

SUOMENMAAN VIRALLINEN TILASTO.

XVIII.

TEOLLISUUSTILASTOA.

29.

VUONNA 1912.



HELSINGISSÄ, 1914.

KEISARILLISEN SENAATIN KIRJAPAINOSSA.

## Sisällys:

	Siv.
Teollisuustilaston uudistus vuonna 1909 .....	1
Aineiston puutteellisuudet ja sen käsittelyssä ilmenevät vaikeudet .....	6
Suomen teollisuus vuonna 1912:	
Yleiskatsaus .....	9
Metalliteollisuus .....	15
Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus .....	17
Kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus .....	19
Terva-, öljy-, kumi- ja muu senlaatuinen teollisuus .....	19
Nahka- ja karvateollisuus .....	19
Kutomateollisuus .....	20
Paperiteollisuus .....	23
Puuteollisuus .....	26
Ravinto- ja nautintoaineteollisuus .....	30
Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus .....	36
Graafillinen teollisuus .....	36
Edellisiin ryhmiin kuulumaton teollisuus .....	37
Teollisuuslaitosten tuotantoarvot ja omistajat .....	37
Työntekijät .....	38
Moottorit .....	41
Työpaikkojen tuotantoarvot ja työntekijät .....	42
Toiminnassa sattuneet keskeytykset .....	43
Lakanneita laitoksia .....	44
Uusia laitoksia .....	45
Luettelo tilastossa selostetuista tehtaista .....	47

## Taulukkoja:

Taulu 1. Katsaus teolliseen toimintaan maassa, läänittäin vuonna 1912 .....	2
» 2. » » » » kunnittain vuonna 1912 .....	4
» 3. » » » » teollisuusluokittain vuonna 1912 .....	12
» 4. Teollisuusliikkeet, ryhmitettyinä valmistuksen bruttoarvon sekä omistajien mukaan, vuonna 1912 .....	26
» 5. Teollisuuden alalla toimiva henkilökunta vuonna 1912 .....	36
» 6. Teollisuudessa käytetyt moottorit, höyrykattilat ja sähkögeneraattorit vuonna 1912 .....	52
» 7. Työpaikkojen omistajat vuonna 1912 .....	68
» 8. Työpaikat, ryhmitettyinä valmistuksen arvon ja työntekijäin luvun mukaan, vuonna 1912 .....	84
» 9. Työpaikat, joissa työtä ei ole tehty koko vuotta, vuonna 1912 .....	102
» 10. Työpaikoissa tapahtuneiden työnkeskeytysten syyt, vuonna 1912 .....	112
» 11. Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1912 .....	120
Rahapaja .....	161
Kontrollilaitos .....	165

**Huomattu painovirhe.**

Siv. 14, rivi 14 alhaalta, lukee: c) Hiili- ja lasitavarateollisuus, tulee olla: c) Hiili- ja turveteollisuus.

## Teollisuustilaston uudistus vuonna 1909.

Teollisuushallituksen ensimmäinen julkaisu maamme teollisuuksista ja käsi-ammateista koski vuonna 1884 vallinneita oloja. Senjälkeen ilmestyi tämä julkaisu kolmattakymmentä vuotta, teollisuustilaston tulematta periaatteellisesti mitenkään muutetuksi. Vihdoin otti kuitenkin Tilastokomitea käsiteltäväkseen teollisuustilaston uudistamisen, antaen siitä mietinnön, joka oli päivätty 16 päivänä marraskuuta 1907.

Komitean ehdotus poikkeaa varsin tuntuvasti siihen asti noudatetusta järjestelmästä. Komitean mielestä olisi teollisuustilasto kokonaisuudessaan laadittava saman sunnitelman mukaan eikä kahdessa toisistaan erillään julkaistavassa osassa niinkuin siihen asti oli tapahtunut. Tilaston tuli käsittää kaikki sellainen Suomessa harjoitettu toiminta, jota voidaan kutsua teolliseksi. Koti- ja kotitarveteollisuuksista, joita ei ennen oltu käsitelty teollisuustilastossa, oli siinä vastedes tehtävä selkoa. Teollisuustilastossa oli myös annettava tietoja kunnallisista kaasu- ja sähkölaitoksista, valtionrautateiden konepajoista, Seenaatin kirjapainosta, rangaistusvankilojen työtoiminnasta y. m. Komitea laati ehdotuksen teollisuuksien uudeksi luokituksiksi. Teollisuustilasto oli aika-ajottain julkaistava tavallista laajemmassa muodossa, siten että, sen lisäksi mitä julkaistaan vuosittain, esim. joka viides vuosi tehtäisiin selkoa sellaisesta toiminnasta, josta harvemminkin julkaistuja tietoja saattoi pitää riittävinä. Niihin ryhmiin, joita sopivimmin voitaisiin käsitellä määrääjättäin toimitettavissa yksityiskohtaisemmissa enqueteissa, tahtoi komitea omasta puolestaan lukea koti- ja kotitarveteollisuuden, jotavastoin käsityöpajoja oli käsiteltävä vuosittain. Käsitettä tuotannon bruttoarvo, jota jo ennenkin oli käytetty teollisuustilastossa, ei oltu kuitenkaan missään selvästi määritelty. Komitean mielestä oli tämän käsitteen katsottava merkitsevän tuotteiden myyntiarvoa kullakin paikkakunnalla. Raaka-aineiden arvona taasen oli pidettävä sitä rahamäärää, minkä nämä tavarat olivat maksaneet työpaikalle toimitettuina. Koska monilla työmailla tehdään työtä vain osa vuotta ja työntekijäin lukumäärä usein vuoden varrella vaihtelee sellaisillakin työmailla, joissa tehdään työtä vuosi umpeensa, ei komitea pitänyt riittävänä, että työntekijäin lukumäärä ilmoitettiin ainoastaan yhtenä lukuna jonakin ajankohtana vuodessa, niinkuin siihen asti oli tehty. Luotettavamman pohjan saamiseksi työntekijäin lukumäärää laskettaessa oli se ilmoitettava neljänä eri ajankohtana vuodessa, eli

tammi-, huhti-, heinä- ja lokakuun 1 päivinä. Tietoja oli annettava myös suoritettujen työpäivien lukumäärästä. Oli annettava tietoja siitä, onko työ ollut käynnissä koko vuoden vai onko sattunut lyhempi- tai pitempiaikaisia keskeytyksiä. Käytettyjen raaka-aineiden määrä ja arvo oli ilmoitettava erikseen kotimaisista ja ulkomaisista raaka-aineista. Alkutietojen keräämisessä oli komitean mielestä käytettävä suorempaa tietä, siten ettei tarvitsisi käyttää kuvernöörinvirastojen välitystä, vaan että Teollisuushallitus saattaisi suorastaan kääntyä kaupunkien maistraattien ja maaseudun kruununvoutien puoleen, ja tuli näiden viranomaisten antaa pyydetty tiedot ennen maaliskuun loppua, joten teollisuustilasto piti voitaman julkaista ennen marraskuun 1 päivää. Lopuksi esitti komitea ehdotuksen kaikiksi teollisuustilastoon otettaviksi taulukoiksi.

