiden keskimääräinen luku. nombre moyen des ouvriers.	tuotannon bruttoväluurin arvo, Smk. valeur brute de la fabrication, Francs.	
1	5	55,000	13	1,212	16,063,000	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	9	636	5,464,800	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	10	57,100	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	25	224,500	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	149	598,200	—	—	—	—	—	—	—
1	5	55,000	26	2,032	22,407,600	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	13	56,200	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	24	3,173	21,660,600	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	7	7,274	52,818,400	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	1,457	5,919,000	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	130	529,200	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	3	17,000	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	40	470,000	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	12	986	4,344,400	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	80	307,100	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	10	41,500	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3	170	889,000	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	6	220	1,143,000	—	—	—	—	—	—	—

Taulu 7 (jatk.). Työpaikkojen omistajat vuonna 1913.
Tableau 7 (suite). Propriétaires des lieux de travail, en 1913.

1	2	3 4 5			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Yksityiset henkilöt. Personnes privées.														
Teollisuusryhmät ja -luokka. Groupes et classes d'industries.	Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	työpaikkojen luku. lieux de travail.	työntekijöiden keski- määräinen luku. nombre moyen des ouvriers.	tuotannon brutto- arvo, Smk. valeur brute de la fabrication, Francs.	työpaikkojen luku. lieux de travail.	työntekijöiden keski- määräinen luku. nombre moyen des ouvriers.	tuotannon brutto- arvo, Smk. valeur brute de la fabrication, Francs.	työpaikkojen luku. lieux de travail.	työntekijöiden keski- määräinen luku. nombre moyen des ouvriers.	tuotannon brutto- arvo, Smk. valeur brute de la fabrication, Francs.	työpaikkojen luku. lieux de travail.	työntekijöiden keski- määräinen luku. nombre moyen des ouvriers.	tuotannon brutto- arvo, Smk. valeur brute de la fabrication, Francs.	työpaikkojen luku. lieux de travail.	työntekijöiden keski- määräinen luku. nombre moyen des ouvriers.	tuotannon brutto- arvo, Smk. valeur brute de la fabrication, Francs.
	d) Muu valmisteteollisuus.															
15	Täpetehtaot	5	13	96,000												
16	Vanutehtaot															
17	Huopataratehtaot	5	150	624,400	1	16	30,300									
18	Sateen- ja päivänvarjotehtaot	2	57	301,500												
19	Markiisi- ja sälekaihdintehtas	1	4	20,300												
20	Käärekaihdintehtas															
21	Kalanverkkotehtaot	1	3	10,600												
22	Silkkihiinon ripsuaminen															
23	Värjäystehtaot	3	69	181,800												
	Yhteensä	48	1,220	5,373,300	1	16	30,300	67	13,676	88,747,800						
X	Paperiteollisuus.															
	a) Puuvanuke- ja paperiteollisuus.															
1	Puuhiomot ja pahvitehtaot	7	269	1,230,800												
2	Selluloosatehtaot	2	316	2,301,300												
3	Paperitehtaot	1	58	475,700												
	b) Paperi- ja pahvitarateollisuus.															
4	Tapettitehtaot															
5	Kirjekuori- ja paperipussitehtaot ¹⁾	3	86	621,300												
6	Kotelo- ja kirjansitomotehtaot ²⁾	16	348	670,800	1	2	3,000	18	897	2,129,300						
7	Paperinvärjäystehtaot															
	Yhteensä	29	1,077	5,299,900	1	2	3,000	104	11,301	96,052,800						
XI	Puuteollisuus.															
	a) Sahaus-, höyläys- ja puunvärjästeollisuus.															
1	Sahat ja höyläämöt	297	5,230	23,924,700	30	197	626,500	269	21,762	121,992,100	1	4	70,000	4	335	2,003,200
2	Halkosahat	4	19	119,000										1	20	62,600
3	Lastuvillatehtaot	5	55	151,600												
4	Puunkyllästytyksen- ja värjäystehdas															
5	Vaneritehtaot															

¹⁾ Yhdestä tehtaasta ei voida ilmoittaa arvoa. — ²⁾ Yhden kirjansitomon henkilökunta yhteinen kivipainon kanssa.

Taulu 7 (jatk.). Työpaikkojen
Tableau 7 (suite). Propriétaires des

1	2	3			5
		Yksityiset henkilöt. Personnes privées.			
Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industries.	Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	työpaikkojen luku. lieux de travail.	työntekijöiden keski- määräinen luku. nombre moyen des ouvriers.	tuotannon brutto- arvo, Smk. valeur brute de la fabrication, Francs.	5
6	Puulaiva- ja veneveistämöt	6	86	201,000	
7	Puusepän- ja huonekalutehtaat	27	380	1,293,800	
8	Rulla-, rullanamä- ja nappulatehtaat	2	130	316,400	
9	Sorvaustehtaat	1	132	243,800	
10	Pyörätehdas	1	68	133,300	
11	Tynnyritehtaat	1	6	35,500	
12	Laatikkotehtaat	1	38	148,500	
13	Suksitehtaat	3	8	28,300	
14	Lesti- ja puuvarsitehtaat	1	4	4,500	
15	Kehys- ja pienetehtaat	—	—	—	
<i>c) Kaarna- y. m. s. teollisuus.</i>					
16	Korkkitehtaat	1	18	101,400	
17	Kaarmamyly	1	9	6,000	
18	Paju-, juuri- ja rottinkitehtaat	2	16	65,200	
	Yhteensä	353	6,199	26,773,000	
XII Ravinto- ja nautintoaineteollisuus.					
<i>a) Liha- ja kalavarateollisuus.</i>					
1	Makkaratehtaat	44	280	4,304,900	
2	Säilyketehtaat	2	29	130,400	
3	Kalansavustamat	2	29	49,800	
<i>b) Viljavarateollisuus.</i>					
4	Jauho- ja suurimomylyt ¹⁾	9	67	2,902,700	
5	Veromylyt	1,620	1,736	—	
6	Mallastehtaat	3	14	157,000	
7	Leipomot	45	497	4,503,500	
8	Keksitehtaat	—	—	—	

¹⁾ Yhden kauppayllyn työntekijöistä ovat tiedot esitetyt halkosahojen yhteydessä.

omistajat vuonna 1913.
lieux de travail, en 1913.

6	7	8	9	10	11	12		13		14		15		16		17	
						Osuuskunnat. Soc. coopératives.		Osake- ja muut yhtiöt. Soc. par actions et autres.		Kunnat. Communes.		Valtio. L'Etat.					
työpaikkojen luku. lieux de travail.	työntekijöiden keski- määräinen luku. nombre moyen des ouvriers.	tuotannon brutto- arvo, Smk. valeur brute de la fabrication, Francs.	työpaikkojen luku. lieux de travail.	työntekijöiden keski- määräinen luku. nombre moyen des ouvriers.	tuotannon brutto- arvo, Smk. valeur brute de la fabrication, Francs.	työpaikkojen luku. lieux de travail.	työntekijöiden keski- määräinen luku. nombre moyen des ouvriers.	työpaikkojen luku. lieux de travail.	työntekijöiden keski- määräinen luku. nombre moyen des ouvriers.	työpaikkojen luku. lieux de travail.	työntekijöiden keski- määräinen luku. nombre moyen des ouvriers.	työpaikkojen luku. lieux de travail.	työntekijöiden keski- määräinen luku. nombre moyen des ouvriers.	työpaikkojen luku. lieux de travail.	työntekijöiden keski- määräinen luku. nombre moyen des ouvriers.	työpaikkojen luku. lieux de travail.	työntekijöiden keski- määräinen luku. nombre moyen des ouvriers.
—	—	—	11	304	991,700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	36	1,991	7,427,700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	12	2,529	6,549,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	93	135,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	44	353,600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	10	24,400	1	200	2,023,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	16	36,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	16	23,600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	19	84,300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	95	565,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	6	19,900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	207	650,900	349	27,358	141,659,100	1	4	70,000	5	355	2,065,800						
<i>a) Liha- ja kalavarateollisuus.</i>																	
2	9	179,900	7	28	727,100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	6	156	1,259,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	14	131	10,224,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
295	336	—	324	342	—	2	3	—	8	9	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	4	11	314,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	312	2,813,100	11	227	2,189,900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	49	355,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Teollisuustilasto.

Taulu 7 (jatk.). Työpaikkojen omistajat vuonna 1913.
Tableau 7 (suite). Propriétaires des

1 Teollisuusryhmä ja luokka. Groupe et classe d'industries.	2 Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	3 Yksityiset henkilöt. Personnes privées.			5 tuotannon brutto- arvo, Smk. valeur brute de la fabrication, Francs.
		4 työpaikkojen luku. lieux de travail.	työntekijöiden keski- määräinen luku. nombre moyen des ouvriers.	4 työntekijöiden keski- määräinen luku. nombre moyen des ouvriers.	
	<i>e) Sokeri-, suklaa- y. m. s. teollisuus.</i>				
9	Sokeritehtaat	—	—	—	—
10	Siirappitehtaat	—	—	—	—
11	Karamelli-, marmelaati-, kaakao- ja suklaatehtaat ..	4	549	3,365,500	
12	Hillo- ja mehutehtaat	2	13	259,300	
13	Kahvipaahtimet	2	20	828,800	
14	Sikuritehtaat	1	8	70,700	
15	Kasvivoitehtaat	2	14	738,900	
	<i>d) Juoma- ja etikmateollisuus.</i>				
16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaat	30	146	834,200	
17	Kaljapanimot	44	186	1,086,000	
18	Olutpanimot	21	166	1,056,500	
19	Viinapolttimot ja hiivatehtaat	3	54	353,800	
20	Väkiiviinatehtaat ja tisluslaitokset	6	11	1,371,200	
21	Punssi- ja viinitehtaat	2	7	113,200	
22	Etikkatehdas	1	3	5,300	
	<i>e) Tupakkateollisuus.</i>				
23	Tupakkatehtaat	9	1,031	7,507,500	
	Yhteensä	1,852	4,860	29,639,200	
XIII	Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohto- teollisuus.				
1	Kaasutehtaat	—	—	—	—
2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset	6	10	62,200	
3	Vesijohtolaitokset	—	—	—	—
	Yhteensä	6	10	62,200	
XIV	Graafillinen teollisuus.				
1	Kirjapainot	35	265	697,000	
2	Kivipainot ja kemigraafilliset laitokset	8	142	512,000	
	Yhteensä	43	407	1,209,000	

omistajat vuonna 1913.
lieux de travail, en 1913.

6 Osuuslunnat. Soc. coopératives.	7 työntekijöiden keski- määräinen luku. nombre moyen des ouvriers.	8 tuotannon brutto- arvo, Smk. valeur brute de la fabrication, Francs.	9 työpaikkojen luku. lieux de travail.	10 Osake- ja muut yhtiöt. Soc. par actions et autres.		11 Kunnat. Communes.			12 Valtio. L'Etat.			
				10 työpaikkojen luku. lieux de travail.	11 tuotannon brutto- arvo, Smk. valeur brute de la fabrication, Francs.	12 työpaikkojen luku. lieux de travail.	13 tuotannon brutto- arvo, Smk. valeur brute de la fabrication, Francs.	14 työntekijöiden keski- määräinen luku. nombre moyen des ouvriers.	15 työpaikkojen luku. lieux de travail.	16 työntekijöiden keski- määräinen luku. nombre moyen des ouvriers.	17 tuotannon brutto- arvo, Smk. valeur brute de la fabrication, Francs.	
				6	822	35,968,600						
				2	29	568,000						
				8	561	2,539,300						
				—	—	—						
				2	15	513,000						
				2	25	215,500						
				3	43	1,497,900						
2	12	87,500	13	102	495,800							
				17	144	1,025,600						
				38	654	4,872,600						
				17	286	4,314,800						
				27	125	12,662,000						
				9	71	1,710,100						
				13	2,566	20,496,900						
304	669	3,080,500	525	6,387	101,951,200	2	3	—	8	9	—	—
				1	14	183,800	2	225	1,887,000	1	3	43,000
				35	311	3,522,600	20	374	3,816,500			
							8	316	2,219,800			
				36	325	3,706,400	30	915	7,923,300	1	3	43,000
				17	208	774,400	80	2,156	9,140,100	1	173	813,000
				10	507	1,758,200				1	8	25,000
17	208	774,400	90	2,663	10,898,300	—	—	—	2	181	838,000	—

Taulu 7 (jatk.). Työpaikkojen omistajat vuonna 1913.
Tableau 7 (suite). Propriétaires des lieux de travail, en 1913.

1 Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industries.	2 Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	3 Yksityiset henkilöt Personnes privées.		
		4 työpaikkojen luku. Lieux de travail.	5 työntekijöiden keski- määräinen luku. nombre moyen des ouvriers.	6 tuotannon brutto- arvo, Smk. valeur brute de la fabrication, Francs.
XV	Edellisiin ryhmiin kuulumaton teollisuus.			
1	Ajoneuvotehtaat	2	21	85,800
2	Lastenvaunutehtaat	1	18	86,800
3	Lelutehtaat	1	4	16,300
4	Nappitehtaat	—	—	—
5	Leimasintehtaat	2	12	30,000
	Yhteensä	6	55	218,900
	Kaikki teollisuudet yhteensä	2,693	20,934	96,285,300

6 Osuuskunnat. Soc. coopératives.			9 Osake- ja muut yhtiöt. Soc. par actions et autres.			12 Kunnat. Communes..			15 Valtio. L'Etat.		
7 työpaikkojen luku. Lieux de travail.	8 työntekijöiden keski- määräinen luku. nombre moyen des ouvriers.	10 tuotannon brutto- arvo, Smk. valeur brute de la fabrication, Francs.	11 työpaikkojen luku. Lieux de travail.	13 työntekijöiden keski- määräinen luku. nombre moyen des ouvriers.	14 tuotannon brutto- arvo, Smk. valeur brute de la fabrication, Francs.	16 työntekijöiden keski- määräinen luku. nombre moyen des ouvriers.	17 tuotannon brutto- arvo, Smk. valeur brute de la fabrication, Francs.				
—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	2	35	67,400	—	—				
—	—	—	1	11	34,000	—	—				
—	—	—	1	9	36,000	—	—				
—	—	—	4	55	137,400	—	—				
395	1,784	5,460,600	1,560	83,171	556,389,000	35	947 8,017,700				
26	2,402	16,773,500									

Taulu 8 (jatk.). Työpaikat, ryhmitettyinä valmistuksen
Tableau 8 (suite). Groupement des lieux de travail d'après

1	2 Teollisuustyyppi ja -luokka. Groupe et classe d'industries.	3										11 Työpaikkojen luku, joissa Nombre des lieux de travail où la		
		4			5			6			7			
		alle 5,000 moins de 5,000			5,000—20,000			20,000—50,000			50,000—100,000			
työntekijöitä. ouvriers	työpaikkoja yhteensä. Total des lieux de travail.		työntekijöitä. ouvriers	työpaikkoja yhteensä. Total des lieux de travail.		työntekijöitä. ouvriers	työpaikkoja yhteensä. Total des lieux de travail.		työntekijöitä. ouvriers	työpaikkoja yhteensä. Total des lieux de travail.				
vähemmän kuin 10. moins de 10.	10—100.	vähemmän kuin 10. moins de 10.	10—100.	vähemmän kuin 10. moins de 10.	10—100.	vähemmän kuin 10. moins de 10.	10—100.	vähemmän kuin 10. moins de 10.	10—100.	vähemmän kuin 10. moins de 10.	10—100.			
3	Putkijohdottehtaat	—	—	—	3	1	4	2	—	2	—			
4	Sähkökone- ja sähkölaitetehtaat ynnä kuntoonpanolaitokset	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—			
5	Rautalaivateistämöt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Yhteensä	2	2	17	4	21	11	20	32					
IV	Hienempi koneiteollisuus.													
1	Soittokone tehdas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
2	Urkutehtaat	1	1	2	2	1	1	2	—	—	—			
	Yhteensä	1	1	2	2	1	1	2						
V	Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus.													
	<i>c) Kivi- ja savitavateollisuus.</i>													
1	Kivilouhimot sekä kivenhakkuu- ja hiomalaitokset	2	2	6	5	11	2	6	8	—	—			
2	Kalkkitehtaat ja -polttimet	2	2	5	1	6	3	2	5	—	—			
3	Liitutehdas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
4	Tiilittehtaat	26	10	36	35	38	73	1	31	1	33			
5	Kaakelitehtaat	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—			
6	Posliini- ja fajanssitehtaat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
7	Muurauslaastitehtaat	1	—	—	—	—	2	1	3	—	—			
8	Kivilouhimot- ja asfalttivalimot sekä asfalttihuovan ja keinoitekoisten kiven valmistuslaitokset	3	—	3	3	—	3	3	5	8	—			
9	Eristysainetehtaat	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—			
10	Kipsitehtaat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	<i>b) Lasi- ja lasitavateollisuus.</i>													
11	Lasitehtaat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

1) Yhdellä työpaikalla yhteiset työntekijät muiden laitosten kanssa.

arvon ja työntekijöiden luvun mukaan, vuonna 1913.
la valeur de la fabrication et le nombre d'ouvriers, en 1913.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				31 Työpaikkojen koko luku. Nombre total des lieux de travail.	
														27					30 1,000 tahi enemmän. 1,000 et au-dessus.
														Työpaikkoja yhteensä, joissa työntekijöitä oli: Total des lieux de travail occupant des ouvriers au nombre de:					
50,000—100,000		100,000—500,000		500,000 ja siitä yli. 500,000 et au-dessus				Työpaikkoja yhteensä, joissa työntekijöitä oli: Total des lieux de travail occupant des ouvriers au nombre de:											
työntekijöitä. ouvriers	työpaikkoja yhteensä. Total des lieux de travail.		työntekijöitä. ouvriers	työpaikkoja yhteensä. Total des lieux de travail.		työntekijöitä ouvriers				Työpaikkoja yhteensä, joissa työntekijöitä oli: Total des lieux de travail occupant des ouvriers au nombre de:									
vähemmän kuin 10. moins de 10.	10—100.	100—500.	vähemmän kuin 10. moins de 10.	10—100.	100—500.	1,000 tahi enemmän. 1,000 et au-dessus.				vähemmän kuin 10. moins de 10.									
vähemmän kuin 10. moins de 10.	10—100.	100—500.	vähemmän kuin 10. moins de 10.	10—100.	100—500.	500—1,000.	1,000—5,000.	5,000—10,000.	10,000—50,000.	50,000—100,000.	100,000—500,000.	500,000 ja siitä yli. 500,000 et au-dessus.	vähemmän kuin 10. moins de 10.	10—100.	100—500.	500—1,000.	1,000 tahi enemmän. 1,000 et au-dessus.		
—	2	—	2	—	1	—	1	2	—	—	—	2	2	5	4	2	—	12	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	1	—	2	—	3	
—	—	—	—	—	3	1	4	—	2	2	—	4	—	3	3	2	—	8	
5	26	31	2	46	9	58	1	23	3	28	37	97	32	3	—	—	—	172	
—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	
—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	4	3	—	—	—	—	—	7	
—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	8	
—	7	—	7	—	4	2	6	—	1	1	—	2	10	22	3	1	—	36	
—	3	—	3	—	2	1	3	—	1	—	—	1	10	8	2	—	—	20	
—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	
—	9	2	11	—	15	2	17	—	—	—	—	—	62	103	4	—	—	170	
—	2	—	2	—	1	1	2	—	2	—	—	2	1	4	3	—	—	8	
—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	1	—	—	2	
1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	6	
3	6	—	9	1	6	—	7	—	1	4	—	5	13	18	4	—	—	35	
1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	
—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	
—	3	—	3	—	4	3	7	—	—	—	—	4	—	7	7	—	—	14	

Teollisuustilasto.

Taulu 8 (jatk.). Työpaikat, ryhmitettyinä valmistuksen
Tableau 8 (suite). Groupement des lieux de travail d'après

1	2 Teollisuuslaji, Genre d'industrie.	3 4 5 6 7 8 9 10 11 Työpaikkojen luku, jolssa Nombre des lieux de travail où la													
		alle 5,000 moins de 5,000		5,000—20,000		20,000—50,000									
		työntekijöitä, ouvriers	työpaikkoja yhteensä, total des lieux de travail,	työntekijöitä, ouvriers	työpaikkoja yhteensä, total des lieux de travail,	työntekijöitä, ouvriers	työpaikkoja yhteensä, total des lieux de travail,	vähemmän kuin 10, moins de 10.	10—100.	vähemmän kuin 10, moins de 10.	10—100.	työpaikkoja yhteensä, total des lieux de travail,			
		vähemmän kuin 10, moins de 10.	10—100.	vähemmän kuin 10, moins de 10.	10—100.	vähemmän kuin 10, moins de 10.	10—100.	vähemmän kuin 10, moins de 10.	10—100.	vähemmän kuin 10, moins de 10.	10—100.	vähemmän kuin 10, moins de 10.	10—100.	vähemmän kuin 10, moins de 10.	10—100.
	b) Näistä aineista tehtävien valmistuksen teollisuus.														
4	Kumitaratehdas														
5	Kyntilähteä														
6	Saippua- ja suopatehtaat							2	2						
7	Lakka- ja politurehtaat			2	2										
8	Väri- ja vernisatehtaat					2	2								
	Yhteensä	4	4	9	9	13	2	15							
VIII	Nahka- ja karvateollisuus.														
	a) Nahkojen ja turkkien valmistus.														
1	Nahkatehtaat ja nahkurintyöpajat	1	1	1	1	9	9								
	b) Nahkatavarateollisuus.														
2	Jalkineitehtaat					1	1								
3	Hansikkatehdas														
4	Satulasepäntehdas														
	c) Karva-, harjas- ja jousitavarateollisuus.														
5	Harja- ja sivellintehtaat			5	5	1	1								
	Yhteensä	1	1	6	6	11	11								
IX	Kutomateollisuus.														
	a) Kehruu- ja kutomateollisuus.														
1	Pellavanpuhdistuslaitos														
2	Tekovillatehdas														
3	Villatehtaat	1	1	1	1										
4	Puuvillatehtaat														
5	Pellavatehdas														
6	Nauhakutomot														
7	Pitsitehtaat			1	1	1	1								

arvon ja työntekijäin luvun mukaan, vuonna 1913.
la valeur de la fabrication et le nombre d'ouvriers, en 1913.

12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31							
valmistuksen arvo oli Suomen markkaa: valeur de la fabrication s'élevait à (France):							
50,000—100,000	100,000—500,000	500,000 ja siitä yli, 500,000 et au dessus		Työpaikkoja yhteensä, jossa työntekijöitä oli: Total des lieux de travail occupant des ouvriers au nombre de:		Työpaikkojen koko luku, Nombre total des lieux de travail.	
työntekijöitä, ouvriers	työntekijöitä, ouvriers	työntekijöitä, ouvriers		Työpaikkoja yhteensä, Total des lieux de travail,		Työpaikkojen koko luku, Nombre total des lieux de travail.	
vähemmän kuin 10, moins de 10.	100—500.	vähemmän kuin 10, moins de 10.		1,000 ja enemmän, 1,000 et au-dessus.		1,000 ja enemmän, 1,000 et au-dessus.	
						vähemmän kuin 10, moins de 10.	
						10—100.	
						100—500.	
						500—1,000.	
						100—500.	
						10—100.	
						vähemmän kuin 10, moins de 10.	
						10—100.	
						100—500.	
						500—1,000.	
						100—500.	
						10—100.	
						vähemmän kuin 10, moins de 10.	
						10—100.	
						100—500.	
						500—1,000.	
						100—500.	
						10—100.	
						vähemmän kuin 10, moins de 10.	
						10—100.	
						100—500.	
						500—1,000.	
						100—500.	
						10—100.	
						vähemmän kuin 10, moins de 10.	
						10—100.	
						100—500.	
						500—1,000.	
						100—500.	
						10—100.	
						vähemmän kuin 10, moins de 10.	
						10—100.	
						100—500.	
						500—1,000.	
						100—500.	
						10—100.	
						vähemmän kuin 10, moins de 10.	
						10—100.	
						100—500.	
						500—1,000.	
						100—500.	
						10—100.	
						vähemmän kuin 10, moins de 10.	
						10—100.	
						100—500.	
						500—1,000.	
						100—500.	
						10—100.	
						vähemmän kuin 10, moins de 10.	
						10—100.	
						100—500.	
						500—1,000.	
						100—500.	
						10—100.	
						vähemmän kuin 10, moins de 10.	
						10—100.	
						100—500.	
						500—1,000.	
						100—500.	
						10—100.	
						vähemmän kuin 10, moins de 10.	
						10—100.	
						100—500.	
						500—1,000.	
						100—500.	
						10—100.	
						vähemmän kuin 10, moins de 10.	
						10—100.	
						100—500.	
						500—1,000.	
						100—500.	
						10—100.	
						vähemmän kuin 10, moins de 10.	
						10—100.	
						100—500.	
						500—1,000.	
						100—500.	
						10—100.	
						vähemmän kuin 10, moins de 10.	
						10—100.	
						100—500.	
						500—1,000.	
						100—500.	
						10—100.	
						vähemmän kuin 10, moins de 10.	
						10—100.	
						100—500.	
						500—1,000.	
						100—500.	
						10—100.	
						vähemmän kuin 10, moins de 10.	
						10—100.	
						100—500.	
						500—1,000.	
						100—500.	
						10—100.	
						vähemmän kuin 10, moins de 10.	
						10—100.	
						100—500.	
						500—1,000.	
						100—500.	
						10—100.	
						vähemmän kuin 10, moins de 10.	
						10—100.	
						100—500.	
						500—1,000.	
						100—500.	
						10—100.	
						vähemmän kuin 10, moins de 10.	
						10—100.	
						100—500.	
						500—1,000.	
						100—500.	
						10—100.	
						vähemmän kuin 10, moins de 10.	
						10—100.	
						100—500.	
						500—1,000.	
						100—500.	
						10—100.	
						vähemmän kuin 10, moins de 10.	
						10—100.	
						100—500.	
						500—1,000.	
						100—500.	
						10—100.	
						vähemmän kuin 10, moins de 10.	
						10—100.	
						100—500.	
						500—1,000.	
						100—500.	
						10—100.	
						vähemmän kuin 10, moins de 10.	
						10—100.	
						100—500.	
						500—1,000.	
						100—500.	
						10—100.	
						vähemmän kuin 10, moins de 10.	
						10—100.	
						100—500.	
						500—1,000.	
						100—500.	
						10—100.	
						vähemmän kuin 10, moins de 10.	
						10—100.	
						100—500.	
						500—1,000.	
						100—500.	
						10—100.	
						vähemmän kuin 10, moins de 10.	
						10—100.	
						100—500.	
						500—1,000.	
						100—500.	
						10—100.	
						vähemmän kuin 10, moins de 10.	
						10—100.	
						100—500.	
						500—1,000.	
						100—500.	
						10—100.	

Taulu 8 (jatk.). Työpaikat, ryhmitettyinä valmistuksen
Tableau 8 (suite). Groupement des lieux de travail d'après

1	2 Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	3-11 Työpaikkojen luku, joissa Nombre des lieux de travail où la									
		3 alle 5,000 moins de 5,000		4 5,000—20,000		5 20,000—50,000		6-11			
		työntekijöitä, ouvriers	työntekijöitä, ouvriers	työntekijöitä, ouvriers	työntekijöitä, ouvriers	työntekijöitä, ouvriers	työntekijöitä, ouvriers	työntekijöitä, ouvriers	työntekijöitä, ouvriers	työntekijöitä, ouvriers	työntekijöitä, ouvriers
6	Kotelo- ja kirjansitomotehtaat	2	—	2	4	2	6	1	12	13	
7	Paperinjalostustehtaat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Yhteensä	2	—	2	4	2	6	1	12	13	
XI	Puuteollisuus.										
	<i>a) Sahaus-, höyläys- ja puuvärijäy-</i> <i>teollisuus.</i>										
1	Sahat ja höylämöt	36	1	37	144	27	171	59	76	135	
2	Halkosahat	1	—	1	—	—	1	2	—	2	
3	Lastuvillatehtaat	2	—	2	1	1	2	—	2	2	
4	Puunkyllästytys- ja värjäystehtaat	—	—	—	1	—	1	—	—	—	
5	Vaneritehtaat	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
	<i>b) Puuvalmisteteollisuus.</i>										
6	Puulaiva- ja veneveistämöt	—	—	—	4	—	4	2	2	4	
7	Puusepän- ja huonekalutehtaat	—	—	—	3	2	5	13	13	26	
8	Rulla-, rullanemäs- ja nappulatehtaat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	Sorvanstehtaat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	Pyörätehtaat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	Tynnyritehtaat	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
12	Laatikkotehtaat	—	—	—	—	—	—	2	—	2	
13	Suksitehtaat	1	—	1	2	—	2	—	1	1	
14	Lesti- ja puuvarsitehtaat	1	—	1	1	1	2	—	—	—	
15	Kehys- ja pienatehtaat	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
	<i>c) Kaarna- y. m. s. teollisuus.</i>										
16	Korkkitehtaat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	Kaarnamyly	—	—	—	1	—	1	—	—	—	
18	Paju-, juuri- ja rottinkitehtaat	—	—	—	1	—	1	2	—	2	
	Yhteensä	41	1	42	159	31	190	82	95	177	

¹⁾ Yhdellä työpaikalla yhteiset työntekijät muiden laitosten kanssa.

arvon ja työntekijäin luvun mukaan, vuonna 1913.
la valeur de la fabrication et le nombre d'ouvriers, en 1913.

12-25 valmistuksen arvo oli Suomen markkaa: valeur de la fabrication s'élevait à (Francs):											26-30 Työpaikkoja yhteensä, joissa työntekijöitä oli: Total des lieux de travail occupant des ouvriers au nombre de:					31 Työpaikkojen koko luku. Nombre total des lieux de travail.						
50,000—100,000			100,000—500,000			500,000 ja siitä yli 500,000 et au-dessus					1 000 latti enemmään, 1,000 et au-dessus.		100—500.	500—1,000.	1,000 latti enemmään, 1,000 et au-dessus.							
työntekijöitä, ouvriers	työntekijöitä, ouvriers	työntekijöitä, ouvriers	työntekijöitä, ouvriers	työntekijöitä, ouvriers	työntekijöitä, ouvriers	työntekijöitä, ouvriers	työntekijöitä, ouvriers	työntekijöitä, ouvriers	työntekijöitä, ouvriers	työntekijöitä, ouvriers	työntekijöitä, ouvriers	työntekijöitä, ouvriers				työntekijöitä, ouvriers	työntekijöitä, ouvriers					
—	5	—	5	—	5	2	1	8	—	—	1	—	—	—	1	7	24	3	—	—	1	35
—	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2
—	13	—	13	—	37	5	44	—	13	37	—	—	—	—	50	8	82	42	—	—	—	134
12	58	—	70	1	99	8	108	—	19	55	6	—	—	80	252	280	63	6	—	—	—	601
1	1	—	2	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	5	3	—	—	—	—	—	8
—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	3
7	—	—	7	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	13	4	—	—	—	—	17
—	15	—	15	—	8	4	12	—	1	4	—	—	—	5	16	39	8	—	—	—	—	63
—	2	—	2	—	6	—	6	—	—	5	1	—	—	6	—	8	5	1	—	—	—	14
—	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
1	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	4
—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	3
22	78	—	100	1	124	13	138	—	20	66	7	—	—	93	305	349	79	7	—	—	—	740

Teollisuustilasto.

Taulu 8 (jatk.). Työpaikat, ryhmitettyinä valmistuksen
Tableau 8 (suite). Groupement des lieux de travail d'après

1	2 Teollisuusryhmä ja luokka. Groupe et classe d'industrie.	3 4 5 6 7 8 9 10 11 Työpaikkojen luku, joissa Nombre des lieux de travail où la											
		alle 5,000 moins de 5,000		5,000—20,000		20,000—50,000							
		työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä. Total des lieux de travail.	työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä. Total des lieux de travail.	työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä. Total des lieux de travail.	työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä. Total des lieux de travail.	työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä. Total des lieux de travail.	työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä. Total des lieux de travail.
XII Ravinto- ja nautintoaineteollisuus.													
a) Liha- ja kalavarateollisuus.													
1	Makkaritehtaat			6		6	13			13			
2	Säilyketehtaat					2				2			
3	Kalansavustamot			1		1		1		1			
b) Viljavarateollisuus.													
4	Jauho- ja suurimöylyt			1		1	2			2			
5	Veromylyt	2,249		2,249									
6	Mallastehtaat			2		2	2			2			
7	Leipomot			1		1	3			2		5	
8	Keksitehtaat												
c) Sokeri-, suklaa y. m. s. teollisuus.													
9	Sokeritehtaat												
10	Siirappitehtaat												
11	Karamelli-, marmelaati-, kaakao- ja suklaa- tehtaat							1		1			
12	Hillo- ja mehutehtaat												
13	Kahvipahtimot												
14	Sikuritehtaat			1		1							
15	Kasvivoitehtaat												
d) Juoma- ja etikkateollisuus.													
16	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaat	1		1	20	20	15	2		17			
17	Kaljapanimot	9		9	24	24	10	2		14			
18	Olutpanimot			7		7	17	4		21			
19	Viinapolttimot ja hiivatehtaat						3	1		4			
20	Väkiviinamatehtaat ja tislauslaitokset						4			4			
21	Punssi- ja viimitehtaat			1		1	1			1			
22	Etikkatehdas			1		1							

¹⁾ Yhdellä työpaikalla yhteiset työntekijät toisten laitosten kanssa. — ²⁾ Kahdella

arvon ja työntekijäin luvun mukaan, vuonna 1913.
la valeur de la fabrication et le nombre d'ouvriers, en 1913.

valmistuksen arvo oli Suomen markkaa: valeur de la fabrication s'élevait à (Francs):											Työpaikkoja yhteensä, joissa työntekijöitä oli: Total des lieux de travail occupant des ouvriers au nombre de:									
50,000—100,000		100,000—500,000		500,000 ja sitä yll 500,000 et au-dessus								1,000 kahl enemmän. 1,000 et au-dessus.		100—500.		10—100.		vähemmän kuin 10. moins de 10.		
työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä. Total des lieux de travail.	työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä. Total des lieux de travail.	työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä. Total des lieux de travail.	työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä. Total des lieux de travail.	työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä. Total des lieux de travail.	työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä. Total des lieux de travail.	työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä. Total des lieux de travail.	työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä. Total des lieux de travail.	työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä. Total des lieux de travail.	työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä. Total des lieux de travail.	
																				vähemmän kuin 10. moins de 10.
16	3			19	10	4		14		1				1	45	8				53
1	3			4		1		1		1				1	3	5				8
															1	1				2
1				¹⁾ 2	10			10	4	4				8	18	4				¹⁾ 23
														2,249						2,249
2				2		1		1						7						7
18	8			26	9	18		27		1	1			2	31	29	1			61
	1			1		1		1								2				2
										2	4			6		2	4			6
						1	1	2							1	1				2
	1			1		8		8		2				2		10	2			12
						2		2						2						2
1				1		1		2		1				1	2	2				4
1				1		1		1		1				1	1	2				3
						2		2	1	2				3	3	2				5
4	2			6		1		1							40	5				45
6	4			10	1	3		4							50	9				²⁾ 61
9	7			16		14		14		1				1	33	25	1			59
3				3	2	10		12		1				1	8	12				20
3				3	13	1		14	1	11				12	21	12				33
2				2	4	3		7							8	3				11
															1					1

työpaikalla yhteiset työntekijät toisten laitosten kanssa.