Komitean ehdotuksesta hankittiin Teollisuushallituksen lausunto. Tässä, 8 päivänä marraskuuta 1908 päivätyssä lausunnossaan, huomautti Teollisuushallitus ensinnäkin, että teollisuustilastosta oli jätettävä pois rangaistusvankilain työtoiminta. Koti- ja kotitarveteollisuutta ei ollut yhdistettävä teollisuustilastoon, vaan käsiteltävä aivan erikseen ja olosuhteiden mukaan parhaalta näytävällä tavalla. Komitean ehdotuksen mukaan oli käsityöpajoista tehtävä selkoa samalla tapaa kuin tehdasteollisuudestakin ja välittömästi sen yhteydessä. Siihen asti saatu kokemus oli kuitenkin osoittanut, että sellaisesta menettelystä oli paljon vaikeuksia senvuoksi, että käsityöliikkeistä saatuja tietoja ei täydellisyyden eikä luotettavuuden puolesta voinut verrata teollisuuslaitosten antamiin tietoihin. Nämä vaikeudet kasvoivat vielä erittäin paljon, jos sekä käsityöliikkeiden että suurteollisuuden tilastollisessa selonteossa käytettiin komitean ehdottamia taulukkoja, joissa käsiteltäisiin monia sellaisia ilmoituksia, jotka olivat osittain kokonaan uusia, tai joita siihen asti oli vaadittu ainoastaan tehtailta. Mutta jos käsityötilasto, kuten Ruotsissa oli laita, esitettäisiin erityisenä osana ja siinä käsiteltäisiin ainoastaan samoja tietoja kuin siihen astikin, tulisi tilaston arvo huomattavasti suuremmaksi. Samalla kuin Teollisuushallitus esittämillään syillä piti sopivimpana, että tehdasteollisuutta ja käsityöpajoja käsiteltiin eri julkaisuissa, piti se liika vaikeana, jollei kokonaan mahdottomana saada vuosittain tietoja maan koko käsityötoiminnasta, niinkuin komitea oli ehdottanut. Teollisuushallitus oli kuitenkin sitä mieltä, että olisi toivottavaa, että käsityöpajoistakin saataisiin määrärajoittain täydellisiä ja tarkkoja tietoja ja ehdotti Teollisuushallitus senvuoksi, että esimerkiksi joka viides vuosi toimitettaisiin tarkka tutkimus käsityötoiminnasta kokonaisuudessaan tahi jostakin sen osasta. Esittäessään edellä selostetun ehdotuksensa käsityöpajojen erottamisesta tehdasteollisuudesta oli Teollisuushallitus ollut täysin tietoinen siitä, että käsityöpajojen ja tehtaitten selvä toisistaan erottaminen saattoi synnyttää vaikeuksia, mutta ei kuitenkaan uskonut niiden olevan voittamattomia. Laati-

malla luettelon niistä teollisuudenhaaroista, joita niiden laadun vuoksi oli pidettävä tehdasteollisuuksina, saattoi saada selvän eroituksen, osittain tämän luettelon avulla, osittain ottamalla huomioon työpaikkojen työntekijäin lukumäärän ja käyttövoiman suuruuden niissä teollisuudenhaaroissa, joita ei oltu otettu luetteloon. Mitä rakennusteollisuuteen tuli, oli näyttäytynyt olevan erittäin vaikeata saada sen harjottajilta täydellisiä ja luotettavia tietoja, ja vakuutettuna siitä, että asianlaita vastaisuudessakin oli tällainen, oli Teollisuushallituksen mielestä sopivinta, että koko tämä teollisuudenhaara luettiin käsiteollisuuteen kuuluvaksi. Teollisuushallituksen mielestä oli vaikeata saada tietoja töypäivien lukumäärästä, ja kun ei niillä ollut erityistä merkitystä, olivat ne jätettävät pois.

Teollisuushallitus piti luonnollisena asiana, että sille tunnustettiin oikeus saada tarpeen mukaan täydentää komitean ehdottamia taulukkoja ja nimikkeitä. Mutta kun tässä oli kysymys teollisuuden alituisesti vaihtelevien olojen tilastollisesta selonteosta, jota laadittaessa aina saatiin uusia kokemuksia, piti Teollisuushallitus tarkoituksenmukaisena, että sille jätettiin mahdollisimman suuri vapaus ryhtyä olosuhteiden aiheuttamiin muutoksiin. Mutta jos, vastoin oletusta, näyttäytyi välttämättömäksi toimeenpanna erittäin suuria muutoksia, niin oli luonnollista, että ne alistettiin asianomaisesti vahvistettaviksi.

Komitea oli ehdottanut, että Teollisuushallitus alkutietoja kerättyä, sivuuttamalla kuvernöörinvirastot, kääntyisi suorastaan kaupunkien maistrattien ja maaseudun kruununvoutien puoleen. Teollisuushallitus ei voinut kannattaa tätä ehdotusta. Läänin virkamiesten päämiehenä oli kuvernöörillä enemmän edellytyksiä kuin Teollisuushallituksella saattaa maistraatit ja kruununvoudit täyttämään hänen käskynsä. Mutta kun kokemus oli osoittanut, että alkutiedot, uudistetuista muistutuksista huolimatta, usein olivat saapuneet Teollisuushallitukseen liika myöhään, oli toivottavaa, että kuvernöörit muistuttaisivat siitä, että alkutiedot on vastedes ehdottomasti lähetettävät Valtiovaraintoimituskunnan kirjelmässä 26 päivältä lokakuuta 1887 määrätyn ajan kuluessa.

Asiasta vaadittiin myös Tilastollisen Päätoimiston lausuntoa, mikä annettiin 18 päivänä toukokuuta 1909. Päätoimisto sanoi voivansa yleensä yhtyä komitean ehdotuksiin. Ne tulivat epäilemättä mitä suurimmassa määrin edistämään teollisuustilaston täydellisyyttä ja annettujen tietojen täsmällisyyttä. Päätoimisto oli kuitenkin sitä mieltä, ettei komitea ollut täysin onnistunut eräissä yksityiskohdissa. Mietintöön liitetyn vastalauseen mukaisesti tahtoi Päätoimisto jättää pois töypäivien lukumäärän. Edelleen saattoi asettaa kysymyksenalaiseksi, eikö ollut syytä tehdä vaatimuksia yhä yksinkertaisemmiksi siten, että työntekijäin iästä ja konttorihenkilökunnan lukumäärästä pyydettäisiin tietoja vain kerran vuodessa, sopivimmin heinäkuun 1 päivänä. Ei myöskään ollut

hyvin harkittua asettaa tilaston pohjaksi matemaattisesti laskettuja keskiarvoja kymmenyslukuineen. Päätoimisto ei katsonut voivansa kannattaa komitean ehdotusta, että kylpy- ja pesulaitokset jätettäisiin kokonaan pois tilastosta. Niitä oli epäilemättä myös pidettävä teollisuuslaitoksina. Muillakin teollisuusaloilla tavattiin aivan samanlaista tuotantotoimintaa, esimerkiksi korjaus- ja puhdistustoimintaa. Parturinliike sitävastoin voitiin jättää pois teollisuustilastosta. Meijerit voitiin kylläkin yhdistää maanviljelystilastoon, jos samalla ryhdyttiin sellaiseen toimenpiteeseen, että meijereistä saatiin samat tiedot, joita nyt ehdotettiin teollisuustilastoon annettaviksi. Taulukkoja 9 ja 10 toiminnassa sattuneista keskeytyksistä ei Päätoimisto pitänyt kyllin yksityiskohtaisina. Erittäinkin lakkojen ja sulkujen aiheuttamat keskeytykset olivat käsiteltävät paljon laajemmin. Mutta koska komitea oli nimenomaan huomauttanut, että sen laatimat taulukot käsittivät ainoastaan sen, mistä ainakin oli tehtävä selkoa vuotuisessa tilastossa, ei Päätoimisto katsonut tarpeelliseksi esittää niitä laajennuksia, jotka sen käsityksen mukaan oli tehtävä taulukkoihin. Samaa oli sanottava siitä, mitenkä tilastossa oli esitettävä eräitä yksityisseikkoja ja eräitä paikkakuntia osoittavia lukuja.