Taulu 8 (jatk.). Työpaikat, ryhmitettyinä valmistuksen
Tableau 8 (suite). Groupement des lieux de travail d'après

1	2 Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	3 4 5 6 7 8 9 10 11 Työpaikkojen luku, joissa Nombre des lieux de travail où la									
		alle 5,000 moins de 5,000		5,000—20,000		20,000—50,000					
		työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä total des lieux de travail.	työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä total des lieux de travail.	työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä total des lieux de travail.	vähemmän kuin 10. moins de 10.	10—100.	vähemmän kuin 10. moins de 10.	10—100.
e) Tupakkateollisuus.											
23	Tupakkatehtaat	—	—	—	4	—	4	—	2	2	
	Yhteensä	2,259	—	2,259	68	1	69	72	15	89	
XIII	Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus.										
1	Kaasutehtaat	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset	10	—	10	17	—	17	12	1	13	
3	Vesijohtolaitokset	—	—	—	1	—	1	2	1	3	
	Yhteensä	10	—	10	18	—	18	15	2	17	
XIV	Graafillinen teollisuus.										
1	Kirjapainot	4	—	4	26	7	33	19	27	46	
2	Kivipainot ja kemigraafilliset laitokset	—	—	—	1	1	2	4	1	5	
	Yhteensä	4	—	4	27	8	35	23	28	51	
XV	Edellisiin ryhmiin kuuluneen teollisuus.										
1	Ajoneuvotehtaat	—	—	—	—	—	—	1	1	2	
2	Lastenvaunutehdas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	Lelutehtaat	1	—	1	1	—	1	—	—	—	
4	Nappitehdas	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
5	Leimasintehtaat	—	—	—	2	—	2	1	—	1	
	Yhteensä	1	—	1	3	—	3	2	2	4	
	Kaikki teollisuudet yhteensä	2,398	19 ¹⁾	2,420	390	114 ²⁾	505	265	259 ³⁾	528	

¹⁾ Kolmella työpaikalla yhteiset työntekijät toisten laitosten kanssa. — ²⁾ Yhdellä työntekijät toisten laitosten kanssa. — ³⁾ Kuudella työpaikalla yhteiset työntekijät toisten — ⁴⁾ Seitsemällätoista työpaikalla yhteiset työntekijät toisten laitosten kanssa.

arvon ja työntekijäin luvun mukaan, vuonna 1913.
la valeur de la fabrication et le nombre d'ouvriers, en 1913.

12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25											26 27 28 29 30					31					
valmistuksen arvo oli Suomen markkaa: valeur de la fabrication s'élevait à (France):											Työpaikkoja yhteensä, joissa työntekijöitä oli: Total des lieux de travail occupant des ouvriers au nombre de:					1,000 kahi enemmän 1,000 et au-dessus.					
50,000—100,000		100,000—500,000		500,000 ja siitä yllä 500,000 et au-dessus		työntekijöitä ouvriers		työpaikkoja yhteensä total des lieux de travail.		työntekijöitä ouvriers		vähemmän kuin 10. moins de 10.		10—100.		100—500.		500—1,000.		1,000 kahi enemmän 1,000 et au-dessus.	
työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä total des lieux de travail.	työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä total des lieux de travail.	työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä total des lieux de travail.	työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä total des lieux de travail.	työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä total des lieux de travail.	työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä total des lieux de travail.	työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä total des lieux de travail.	työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä total des lieux de travail.	työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä total des lieux de travail.	työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä total des lieux de travail.	työntekijöitä ouvriers	työpaikkoja yhteensä total des lieux de travail.
1	2	—	3	—	5	—	5	—	6	2	—	8	5	9	6	2	—	—	—	—	22
68	31	—	100	56	72	—	128	6	24	14	2	46	2,529	143	14	2	—	—	—	—	2,691
—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	1	—	1	1	2	1	—	—	—	—	—	4
5	2	—	7	4	6	—	10	1	2	1	—	4	49	11	1	—	—	—	—	—	61
—	—	—	—	2	1	—	3	—	—	1	—	1	5	2	1	—	—	—	—	—	8
5	2	—	7	6	9	—	15	1	2	3	—	6	55	15	3	—	—	—	—	—	73
—	21	—	21	—	23	1	24	—	2	3	—	5	49	80	4	—	—	—	—	—	133
1	3	—	4	—	5	2	7	—	—	1	—	1	6	10	3	—	—	—	—	—	19
1	24	—	25	—	28	3	31	—	2	4	—	6	55	90	7	—	—	—	—	—	152
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	3
—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4	—	—	—	—	—	—	10
126	253	2 ⁴⁾	382	80	442	45 ⁵⁾	573	10	82	185	18	4 ⁵⁾	301	3,269	1,169	232	18	4 ⁵⁾	4,709	—	—

työpaikalla yhteiset työntekijät toisten laitosten kanssa. — ³⁾ Neljällä työpaikalla yhteiset laitosten kanssa. — ⁴⁾ Kahdella työpaikalla yhteiset työntekijät toisten laitosten kanssa.

Taulu 9 (jatk.). Työpaikat, joissa ei ole
Tableau 9 (suite). Nombre des lieux de travail

1	2	3	4	5			7
				6	6	7	
Teollisuusryhmä ja luokka. Groupe et classe d'industrie.	Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	Työpaikkojen koko luku. Nombre total des lieux de travail.	Työpaikat, joissa on ollut keskeytyksiä. Lieux de travail ayant connu des interruptions.	Keskeytykset, Nombre			2 viikkoa—1 kuukauden. 1 quinzaine—1 mois.
				1—2 viikkoa. 1 semaine—1 quinzaine.	3—4 viikkoa. 1 mois—1 quinzaine.	5—6 viikkoa. 1 quinzaine—1 mois.	
4	Tiilitehtaat	170	128	—	—	—	1
6	Posliini- ja fajanssitehtaat	2	—	—	—	—	—
7	Muurauslaastitehtaat	6	3	—	—	—	—
8	Sementti- ja asfalttivalimot sekä asfalttihuovan ja keinotekoisten kivien valmistuslaitokset ..	35	5	—	—	—	—
9	Eristysainetehtaat	3	—	—	—	—	—
10	Kipsitehtaat	2	1	—	—	—	—
	b) Lasi- ja lasitavateollisuus.						
11	Lasitehtaat	14	7	1	2	—	4
	c) Hüili- ja turveteollisuus.						
12	Turvepehktehtaat	55	36	—	—	—	—
	Yhteensä	343	192	2	2	—	5
VI	Kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.						
	a) Elimettömien happojen, emäksien ja suolojen valmistusteollisuus.						
3	Soodatehtaat	2	1	—	—	—	—
	b) Lannoitusaineteollisuus.						
4	Luunjouhotehtaat ja luunsurvomislaitokset	10	5	—	—	—	—
	c) Räjähdyks- ja sytytysaineteollisuus.						
5	Dynamiittitehdas	1	1	—	—	—	1
6	Tulitikkutehtaat	11	5	—	—	—	1
	d) Värien sekä muiden kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.						
7	Kimröökitehtaat	3	1	—	—	—	—
8	Muut teknokemialliset tehtaat	10	—	—	—	—	—
	Yhteensä	37	13	—	—	—	2

tehty työtä koko vuotta vuonna 1913.
n'ayant pas travaillé pendant toute l'année 1913.

jotka ovat kestäneet: d'interruptions ayant duré:														15	16	17	18
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
1—2 kuukautta. 1—2 mois.	2—3 kuukautta. 2—3 mois.	3—4 kuukautta. 3—4 mois.	4—5 kuukautta. 4—5 mois.	5—6 kuukautta. 5—6 mois.	6—9 kuukautta. 6—9 mois.	9—12 kuukautta. 9 mois—1 année.	Keskeytykset yhteensä. Nombre total d'interruptions.			Uudet työpaikat, joissa toiminta on alkanut vuoden kuluessa. Nouveaux lieux de travail ayant été pendant l'année.			Työpaikat, joissa toiminta on lopetettu vuoden kuluessa. Lieux de travail ayant cessé leur activité pendant l'année.				
4	55	58	16	53	22	1	210	4	—	—	—	—	—	—	—	—	23
1	2	—	—	2	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2	2	—	—	3	—	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2
1	—	—	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
5	1	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	18	8	8	10	8	—	53	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2
13	82	72	25	66	35	2	304	14	—	—	—	—	—	—	—	—	35
1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3	1	—	1	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	2	1	1	—	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	4	4	1	2	1	—	16	4	—	—	—	—	—	—	—	—	3

Taulu 9 (jatk.). Työpaikat, joissa ei ole
 Tableau 9 (suite). Nombre des lieux de travail

1	2	3	4	5			7
				6	7	8	
Teollisuusryhmä ja -luokka Groupe et classe d'industries.	Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	Työpaikkojen koko luku. Nombre total des lieux de travail.	Työpaikat, joissa on ollut keskeytyksiä kasson- liian pienellä määrällä. Lieux de travail ayant cessé de fonctionner.	Keskeytykset, Nombre			Työpaikat, joissa on ollut keskeytyksiä kasson- liian pienellä määrällä. Lieux de travail ayant cessé de fonctionner.
				1-2 viikkoa. 1 semaine—1 quinzaine.	3-4 viikkoa. 1 mois—1 quinzaine.	5-6 viikkoa. 1 mois—1 quinzaine.	
18	Olutpanimot.....	59	3	—	—	—	—
19	Viinapolttimot ja hiivatehtaot	20	9	—	1	—	—
20	Väkiinamatehtaot ja tisluslaitokset	33	—	—	—	—	—
<i>e) Tupakkateollisuus.</i>							
23	Tupakkatehtaot	22	2	—	1	—	—
Yhteensä		424	46	—	7	4	—
XIII	Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohto- teollisuus.						
2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset	61	10	—	—	—	—
XIV	Graafillinen teollisuus.						
1	Kirjapainot	133	1	—	1	—	—
XV	Edellisiin ryhmiin kuulumaton teollisuus.						
3	Lelutehtaot	3	1	—	1	—	—
Kaikki teollisuudet yhteensä		2,257	693	10	44	46	—

tehty työtä koko vuotta vuonna 1913.
 n'ayant pas travaillé pendant toute l'année 1913.

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jotka ovat kestäneet: d'interruptions ayant duré:										
1-2 kuukautta. 1—2 mois.	2-3 kuukautta. 2—3 mois.	3-4 kuukautta. 3—4 mois.	4-5 kuukautta. 4—5 mois.	5-6 kuukautta. 5—6 mois.	6-9 kuukautta. 6—9 mois.	9-12 kuukautta. 9 mois—1 année.	Keskeytyksiä yhteensä. Nombre total d'interruptions.	Uudet työpaikat, joissa toiminta on alkanut vuoden kuluessa. Nouveaux lieux de travail ayant été créés pendant l'année.	Uudet työpaikat, joissa toiminta on alkanut vuoden kuluessa. Nouveaux lieux de travail ayant été créés pendant l'année.	Työpaikat, joissa toiminta on lopetettu vuoden kuluessa. Lieux de travail ayant cessé leur activité pendant l'année.
2	—	2	—	—	—	—	4	—	—	3
—	1	—	—	3	6	—	11	—	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	2	1	—	2
9	5	17	2	9	9	—	62	18	2	18
2	1	7	1	—	—	—	11	4	—	1
—	—	—	—	—	—	—	1	6	1	3
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
101	214	190	68	148	146	15	982	90	16	135

Taulu 10 (jatk.). Työpaikoissa tapahtuneiden keskeytysten syyt vuonna 1913.
Tableau 10 (suite). Causes des interruptions de

1 Teollisuusryhmä ja luokka. Groupe et classe d'industrie.	2 Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	3 Sopimaton vuoden aika. Saison défavorable.		5 Sopimaton vedenkorkaus. Niveau défavorable des eaux.		7 Tulipalo. Incendie.	
		4 Keskeytyksiä. Interruptions.	Työpaikkoja. Lieux de travail.	4 Keskeytyksiä. Interruptions.	Työpaikkoja. Lieux de travail.	8 Keskeytyksiä. Interruptions.	Työpaikkoja. Lieux de travail.
11	b) Lasi- ja lasitavateollisuus. Lasitehtaat	—	—	—	—	—	—
12	c) Hiili- ja turveteollisuus. Turvepekkitehtaat	32	46	—	—	—	—
	Yhteensä	146	236	—	—	—	—
VI	Kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.						
	a) Elimetttömiä happojen, emäksien ja suolojen valmistusteollisuus.						
3	Soodatehtaat	1	1	—	—	—	—
	b) Lannoitusaineteollisuus.						
4	Luujauhotehtaat ja luunsurvomislaitokset	1	1	1	1	—	—
	c) Räjähdyks- ja sytytysaineteollisuus.						
5	Dynamiittitehdas	—	—	—	—	—	—
6	Tulitikkutehtaat	—	—	—	—	1	1
	d) Värien sekä muiden kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.						
7	Kimröökitehtaat	—	—	1	1	—	—
	Yhteensä	2	2	2	2	1	1
VII	Terva-, öljy-, kumi- y. m. tällaisten aineiden teollisuus.						
	a) Näiden aineiden valmistus.						
1	Puuntislauslaitokset, tervapolttimot ja pikiteht.	—	—	—	—	1	1
3	Öljytehtaat	—	—	—	—	—	—
	b) Näistä aineista tehtävien valmisteiden teollisuus.						
5	Kynttilätehtaat	—	—	—	—	—	—
6	Saippua- ja suopatehtaat	—	—	—	—	—	—
	Yhteensä	—	—	—	—	1	1

keskeytysten syyt vuonna 1913.
l'activité des lieux de travail arrivées, en 1913.

9 Korjaukset. Réparations.	10 Työnsäntaus. Cessation de travail.	11 Vararikko. Faillite.	12 Raaka-aineen puute. Manque de matières premières.	13 Työn puute. Manque de travail.	14 Muut syyt. Autres causes.	15		16		17		18		19		20	
						15 Työpaikkoja. Lieux de travail.	16 Keskeytyksiä. Interruptions.	17 Työpaikkoja. Lieux de travail.	18 Keskeytyksiä. Interruptions.	19 Työpaikkoja. Lieux de travail.	20 Keskeytyksiä. Interruptions.	15 Työpaikkoja. Lieux de travail.	16 Keskeytyksiä. Interruptions.	17 Työpaikkoja. Lieux de travail.	18 Keskeytyksiä. Interruptions.		
																9 Työpaikkoja. Lieux de travail.	10 Keskeytyksiä. Interruptions.
7	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	7	—
9	15	2	2	—	—	7	9	10	14	21	28	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	5	7	—	—	—	—	—	—
2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	7	—	—

Taulu 10 (jatk.). Työpaikoissa tapahtuneiden keskeytysten syyt vuonna 1913.
Tableau 10 (suite). Causes des interruptions de

1 Teollisuusryhmä ja luokka. Groupe et classe d'industries.	2 Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	3 Sopimaton vuodenaika. Saison défavorable.		5 Sopimaton vedenkorkeus. Niveau défavorable des eaux.		7 Tulipalo. Incendie.	
		4 Keskeytyksiä. Interruptions. Työpaikkoja. Lieux de travail.	4 Keskeytyksiä. Interruptions. Työpaikkoja. Lieux de travail.	5 Keskeytyksiä. Interruptions. Työpaikkoja. Lieux de travail.	5 Keskeytyksiä. Interruptions. Työpaikkoja. Lieux de travail.	7 Keskeytyksiä. Interruptions. Työpaikkoja. Lieux de travail.	7 Keskeytyksiä. Interruptions. Työpaikkoja. Lieux de travail.
	b) Paperi- ja pahvitavarateollisuus.						
5	Kirjekuori- ja paperipussitehtaat						
7	Paperinvärjäystehtas						
	Yhteensä			4	8	3	3
XI	Puuteollisuus.						
	a) Sahaus-, höyläys- ja puunvärjästeollisuus.						
1	Sahat ja höyläämöt	17	19	43	71	3	3
2	Halkosahat						
3	Lastuvillatehtaat			1	1		
4	Puunkyllästytys- ja värjäystehtas						
	b) Puuvalmisteteollisuus.						
6	Puulaiva- ja veneveistäjät						
7	Puusepän- ja huonekalutehtaat					1	1
8	Rulla-, rullanemäs- ja nappulatehtaat						
10	Pyöritehtas						
12	Laatikkotehtaat					1	1
13	Suksitehtaat						
14	Lesti- ja puuvarsitehtaat						
	c) Kaarna- y. m. s. teollisuus.						
17	Kaarnamyly						
	Yhteensä	17	19	44	72	5	5
XII	Ravinto- ja nautintoaineteollisuus.						
	a) Liha- ja kalatavarateollisuus.						
2	Säilyketehtaat						
3	Kalansavustamat						
	b) Viljavarateollisuus.						
4	Jauho- ja suurimomyllyt						
6	Mallastehtaat	1	1	1	1		
7	Leipomot						
8	Keksitehtaat						

keskeytysten syyt vuonna 1913.
l'activité des lieux de travail arrivées, en 1913.

9 Korjaukset. Réparations.	10 Työnsäisaus. Cessation de travail.	11 Vararikko. Faillie.	12 Raaka-aineen puute. Manque de matières premières.	13 Työn puute. Manque de travail.	14 Muut syyt. Autres causes.	15 Keskeytyksiä. Interruptions. Lieux de travail.	16 Keskeytyksiä. Interruptions. Lieux de travail.	17 Keskeytyksiä. Interruptions. Lieux de travail.	18 Keskeytyksiä. Interruptions. Lieux de travail.	19 Keskeytyksiä. Interruptions. Lieux de travail.	20 Keskeytyksiä. Interruptions. Lieux de travail.
										1	1
										1	1
										5	5
										172	218
										2	3
										2	3
										1	2
										2	2
									2	3	2
									3	3	1
									3	3	1
									1	1	
									1	1	
										2	2
										1	1
										1	1
										184	233
										1	1
										1	2
										1	1
										1	1
										1	1
										3	4
										1	1

Taulu 11. Teollisuuden kuluttamat

Tableau 11. Matières premières et produits mi-

1	2	3	4	5				6		7		8			
				Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de								Määrä ja arvo. —			
				Tavaran nimi. Nom des matières premières.	Mittayksikkö. Unité de mesure.	ulkomaista raaka-ainetta. matières premières et produits mi-achevés importés.		kotimaista raaka-ainetta. matières premières finlandaises.		arvo, Smk. valeur, Francs.	arvo, Smk. valeur, Francs.	määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.	määrä. quantité.	
I 1	Kultahuuhtomot.	Huuhdettavaa maata.	m ³			—	—	4,168	—						
» 2	Vaskikaivos.	Louhittua kalliota ja malmia yhteensä.	tonn.	—	—	1,550	66,900	—	—	—	—	—	—		
» 3	Järvimalmin nostopaikat.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
II 1	Masuunit.	Järvimalmia. Vuorimalmia. Sekalaista.	tonn. » —	— 11,989 —	— 268,300 —	5,278 — —	105,600 — 10,300	—	—	—	—	—	—		
» 2	Ahjotaonta-, melloitus-, martini- ja valssilaitokset.	Rautamalmia. Takkirautaa. Romua. Kalkkia ja kalkkikiveä. Sulainpötkyjä. Billetsä, martinivalant. Halkoja. Sysiä. Kivihiliä. Sekalaista.	tonn. » » » » » m ³ » tonn. —	1,287 6,479 — 898 — — — — 9,188 —	38,400 741,100 — 13,400 — — — — 258,000 174,300	— — 19,456 2,225 — — — — — —	— — 1,646,700 11,700 — — 370,900 — — —	—	—	—	—	—	—		
» 3	Naula- ja rautalanka-tehtaät.	Ainerautaa. Sekalaista.	tonn. —	2,651 —	701,600 31,400	— —	— —	—	—	—	—	—	—		
» 4	Karkea-, musta- ja hienotaetehtaät.	Rautaa ja terästä. Muita metalleja. Sekalaista.	tonn. » —	1,118 9 —	393,900 13,700 135,700	— — —	— — 78,400	—	—	—	—	—	—		

raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1913.

matières premières et de produits mi-achevés employés et produits fabriqués, en 1913.

9	10	11	12	13	14	15	16				
								Enimmäkseen valmistettu. — Genre principal de produits fabriqués			
								kotimaisia puolivalmiita teollisuustuotteita. produits mi-achevés finlandais.		yhteensä total.	
—	—	4,168	—	Kultaa.	gr	1,477	4,700				
—	—	1,550	66,900	Kathodivaskea.	tonn.	25	41,000				
—	—	—	—	Nostettua järvimalmia.	»	5,328	106,200				
—	—	5,278	105,600	Takkirautaa.	»	8,963	963,800				
—	—	11,989	268,300	Valutavaroita.	»	294	42,500				
—	376,800	—	387,100	Sivutuotteita.	—	—	2,600				
—	—	1,287	38,400	Sulainpötkyjä.	tonn.	895	179,000				
8,810	940,700	15,289	1,681,800	Rauta- ja teräsvalanteita.	»	6,442	1,052,000				
—	—	19,456	1,646,700	Teräsvaltavaraa.	»	566	365,600				
—	—	3,123	25,100	Valssattua rautaa ja terästä.	»	28,425	6,659,800				
585	90,000	585	90,000	Levyä.	»	325	113,800				
6,134	1,200,300	6,134	1,200,300	Taottua rautaa.	»	62	18,800				
—	—	78,565	370,900								
2,375	12,400	2,375	12,400								
—	—	9,188	258,000								
—	47,300	—	221,600								
10,180	2,789,300	12,831	3,490,900	Nauloja.	{ laa. tonn.	28,626 7,197	3,434,600				
—	27,700	—	59,100	Rautalankaa.	»	3,977	1,378,000				
—	—	—	—	Hevosenkenkänauloja.	»	265	197,300				
—	—	—	—	Ketjuja.	»	197	162,600				
—	—	—	—	Seulakangasta ja aitausverkkoa.	»	17	20,500				
5,067	1,165,000	6,185	1,558,900	Rakennustakeita.	—	—	699,900				
—	—	9	13,700	Teollisuustakeita.	—	—	2,336,500				
—	—	—	214,100	Hevosenkenkiä.	—	—	738,800				
—	—	—	—	Ketjuja.	—	—	248,100				
—	—	—	—	Hienotakeita.	—	—	901,700				

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat
Tableau 11 (suite). Matières premières et produits mi-

1 Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industries.	2 Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	3 Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de						4 Määrä ja arvo. —	
		3 Tavaran nimi Nom des matières premières.	4 mittayksikkö. unité de mesure.	5 ulkomaista raaka-ainetta. matières premières et produits mi-achevés importés.		6 kotimaista raaka-ainetta. matières premières finlandaises.		8 arvo, Smk. valeur, Francs.	
				5 määrä. quantité.	6 arvo, Smk. valeur, Francs.	7 määrä. quantité.	8 arvo, Smk. valeur, Francs.		
II	5 Sahanterätehtaat.	Kromlevyä,	tonn.	92	56,400	—	—	—	—
		Rautaa ja terästä. Sekalaista.	» —	46 —	34,700 —	— —	— —	— —	— —
»	6 Viilätehtaat.	Rautaa ja terästä.	tonn.	34	20,000	—	—	—	—
»	7 Vaski-, läkki- ja peltisepäntehtaat.	Rautaa.	—	—	24,900	—	—	—	—
		Rautalevyä.	—	—	711,600	—	—	—	—
		Muita metalleja.	—	—	214,100	—	—	—	—
		Sekalaista.	—	—	29,200	—	—	—	—
»	8 Kaidetehtas.	Teräslankaa.	tonn.	4	6,000	—	—	—	—
		Lankaa.	nipp.	—	—	—	—	—	—
		Sekalaista.	—	—	—	—	—	—	—
»	9 Messinki- ja tinavalimot.	Messinkiä, vaskea, tinaa, sinkkiä y. m.	tonn.	12	20,900	—	—	—	—
		Rautaa.	»	78	10,400	—	—	—	—
		Sekalaista.	—	—	100	—	—	—	—
»	10 Haulitehtas.	Lyijyä.	tonn.	68	40,800	—	—	—	—
		Raehanjeja.	»	—	—	75	27,000	—	—
»	11 Kultasepan työpajat.	Kultaa.	gr	41,570	131,200	—	—	—	—
		Hopeaa.	»	911,000	90,700	—	—	—	—
		Muita metalleja.	—	—	800	—	—	—	—
		Sekalaista.	—	—	8,500	—	2,000	—	—
»	12 Galvanoimistehtas.	Rautapeltiä.	tonn.	137	58,100	—	—	—	—
		Sinkkiä.	»	57	38,200	—	—	—	—
		Sekalaista.	—	—	16,700	—	25,400	—	—

raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1913.
achvés employés et produits fabriqués, en 1913.

9 matières premières et de produits mi-achevés.				11 Quantité et valeur.				13 Enimmäkseen valmistettu. — Genre principal de produits fabriqués.			
9 kotimaisia puolivalmiita teollisuustuotteita. produits mi-achevés finlandais.		10 yhteensä. total.		11 Tavaran nimi. Nom du produit.		12 Mittayksikkö. unité de mesure.		14 Määrä. quantité.		15 Tulon arvo. Valeur brute de la fabrication. Francs.	
9 määrä. quantité.	10 arvo, Smk. valeur, Francs.	11 määrä. quantité.	12 arvo, Smk. valeur, Francs.	13 Tavaran nimi. Nom du produit.	14 Mittayksikkö. unité de mesure.	15 Määrä. quantité.	16 Tulon arvo. Valeur brute de la fabrication. Francs.				
—	—	92	56,400	Sirkkeli- ja kehäsahojen	—	—	245,400				
15	6,100	61	40,800	teriä.	—	—	59,700				
—	700	—	700	Halko- ja tasoitus-sahoja.	—	—	44,600				
—	—	34	20,000	Teräsimiä.	—	—	7,400				
—	—	—	—	Sekalaista.	—	—	141,600				
—	—	—	—	Uusia ja teroitettuja villoja.	—	—	—				
—	95,200	—	120,100	Vaski-, läkki- ja peltisepänteoksia.	—	—	2,224,100				
—	5,000	—	219,100	Taeteoksia.	—	—	200,000				
—	10,000	—	39,200	—	—	—	—				
—	—	4	6,000	Kaiteita.	kpl.	12,000	14,000				
175	3,100	175	3,100	—	—	—	—				
—	800	—	800	—	—	—	—				
—	—	11	14,900	Koneenosia y. m.	—	—	123,600				
—	—	78	10,400	Moottoreja.	kpl.	4	7,300				
—	—	—	100	—	—	—	—				
—	—	68	40,800	Hauleja.	tonn.	129	83,400				
—	—	—	—	Lyijyleimoja ja laakerime-	»	4	3,100				
—	—	41,570	131,200	talleja.	—	—	588,800				
—	—	911,000	90,700	Kulta- ja hopeateoksia.	—	—	—				
—	—	—	800	—	—	—	—				
—	—	—	10,500	—	—	—	—				
—	—	137	58,100	Galvanoituja sankoja y. m.	tus.	13,174	189,100				
—	—	57	38,200	—	—	—	—				
—	—	—	42,100	—	—	—	—				

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat
Tableau 11 (suite). Matières premières et produits mi-

1	2	3 Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de					
		4	5 Määrä ja arvo. —				
			6	7		8	
Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupes et classes d'industries.	Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	Tavaran nimi. Nom des matières premières.	mittayksikkö. unité de mesure.	ulkomaista raaka-ainetta. matières premières et produits mi-achevés importés.		kotimaista raaka-ainetta. matières premières finlandaises.	
				määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.	määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.
II 13	Rahapaja.	Kultaa.	gr	2,393,028	8,242,100	—	—
		Hopeaa.	»	799,261	106,900	—	—
		Vaskiromua.	kg	1,253	2,500	10,292	18,900
» 14	Neulatehdas.	Rautaa.	tonn.	7	3,500	—	—
		Muita metalleja.	»	4	9,100	—	—
» 15	Teräskynätehdas.	Terästä.	»	4	4,000	—	—
III 1 & 5	Konepajat, valimot ja laivaveistämöt,	Takkirautaa.	»	13,411	1,489,700	—	—
		Romua.	»	—	—	2,218	178,600
		Valanteita.	»	921	372,800	—	—
		Rautaa ja terästä.	»	8,381	2,392,000	—	—
		Levyä.	»	5,197	1,674,600	—	—
		Rauta- ja teräslankaa.	»	39	19,500	—	—
		Putkia ja putkenosia.	—	—	632,500	—	—
		Muita metalleja.	tonn.	468	972,400	—	—
		Koneenosia.	—	—	1,469,000	—	—
		Kemikaalioja.	—	—	8,000	—	—
		Sekalaista.	—	—	1,839,300	—	794,400

raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1913.
achevés employés et produits fabriqués, en 1913.

9		10		11		12		13 Enimmäkseen valmistettu. — Genre principal de produits fabriqués.			
materiaalisia puoli- valmistettuja.		yhteensä total.		Tavaran nimi. Nom du produit.		Mittayksikkö. unité de mesure.		Määrä. quantité.		Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.	
määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.	määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.	määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.	määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.	määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.	määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.
—	—	2,393,028	8,242,100	20-markan rahoja.	kpl.	214,000	4,280,000	—	—	—	—
—	—	799,261	106,900	10-markan rahoja.	»	396,000	3,960,000	—	—	—	—
—	—	11,545	21,400	25-pennin rahoja.	»	832,000	208,000	—	—	—	—
—	—	—	—	10-pennin rahoja.	»	148,000	14,800	—	—	—	—
—	—	—	—	5-pennin rahoja.	»	1,058,000	52,900	—	—	—	—
—	—	—	—	1-pennin rahoja.	»	1,645,000	16,400	—	—	—	—
—	—	—	—	Punnuksia, leimoja y. m.	—	—	200	—	—	—	—
5	2,500	12	6,000	Neuloja, kalankoukk. y. m.	—	—	52,600	—	—	—	—
—	—	4	9,100	Konsiita.	—	—	22,900	—	—	—	—
—	—	4	4,000	Teräskyniä.	kross.	18,000	26,500	—	—	—	—
517	50,300	13,928	1,540,000	94 lehtaasta:	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2,218	178,600	Kauppa- ja rakennusvalu-	—	—	—	—	—	—	—
717	264,300	1,638	637,100	tavaraa.	tonn.	5,089	1,813,200	—	—	—	—
4,536	1,215,600	12,917	3,607,600	Konevaltavaraa.	»	2,356	513,100	—	—	—	—
613	178,900	5,810	1,853,500	Rakennustakeita.	»	1,015	640,100	—	—	—	—
33	13,800	72	33,300	Musta- ja karkeatakeita.	»	800	186,000	—	—	—	—
—	42,100	—	674,600	Lokomotiiveja.	kpl.	18	1,142,100	—	—	—	—
34	81,000	502	1,053,400	Lokomobiileja. ✓	»	392	867,400	—	—	—	—
—	39,700	—	1,508,700	Höyrykoneita. ✓	»	103	552,700	—	—	—	—
—	17,700	—	25,700	Höyrykattiloita. ✓	»	256	1,549,000	—	—	—	—
—	1,031,900	—	3,665,600	Polttoimootoreja.	»	572	883,900	—	—	—	—
—	—	—	—	Tuulimootoreja.	»	77	18,800	—	—	—	—
—	—	—	—	Vesiturbiineja.	»	87	191,700	—	—	—	—
—	—	—	—	Höyrylaivoja. ✓	»	41	3,076,200	—	—	—	—
—	—	—	—	Moottoriveneitä.	»	119	1,972,900	—	—	—	—
—	—	—	—	Proomuja ja veneitä ilman omaa käyttövoimaa.	»	10	205,400	—	—	—	—
—	—	—	—	Rautatievaunuja.	»	428	2,053,900	—	—	—	—
—	—	—	—	Metallinmuokkauskoneita ja niiden osia.	—	—	602,100	—	—	—	—

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat
Tableau 11 (suite). Matières premières et produits mi-

1 Teollisuusryhmä ja luokka. Groupes et classes d'industries.	2 Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	3 Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de					
		3 Tavaran nimi. Nom des matières premières.	4 Mittayksikkö. Unité de mesure.	5 Määrä ja arvo. — ulkomaisista raaka- ainetta. matières premières et produits mi-achetés importés.		6 kotimaisista raaka- ainetta. matières premières finlandaises.	
				7 määrä. quantité.	8 arvo, Smk. valeur, Francs.	7 määrä. quantité.	8 arvo, Smk. valeur, Francs.
III							

raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1913.
achetés employés et produits fabriqués, en 1913.

9 Matières premières et de produits mi-achetés.				10 Quantité et valeur.				11 Enimmäkseen valmistettu. — Genre principal de produits fabriqués.			
9 kotimaisia puollval- mita teollisuus- tuotteita. produits mi-achetés finlandais.		10 yhteensä total.		11 Tavaran nimi. Nom du produit.	12 Mittayksikkö. Unité de mesure.	13 Määrä. quantité.	14 Tuotannon brutoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.				
9 määrä. quantité.	10 arvo, Smk. valeur, Francs.	10 määrä. quantité.	11 arvo, Smk. valeur, Francs.								
				Puuhiomoneita ja niiden osia.	—	—	608,600				
				Selluloosatehtaiden koneita ja niiden osia.	—	—	98,000				
				Paperitehtaiden koneita ja niiden osia.	—	—	7,800				
				Saharaameja sekä muita saha- ja höyläämökoneita ja niiden osia.	—	—	1,009,900				
				Muita puunmuokkauskoneita ja niiden osia.	—	—	10,500				
				Kiven-, saven j. m. s. muokkauskoneita ja niiden osia.	—	—	130,800				
				Myllykoneita ja niiden osia.	—	—	35,200				
				Muita ravinto- ja nautinto-aineteollisuuden koneita ja niiden osia.	—	—	10,000				
				Polttoturve- ja turvepehku-tehtaiden koneita ja niiden osia.	—	—	26,300				
				Kemiallisen teollisuuden koneita ja niiden osia.	—	—	5,600				
				Kirjapainokoneita ja niiden osia.	—	—	8,600				
				Voimansiirtolaitoksia, Armatureja.	—	—	557,800				
				Pumppuja ja muita pumpulaitoskoneita.	—	—	126,500				
				Valettuja putkia ja putkenosia.	—	—	263,700				
				Putkijohtotöitä.	—	—	307,500				
					—	—	421,200				

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1913.
Tableau 11 (suite). Matières premières et produits mi-achevés employés et produits fabriqués, en 1913.

1	2	3 Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de						9 matières premières et de produits mi-achevés.				13 Enimmäkseen valmistettu. — Genre principal de produits fabriqués.			
		Tavaran nimi. Nom des matières premières.	Mittayksikkö. unité de mesure.	Määrä ja arvo. —				Quantité et valeur.				Tavaran nimi. Nom du produit.	Mittayksikkö. unité de mesure.	Määrä. quantité.	Tuotannon brutoarvo, Suhk. Valeur brute de la fabrication, Franks.
				ulkomaisista raaka-aineista. matières premières et produits mi-achevés importés.		kotimaisista raaka-aineista. matières premières finlandaises.		kotimaisia puolivalmiita teollisuustuotteita. produits mi-achevés finlandais.		yhteensä. total.					
				määrä. quantité.	arvo, Suhk. valeur, Franks.	määrä. quantité.	arvo, Suhk. valeur, Franks.	määrä. quantité.	arvo, Suhk. valeur, Franks.	määrä. quantité.	arvo, Suhk. valeur, Franks.				
III 3	Putkijohtotehtaat,	Rautaa.	tom.	670	253,800	—	—	254	115,400	924	369,200	Putkijohtotöitä.	—	—	4,415,400
		Romua.	»	—	—	26	4,000	—	—	26	4,000	Vaski- läkki- ja peltise-	—	—	19,300
		Muita metalleja.	»	70	100,400	—	—	—	—	70	100,400	päntöitä.	—	—	105,900
		Sekalaista.	—	—	12,800	—	5,000	—	2,000	—	19,800	Muita töitä.	—	—	—
» 4	Sähkökone- ja sähkö-	Takkirautaa.	tonn.	150	13,800	—	—	—	—	150	13,800	Sähkökoneita ja kuntoon-	—	—	1,907,200
	laitetehtaat ymnä kun-	Taerautaa ja terästä.	»	112	38,100	—	—	103	46,900	215	85,000	panotöitä.	—	—	—
	toonpanolaitokset.	Muita metalleja.	»	112	256,500	—	—	—	—	112	256,500	—	—	—	—
		Sekalaista.	—	—	371,700	—	285,400	—	10,000	—	667,100	—	—	—	—
IV 1	Soittokone tehdas.	Tarvepuuta.	—	—	3,400	—	—	—	2,400	—	5,800	Pianinoja.	kpl.	90	90,000
		Klaviatuureja y. m. me-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		kaanisia osia.	—	—	13,000	—	—	—	—	—	13,000	—	—	—	—
		Sekalaista.	—	—	8,000	—	—	—	3,600	—	11,600	—	—	—	—
» 2	Urkuitehtaat.	Urkujen ja harmoonio-	—	—	15,100	—	—	—	—	—	15,100	Kirkkourkuja, urkuharmo-	—	—	267,300
		jen osia.	—	—	3,500	—	—	—	17,500	—	21,000	neja y. m. sekä korjaus-	—	—	—
		Tarvepuuta.	—	—	11,900	—	—	—	400	—	12,300	töitä	—	—	—
		Metalleja.	—	—	7,500	—	20,900	—	1,900	—	30,300	—	—	—	—
		Sekalaista.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V 1	Kivilouhimot sekä ki-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kivitöitä.	—	—	4,085,500
	venhakkuu- ja hio-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	malaitokset,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 2	Kalkkitehtaat ja -poltti-	Kalkkikiveä.	tonn.	—	—	137,128	326,600	—	—	137,128	326,600	Sammuttamatonta kalkkia.	tonn.	12,498	1,665,200
	mot.	Sammumatonta kalkkia.	m ³	—	—	1,650	8,400	—	—	1,650	8,400	»	hl	384,965	—
		»	hl	—	—	—	—	53,360	119,400	53,360	119,400	Sammutettua kalkkia.	»	497,109	—
		»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Myyty kalkkikiveä.	tonn.	51,170	198,900
» 3	Liitutehtaat.	Raakaa liitua.	tonn.	2,400	19,700	—	—	—	—	2,400	19,700	Liitujouhoa.	tonn.	1,600	67,700