Teollisuushallitukselle lähettämässään, 2 päivänä lokakuuta 1909 päivätyssä kirjelmässään ilmoitti Kauppa- ja Teollisuustoimituskunta, että Senaatti oli päättänyt tällä kertaa ottaa esille kysymyksen teollisuustilaston uudestaan järjestämisestä ainoastaan niin laajana, että asianomainen toimituskunta saattoi päättää siitä; ja oli Kauppa- ja Teollisuustoimituskunta senvuoksi, voimassaolevan Teollisuushallituksen ohjesäännön 6 §:n nojalla, määrännyt:

1) että koko teollisuustilasto on käsiteltävä saman suunnitelman mukaan ja esitettävä yhdessä julkaisussa;

2) että Teollisuushallituksen on laadittava ja sovellettava uusi teollisuuden luokitus pääasiallisesti huomioon ottamalla komitean asiasta tekemää ehdotusta;

3) että ainoastaan tehdasteollisuus on joka vuosi teollisuustilastossa käsiteltävä, jotavastoin käsityöteollisuudesta vain vähintään joka viides vuosi on annettava selostus, jossa soveltuvilta kohdin on noudatettava teollisuustilastoa varten vahvistettuja tauluja; ollen Teollisuushallituksen asiana määrätä, mitkä ammatinhaarat ovat käsityöteollisuudeksi luettavat;

4) että kysymys siitä, onko ja mitenkä koti- ja kotitarveteollisuuden tilastoa kerättävä, jää riippuvaksi Teollisuushallituksen vastedes tehtävästä esityksestä;

5) että tilastossa on annettava tietoja myöskin valtion ja kuntien omistamista teollisuuslaitoksista;

6) että komitean ehdottamat taulukaavat ovat noudatettavat sillä muutoksella, että tauluista N:ot 1—3 poistetaan työntekijäin päivätöiden lukua koskeva säreke 4 sekä taulusta N:o 5 samaa asiaa koskevat särekkeet 25 ja 26; ja

7) että Teollisuushallituksen asiaksi jätetään asianhaaran vaatimain muutosten tekeminen teollisuustilaston alkutietoja kerätessä käytettyihin kaavoihin.

Täten kumottiin vastaavissa osissa Valtiovaraintoimituskunnan kirjelmässä joulukuun 7 päivästä 1885 olevat määräykset.

Kauppa- ja Teollisuustoimituskunnan täten antamien ohjeitten mukaisesti ovat vuosien 1909—1911 teollisuustilastot laaditut.

Alkutietojen keräämistapa oli kuitenkin jo kauan huomattu sopimattomaksi sikäli, että tiedot saapuivat Teollisuushallitukseen hyvin myöhään. Tämän epäkohdan korjaamiseksi kääntyi Teollisuushallitus 12 päivänä marraskuuta 1912 päivätyllä kirjeellä kaikkien kuvernöörin puoleen ehdottaen sellaista muutosta alkutietojen keräämiseen, joka näkyi seuraavasta.

Koska olisi toivottavaa, että teollisuustilasto, samoin kuin ammattientarkastajain vuosikertomuksetkin, valmistuisi niin pian kuin mahdollista kalenterivuoden päätyttyä, on Teollisuushallitus neuvotellut ammattientarkastajien kanssa siitä, millä keinoin tilastoa varten välttämättömät tiedot voitaisiin saada ammatinharjoittajilta mahdollisimman pian ja myös mahdollisimman täydellisinä. Nämä tiedot on tähän asti kerätty siten, että Teollisuushallitus on lähettänyt valmiiksi painetut tilastokaavakkeet herroille kuvernööreille, jotka ovat puolestaan toimittaneet ne maistraateille tahi järjestysoikeuksille ja kruununvoudeille. Kruununvoudit taas lähettivät kaavakkeet alaisilleen kruununnimismiehille, jotka jakoivat ne poliisien välityksellä teollisuudenharjoittajille sekä pitivät huolta kaavakkeitten täyttämistä säädettyllä tavalla. Täytettyjen kaavakkeiden palauttaminen kävi samojen viranomaisten kautta, nimittäin siten, että poliisit antoivat ne kruununnimismiehille, kruununnimismiehet lähettivät ne kruununvoudeille, kruununvoudit samoin kuin maistraatit ja järjestysoikeudet kuvernööreille ja kuvernöörit vihdoin Teollisuushallitukseen. Mutta koska tämä menettely viivytti suuresti tietojen keräämistä, aiheuttaen sitäpaitsi sekä kruununvoudeille että lääninhallituksen virkamiehille tarpeetonta vaivaa, ehdotti Teollisuushallitus, että tiedot vastedes kerättisiin seuraavalla tavalla.

Tilastovaavakkeet lähetetään Teollisuushallituksesta asianomaisille ammattientarkastajille, jotka jakavat ne piirinsä maistraateille, järjestysoikeuksille ja kruununnimismiehille. Nämä pitävät sen jälkeen huolta niiden täyttämistä heidän piirissään, kuten tähänkin asti on tapahtunut ja Teollisuushallituksen ohjesäännön 6 §:ssä edellytetään, sekä palauttavat ne suoraan ammattientarkastajille. Ammattientarkastajat tarkastavat sitten palautetut ja täytetyt kaavakkeet lähettäen ne viipymättä Teollisuushallitukseen oman lausuntonsa ohella kaavakkeiden täyttämässä mahdollisesti tehdyistä laiminlyönneistä. Vastanäiden lausuntojen johdosta kääntyisi Teollisuushallitus herrojen kuvernöörin puoleen, pyytäen että ne, jotka olivat laiminlyöneet velvollisuutensa, velvoi-

tettaisiin edellä mainitun ohjesäännön 6 §:ssä edellytetyn sakon uhalla täyttämään velvollisuutensa.

Jos ei kuvernöörillä ollut mitään muistutettavaa tätä tilastollisten tietojen keräämistapaan tehtävää muutosta vastaan, pyysi Teollisuushallitus kuvernööriä ennen vuoden loppua ilmoittamaan asianomaisille maistraateille, järjestys oikeuksille, kruununvoudeille ja kruununnimismiehille mainitusta tilastollisten tietojen keräämistapaan tehdystä muutoksesta sekä mahdollisesti antamaan määräyksiä siitä, että asianomaiset kruununpalvelijat eivät kieltäytyisi antamasta tarvittavaa virka-apua ammattientarkastajille.

Sekä teollisuustilastoa että ammattientarkastusta varten on tilastolliset tiedot sittemmin kerätty Teollisuushallituksen edellä selostetun ehdotuksen mukaisesti.