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat
Tableau 11 (suite). Matières premières et produits mi-

1	2	3 Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena — Genre principal de					
		Tavaran nimi. Nom des matières premières.	Mittayksikkö. unité de mesure.	Määrä ja arvo. —			
				ulkomaista raaka-ainetta. matières premières et produits mi-achevés importés.		kotimaisia raaka-ainetta. matières premières finlandaises.	
		määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.	määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.		
V 4	Tiilitehtaat.	—	—	—	—	—	—
» 5	Kaakelitehtaat.	Savea ja hiekkaa. Liitua. Metalleja. Sekalaista.	— — — —	— — — —	22,400 85,000 230,400 246,700	— — — —	19,100
» 6	Posliini- ja fajanssitehtaat.	Savea y. m. Sekalaista.	kg —	— —	64,800 41,800	— —	300 2,200
» 7	Muurauslaastitehtaat.	Kalkkia. Hiekkaa.	hl —	— —	— —	— —	— 82,300
» 8	Sementti- ja asfalttivalimot sekä asfalttihuovan ja keinotekoisien kivien valmistuslaitokset.	Sementtiä. Asfalttia ja asfalttipikeä. Tervaa ja tervaöljyä. Raakahuopaa. Raakapahvia. Rautaa. Sekalaista.	— — — — — — —	— — — — — — —	1,151,300 280,000 587,800 31,700 17,800 229,500 329,900	— — — — — — —	— — — — — — 87,200
» 9	Eristysainetehtaat.	Sekalaista.	—	—	14,400	—	7,600
» 10	Kipsitehtaat.	Kipsiä. Sementtiä. Sekalaista.	tonn. tynn. —	— — —	1,207 200 5,900	46,300 1,700 —	— — 2,200
» 11	Lasitehtaat.	Hiekkaa, savea, kalkkia, kalkkikiveä y. m. Kemikallioja ja värejä. Sekalaista.	— — —	— — —	— — —	147,500 465,000 33,900	31,700 — 3,200

raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1913.
achèvés employés et produits fabriqués, en 1913.

9				10				11				12				13				14		15		16	
matières premières et de produits mi-achevés.								Enimmäkseen valmistettu. — Genre principal de produits fabriqués.																	
Quantité et valeur.								Tavaran nimi. Nom du produit.								Mittayksikkö. unité de mesure.		Määrä. quantité.		Toteannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.					
kotimaisia puolivalmiita teollisuustuotteita. produits mi-achevés finlandais.				yhteensä. total.																					
määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.			määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.																				
—	—			—	—			Tiiliä. Sekalaisia sivutuotteita.				kpl.		106,288,343		5,148,500 29,000									
—	—			—	—			Kaakeleja, kaakeliuneja, seinälevyjä y. m.				—		—		2,128,500									
—	—			—	—			Liitua.				—		—		142,000									
—	—			—	—			Posliinia, fajanssia, kaakeleja y. m.				—		—		834,500									
34,318	111,300			34,318	111,300			Muurauslaastia.				—		—		275,800									
—	—			—	—			Sammutettua kalkkia.				—		—		16,000									
—	—			—	—			Asfalteeraus- ja sementtistöitä, katto- ja vuoraus-				—		—		6,789,500									
—	—			—	—			huopaa, muurauslaastia, lakkaa y. m.				—		—		201,800									
—	—			—	—			Myllynkiviä.				—		—		—									
—	—			—	—			Eristystöitä.				—		—		96,200									
—	—			—	—			Kipsilevyjä. Sekalaista.				—		—		128,100 4,600									
—	—			—	—			Ikkunalasia.				laat. m ²		66,261 141,827		2,864,600									
—	—			—	—			Talous- ja lääkelaseja, pulloja y. m.				—		—		2,700,500									

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat
Tableau 11 (suite). Matières premières et produits mi-

1	2	3 Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de					
		Tavaran nimi. Nom des matières premières.	Mittayksikkö. unité de mesure.	Määrä ja arvo. —			
				ulkomaista raaka-ainetta. matières premières et produits mi-achevés importés.		kotimaista raaka-ainetta. matières premières finlandaises.	
				määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.	määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.
VI 12	Turvepekkutehtaat.	—	—	—	—	—	—
» 13	Sysien valmistuslaitokset.	Syshalkoja.	m ³	—	—	89,857	130,300
VI 1	Kloraattitehdas.	Klorkaliumia. Vuorisuolaa. Kemikaloja.	kg	648,400 45,430 —	176,600 1,600 8,200	— — —	— — —
» 2	Hiilihappotehtaat.	Koksia ja antras. sysiä Kemikaloja y. m.	kg	242,229 —	10,300 400	— —	— —
» 3	Soodatehtaat.	Raakaa soodaa. Glaubersuolaa.	kg	440,600 12,000	54,400 1,200	— —	— —
» 4	Luujuuhotehtaat ja luunsurvomislaitokset.	Luita. Sekalaista.	kg	— —	— 8,700	1,842,000 —	152,200 —
» 5	Dynamiittitehdas.	Kemikaloja y. m.	—	—	184,500	—	—
» 6	Tulitikkutehdaat.	Tarvepuuta. Kemikaloja. Sekalaista.	—	— — —	— 147,800 33,600	— — —	79,500 — 700
» 7	Kimröökkitehtaat.	Halkoja.	m ³	—	—	8,015	23,700

raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1913.
achevés employés et produits fabriqués, en 1913.

9	10	11	12	13 Enimmäkseen valmistettu. — Genre principal de produits fabriqués.					
				Tavaran nimi. Nom du produit.	Mittayksikkö. unité de mesure.	Määrä. quantité.			
							kotimaisia puoli- valmiita teollisuus- tuotteita. produits mi-achevés finlandais.		yhteensä. total.
							määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.	
—	—	—	—	Turvepekkua.	paal. kg	334,720 2,438,900	703,800		
—	—	89,857	130,300	Sysiä. Pikeä. Tervaa. Sekalaista.	m ³ kg tynn. —	49,210 14,630 500 —	235,100 3,200 9,000 19,000		
—	—	648,400	176,600	Kloorihaposta kalia. Kauistiksoodaa.	kg »	1,002,418 21,201	820,200 4,200		
—	—	242,229	10,300	Juoksevaa hiilihappoa.	»	203,150	127,000		
—	—	440,600	54,400	Puhdistettua soodaa.	»	1,117,600	100,700		
—	—	12,000	1,200						
—	—	1,842,000	152,200	Luujuunhoja. Luuliimaa. Luurasvaa.	» » »	940,700 254,900 124,600	351,100		
—	—	—	184,500	Dynamiittia. Räjähdiskumia, Terriittia.	» » »	113,400 480 2,280	354,300		
—	42,700	—	122,200	Tulitikkuja.	laat.	177,976	1,137,400		
—	74,700	—	222,500						
—	125,800	—	160,100						
—	—	8,015	23,700	Kimröökkiä.	kg	589,300	55,900		

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat
Tableau 11 (suite). Matières premières et produits mi-

1	2	3 Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de					
		Tavaran nimi. Nom des matières premières.	4 Mittayksikkö. Unité de mesure.	5 Määrä ja arvo. —			
				6 ulkomaista raaka-ainetta. matières premières et produits mi-achevés importés.		7 kotimaista raaka-ainetta. matières premières finlandaises.	
		8	9	10	11	12	
		mitä	arvo, Smk.	mitä	arvo, Smk.	mitä	arvo, Smk.
		kuuntia.	väläur, France.	kuuntia.	väläur, France.	kuuntia.	väläur, France.
VI 8	Muut teknokemialliset tehtaata.	Spriitä, essensejä, öljyjä ja rasva-aineita, kemikalioja ja happoja y. m.	—	—	339,400	—	27,700
VII 1	Puun kyllästytyslaitokset, tervapolttimot ja pikitehtaata.	Tervaspuita. Tervaa. Sekalaista.	m ³ tynn.	— —	— —	41,128	151,000
» 2	Hartsitehdas.	Puunkantoja.	m ³	—	—	4,000	14,000
» 3	Öljytehtaata.	Pellavansiemeniä. Palmunsiemeniä. Öljyjä. Kemikalioja.	kg » » »	2,529,247 825,249 1,226,192 15,808	857,300 467,300 522,800 11,900	49,232	13,700
» 4	Kumitavara-tehtaata.	Kumia. Kangasta. Kivennäisaineita. Sekalaista.	» » » —	57,000 12,000 74,000 —	404,000 77,000 27,000 23,000	— — — 14,000	— — — 14,000
» 5	Kynttilätehtaata.	Steariinia y. m. Sekalaista.	kg —	503,889 —	564,200 9,500	— —	— —
» 6	Saippua- ja suopatehtaata.	Rasva-aineita, kasviöljyjä, hartsia, kemikalioja y. m.	—	—	2,225,000	—	79,900

raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1913.
achevés employés et produits fabriqués, en 1913.

9				10				11				12			
13 Enimmäkseen valmistettu. — Genre principal de produits fabriqués.															
14															
15															
16															
Mittayksikkö. Unité de mesure.															
Määrä. Quantité.															
Tuotannon brutoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, France.															
Tavaran nimi. Nom du produit.															
Määrä. Quantité.															
Arvo, Smk. Valeur, France.															
Yhteensä. Total.															
Kotimaista puolivalmista teollisuustuotteita. Produits mi-achevés finlandais.															
Määrä. Quantité.															
Arvo, Smk. Valeur, France.															
Teknokemiallisia laitteita.								—	—	1,059,900					
Tervaa.								tynn.	9,024	209,200					
Pikeä.								tynn.	1,980	79,700					
Tärpättiä.								l.	135,080	165,400					
Tervavettä, pikiöljyä, puuhappoa ja sysiä.								—	—	62,900					
Hartsia.								kg	130,000	32,500					
Tärpättiä.								»	20,000	10,000					
Öljyjä ja rasvaa.								»	2,384,597	1,782,300					
Vernissaa.								»	251,520	234,800					
Pellavans-leipää ja jauhoja.								»	1,775,590	320,800					
Palmusienjauhoja.								»	437,257	55,200					
Rehujauhoja.								»	80,000	16,000					
Kalosseja.								par.	181,000	659,000					
Teknillisiä tavaroita.								kg	57,000	357,000					
Steariinikynttilöitä.								kg	512,283	749,800					
Pyykkis., saippua- ja suop.								kg	4,153,025	2,557,900					
Ihosappuaa.								—	—	127,300					
Glyseriiniä.								kg	103,383	132,400					
Sekalaista.								—	—	10,200					

Taulu 11. Teollisuuden kuluttamat
Tableau 11. Matières premières et produits mi-

1	2 Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	3 Enimmäkseen kulutettu raaka-ainena. — Genre principal de					
		3 Tavaran nimi. Nom des matières premières.	4 Mittayksikkö. Unité de mesure.	5 Määrä ja arvo. —			
				6 ulkomaista raaka-ainetta. matières premières et produits mi-achevés importés.		7 kotimaista raaka-ainetta. matières premières finlandaises.	
				8 määrä. quantité.	9 arvo, Smk. valeur, France.	10 määrä. quantité.	11 arvo, Smk. valeur, France.
VII 7	Lakka- ja polituuri-tehtaat.	Väkiiviinaa. Lakkaa, hartsia, öljyä, värejä y. m.	l.	—	—	—	—
» 8	Väri- ja vernissatehtaat.	Sekalaista.	—	—	10,800	—	—
»			—	—	582,200	—	—
VIII 1	Nahkatehtaat ja nahkurintyöpajat.	Vuotia ja nahkoja. Sekalaista.	—	—	12,091,800	—	1,692,700
» 2	Jalkineitehtaat.	Nahkaa. Sekalaista.	—	—	2,782,200	—	—
» 3	Hansikkatehdas.	Nahkaa.	—	—	21,300	—	—
» 4	Satulasepäntehdas.	Vuotia. Sekalaista.	kpl.	1,868	79,100	—	—
» 5	Harja- ja sivellinteh-taat.	Harjaksia, jouhia, juu-ria, kuituja y. m.	—	—	206,100	—	210,000
IX 1	Pellavanpuhdistuslaitos.	Pellavanvarsia.	kg	—	—	97,150	14,600
» 2	Tekovillatehdas.	Ryysyjä.	»	50,000	30,000	120,000	40,000

raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1913.
achèvés employés et produits fabriqués, en 1913.

9 Enimmäkseen valmistettu raaka-ainena. — Genre principal de				13 Enimmäkseen valmistettu. — Genre principal de produits fabriqués			
10 Quantités et valeur.				14			
11 kotimaisia puoival-milla teollisuus-tuotteita. produits mi-achevés finlandais.		12 yhteensä total.		15 Mittayksikkö. Unité de mesure.		16 Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, France.	
9 määrä. quantité.	10 arvo, Smk. valeur, France.	11 määrä. quantité.	12 arvo, Smk. valeur, France.	13 Tavaran nimi. Nom du produit.	14	15	16
52,327	95,300	52,327	95,300	Lakkaa ja polituuria.	l.	35,055	117,100
—	—	—	10,800	Värejä.	—	—	485,800
—	81,600	—	663,800	Vernissaa.	—	—	70,800
—	—	—	—	Painomustetta.	—	—	47,800
—	—	—	—	Lakkaa ja teknokemiallisia tuotteita.	—	—	312,600
—	—	—	13,784,500	Nahkaa, mänttinahkaa, ko-nehilhoja, valjaita, salk-kuja, loimia, liimaa y. m.	—	—	19,821,700
—	26,600	—	1,932,000	Jalkineita ja päällisiä.	—	—	9,620,900
—	2,602,700	—	5,384,900	Hansikkaita.	—	—	57,100
—	251,600	—	760,700	Satulasepäntöitä.	—	—	224,500
170	6,500	2,038	85,600	Harjoja ja siveltimiä.	—	—	833,000
—	7,200	—	14,000	Pellavaa.	kg	16,900	16,900
—	—	—	—	Tappuroita y. m.	»	57,010	39,300
—	—	97,150	14,600	Nukkavillaa.	»	150,000	110,000
—	—	—	—	Trasseha.	»	8,000	5,500
—	—	170,000	70,000	Nukkaa.	»	7,500	2,500

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat
Tableau 11 (suite). Matières premières et produits mi-

1	2	3						4		5		6		7		8		
		Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de						Määrä ja arvo. —		Määrä ja arvo. —		Määrä ja arvo. —		Määrä ja arvo. —				
		Tavaran nimi Nom des matières premières.						Mittayksikkö. unité de mesure.	ulkoista raaka-ainetta. matières premières et produits mi-achevés importés.		kotimaista raaka-ainetta. matières premières finlandaises.		Määrä ja arvo. —		Määrä ja arvo. —			
						määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.		määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.		määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.					
IX 3	Villatehtaat.	Villaa, tekovillaa, ryy-	kg	1,736,518	5,523,800		704,885	1,359,000										
		syjä ja nuklavillaa.																
		Puuvillaa.	»	61,879	74,400	—	—											
		Villalankoja.	»	180,894	1,499,200	—	—											
		Puuvillalankoja.	»	4,400	10,600	—	—											
		Värejä ja kemikaloja y. m.	—	—	634,800	—	1,100											
		» 4	Puuvillatehtaat.	Puuvillaa.	kg	7,886,372	13,864,200	—	—									
		Lankaa.	»	1,974,458	8,728,800	—	—											
		Värejä ja kemikaloja y. m.	—	—	1,148,500	—	1,500											
» 5	Pellavatehdas.	Pellavaa.	kg	2,318,043	2,475,900	290,125	277,900											
		Rohtimia.	»	102,475	91,100	2,019	1,400											
		Hamppua.	»	3,809	5,500	—	—											
		Jutea.	»	97,739	64,500	—	—											
		Lankaa.	»	—	—	—	—											
» 6	Nauhakutomot.	Puuvillalankaa, villalan-	—	—	273,100	—	—											
		kaa ja silkkiä. Sekalaista.	—	—	4,200	—	—											
» 7	Pitsitehtaat.	Pellava- ja puuvillalan-	kg	2,364	10,300	—	—											
		kaa.																

raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1913.
matières premières et produits mi-achevés employés et produits fabriqués, en 1913.