### Aineiston puutteellisuudet ja sen käsittelyssä ilmenevät vaikeudet.

Maamme teollisuustilastoa arvosteltaessa on usein esitetty hyvin raskauttavia muistutuksia sitä vastaan. Valitettavasti ei voitane kieltää, että useimmat näistä muistutuksista ovat olleet täysin oikeutettuja, mutta tuntuu kuitenkin siltä, että osa niistä on riippunut siitä, että ei ole tunnettu teollisuustilaston pohjana olevaa aineistoa eikä sen käsittelyssä ilmeneviä vaikeuksia. Koska on tärkeätä, että myös teollisuustilastoa käytettäessä tunnetaan sitä haittaavat puutteellisuudet, näyttää olevan syytä esittää ne tässä.

Aineiston kerääminen on aina tuottanut vaikeuksia, varsinkin sikäli, että ilmoitukset ovat alituisen tulleet Teollisuushallitukseen liika myöhään. Edellä selostetun muutetun keräämistavan tarkoituksena oli osittain saada sekä teollisuustilastoa että ammattientarkastajain kertomuksia varten tarvittavat tiedot yhtä aikaa, osittain saada aineisto Teollisuushallitukseen aikaisemmin. Jälkimmäistä tarkoituspäätä ei ainakaan toistaiseksi ole saavutettu. 1912 vuoden tilastoa varten kerätyistä aineistosta puuttui vielä lokakuussa 1913 tietoja sadoista teollisuuslaitoksista, joilta vaadittiin tietoja kuvernöörinvirastojen välityksellä. Ja vielä helmikuussa 1914 pyydettiin tietoja eräistä sängen suurista teollisuuslaitoksista. Viimeinen tarpeellinen ilmoitus saatiin vasta maaliskuun alussa, siis kokonainen vuosi liika myöhään. Näin ollen on selvää, ettei ole ajateltavissa, että teollisuustilasto voisi ilmestyä painosta ennen marraskuun 1 päivää, niinkuin tilastokomitea edellytti.

Vihdoin kerätyksi saatu aineisto on monessa suhteessa puutteellinen. Hyvin tavallista on, että joku tahi useampiakin kyselykaavakkeen kysymyksistä on jätetty kokonaan vastaamatta. Toiset vastaukset ovat sellaisia, että huomaa heti, että ne ovat vääriä, luultavasti kokonaan tuulesta temmattuja. Kaikki tämä aiheuttaa laajan ja paljon aikaavievän kirjeenvaihdon täydentävien ja

oikaistujen tietojen saamiseksi. Tämä kirjeenvaihto on sitäkin rasittavampi kun usein saa kerran toisensa jälkeen pyytää vastausta. Puutteellisuuksia on tavallisesti eniten pienempien teollisuuslaitosten vastauksissa, vaikka ei niitä puutu suuremmistakaan tehtaista saaduista vastauksista. Esimerkkinä siitä kuinka epävarmoja teollisuudenharjoittajan omasta teollisesta toiminnastaan antamat tiedot saattavat olla esitettäköön seuraava. Eräästä sahasta oli erehdyksestä tullut kaksi vastausta, jotka olivat kirjoitetut eri aikoina, mutta koskivat kumpikin samaa vuotta. Näitä kumpaakin vastausta keskenään verrattaessa huomattiin, että niissä oli ainoastaan sahan ja sen omistajan nimi ilmoitettu samalla tavalla. Kaikki numerotiedot, työntekijäin lukumäärä, niiden palkat, tukkien lukumäärä, niiden arvo, sahatun tavaran määrä ja arvo, kaikki nämä tiedot olivat erilaiset kummassakin vastauksessa.

Tilastokomitea on laatimassaan teollisuuksien luokittelussa toimeenpannut laajalle ulottuvan jaoittelun erilaisiin laitoksiin siten, että kokonaisuuden muodostavat tehtaot on jaettu useampiin laitoksiin, tuotannon eri lajien mukaan. Niinmuodoin on kutomatehtaot jaettu kehräämöihin, kutomoihin sekä värjäys- ja apretereauslaitoksiin. Mutta käytännössä on näyttäytynyt mahdottomaksi toimittaa tällaista jakoa. Paperiteollisuudessa ei aiheudu sanottavia vaikeuksia tehtaan jakamisesta puuhiomoon, selluloosatehtaaseen ja paperitehtaaseen, mutta kutomateollisuudessa on se monessa tapauksessa ollut mahdotonta, sen vuoksi että tehtaitten kirjanpito ei ole järjestetty niin, että voitaisiin saada tietoja erikseen eri osista. Näin on varsinkin niiden tietojen laita, jotka koskevat valmistetun langan määrää sekä sitä seikkaa, kuinka suuri osa tästä langasta on käytetty omassa kutomossa. Tämän seikan selville saamiseksi tehtyyn kysymykseen vastasi erään maamme suurimman kutomatehtaan toimeenpaneva johtaja: »Senvuoksi, että meidän kirjanpitoimme ei erota toisistaan kehräämön ja kutomon tuotantoa, ei voida ilmoittaa langan arvoja tarkalleen, mikä ei käsitykseni mukaan olekaan tarpeellista, sillä puuvillateollisuuslaitoksia ei olisi jaettava kehräämöihin ja kutomoihin, yhtä vähän kuin värjäämöjä olisi käsiteltävä erikseen. Tällaisten likimääräisten jaoittelujen takia tulee tilasto, jonka pitäisi olla mahdollisimman tarkka, suuremmassa tahi pienemmässä määrin epäluotettavaksi». Sellaisina kuin tiedot nyt saadaan, ei voida olla johdonmukaisia tässä suhteessa, vaan ovat eräät tehtaot jaetut eri osastojensa mukaan, toiset taasen ovat jakamatta, mikä myös vaikuttaa siihen, mitenkä käytetyt puolivalmiit tuotteet (omassa kutomossa käytetty lanka) on voitu ilmoittaa.

Tilastokomitea on erottanut toisistaan teollisuuslaitokset ja työpaikat. Teollisuuslaitoksella tarkoittaa komitea »kaikkia jonkun toiminimen omistamia ja samalla paikalla sijaitsevia työpajoja tahi tehtaita, jotka muodostavat taloudellisen kokonaisuuden, siis siitä riippumatta, harjoitetaanko niissä ainoastaan yhtä lajia toimintaa vaiko useamman laatuista teollisuutta». Komitea ei ole

kuitenkaan tarkemmin selittänyt, mitä on ymmärrettävä »samalla paikalla». Tavallisen kielenkäytön mukaan tarkoitettaisiin tällä tehtaita, jotka ovat aivan lähekkäin, mutta tällöin ei olisi mitään täsmällistä tunnusmerkkiä ratkaistaessa, kuinka lähekkäin niiden on oltava, muodostaakseen yhden teollisuuslaitoksen, jotapaitsi ei luonnollisestikaan ole mahdollista niin tarkkaan tuntea kaikkien tehtaitten asemaa. Valaistakoon tätä erällä esimerkillä. Karhula O. Y. omistaa lasitehtaan ja konepajan, jotka ovat aivan vierekkäin, sahan, joka sijaitsee meren rannalla, edellisten näköpiirin ulkopuolella, sekä puuhiomon, joka sijaitsee monen kilometrin päässä edellisistä. Nämä tehtaot muodostavat epäilemättä taloudellisen kokonaisuuden, mutta sijaitsevatko ne »samalla paikalla» vai eikö? Näiden vaikeuksien välttämiseksi ja saadakseen aikaan johdonmukaisen jaon, on noudatettu sitä periaatetta, että samassa kaupungissa tahi pitäjässä sijaitsevat tehtaot on yhdistetty yhdeksi teollisuuslaitokseksi. Edellä mainitussa esimerkissä muodostavat kaikki neljä tehdasta yhden ainoan yrityksen, sillä ne sijaitsevat kaikki Kymin pitäjässä.