9				10				11				12				13				14		15		16	
Enimmäkseen valmistettu. — Genre principal de produits fabriqués.				Enimmäkseen valmistettu. — Genre principal de produits fabriqués.				Enimmäkseen valmistettu. — Genre principal de produits fabriqués.				Enimmäkseen valmistettu. — Genre principal de produits fabriqués.				Enimmäkseen valmistettu. — Genre principal de produits fabriqués.				Mittayksikkö. unité de mesure.		Määrä. quantité.		Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.	
Tavaran nimi. Nom du produit.				Tavaran nimi. Nom du produit.				Tavaran nimi. Nom du produit.				Tavaran nimi. Nom du produit.				Tavaran nimi. Nom du produit.									
kotimaista puolival-				kotimaista puolival-				kotimaista puolival-				kotimaista puolival-				kotimaista puolival-									
mita teollisuus-				mita teollisuus-				mita teollisuus-				mita teollisuus-				mita teollisuus-									
tuotteita.				tuotteita.				tuotteita.				tuotteita.				tuotteita.									
produits mi-achevés				produits mi-achevés				produits mi-achevés				produits mi-achevés				produits mi-achevés									
finlandais.				finlandais.				finlandais.				finlandais.				finlandais.									
määrä.				määrä.				määrä.				määrä.				määrä.									
arvo, Smk.				arvo, Smk.				arvo, Smk.				arvo, Smk.				arvo, Smk.									
valeur, Francs.				valeur, Francs.				valeur, Francs.				valeur, Francs.				valeur, Francs.									
yhteensä				yhteensä				yhteensä				yhteensä				yhteensä									
total.				total.				total.				total.				total.									
määrä.				määrä.				määrä.				määrä.				määrä.									
arvo, Smk.				arvo, Smk.				arvo, Smk.				arvo, Smk.				arvo, Smk.									
valeur, Francs.				valeur, Francs.				valeur, Francs.				valeur, Francs.				valeur, Francs.									
		Lankaa ja kudoksia.	—	—	22,761,800																				
		Lankaa.	kg	6,515,794																					
		Kankaista.	kpl.	843,159																					
			m.	3,335,640																					
			kg	1,665,300																					
			»	259,617																					
		Vanua.	»	259,617																					
		Kalanverkkoja.	m ²	1,045,600																					
		Lankakarikkeita.	kg	111,361																					
		Valkaisua, apreteerausta ja värjystä.	—	—	161,800																				
		Lankaa.	kg	1,185,422	2,968,000																				
		Kudoksia.	»	856,893	2,951,000																				
		Nauhaa ja nuoraa.	—	—	575,200																				
		Pitsejä.	m.	173,957																					
			kg	1,200	48,100																				

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1913.
Tableau 11 (suite). Matières premières et produits mi-achevés employés et produits fabriqués, en 1913.

1	2	3 Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena — Genre principal de matières premières et de produits mi-achevés.						4 matières premières et de produits mi-achevés.				5 Enimmäkseen valmistettu. — Genre principal de produits fabriqués.			
		Tavaran nimi. Nom des matières premières.	Mittayksikkö. unité de mesure.	6 ulkomaista raaka-ainetta. matières premières et produits mi-achevés importés.		7 kotimaista raaka-ainetta. matières premières finlandaises.		8 kotimaisia puolivalmiita teollisuustuotteita. produits mi-achevés finlandais.		9 yhteensä. total.		Tavaran nimi. Nom du produit.	Mittayksikkö. unité de mesure.	14 Määrä. quantité.	15 Tuokannon bruttoarvo. Smk. Valeur brute de la fabrication. Frmcs.
				10 määrä. quantité.	11 arvo, Smk. valeur, Frmcs.	12 määrä. quantité.	13 arvo, Smk. valeur, Frmcs.	10 määrä. quantité.	11 arvo, Smk. valeur, Frmcs.	12 määrä. quantité.	13 arvo, Smk. valeur, Frmcs.				
IX 8	Köysitehdas.	Hamppua.	kg	340,000	306,000	—	—	—	—	340,000	306,000	Köyttä. Kokosmattoja.	kg	346,000 26,500	470,000
		Kokoslankaa.	»	26,500	18,500	—	—	—	—	26,500	18,500				
		Sekalaista.	—	—	10,000	—	—	—	—	—	10,000				
» 9	Nuoranpunomot.	Lankaa ja silkkiä.	—	—	16,000	—	—	—	3,000	—	19,000	Ripsuja, nuoraa, nauhaa, tupsuja y. m.	—	—	70,000
» 10	Trikoon- ja sukankutomot.	Villalankaa.	—	—	956,800	—	—	—	626,500	—	1,583,300	Trikootuotteita.	—	—	4,934,900
		Puuvillalankaa.	—	—	213,900	—	—	—	794,400	—	1,008,300	Villalankaa.	kg	33,650	126,500
		Villaa, nuklavillaa ja puuvillaa.	—	—	54,900	—	27,300	—	—	—	82,200	Uutimia ja pitsejä.	—	—	62,500
		Silkkiä.	—	—	33,200	—	—	—	—	—	33,200		—	—	
		Sekalaista.	—	—	77,800	—	—	—	—	54,400	—	132,200		—	
» 11	Paitatehtaas.	Kankaita.	—	—	204,800	—	—	—	691,500	—	896,300	Naisten ja miesten alusvaatteita y. m.	—	—	1,411,800
		Sekalaista.	—	—	55,700	—	—	—	25,000	—	80,700		—	—	
» 12	Kaulustintehtaas.	Silkki- ja vuorikankaita y. m.	—	—	59,600	—	—	—	2,800	—	62,400	Kaulustimia.	—	—	135,200
» 13	Hattutehtaas.	Hattuhoopaa.	—	—	109,900	—	—	—	—	—	109,900	Huopahattuja.	kpl.	123,108	615,900
		Olki-, niimi-, korsi- ja lastupalmikoita.	—	—	107,200	—	1,200	—	—	—	108,400	Korsi- ja olkihattuja ja lakkeja.	»	76,320	313,100
		Villaa ja nuklavillaa.	—	—	60,000	—	1,000	—	—	—	61,000		—	—	
		Sekalaista.	—	—	73,900	—	—	—	—	7,300	—	81,200		—	
» 14	Lakkitehtaas.	Nahkoja ja kankaita.	—	—	617,000	—	—	—	401,400	—	1,018,400	Lakkeja ja nahkatavaroita.	—	—	1,897,500
		Sekalaista.	—	—	18,700	—	—	—	7,800	—	26,500		—		
» 15	Täpettehtaas.	Juteryysyjä.	kg	25,000	3,600	73,500	9,300	—	—	98,500	12,900	Rakennustäppeitä.	kg	511,050	96,000
		Puuvillakääreitä.	»	384,840	61,700	15,000	1,200	—	—	399,840	62,900		—	—	
		Sekalaista.	—	—	—	—	—	—	—	200	—	200		—	

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat
Tableau 11 (suite). Matières premières et produits mi-

1	2	3 Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de					
		Tavaran nimi. Nom des matières premières.	Mittayksikkö. Unité de mesure.	Määrä ja arvo. —			
				ulkomaisista raaka-aineista. matières premières et produits mi-achevés importés.		kotimaisista raaka-aineista. matières premières finlandaises.	
				määrä quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.	määrä quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.
IX 16	Vanutehtaata.	Puuvillaa.	kg	91,000	63,600	—	—
		Ryysyjä.	»	52,000	5,000	350,000	33,000
» 17	Huopatavatehtaata.	Lampaanvillaa y. m.	kg	59,200	153,900	46,500	143,800
		Eläinten karvoja.	»	130,000	60,000	18,024	9,000
		Sekalaista.	—	—	6,000	—	—
» 18	Sateen- ja päivänvarjotehtaata.	Kankaita, kehikkoja y. m.	—	—	259,500	—	—
» 19	Markiisi- ja sälekaihdintehtas.	Rautaa, puuta, kankaita ja nauhaa.	—	—	14,500	—	—
» 20	Käärekaihdintehtas.	Kankaita ja mekaanisia keppejä.	—	—	71,300	—	—
» 21	Kalanverkkotehtaata.	Verkkolankaa.	kg	12,336	35,400	—	—
» 22	Silkkiilinojen ripsuaminen.	Silkkiä.	»	406	2,000	—	—
» 23	Värjäystehtaata.	Värejä ja kemikaliaja.	—	—	34,000	—	—
X 1	Puuhiomot ja pähvitetaat.	Hiomapuita.	m ³	—	—	779,951	6,211,200
		Puuvanuketta.	tonn.	—	—	—	—
		Paperikarikkeita.	»	—	—	708	33,500
		Ryysyjä.	»	—	—	1,710	151,000
		Sekalaista.	—	—	180,300	—	14,600

raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1913.
achèves employés et produits fabriqués, en 1913.

9				10				11				12				13 Enimmäkseen valmistettu. — Genre principal de produits fabriqués.							
Matières premières et de produits mi-achevés.								Quantité et valeur.								Tavaran nimi. — Nom du produit.							
kotimaisia puolivalmilla teollisuustuotteita. produits mi-achevés finlandais.				yhteensä total.												Mittayksikkö. Unité de mesure.							
määrä quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.	määrä quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.	määrä quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.	määrä quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.	Tavaran nimi. Nom du produit.				Määrä. Quantité.				Tuotannon brutoarvo. Smk. Valeur brute de la fabrication. Francs.							
—	—	91,000	63,600	—	—	91,000	63,600	Vanua.	kg	117,900	165,600	—	—	—	—	—	—						
—	—	402,000	38,000	—	—	402,000	38,000	Nukkaa.	»	107,000	41,200	—	—	—	—	—	—						
—	—	—	—	—	—	—	—	Sekalaista.	—	—	58,800	—	—	—	—	—	—						
—	—	203,000	297,700	—	—	203,000	297,700	Huopajalkineita.	paria.	533,260	554,700	—	—	—	—	—	—						
—	—	148,024	69,000	—	—	148,024	69,000	Seinähuopaa.	—	—	100,000	—	—	—	—	—	—						
—	200	—	6,200	—	—	—	6,200	Sateen- ja päivänvarjoja sekä keppejä.	—	—	266,000	—	—	—	—	—	—						
—	500	—	260,000	—	—	—	260,000	Sekalaista.	—	—	119,500	—	—	—	—	—	—						
—	—	—	14,500	—	—	—	14,500	Markiiseja, sälekaihtimia, telttoja, kuomuja y. m.	—	—	20,300	—	—	—	—	—	—						
—	3,600	—	74,900	—	—	—	74,900	Käärekaihtimia.	—	—	103,500	—	—	—	—	—	—						
—	—	12,336	35,400	—	—	12,336	35,400	Kalanverkkoo.	—	—	70,700	—	—	—	—	—	—						
—	—	406	2,000	—	—	406	2,000	Ripsuttuja silkkiilinoja.	kpl.	4,040	39,200	—	—	—	—	—	—						
—	3,800	—	37,800	—	—	—	37,800	Värjäystä, valkaisua ja kemiallista pesua.	—	—	181,800	—	—	—	—	—	—						
—	—	779,951	6,211,200	—	—	779,951	6,211,200	Puuvanuketta, kuivaa.	tonn.	40,685	3,364,000	—	—	—	—	—	—						
27,840	1,732,700	—	—	—	—	27,840	1,732,700	» märkää.	»	113,950	8,073,200	—	—	—	—	—	—						
—	—	708	33,500	—	—	708	33,500	Puupahvia, ruskeata.	»	26,512	3,914,900	—	—	—	—	—	—						
—	—	1,710	151,000	—	—	1,710	151,000	» valkoista.	»	30,203	3,812,800	—	—	—	—	—	—						
—	—	—	194,900	—	—	—	194,900	Ryysypahvia.	»	2,164	486,100	—	—	—	—	—	—						

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat
Tableau 11 (suite). Matières premières et produits mi-

1	2	3 Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de														
		Tavaran nimi. Nom des matières premières.	4	5 Määrä ja arvo. —												
				6	7		8									
Teollisuusryhmä ja luokka. Groupe et classe d'industries.	Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	Mittayksikkö. Unité de mesure.	9 ulkomaista raaka-ainetta. matières premières et produits mi-achetés importés.		10 kotimaista raaka-ainetta. matières premières finlandaises.											
			11	12	13	14										
			15	16	17	18										
			19	20	21	22										
X	2	Selluloosatehtaat.	Selluloosapuita.	m ³	—	—	1,535,569	6,629,000	—	—	1,535,569	6,629,000	Sulfaattisellul., valkaistua.	tonn.	1,169	193,000
			Kalkkiveä.	tonn.	11,818	118,400	4,637	64,400	—	—	16,455	182,800	» valkaisem., märkää.	»	3,407	428,000
			Kalkkia.	»	1,272	32,900	—	—	20,632	498,500	21,954	531,400	» » kuivaa.	»	60,121	8,534,100
			Kemikalioja.	»	30,467	3,121,600	—	—	17	2,700	30,484	3,124,300	Sulfiittisellul., valkaistua.	»	23,667	5,723,000
			Sekalaista.	—	—	430,100	—	381,000	—	—	—	811,100	» valkaisem., märkää.	»	27,113	4,342,400
													» » kuivaa.	»	29,115	5,183,400
													Puuspriitä.	kg	22,000	13,200
													Tärpättiä.	»	169,562	43,700
													Hartsia.	»	165,500	17,900
													Ammoniumsulfaattia.	»	3,000	700
»	3	Paperitehtaat.	Hiottua puuvanuketta.	tonn.	—	—	—	—	107,273	7,917,900	107,273	7,917,900	Luonnonruskeata paperia.	tonn.	52,955	7,857,100
			Sulfaattiselluloosaa.	»	—	—	—	—	5,634	1,005,300	5,634	1,005,300	Paperia, jonka selluloosapitoisuus on alle 50 %.	»	67,328	19,210,200
			Sulfiittiselluloosaa.	»	—	—	—	—	55,395	11,760,700	55,395	11,760,700	Puumassaa sisältävää keski-	»	14,383	6,172,900
			Sulfaatti- ja sulfiittiselluloosaa yhteensä (kahdesta tehtaasta).	»	—	—	—	—	6,836	1,674,700	6,836	1,674,700	Puumassasta puhdasta paperia, ryysytöntä.	»	26,983	14,151,700
			Olkivanuketta.	»	125	49,200	—	—	—	—	125	49,200	S:n, ryysyistä.	»	1,340	2,198,600
			Ryysyjä.	»	2,463	919,000	574	114,200	—	—	3,037	1,033,200	Pergamiinipaperia.	»	4,445	1,615,000
			Kemikalioja ja värejä.	»	20,352	2,776,000	—	—	216	55,500	20,568	2,831,500	Virallista paperia.	»	197	247,600
			Sekalaista.	—	—	826,300	—	93,000	—	—	—	919,300	—	—	—	—
»	4	Tapettehtaat.	Paperia.	kg	—	—	—	—	1,369,363	445,400	1,369,363	445,400	Tapetteja.	—	—	1,163,700
			Värejä y. m.	—	—	321,100	—	—	—	53,000	—	374,100	Vernissaa.	kg	190,000	172,500
													Värejä.	»	80,000	47,000
													Lakkaa.	»	38,000	35,000
»	5	Kirjekuori- ja paperipussitehtaat ¹⁾ .	Paperia.	—	—	10,200	—	—	—	642,000	—	652,200	Pusseja, kirjekuoria, kote-	—	—	—
			Sekalaista.	—	—	75,000	—	—	—	38,900	—	113,900	loita y. m.	—	—	1,338,800
»	6	Kotelo- ja kirjansitomo-	Pahvia ja paperia.	—	—	110,000	—	—	—	749,100	—	859,100	Kirjansidontatöitä.	—	—	1,617,800
		tehtaat. ²⁾	Sekalaista.	—	—	129,000	—	—	—	34,000	—	163,000	Kotelotöitä.	—	—	1,140,000
													Kirjekuoria.	—	—	45,300

¹⁾ Tietoja ei ole saatu yhdestä tehtaasta. — ²⁾ Yhdestä kirjansitomotehtaasta on tiedot annettu kirjapainojen yhteydessä.

raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1913.
achèves employés et produits fabriqués, en 1913.

9	10	11	12	13 Enimmäkseen valmistettu. — Genre principal de produits fabriqués.			
				Tavaran nimi. Nom du produit.	14	15	16
Matières premières et de produits mi-achèves.				Quantité et valeur.			
kotimaisia puolival-		yhteensä					
milla teollisuus-		total.					
tuotteita.							
produits mi-achèves							
finlandais.							
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
—	—	1,535,569	6,629,000	Sulfaattisellul., valkaistua.	tonn.	1,169	193,000
—	—	16,455	182,800	» valkaisem., märkää.	»	3,407	428,000
20,632	498,500	21,954	531,400	» » kuivaa.	»	60,121	8,534,100
17	2,700	30,484	3,124,300	Sulfiittisellul., valkaistua.	»	23,667	5,723,000
—	—	—	811,100	» valkaisem., märkää.	»	27,113	4,342,400
—	—	—	—	» » kuivaa.	»	29,115	5,183,400
—	—	—	—	Puuspriitä.	kg	22,000	13,200
—	—	—	—	Tärpättiä.	»	169,562	43,700
—	—	—	—	Hartsia.	»	165,500	17,900
—	—	—	—	Ammoniumsulfaattia.	»	3,000	700
107,273	7,917,900	107,273	7,917,900	Luonnonruskeata paperia.	tonn.	52,955	7,857,100
5,634	1,005,300	5,634	1,005,300	Paperia, jonka selluloosapitoisuus on alle 50 %.	»	67,328	19,210,200
55,395	11,760,700	55,395	11,760,700	Puumassaa sisältävää keski-	»	14,383	6,172,900
6,836	1,674,700	6,836	1,674,700	Puumassasta puhdasta paperia, ryysytöntä.	»	26,983	14,151,700
—	—	125	49,200	S:n, ryysyistä.	»	1,340	2,198,600
—	—	3,037	1,033,200	Pergamiinipaperia.	»	4,445	1,615,000
216	55,500	20,568	2,831,500	Virallista paperia.	»	197	247,600
—	—	—	919,300	—	—	—	—
1,369,363	445,400	1,369,363	445,400	Tapetteja.	—	—	1,163,700
—	53,000	—	374,100	Vernissaa.	kg	190,000	172,500
—	—	—	—	Värejä.	»	80,000	47,000
—	—	—	—	Lakkaa.	»	38,000	35,000
—	642,000	—	652,200	Pusseja, kirjekuoria, kote-	—	—	—
—	38,900	—	113,900	loita y. m.	—	—	1,338,800
—	749,100	—	859,100	Kirjansidontatöitä.	—	—	1,617,800
—	34,000	—	163,000	Kotelotöitä.	—	—	1,140,000
—	—	—	—	Kirjekuoria.	—	—	45,300

Taulu 11 (jatkk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1913.
 Tableau 11 (suite). Matières premières et produits mi-

1	2	3 Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de					
		Tavaran nimi. Nom des matières premières.	Mittayksikkö. Unité de mesure.	Määrä ja arvo. —			
				ulkomaista raaka-ainetta. matières premières et produits mi-achevés importés.		kotimaista raaka-ainetta. matières premières finlandaises.	
		kg	arvo, Smk.	kg	arvo, Smk.		
X 7	Paperinjalostustehtaat.	Paperia. Värejä, kemikallioja y.m.	kg	—	38,500	—	—
XI 1	Sahat ja höyläämöt.	Tukkeja. Halkoja. Sekalaista.	kpl. m ³	—	—	40,632,933	103,160,900
» 2	Halkosahat.	Halkoja.	m ³	—	—	85,200	537,100
» 3	Lastuvillatehtaat.	Tarvepuuta.	—	—	—	—	27,500
» 4	Puunkyllästytys- ja värjäystehtaat.	Koivutukkeja. Sekalaista.	m ³	—	200	—	600
» 5	Vaneritehtaat.	Sekalaisia puulajeja. Liima-aineita.	m ³	362	60,800	15,040	266,400
» 6	Puulaiva- ja veneistämöt.	Tarvepuuta, rautaa ja muita metalleja y.m.	—	—	132,800	—	—
» 7	Puusepän- ja huonekalutehtaat.	Tarvepuuta. Sekalaista.	—	—	829,500	—	—
» 8	Rulla-, rullanemäs- ja nappulatehtaat.	Koivuproppia. Valmiita rulla-aineita. Sekalaista.	m ³ kross.	—	—	426,965	2,567,700
					50,000	—	—

raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1913.
 achevés employés et produits fabriqués, en 1913.

9		10		11		12		13 Enimmäkseen valmistettu. — Genre principal de produits fabriqués.				
matières premières et de produits mi-achevés.		Quantité et valeur.		yhteensä. total.				Tavaran nimi. Nom du produit.		Mittayksikkö. Unité de mesure.	Määrä. quantité.	Tuotannon bruttoarvo. Smk.
kotimaisia puolivalmiita teollisuustuotteita. produits mi-achevés finlandais.		kg	arvo, Smk.	kg	arvo, Smk.							Välisarvo. Valeur brute de la fabrication. Franks.
		kg	arvo, Smk.	kg	arvo, Smk.							
—	66,600	—	66,600	—	66,600			Paperin jalostusta ja värjäystä.		—	—	172,100
—	10,600	—	49,100	—	49,100			Kemiallisia laitteita.		—	—	40,000
—	—	40,632,933	103,160,900	—	73,400	181,800	—	Sahattuja- ja höylättyjä puutavaroita sysiä y. m.		—	—	148,616,500
—	—	—	19,000	—	183,100			Halkoja.		m ³	85,200	782,900
—	69,900	—	97,400	—	97,400			Lastuvillaa.		paal.	5,950	180,600
—	—	—	—	—	—			Laatikkolautoja y. m.		kg	876,000	
—	—	—	600	—	600			Puunvärjäystä y. m.		—	—	6,000
—	—	—	200	—	200			Liimattua ja liimaamatonta vaneria.		—	—	741,000
—	—	—	4,000	—	4,000			Sahattuja puutavaroita.		—	—	78,000
—	239,000	—	371,800	—	371,800			Lotjia, proomuja, moottori-, purje- ja soutuveneitä, ynnä korjauksia.		—	—	1,192,700
—	1,856,600	—	2,686,100	—	2,686,100			Huonekaluja ja rakennuspuusepäntöitä y. m.		—	—	8,721,500
—	214,400	—	780,700	—	780,700			Lankarullia.		kross.	9,596,667	6,416,900
—	—	426,965	2,567,700	—	2,567,700			Rulla-aineita.		—	—	101,400
276,700	87,400	276,700	87,400	—	50,000			Sekalaista.		—	—	347,600

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1913.
Tableau 11 (suite). Matières premières et produits mi-achevés employés et produits fabriqués, en 1913.

1	2	3 Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de						9 matières premières et de produits mi-achevés.				13 Enimmäkseen valmistettu. — Genre principal de produits fabriqués.			
		Tavaran nimi Nom des matières premières.	4 mittaajayksikö. unité de mesure.	5 ulkomaista raaka-ainetta. matières premières et produits mi-achevés importés.		6 kotimaista raaka-ainetta. matières premières finlandaises.		10 kotimaista puolivalmiita teollisuustuotteita. produits mi-achevés finlandais.		11 yhteensä. total.		Tavaran nimi. Nom du produit.	14 Mittajayksikö. unité de mesure.	15 Määrä. quantité.	16 Tuotannon brutoarvo. Salk. Valeur brute de la fabrication. Francs.
				määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.	määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.	määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.	määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.				
XI 9	Sorvaustehtaat.	Tonkin-putkia. Tarvepuuta. Sekalaista.	paal.	2,865	117,400	—	—	—	—	2,865	117,400	Paperossi-imukkeita.	—	—	379,600
» 10	Pyörätehdas.	Tarvepuuta. Martiinirautaa.	m ³ kg	17	3,900	—	—	1,177	45,000	1,194	48,900	Rattaanpyöriä. Sekalaista.	paria	7,970	95,600 37,700
» 11	Tynnyritehtaat.	Tarvepuuta ja tynnyri- vanteita. Vannerautaa.	—	—	254,900	—	—	—	16,000	—	270,900	Erlaisia puuastioita y. m.	—	—	389,100
» 12	Laatikkotehtaat.	Tarvepuuta.	—	—	2,900	—	7,000	—	907,400	—	917,300	Pakkilaatikoita. Sikarilaatikoita. Höylättyä tarvep. ja halk.	— kpl. —	— 174,000 —	2,046,300 19,100 130,500
» 13	Suksitehtaat.	Tarvepuuta. Sekalaista.	—	—	—	—	12,000	—	9,000	—	21,000	Suksia. Sekalaista.	— —	— —	53,300 11,800
» 14	Lesti- ja puuvarsitehtaat.	Tarvepuuta. Sekalaista.	—	—	700	—	400	—	6,100	—	7,200	Lestiä. Punnauloja. Kirveen-, vasaran- ja mou- karinvarsia. Pesulautoja.	paria kg tus. »	18,300 15,000 200 400	12,100 8,500 1,500 6,000
» 15	Kehys- ja pienatehtaat.	Puupienoja. Sekalaista.	—	—	1,600	—	—	—	9,700	—	11,300	Kehyksiä ja kehyspienoja.	—	—	84,300
» 16	Korkkitehtaat.	Korkkikaarnaa. Korkkikarikkeita. Kasviuntuvaa.	—	—	301,800	—	—	—	—	—	301,800	Korkkeja, korkkikohoja, hengenpelastusneuv. y.m.	—	—	667,200
» 17	Kaarnamyly.	Kaarnaa.	kg	—	—	60,000	3,600	—	—	60,000	3,600	Kaarnajauhoja.	kg	60,000	6,000

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat
Tableau 11 (suite). Matières premières et produits mi-

1	2	3	Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de					
			Määrä ja arvo. —	Määrä ja arvo. —				
				Mittayksikkö. unité de mesure.	ulkomaista raaka- ainetta. matières premières et produits mi-achevés importés.		kotimaista raaka- ainetta. matières premières finlandaises.	
					määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.	määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.
Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industries.	Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	Tavaran nimi. Nom des matières premières.	Mittayksikkö. unité de mesure.	Määrä ja arvo. —				
				ulkomaista raaka- ainetta. matières premières et produits mi-achevés importés.		kotimaista raaka- ainetta. matières premières finlandaises.		
				määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.	määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.	
XII 9	Sokeritehtaat.	Raakasokeria.	kg	35,051,105	31,295,400	—	—	
		Sekalaista.	—	—	25,900	—	—	
	» 10	Siirappitehtaat.	Perunajauhoja.	kg	1,306,200	422,400	—	—
			Sekalaista.	—	—	29,800	—	—
	» 11	Karamelli-, marmelaati-, kaakao- ja suklaateh- taat.	Sokeria.	kg	1,665,920	1,355,000	—	—
			Siirappia.	»	—	—	—	—
			Hedelmiä, hilloja ja me- husteita.	—	—	53,800	—	24,000
			Kaakaopapuja.	kg	113,432	252,100	—	—
			Sekalaista.	—	—	839,200	—	13,300
	» 12	Hillo- ja mehutehtaat.	Marjoja ja hedelmiä.	—	—	5,500	—	57,000
	» 13	Kahvipaahdot.	Kahvia.	kg	555,300	1,120,800	—	—
			Lisäkkeitä.	»	129,000	71,000	—	—
			Sekalaista.	—	—	1,500	—	—
	» 14	Sikuritehtaat.	Sikurijuurta.	kg	1,084,000	205,200	—	—
» 15	Kasvivoitehtaat.	Kasvirasvaa ja öljyä.	»	1,021,319	1,367,800	—	—	
		Sekalaista.	—	—	20,000	—	30,300	
» 16	Kivennäisvesi- ja virvoi- tusjuomatehtaat.	Sokeria.	—	—	134,400	—	—	
		Hilihappoa.	—	—	2,500	—	—	
		Hedelmiä, mehuja ja mehusteita.	—	—	44,600	—	7,200	
		Sekalaista.	—	—	28,900	—	500	

raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1913.
matières premières et produits fabriqués, en 1913.

9	10	11	12	Enimmäkseen valmistettu. — Genre principal de produits fabriqués			
				Määrä ja arvo. —			
				Mittayksikkö. unité de mesure.	Määrä ja arvo. —		Tuotannon brutoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
					Määrä. quantité.	Arvo, Smk. valeur, Francs.	
Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industries.	Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	Tavaran nimi. Nom du produit.	Mittayksikkö. unité de mesure.	Määrä ja arvo. —		Tuotannon brutoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.	
				Määrä ja arvo. —			
				Määrä. quantité.	Arvo, Smk. valeur, Francs.		
XII 9	Sokeritehtaat.	Sokeria.	kg	35,051,105	31,295,400	35,280,900	
		Fariinia.	»	34,000	59,900	581,000	
	» 10	Siirappitehtaat.	Siirappia ja sokerinestettä.	»	—	29,800	106,700
	» 11	Karamelli-, marmelaati-, kaakao- ja suklaateh- taat.	Siirappia.	»	1,306,200	422,400	560,700
			Dekstriiniä.	»	—	29,800	7,300
			Karamelleja, marmelaatia, drageeta ja suklaata.	—	—	—	5,510,200
			Makaronia.	kg	—	77,800	265,000
			Sekalaista.	—	—	252,100	129,600
	» 12	Hillo- ja mehutehtaat.	Hilloja, mehuja, hyytel. y.m.	—	—	62,500	259,300
	» 13	Kahvipaahdot.	Paahdettua kahvia.	kg	555,300	1,120,800	1,341,800
			Lisäkkeitä.	»	129,000	71,000	
			Sekalaista.	—	—	1,500	—
	» 14	Sikuritehtaat.	Paahdettua ja jauhattua sikuria.	laat. kg	1,084,000	205,200	286,200
» 15	Kasvivoitehtaat.	Kasvivoita.	kg	1,021,319	1,367,800	2,226,900	
		Sekalaista.	—	—	20,000	9,900	
» 16	Kivennäisvesi- ja virvoi- tusjuomatehtaat.	Kivennäisvesiä ja virvoi- tusjuomia.	pull. sifon. silint.	12,082,760	—	1,406,000	
		Mehuja.	—	—	—	11,500	

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat
Tableau 11 (suite). Matières premières et produits mi-

1	2	3 Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de					
		Tavaran nimi. Nom des matières premières.	Mittayksikkö. unité de mesure.	Määrä ja arvo. —			
				ulkoista raaka-ainetta. matières premières et produits mi-achevés importés.		kotimaista raaka-ainetta. matières premières finlandaises.	
Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupe et classe d'industries.	Teollisuustaji. Genre d'industrie.		määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.	määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.	
XII 17	Kaljapanimot.	Maltaita.	kg	946,355	344,700	—	—
		Humalia.	»	8,117	44,500	498	2,000
		Sekalaista.	—	—	85,800	—	1,600
» 18	Olutpanimot.	Maltaita.	kg	2,518,146	851,900	—	—
		Humalia.	»	42,331	241,800	—	—
		Sekalaista.	—	—	131,600	—	15,900
» 19	Viinapolttimot ja hiiva-tehtaat.	Ruista, ohraa, kauraa.	kg	1,665,109	326,600	3,198,818	592,300
		Maisсия.	»	4,895,422	912,900	—	—
		Perunajauhoja.	»	94,696	31,900	—	—
		Tärkkelystä.	»	—	—	—	—
		Maltaita ja maltaanituja.	»	184,595	34,900	276,700	48,600
		Sekalaista.	—	—	4,200	—	—
» 20	Väkiivinatehtaat ja tislaukslaitokset.	Raakaväkiiviinaa.	l.	—	—	—	—
		Sekalaista.	—	—	110,100	—	800
» 21	Punssi- ja viinitehtaat.	Väkiiviinaa.	l.	7,655	39,900	—	—
		Arrakkia.	»	75,464	336,000	—	—
		Konjakkia.	»	366	2,300	—	—
		Viinejä.	»	82,425	99,500	—	—
		Sekalaista.	—	—	35,800	—	900
» 22	Etikkatehdas.	Väkiiviinaa.	l.	—	—	—	—
		Sekalaista.	—	—	—	—	—

raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1913.
achèves employés et produits fabriqués, en 1913.

9 matières premières et de produits mi-achevés.				12 Quantités et valeurs.				13 Enimmäkseen valmistettu. — Genre principal de produits fabriqués.			
kotimaista puolivalmiita teollisuustuotteita. produits mi-achevés finlandais.		yhteensä. total.		Tavaran nimi. Nom du produit.		Mittayksikkö. unité de mesure.		Määrä. quantité.		Tuotannon brutoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.	
määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.	määrä. quantité.	arvo, Smk. valeur, Francs.								
597,149	208,300	1,543,500	553,000	Kaljaa.	l.	16,043,570	1,844,000				
—	—	8,615	46,500	Mietoja mallasjuomia.	»	3,775,405	—				
—	26,200	—	113,600	Virvoitusjuomia.	pull.	1,574,915	234,900				
				Sekalaista.	—	—	32,700				
979,787	342,100	3,497,933	1,194,000	Olutta.	l.	16,971,394	—				
—	—	42,331	241,800	Portteria.	»	257,912	—				
—	37,000	—	184,500	Mietoja mallasjuomia.	»	511,805	5,632,300				
				Kaljaa.	»	432,508	—				
				Virvoitusjuomia.	pull.	1,303,670	249,100				
				Sekalaista.	—	—	47,700				
—	—	4,863,927	918,900	Raakaa väkiiviinaa.	l.	5,292,163	2,597,900				
—	—	4,895,422	912,900	Polttoväkiiviinaa.	»	91,661	54,900				
238,383	78,900	94,696	31,900	Hiivaa.	kg	1,018,317	1,810,200				
16,800	5,000	238,383	78,900	Etikkahappoa.	l.	520,000	—				
—	43,700	478,095	88,500	Väkiiviinaetikkaa.	»	13,399	57,800				
				Eetteriä.	kg	29,943	9,000				
				Sakkaa ja rankkia.	—	7,275	14,800				
5,180,006	12,935,400	5,180,006	12,935,400	Tislattuja väkijuomia, denatoroitua väkiiviinaa y. m.	—	—	14,033,200				
—	10,600	—	121,500								
152,397	568,000	160,052	607,900	Punssia.	l.	629,996	1,425,400				
—	—	75,464	336,000	Viinejä.	»	214,130	396,700				
—	—	366	2,300	Mehuja.	»	2,500	1,200				
—	70,700	—	107,400								
4,000	2,000	4,000	2,000	Etikkaspriitä.	l.	19,000	5,800				
—	100	—	100								

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat
 Tableau 11 (suite). Matières premières et produits mi-

1	2	3 Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de						4		5		6		7		8	
		Tavarain nimi Nom des matières premières.	Mittayksikkö. unité de mesure.	Määrä ja arvo. —		Määrä ja arvo. —		Määrä ja arvo. —		Määrä ja arvo. —		Määrä ja arvo. —		Määrä ja arvo. —			
				Määrä ja arvo. —		Määrä ja arvo. —		Määrä ja arvo. —		Määrä ja arvo. —		Määrä ja arvo. —		Määrä ja arvo. —			
Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupes et classes d'industries.	Teollisuuslaji. Genre d'industrie.	Tavarain nimi Nom des matières premières.	Mittayksikkö. unité de mesure.	ulcomaista raaka-ainetta. matières premières et produits mi-achetés importés.		kotimaista raaka-ainetta. matières premières finlandaises.		ulcomaista raaka-ainetta. matières premières et produits mi-achetés importés.		kotimaista raaka-ainetta. matières premières finlandaises.		ulcomaista raaka-ainetta. matières premières et produits mi-achetés importés.		kotimaista raaka-ainetta. matières premières finlandaises.			
				mitta.	arvo, Smk. valeur, Francs.	mitta.	arvo, Smk. valeur, Francs.	mitta.	arvo, Smk. valeur, Francs.	mitta.	arvo, Smk. valeur, Francs.	mitta.	arvo, Smk. valeur, Francs.	mitta.	arvo, Smk. valeur, Francs.	mitta.	arvo, Smk. valeur, Francs.
XII 23	Tupakkatehtaat.	Tupakanlehtiä ja -varsia.	kg	3,806,656	9,931,100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Sekalaista.	—	—	184,100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XIII 1	Kaasulaitokset.	Kaasuhiiliä.	tonn.	3,501	108,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Kivihiiliä.	»	23,766	657,200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Kaasunvalmistusöljyä.	kg	176,850	23,600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Sekalaista.	—	—	25,200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» 3	Vesijohtolaitokset.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
XIV 1	Kirjapainot.	Paperia.	—	—	73,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Sekalaista.	—	—	128,600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 2	Kivipainot ja kemigrafilliset laitokset ¹⁾ .	Paperia.	—	—	50,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Sekalaista.	—	—	109,700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
XV 1	Ajoneuvotehtaat.	Tarvepuuta.	—	—	2,600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Rautaa ja terästä.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Sekalaista.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Yhdestä laitoksesta on tiedot annettu kirjapainon yhteydessä.

raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1913.
 matières premières et produits fabriqués, en 1913.