Kauppa- ja Teollisuustoimituskunnan edellä selostetun päätöksen mukaan on ainoastaan tehdasteollisuutta käsiteltävä vuosittain julkaistavassa teollisuustilastossa, jotavastoin käsityötoiminnasta on laadittava selonteko ainakin joka viides vuosi. Tästä seuraa, että on välttämätöntä tehdä erotus tehtaan ja käsityöpajan välillä. Siitä, mitä on pidettävä tehtaana, mitä käsityöpajana, ei ole olemassa mitään selvää määritelmää ja sellaista voinee tuskin esittääkään Tilastokomitea ja Teollisuushallitus eivät kumpikaan ole lausunnossaan koettaneet esittää sellaista määritelmää. Tästä johtuu, että tämän erottamisen täytyy usein jäädä riippuvaksi yksilöllisestä arvostelusta, jolloin on otettava huomioon se seikka, käytetäänkö koneellista käyttövoimaa vai eikö, sekä työntekijäin lukumäärä ja tuotannon laatu ja suuruus. Niinpä on 1912 vuoden tilastosta jätetty pois monta virvoitusjuomien valmistuslaitosta, joita tosin kutsutaan virvoitusjuomatehtaiksi, mutta joilla ei ole yhtään ainoata tehtaan tuntomerkkiä, niissä kun ei käytetä käyttövoimaa, työntekijöitä on ainoastaan yksi tahi pari ja tuotanto on vähäpätöinen. Niinikään on jätetty pois eräitä samanlaisia turvepehku-tehtaita, tiilitehtaita ja sahoja, jotka valmistavat ainoastaan kotitarpeiksi, sekä lisäksi muutamia muitakin laitoksia, joita ei ole voitu pitää varsinaiseen tehdasteollisuuteen kuuluvina. Sitävastoin on otettu mukaan eräitä kultasepän työpajoja (kaikista ei ole saatu tietoja), leipomoja ja sementtivalimoja, joiden työntekijäin lukumäärä ja tuotantoarvo olivat niin suuret, että niitä oli pidettävä teollisuuslaitoksina.

Valtion laitoksista on nyttemmin otettu mukaan rahapaja ja leimakonttori, joista viimeainittu on viety kivipanojen ryhmään.

Muistutuksia on esitetty siitä, että konepajojen ja laivaveistämöjen tuotteita ei ole voitu ilmoittaa yksityiskohtaisemmin. Tämän puutteellisuuden

poistamiseksi laadittiin erityinen kyselykaavake, mikä lähetettiin kaikille niille laitoksille, jotka eivät vielä olleet antaneet yksityiskohtaista luettelo tuot-teistaan. Tulokseksi saatiin yksityiskohtaisia tietoja 75 tehtaasta, joiden yhteinen tuotantoarvo on 28,162,000 mk., jotavastoin tällaisia tietoja ei pyynnöistä huolimatta saatu 22 tehtaasta, joiden tuotantoarvo on yhteensä 10,226,400 mk. (kts. taulukkoa 11.).

Tiedot veromylyistä, joita on kaikkiaan kolmattatuhatta, vaihtelevat paljon vuodesta toiseen, riippuen osittain siitä, että käynnissä olevien myllyjen lukumäärässä tuntuu todella sattuvan suuria vaihteluja, osittain siitä, että on vaikeata saada tietoja näistä pienistä laitoksista.

Tilastokomitean ehdottama taulukko 8 työpäikoista, ryhmitettyinä tuotantoravon ja työntekijäin lukumäärän mukaan, oli 1909 vuoden tilastossa, mutta jätettiin pois 1910 ja 1911 vuosien tilastosta senvuoksi, että suuri määrä tietoja oli sellaisia, että työntekijäin lukumäärä tahi tuotantoarvo oli ilmoitettu useammasta laitoksesta yhteisesti, minkä takia taulukkoon oli liitettävä useita huomautuksia tästä. Näin on näiden tietojen laita vieläkin, mutta on katsottu, ettei se oikeuta jättämään pois taulukkoa, minkätähden se on uudestaan liitetty tähän julkaisuun. Mainitusta syystä haittaa taulukkoa lisäksi se epäkohta, että sarakkeiden 27—31 summat täten tulevat suuremmiksi kuin edellisten sarakkeiden eri yhteenlaskettavien summa.

Käyttövoimaa ilmoitettaessa ei työnantaja usein näy tuntevan sen suuruutta, koska sitä koskeva tieto jätetään joko kokonaan ilmoittamatta tahi vaihtelee se vuodesta toiseen. Toisten työnantajain näyttää myös olevan hyvin vaikeata käsittää, mikä ero on taulukon 6 13:nteen ja 14:nteen sarakkeisiin otettujen sähkömoottorien sekä saman taulukon 21:een ja 22:een sarakkeisiin otettujen, saman teollisuuslaitoksen sähkögeneraattoreista virtansa saavien sähkömoottorien välillä.

Edellä on kosketeltu ainoastaan vähän laajakantoisempia kysymyksiä. Seuraavassa esitetään vielä huomautuksia yksityiskohtaisemmista puutteellisuksista.

Edelläsanoitusta näkyy, että niitä numerotietoja, joita teollisuustilasto saattaa tarjota, ainakin toistaiseksi monessa suhteessa haittaavat moninaiset puutteellisuudet, jotka voidaan poistaa ainoastaan vähitellen. Varsinkaan ei ole aina mahdollista yksityiskohdittain verrata eri vuosilta julkaistuja tietoja.

### Suomen teollisuus vuonna 1912.

**Yleiskatsaus.** Teollisuuden yleistä tilaa koskevat tiedot vuoden 1911 julkaisussa sekä tässä vuodelta 1912 esitetyt ovat seuraavat (taulukko 1):

	1911	1912
Teollisuusliikkeitä .....	4 081	4 381
Työpaikkoja .....	4 233	4 548
Henkilökuntaa keskimäärin:		
Työntekijöitä .....	97 293	102 751
Muuta henkilökuntaa .....	5 655	6 197
Yhteensä	102 948	108 948
Käyttöv. suuruus, teh.hevosv.	261 692	285 059
Työntekijäin palkkaus, Smk	91 154 000	98 049 800
Raaka-aineiden koko arvo, Smk	296 115 700	341 254 500
Siitä kotimaisten raaka-aineit- ten arvo, Smk.....	112 236 800	118 522 900
Siitä kotimaisten puolivalmiit- ten teollisuustuott.arvo,Smk	66 167 900	71 839 800
Yhteensä kotimaisia raaka-ai- neita ja puolivalmiita te- ollisuustuotteita, Smk....	178 404 700	190 362 700
Tuotannon bruttoarvo, Smk	552 259 100	615 812 200

Kuten jo tämän tilaston edellisissä vuosikerroissa on huomautettu, ovat vuonna 1909 toimitetut muutokset niin suuret, ettei yleensä voi toimittaa vertauksia edellisten vuosien kanssa. Senvuoksi voidaan toimittaa vertailuja vain vuosien 1909, 1910, 1911 ja 1912 välillä, mutta niidenkin suhteen on otettava huomioon, mitä edellä on sanottu tällaisista vertailuista.