9	10	11	12	13 Enimmäkseen valmistettu. — Genre principal de produits fabriqués.				14	15	16	
				Tavarain nimi. Nom du produit.		Mittayksikkö. unité de mesure.	Määrä. quantité.				Tuotannon brutoarvo. Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
				yhteensä. total.							
kotimaisia puolivalmiita teollisuustuotteita. produits mi-achetés finlandais.		yhteensä. total.		Tavarain nimi. Nom du produit.		Mittayksikkö. unité de mesure.	Määrä. quantité.	Tuotannon brutoarvo. Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.			
mitta.	arvo, Smk. valeur, Francs.	mitta.	arvo, Smk. valeur, Francs.	Tavarain nimi. Nom du produit.					Mittayksikkö. unité de mesure.	Määrä. quantité.	Tuotannon brutoarvo. Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
—	—	3,806,656	9,931,100	Sikareja.	—	mille.	69,290	2,231,800			
—	—	—	—	Paperosseja.	—	»	1,838,654	21,971,700			
—	1,382,800	—	1,566,900	Toppa- ja purutupakkaa.	—	kg	1,312,111	3,087,200			
—	—	—	—	Mahorkkaa.	—	laat.	1,390	47,300			
—	—	—	—	Nuuskaa.	—	»	361,239	604,400			
—	—	—	—	Hylsyjä.	—	mille.	18,745	18,700			
—	—	—	—	Imukkeita.	—	»	2,567	27,500			
—	—	—	—	Laatikkoja.	—	»	1,512	15,800			
—	—	3,501	108,500	Kaasua.	—	m ³	8,990,571	1,402,600			
—	—	23,766	657,200	Sivutuotteita.	—	—	—	711,200			
—	—	176,850	23,600								
—	4,100	—	29,300								
—	—	—	—	Sähkövirtaa.	—	kw	43,714,395	7,401,300			
—	—	—	—	Hankittua vettä.	—	—	—	1,822,000			
—	—	—	—	Putkijohtotöitä.	—	—	—	397,800			
—	3,612,000	—	3,685,500	Kirja-, aksidenssi- ja sanomalehtipainotyötä.	—	—	—	11,424,500			
—	74,800	—	203,400								
—	—	387,700	438,500	Painotuotteita.	—	—	—	2,295,200			
—	—	28,300	138,000								
—	3,100	—	5,700	Ajoneuvoja, ajokaluja y. m.	—	—	—	85,800			
—	12,100	—	12,100								
—	6,400	—	6,400								

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat
Tableau 11 (suite). Matières premières et produits mi-

1 Teollisuusryhmä ja -luokka. Groupes et classes d'industries.	2 Teollisuustyyppi. Genre d'industrie.	3 Enimmäkseen kulutettu raaka-ainetta. — Genre principal de					
		4 Tavaran nimi. Nom des matières premières.	5 Mittayksikkö. unité de mesure.	6 Määrä ja arvo. — ulkoista raaka-ainetta. matières premières et produits mi-achevés importés.		7 kotimaista raaka-ainetta. matières premières finlandaises.	
				8 määrä. quantité.	9 arvo, Smk. valeur, Francs.	10 määrä. quantité.	11 arvo, Smk. valeur, Francs.
XV 2	Lastenvaunutehdas.	Tarvepuuta.	—	—	—	—	—
		Rautaa.	kg	—	—	—	—
		Sekalaista.	—	—	10,800	—	—
» 3	Lelutehtaat.	Tarvepuuta.	—	—	700	—	—
		Rautaa ja terästä.	—	—	600	—	—
		Sekalaista.	—	—	3,700	—	—
» 4	Nappitehdas.	Rauta-, sinkki- ja nikkelöityä levyä.	kg	11,000	13,400	—	—
		Sekalaista.	—	—	3,800	—	—

raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1913.
matières premières et produits fabriqués, en 1913.

9 matières premières et de produits mi-achevés.				13 Enimmäkseen valmistettu. — Genre principal de produits fabriqués.			
10 Quantité et valeur.				14 Tavaran nimi. Nom du produit.			
11 kotimaisia puolivalmiita teollisuustuotteita. produits mi-achevés finlandais.		12 yhteensä. total.		15 Mittayksikkö. unité de mesure.		16 Määrä. quantité.	
17 määrä. quantité.	18 arvo, Smk. valeur, Francs.	19 määrä. quantité.	20 arvo, Smk. valeur, Francs.	21 Tavaran nimi. Nom du produit.	22 Mittayksikkö. unité de mesure.	23 Määrä. quantité.	24 Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabrication, Francs.
—	1,900	—	1,900	Lastenvaunuja.	kpl.	975	31,000
20,000	7,000	20,000	7,000	Lastenrattaita.	»	1,500	22,000
—	7,900	—	18,700	Lastenrekiä.	»	980	14,000
—	—	—	—	Kelkkoja.	»	850	3,400
—	—	—	—	Potkukelkkoja.	»	1,150	13,400
—	—	—	—	Käsirattaita.	»	95	3,000
—	8,300	—	9,000	Leluja y. m.	—	—	83,700
—	1,600	—	2,200				
—	2,000	—	5,700				
—	—	11,000	13,400	Metallinappeja.	kg	10,500	34,000
—	800	—	4,600	Kautsu- ja metallileimoja y. m.	—	—	66,000

Rahapajan toiminta vuonna 1913.

Vuonna 1913 leimattiin rahapajassa kulta-, hopea- ja vaskirahaa yhteensä seuraavasta määrästä ja arvosta:

Kultaa:

214,000 kahdenkymmenenmarkkan rahaa....	Smk	4,280,000: —
396,000 kymmenenmarkkan rahaa.....	»	3,960,000: —

Hopeata:

832,000 viidenkolmattapennin rahaa	»	208,000: —
--	---	------------

Vaskea:

148,000 kymmenenpennin rahaa	»	14,800: —
1,058,000 viidenpennin rahaa	»	52,900: —
1,645,000 pennin rahaa	»	16,450: —
4,293,000 rahaa, arvo.....	Smk	8,532,150: —

Paitsi rahanlyöntiä valmistivat rahapajan työläiset myöskin metrisiä kaupp- ja täsmämittoja sekä työleimoja maan kultasepille ynnä mitaleja ja korjasivat rahapajan koneita ja työkaluja.

Työväkeä oli vuoden kuluessa yksi työnjohtaja ja 8 työmiestä.

Työpäivien ja päiväpalkkojen yhteinen määrä oli:

työnjohtajan	302	työpäivää	à	8: 50	Smk	2,567: —
2 työntekijän.....	630 $\frac{1}{2}$	»	»	6: 50	»	4,098: 25
1 »	72	»	»	5: 50	»	396: —
2 »	622	»	»	5: —	»	3,110: —
3 »	620 $\frac{1}{2}$	»	»	4: 50	»	2,792: 25
1 »	292	»	»	4: —	»	1,168: —
2,539 työpäivää					Smk	14,131: 50

Vuoden kuluessa suoritettujen ylimääräisten töitten valmistusarvo oli:

painoksien ja painojen	Smk	38: 10
kultaseppien työleimojen	»	98: 50
mitalien lyömisestä	»	68: —
	<hr/>	
	Smk	204: 60

J. G. Sundell.

v. t.

Taulu, esittävä rahanlyöntiä Suomen Suuriruhtinaanmaassa vuosina 1864—1913.

	Kultaa		Hopeaa				Vaskea		
	20 markan kappaleita	10 markan kappaleita	2 markan kappaleita	1 markan kappaleita	50 pennin kappaleita	25 pennin kappaleita	10 pennin kappaleita	5 pennin kappaleita	1 pennin kappaleita
	<i>Smf.</i>	<i>Smf.</i>	<i>Smf.</i>	<i>Smf.</i>	<i>Smf.</i>	<i>Smf.</i>	<i>Smf.</i>	<i>Smf.</i>	<i>Smf.</i>
1864	—	—	—	27,000	—	—	—	—	300
1865	—	—	404,000	1,721,000	644,000	172,000	24,700	21,900	5,150
1866	—	—	1,356,000	2,012,310	180,000	206,000	85,000	126,000	36,730
1867	—	—	292,000	848,000	—	100,000	132,200	99,200	38,300
1868	—	—	—	—	70,000	34,000	—	—	—
1869	—	—	—	—	64,000	66,000	—	—	15,000
1870	—	—	1,000,000	—	—	—	—	15,000	5,000
1871	—	—	—	—	150,000	37,500	—	—	15,000
1872	—	—	500,000	500,000	100,000	100,000	—	25,000	10,000
1873	—	—	—	—	—	200,000	—	50,000	20,000
1874	—	—	1,005,000	500,000	201,000	—	—	—	14,500
1875	—	—	—	502,000	—	202,000	—	50,010	15,500
1876	—	—	—	—	—	—	30,100	—	20,050
1878	4,700,000	2,540,000	—	—	—	—	—	—	—
1879	6,000,000	2,000,000	—	—	—	—	—	—	—
1880	¹⁾ 1,800,400	—	—	—	—	—	—	—	—
1881	—	1,000,000	—	—	—	—	—	—	6,000
1882	—	²⁾ 3,860,400	—	—	—	—	—	—	1,000
1883	—	—	—	—	—	—	—	—	39,000
1884	—	—	—	—	—	—	—	—	4,040
1888	—	—	—	—	—	—	—	30,000	25,000
1889	—	—	—	—	156,000	100,000	10,000	53,500	—
1890	—	—	—	840,700	344,000	200,000	10,000	—	—
1891	³⁾ 1,810,820	—	—	—	142,000	70,000	30,000	—	10,000
1892	—	—	—	484,300	173,000	—	—	16,500	15,250
1893	—	—	—	256,000	200,000	—	—	—	22,900
1894	—	—	—	—	—	204,000	—	—	18,250
1895	—	—	—	—	—	—	21,200	—	8,800
1896	—	—	—	—	—	—	29,500	20,700	—
1897	—	—	—	—	—	112,000	50,300	29,600	—
1898	—	—	—	—	—	112,000	3,700	57,700	14,300
1899	—	—	—	—	—	78,000	43,600	42,800	15,400
1900	—	—	—	—	—	—	52,400	—	35,450

¹⁾ Joista 400 markkaa lähetetty Suomen Valtiokonttoriin vuonna 1887.

²⁾ » 400 » » » » » 1887.

³⁾ » 820 » » » » » 1892.

	Kultaa		Hopeaa				Vaskea		
	20 markan kappaleita	10 markan kappaleita	2 markan kappaleita	1 markan kappaleita	50 pennin kappaleita	25 pennin kappaleita	10 pennin kappaleita	5 pennin kappaleita	1 pennin kappaleita
	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>
1901	—	—	—	—	—	248,000	—	49,800	15,150
1902	—	—	—	—	—	52,000	—	—	10,000
1903	2,240,000	—	—	—	—	—	—	—	9,200
1904	3,760,000	1,020,000	—	—	—	—	—	—	4,950
1905	—	420,000	48,000	—	—	—	50,700	31,200	13,550
1906	—	—	452,000	—	—	70,000	—	48,000	10,200
1907	—	—	200,000	348,000	128,000	174,000	50,300	38,300	24,850
1908	—	—	300,000	152,000	176,000	84,000	22,600	82,800	8,800
1909	—	—	—	—	—	204,000	27,500	—	31,200
1910	4,020,000	—	—	—	—	98,000	24,100	3,300	—
1911	3,220,000	—	—	—	308,000	—	36,700	52,700	25,500
1912	17,620,000	—	—	—	—	—	19,100	22,800	24,500
1913	4,280,000	3,960,000	—	—	—	208,000	14,800	52,900	16,450
Yhteensä	49,451,220	14,800,400	5,557,000	8,191,310	3,036,000	3,131,500	768,500	1,019,710	605,270

Muis. Vuosina 1877 ja 1885—1887 ei rahanlyöntiä ole toimitettu.

Kontrollilaitoksen toiminta vuonna 1913.

Helsingissä vuonna 1913 kontrollileimatuista 80,495 grammasta kulta- ja 60,088 luodista hopeateoksia on 565 grammaa kultateoksia 6 eri tapauksessa ja 47 luotia hopeateoksia 3 eri tapauksessa huomattua ala-arvoisiksi. Sitäpaitsi on ala-arvoisuutta huomattu Helsingin kultaseppäin teoksissa, 3 tapauksessa kulta-, vaan ei ainoassakaan tapauksessa hopeateoksissa.

Maaseutukaupungeista ja muista kunnista tutkittavaksi lähetetyissä yleisnäytteissä on ala-arvoisuutta huomattu yhdessä 43 gramman painoisessa kultatyössä.

Rahapajan tilien mukaan teki valtion säästöosuus kontrollileimausrahoista 27,321 markkaa 17 penniä, ollen 212 markkaa 36 penniä suurempi sitä ennen suurinta, vuoden 1912 säästöä, sekä 4,308 markkaa 83 penniä suurempi, kuin keskimääräinen säästö vuosina 1904—1913.

Säästö on nimittäin ollut:

vuonna 1904.....	Smk	16,898: 77
» 1905.....	»	17,205: 79
» 1906.....	»	20,710: 51
» 1907.....	»	22,758: 34
» 1908.....	»	23,956: 97
» 1909.....	»	24,448: 44
» 1910.....	»	24,190: 25
» 1911.....	»	25,524: 33
» 1912.....	»	27,108: 81
» 1913.....	»	27,321: 17
Yhteensä Smk		230,123: 38

ja siis keskimäärin 23,012 markkaa 34 penniä.

Tinateosten kontrollileimausta ei ole suoritettu.

Vastaavien, edellisiltä vuosilta tehtyjen taulujen täydentämiseksi seuraa taulu, joka käsittää yhdistetyt tiedot vuosina 1827—1912 kontrollilei-

mattujen kulta- ja hopeateosten painosta sekä erityisiä tietoja vuodelta 1913, jonka ohessa eri sarakkeessa on ilmoitettu kultaseppien luku viime vuodelta kullakin paikkakunnalla.

Joh. Aschan.

v. t.

Kontrollilaitoksella tehtyjä töitä vuonna 1913.

Kontrollikokeita Helsingissä tutkittavaksi ja leimattavaksi jätetyistä teoksista	755 kpl. kultateoksia	
	497 » hopeateoksia	1,252 kpl.
	<hr/>	
Kontrollikokeita maaseutukaupungeissa ja muissa kunnissa kontrollileimattujen teoksien koesilvoista	283 kpl. kultateoksia	
	142 » hopeateoksia	425 kpl.
	<hr/>	
Ylimääräisiä kokeita laatoista, läkistä, silvoista y. m.....	147 kpl. kullasta	
	82 » hopeasta	229 kpl.
	<hr/>	
	Yhteensä	1,906 kpl.

Joh. Aschan.

v. t.

Taulu, joka osoittaa Suomen Suuriruhtinaanmaassa kontrollileimattujen kulta- ja hopeateosten määrän vuosina 1827—1912 sekä vuonna 1913.

Kaupungin, kauppalan, kunnan nimi.	Kultasepten luku v. 1913.	Kultateoksia, grammaa.			Hopeateoksia, luotia (à 10 gr).		
		1827—1912.	1913.	Yhteensä.	1827—1912.	1913.	Yhteensä.
Helsinki	17	1,465,677	80,495	1,546,172	1,869,188	60,088	1,929,276
Turku	10	1,066,385	48,679	1,115,064	1,414,147	83,974	1,498,121
Tampere	4	518,865	22,682	541,547	353,240	7,952	361,192
Oulu	6	388,053	14,516	402,569	302,839	11,121	313,960
Nikolainkaupunki (Vaasa) .	6	320,400	20,340	340,740	263,376	9,581	272,957
Pori	3	292,581	10,664	303,245	252,509	7,286	259,795
Viipuri	4	287,795	11,611	299,406	375,555	17,191	392,746
Kuopio	4	242,206	9,995	252,201	276,737	7,695	284,432
Porvoo	2	160,431	3,353	163,784	241,322	5,510	246,832
Hämeenlinna	3	123,186	3,764	126,950	178,882	4,943	183,825
Kristiina	4	93,778	4,403	98,181	95,899	1,317	97,216
Kokkola	2	90,218	6,927	97,145	46,340	2,930	49,270
Joensuu	3	90,576	4,283	94,859	56,452	1,521	57,973
Jyväskylä	2	90,253	3,696	93,949	65,428	1,607	67,035
Mikkeli	2	88,079	5,729	93,808	58,837	3,029	61,866
Tornio	3	88,685	3,015	91,700	67,952	1,107	69,059
Maarianhamina	1	88,232	2,939	91,171	13,278	659	13,937
Uusikaupunki	1	87,470	2,134	89,604	85,583	1,801	87,384
Rauma	2	79,251	4,371	83,622	51,592	1,789	53,381
Lahti	2	70,474	4,251	74,725	26,071	2,472	28,543
Loviisa	1	64,584	1,049	65,633	136,347	444	136,791
Tammisaari	2	62,749	1,978	64,727	47,003	1,184	48,187
Pietarsaari	2	56,733	3,973	60,706	38,276	1,952	40,228
Savonlinna	1	52,823	2,940	55,763	55,660	1,196	56,856
Sortavala	2	43,012	2,458	45,470	29,320	578	29,898
Kemi	2	41,176	3,188	44,364	14,914	1,429	16,343
Salo	1	39,975	2,610	42,585	14,741	708	15,449
Hamina	2	38,902	786	39,688	75,468	1,042	76,510
Raahe	1	34,991	757	35,748	50,943	679	51,622
Hanko	2	32,896	1,816	34,712	18,100	2,026	20,126
Kotka	2	31,063	2,420	33,483	19,989	2,117	22,106
Lappeenranta	2	28,250	1,327	29,577	10,391	510	10,901
Tammela	1	22,412	1,544	23,956	6,733	468	7,201
Rovaniemi	1	18,938	3,658	22,596	5,430	801	6,231
Heinola	1	19,744	316	20,060	28,998	415	29,413
Kajaani	2	16,597	2,640	19,237	5,242	1,135	6,377
Iisalmi	1	14,257	680	14,937	2,444	207	2,651

Kaupungin, kauppalan, kunnan nimi.	Kultaseppien luku v. 1913.	Kultateoksia, grammmaa.			Hopeateoksia, luotia (à 10 gr).		
		1827—1912.	1913.	Yhteensä.	1827—1912.	1913.	Yhteensä.
Naantali	—	9,830	—	9,830	15,851	—	15,851
Uusikaarlepyy.....	1	8,774	449	9,223	10,344	259	10,603
Nurmes	1	6,433	428	6,861	955	32	987
Ikaalinen	1	4,204	575	4,779	588	153	741
Tyrvää	1	1,613	606	2,219	4,523	1,420	5,943
Lohja	—	2,140	—	2,140	458	—	458
Högfors	1	1,259	205	1,464	130	17	147
Kaskinen	1	841	447	1,288	850	417	1,267
Käkisalmi	—	711	—	711	3,963	—	3,963
Mäntsälä	—	348	—	348	207	—	207
Karstula	—	155	—	155	297	—	297
Laukaa	—	121	—	121	22	—	22
Lapua	—	20	—	20	—	—	—
Yhteensä	113	6,388,146	304,697	6,692,843	6,693,414	252,762	6,946,176