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

	1909	1910	1911	1912
Teollisuuslaitoksia .....	3 685	3 951	4 081	4 381
» lisäys .....	—	266	130	300
» » .....	—	7.2	3.3	7.4
Työpaikkoja .....	4 038	4 106	4 233	4 548
» lisäys .....	—	68	127	315
» » .....	—	1.7	3.1	7.1
Työntekijöitä .....	88 704	92 776	97 293	102 751
» lisäys .....	—	4 072	4 517	5 458
» » .....	—	4.6	4.9	5.6
Käyttövoimaa .....	218 332	242 818	261 692	285 059
» lisäys .....	—	24 486	18 874	23 367
» » .....	—	11.2	7.8	8.9

	1909	1910	1911	1912
Palkkaus ..... 1 000-markoin	78 844.9	84 920.5	91 154.0	98 049.8
» lisäys ..... »	—	6 075.6	6 233.5	6 895.8
» » ..... %	—	7.7	7.3	7.6
Raaka-aineiden koko arvo 1 000-mark.	169 743.6	276 955.5	296 115.7	341 254.5
» » » » lis. » »	—	107 211.9	19 160.2	45 138.8
» » » » » .. %	—	63.1	6.9	15.3
Tuotannon bruttoarvo <sup>1)</sup> 1 000-markoin	477 220.1	538 876.9	552 259.1	615 812.2
» » lisäys » »	—	61 656.8	13 382.2	63 553.1
» » » %	—	12.9	2.5	11.5

Käytetyt raaka-aineet ovat vuosina 1911 ja 1912 jaetut kotimaisiin raaka-aineisiin ja kotimaisiin puolivalmiisiin teollisuustuotteisiin. Näiltä kahdelta vuodelta saamme tästä seikasta seuraavat luvut:

	1911	1912
Kotimaisia raaka-aineita, 1 000-markoin .....	112 236.8	118 522.9
» » lisäys 1 000-markoin .....	—	6 286.1
» » » % .....	—	5.6
Kotimaisia puolivalmiita teollisuustuott., 1 000-m:rkoin	66 167.9	71 839.8
» » » lisäys »	—	5 671.9
» » » % .....	—	8.6
Ulkomaisia raaka-aineita, 1 000-markoin .....	117 711.0	150 891.8
» » lisäys 1 000-markoin ....	—	33 180.8
» » » % .....	—	28.1

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 .....	648	14.2	21 446	20.9	154 056.7	25.1
Turun ja Porin .....	721	15.9	16 875	16.4	95 235.9	15.5
Hämeen .....	604	13.3	19 508	19.0	107 347.0	17.4

<sup>1)</sup> Vuosien 1909 ja 1910 tilastossa on ilmoitettu »jalostetun tuotteen arvo» eikä »tuotannon bruttoarvo», niinkuin sittemmin. Verrannollisten lukujen saamiseksi on edelliseen lisätty »raaka-aineena käytettyjen kotimaisten teollisuustuotteiden arvo». Vuodelta 1910 ei ole kuitenkaan lisätty koko tätä arvoa, 159,590,900 markkaa, vaan ainoastaan 75,538,000 mk, eli 84,052,900 mk. vähemmän. Näin on menetelty sen vuoksi, että puuteollisuudessa on puolivalmiiksi teollisuustuotteiksi laskettu myös sellaiset raaka-aineet kuin tukit ja proppisuut. Katso tätä koskevaa muistutusta puuteollisuuden osastossa seuraavassa.

lääni	työpaikkoja		työntekijöitä		tuotantoarvo	
	luku	%	luku	%	1 000-markoin	%
Viipurin .....	725	15.9	19 797	19.3	123 750.0	20.1
Mikkelin .....	304	6.7	2 209	2.1	8 703.2	1.4
Kuopion .....	422	9.3	5 759	5.6	24 729.5	4.0
Vaasan .....	857	18.8	10 557	10.3	66 031.2	10.7
Oulun .....	267	5.9	6 600	6.4	35 958.7	5.8
Koko maa	4 548	100.0	102 751	100.0	615 812.2	100.0
Kaupungit .....	1 001	22.0	48 899	47.6	347 425.1	56.4
Maaseutu .....	3 547	78.0	53 852	52.4	268 337.1	43.6

Tuotannon bruttoarvo oli kaupungeissa vuonna 1911 292,010,300 mk ja on siis kasvanut 55,414,800 mk:lla eli 19.0 %. Sama arvo oli maaseudulla vuonna 1911 260,248,800 mk. ja on siis kasvanut 8,138,300 mk:lla eli 3.1 %.

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

lääni	työntekijöitä %:na koko väestöstä	tuotantoarvo asukasta kohti	tuotantoarvo työntekijää kohti
Uudenman .....	5.88 %	422 mk	7 180 mk
Turun ja Porin .....	3.46 »	195 »	5 640 »
Hämeen .....	5.70 »	314 »	5 500 »
Viipurin .....	4.02 »	251 »	6 250 »
Mikkelin .....	1.11 »	44 »	3 940 »
Kuopion .....	1.73 »	74 »	4 290 »
Vaasan .....	2.14 »	134 »	6 260 »
Oulun .....	2.20 »	120 »	5 450 »
Koko maa .....	3.41 »	204 »	5 990 »
Kaupungit .....	12.40 »	881 »	7 100 »
Maaseutu .....	2.06 »	102 »	4 980 »

Vertailun vuoksi esitettäköön tässä vastaavat luvut Ruotsista. <sup>1)</sup>

Tehdastyöntekijäin lukumäärä oli vuonna 1912 prosentteina kaupunkien keskimääräisestä väestöstä 9.7 %, kauppalaan ja maaseudun 4.1 % sekä koko maan 5.6 %.

<sup>1)</sup> Sveriges officiella statistik. Industri, berättelse för år 1912 af Kommerskollegium. Tukholma 1914.

Tuotantoarvo asukasta kohti laskettiin kaupungeissa 893 markaksi (638 kr), kauppaloissa ja maaseudulla 293 markaksi (209 kr.) ja koko massa 447 markaksi (319 kr.).

Tuotantoarvo työntekijää kohti koko maassa on laskettu 8,021 markaksi (5,729 kr.).

Niistä kaupungeista, joissa tuotantoarvo vuonna 1912 oli toista miljoonaa markkaa, saadaan seuraavat vertailevat luvut:

	Tuotannon bruttoarvo:			
	v. 1911 1 000-mar- koin	v. 1912 1 000-mar- koin	lisäys (+) ta vähennys (-) 1 000-markoin	%
Helsinki.....	80 155.9	108 839.4	+ 28 683.5	+ 35.8
Tampere .....	46 606.8	51 700.1	+ 5 093.3	+ 10.9
Turku .....	35 834.2	39 482.2	+ 3 648.0	+ 10.2
Vaasa.....	21 208.6	24 357.0	+ 3 148.4	+ 14.9
Pori .....	15 710.4	18 595.2	+ 2 884.8	+ 18.4
Kotka .....	12 935.6	17 883.0	+ 4 947.4	+ 38.3
Pietarsaari .....	14 992.7	15 730.1	+ 737.4	+ 4.9
Viipuri .....	12 115.4	15 358.9	+ 3 243.5	+ 26.8
Oulu .....	13 996.9	15 341.6	+ 1 344.7	+ 9.6
Kuopio .....	7 355.4	7 176.1	— 179.3	— 2.4
Kajaani.....	3 203.8	3 056.2	— 147.6	— 4.6
Rauma .....	3 808.8	2 949.9	— 858.9	— 22.6
Hämeenlinna .....	2 310.5	2 775.6	+ 465.1	+ 20.1
Porvoo .....	1 955.7	2 432.4	+ 476.7	+ 24.3
Tammisaari .....	1 656.2	2 195.2	+ 539.0	+ 32.5
Kemi .....	2 068.5	2 187.1	+ 118.6	+ 5.7
Uusikaupunki .....	1 737.2	1 590.6	— 146.6	— 8.4
Lappeenranta .....	1 377.3	1 519.9	+ 142.6	+ 10.3
Mikkeli .....	1 273.0	1 328.0	+ 55.0	+ 4.3
Loviisa .....	1 158.8	1 304.0	+ 145.2	+ 12.5
Kokkola .....	1 388.4	1 110.0	— 278.4	— 20.0
Iisalmi .....	1 476.3	1 096.5	— 379.8	— 25.7

Viimeisenä kaikista kaupungeista on Uusikaarlepyy, jonka tuotantoarvo on ainoastaan 11,000 mk.

Niissä kihlakunnissa, joissa on suurin tuotantoarvo, ovat nämä samat luvut seuraavat:

## Tuotannon bruttoarvo:

	v. 1911	v. 1912	lisäys (+) tai vähennys (-)	
	1000-mar- koin	1 000-mar- koin	1 000-markoin	%
Lappeen.....	26 518.3	25 599.5	— 918.8	— 3.5
Kymin .....	20 870.9	22 184.2	+ 1 313.3	+ 6.3
Tammelan.....	19 072.3	20 630.1	+ 1 557.8	+ 8.2
Jääsken .....	12 435.0	13 885.8	+ 1 450.8	+ 11.7
Helsingin .....	12 472.9	13 485.9	+ 1 013.0	+ 8.1

Seuraavassa taulukossa valaistaan työntekijäin lukumäärää sekä tuotannon bruttoarvoa vuosina 1911 ja 1912 eri teollisuusryhmissä (taulukko 3):

Teollisuusryhmä.	Työntekijöitä.				Tuotannon bruttoarvo.			
	1911 luku.	1912 luku.	erotus.		1911 1000-mar- koin.	1912 1000-mar- koin.	erotus.	
			luku.	%			1 000-mar- koin.	%
Kaivoslouh. ja malminnosto	88	226	+ 138	+156.8	1) —	403.7	+ 403.7	—
Sulatot ja metallien jalos- tuslaitokset .....	3 269	3 351	+ 82	+ 2.5	19 731.4	39 249.0	+ 19 517.6	+ 99.1
Konepajat .....	8 640	9 531	+ 891	+ 10.3	33 409.2	41 917.2	+ 8 508.0	+ 25.5
Hienompi koneteollisuus..	207	245	+ 38	+ 18.4	721.7	861.3	+ 139.6	+ 19.3
Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus .....	10 097	11 317	+ 1 220	+ 12.1	23 449.1	27 236.4	+ 3 787.3	+ 16.2
Kemiallisten laitteiden val- mistusteollisuus .....	1 011	1 042	+ 31	+ 3.1	3 361.0	3 839.0	+ 478.0	+ 14.2
Terva-, öljy-, kumi- ja muu sellainen teollisuus ....	485	494	+ 9	+ 1.9	7 937.2	7 937.2	± 0.0	± 0.0
Nahka- ja karvateollisuus	2 525	2 411	— 114	— 4.5	21 317.3	23 214.5	+ 1 897.2	+ 9.9
Kutomateollisuus .....	13 222	14 548	+ 1 326	+ 10.1	69 470.1	79 428.0	+ 9 957.9	+ 14.3
Paperiteollisuus .....	12 089	11 832	— 257	— 2.1	88 472.1	97 594.0	+ 9 121.9	+ 10.3
Puuteollisuus .....	30 092	31 347	+ 1 255	+ 4.2	149 078.5	149 693.6	+ 615.1	+ 0.4
Ravinto- ja nautintoaine- teollisuus .....	11 552	11 878	+ 326	+ 2.8	115 539.8	121 873.0	+ 6 333.2	+ 5.5
Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus. ....	973	1 025	+ 52	+ 5.4	7 820.7	9 650.5	+ 1 829.8	+ 23.4
Graafillinen teollisuus ....	2 936	3 384	+ 448	+ 15.3	11 580.4	12 572.6	+ 992.2	+ 8.6
Edellisiin kuulumaton teoll.	107	120	+ 13	+ 12.1	370.6	342.2	— 28.4	— 7.6
Yhteensä	97 293	102 751	+ 5 458	+ 5.6	552 259.1	615 812.2	+ 63 553.1	+ 11.5

Sulattojen ja metallien jalostuslaitosten tuotantoarvon suuri kasvaminen 19.7 miljoonasta 39.2 miljoonaan markkaan riippuu lähinnä siitä, että valtion

1) Ei ollenkaan myyty vuonna 1911.

rahapaja on nyttemmin laskettu mukaan. Jos vähennetään sen tuotantoarvo, 17,686,600 mk., niin jää jällelle 21,562,400 mk., mikä on 1,831,000 mk. eli 10.8 % enemmän kuin vuonna 1911.

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

Teollisuusryhmä.	Palkat, 1000-markoin.	Palkkaa työn- tekijää kohti, mk.	Tuotantoarvo työntekijää kohti, mk.
Kaivoslouhinta ja malminnosto .....	126.2	558	1 790
Sulatot ja metallin jalostuslaitokset .....	3 690.6	1 101	11 717
Konepajat .....	12 624.9	1 325	4 400
Hienompi kone-teollisuus .....	281.5	1 149	3 520
Kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuus .....	10 677.2	943	2 410
Kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus .....	611.0	586	3 680
Terva-, öljy-, kumi- ja muu sellainen teollisuus...	481.8	975	16 070
Nahka- ja karvateollisuus .....	2 577.0	1 069	9 630
Kutomateollisuus .....	11 388.1	783	5 460
Paperiteollisuus .....	12 124.8	1 025	8 250
Puuteollisuus .....	27 981.7	893	4 780
Ravinto- ja nautintoaineteollisuus .....	8 984.7	756	10 260
Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus ...	1 493.5	1 457	9 420
Graafillinen teollisuus .....	4 908.4	1 450	3 720
Edellisiin kuulumaton teollisuus .....	98.4	820	2 850
Kaikki teollisuudet	98 049.8	954	5 990

Sulatoissa ja metallien jalostuslaitoksissa työntekijää kohti tuleva suuri tuotantoarvon määrä riippuu siitä, että valtion rahapajan, jossa on 9 työntekijää, tuotantoarvo on 17,686,600 mk. Jos se jätetään pois, saadaan tuotantoarvoksi työntekijää kohti 6,450 mk. Terva-, öljy- ja kumiteollisuudessa tulee työntekijää kohti tuleva tuotantoarvo erittäin suureksi eräissä tehdasryhmissä, öljytehtaissa aina 30,000 markkaan asti, minkä vuoksi tämä luku koko teollisuudenhaarassa on suurin kaikista.

**Metalliteollisuus** (mihin kuuluvat neljä ensimmäistä teollisuudenhaaraa) käsitti vuonna 1912 kaikkiaan 198 työpaikkaa, 13,353 työntekijää ja 18,496 tehollisen hevosvoiman suuruisen käyttövoiman. Palkkaus nousi 16,723,200 markkaan. Käytettyjen raaka-aineiden arvo oli 41,139,400 mk., josta kotimaista raaka-ainetta 1,569,900 mk. ja kotimaisia puolivalmiita tuotteita 8,728,900 mk. Ulkomaisten raaka-aineitten arvoksi tuli siis 30,840,600 markan määrä. Tuotantoarvo oli 82,431,200 mk. Kuten jo edellä on huomautettu, on rahapaja kohottanut tätä tuotantoarvoa kokonaista 17,686,600 markalla.

Neljänä viime vuonna vallinneet olot näkyvät seuraavasta taulukosta. <sup>1)</sup>

Vuonna.	Työ- paik- koja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1 000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1000-markoin.	Tuotanto- arvo, 1 000-markoin.
1909.....	178	10 766	15 483	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	82 431.2

Raaka-aideiden arvossa vuodesta 1911 vuoteen 1912 tapahtunut suuri kasvaminen on riippunut pääasiallisesti rahapajasta, joka on lisännyt raaka-aineiden arvoa 17,645,700 markalla.

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

	työpaikkoja	työntekijöitä	tuotantoarvo
yksityiset henkilöt .....	85	2 057	8 037.7
osuuskunnat .....	2	53	126.1
osake- ja muut yhtiöt .....	101	9 350	50 119.0
valtio .....	10	1 893	24 148.4

Kuparikaivoksen ja järvimalmin nostopaikkojen saamalle malmille ei ole ilmoitettu mitään arvoa.

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

	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 .....	—	—	2 486	49.7	2 486	49.7
Vuorimalmia .....	14 791	313.0	—	—	14 791	313.0
Takkirautaa .....	20 090	2 274.2	11 635	1 322.0	31 725	3 596.2
Romua .....	53	3.4	18 400	1 387.5	18 453	1 390.9
Rautaa ja terästä .....	4 792	1 457.7	16 438	4 182.7	21 230	5 640.4
» » » .....	—	4 412.2	—	1 486.1	—	5 898.3
Kultaa, kg .....	5 270.8	17 748.7	—	—	5 270.8	17 748.7
Hopeaa, kg .....	852.0	85.1	—	—	852.0	85.1
Muita metalleja .....	232	176.5	20	27.9	252	204.4
» » .....	—	1 610.7	—	152.9	—	1 753.6

<sup>1)</sup> Vuosien 1909 ja 1910 tilastoissa ei 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.

Ulkomainen tuonti on vuonna 1912 ollut:

	määrä, tonnia.	arvo, 1 000-markoin.
Metalleja ja metallitöitä.....	—	44 399.9
Koneita, moottoreja, laitteita y. m. ....	—	28 004.2
Rautamalmia .....	16 691	367.2
Takkirautaa .....	19 437	1 749.8
Romua .....	53	2.6
Kankirautaa ja muotorautaa.....	25 027	4 338.5
Maanviljelyskoneita.....	2 152	1 700.4
Meijerikoneita .....	377	1 224.8
Sähköteknillisiä koneita .....	1 256	4 337.6
Erilaisia koneita ja koneenosia.....	8 372	15 109.6

Tuotteista on taulukossa 11 annettu niin yksityiskohtaisia tietoja kuin saatujen tietojen nojalla on ollut mahdollista. Valitettavasti ovat ne kuitenkin monessa suhteessa puutteelliset.

Ryhmässä III on sängen vaikeata päättää, mitä oikeastaan on pidettävä konepajana, varsinkin on laivaveistämöjen ja konepajain välinen ero meillä miltei olematon, sillä edelliset valmistavat, laivanrakennuksen ohella, myös sellaisia teoksia, joita puhtaat konepajatkin valmistavat. Tuotteiden laatua koskevassa yksityiskohtaisessa selonteossa ovatkin sentähden konepajat ja laivaveistämöt yhdistetyt. Yksityiskohtaisia tietoja tuotannosta on saatu 75 tehtaasta, joiden yhteinen tuotantoarvo on 28,162,000 mk., mutta niitä ei ole saatu 22 tehtaasta, joiden tuotantorvo on 10,226,400 mk.

Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus. Tämän teollisuusryhmän kehitys neljänä 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

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.	Työpaikoja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1000-markoin.	Raaka-ainesten arvo, 1000-markoin.	Tuotantoarvo, 1000-markoin.
1909.....	190	3 250	2 226	1 955.4	93 042	<sup>1)</sup> 4 308.7
1910.....	179	3 795	2 566	2 347.9	112 611	<sup>2)</sup> 5 132.9
1911.....	189	3 894	2 876	2 502.9	126 131	<sup>3)</sup> 6 084.9
1912.....	183	3 693	2 662	2 734.5	125 031	5 940.7

On yleensä sängen vaikeata saada tarkkoja tietoja kaikista tiilitehtaista, sillä monet niistä ovat käynnissä toisena vuonna, mutta seisovat toisena. Vuodelta 1912 on jätetty pois sellaiset pikkutehtaat, jotka ilmeisesti työskentelevät ainoastaan omistajan omaa tarvetta varten.

Lasitehtaista ovat vastaavat luvut seuraavat:

Vuonna.	Työpaikoja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1000-markoin.	Raaka-ainesten arvo, 1000-markoin.	Tuotantoarvo, 1000-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

Koko teollisuusryhmässä jakautuvat työpaikat erilaisten omistajien kesken seuraavasti:

	työpaikoja.	työntekijöitä.	tuotantoarvo.
yksityiset henkilöt .....	183	3 408	6 207.6
osuuskunnat .....	35	692	723.8
osake- ja muut yhtiöt .....	144	7 203	20 283.2
kunta .....	1	14	21.8

Muutamien tähän teollisuusryhmään laskettavien teosten tuonti oli vuonna 1912 seuraava:

<sup>1)</sup> Tähän on laskettu myös 14 000 salaojitusputken arvo.

<sup>2)</sup> » » » » 70 000 » »

<sup>3)</sup> » » » » eräitten muitten tuotteiden arvo.

	määrä, tonnia.	arvo, 1 000-markkoin.
kalkkikiveä .....	12 754	255.1
raakaa ja liettämätöntä liitua .....	6 631	298.4
sementtiä .....	106 976	4 279.0
tulenkestävää savea .....	3 378	134.2
muuta savilajeja .....	13 079	434.7
muuri- ja kattotiliä, 1 000-kappalein .....	8 391	785.6
tulenkestävästä savesta valm. tiliä, 1 000-kapp.	7 615	613.5
hiottua ikkunalasiasia .....	234	100.4
peilejä ja peililaseja .....	—	542.2
fajanssitöitä .....	877	1 022.1
posliini- ja bisquit-valmisteita .....	384	797.0

**Kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.** Kemiallis-teknillinen teollisuus on vain vähän kehittynyt meillä. Sitä edustaa vuonna 1912 ainoastaan 35 työpaikkaa, joissa on 1,042 työntekijää ja joiden tuotantoarvo on 3,839,000 mk. Suurimman ryhmän muodostaa 11 tulitikkutehdasta, joissa on yhteensä 756 työntekijää ja joiden tuotantoarvo on 1,215,300 mk.

**Terva-, öljy-, kumi- ja muu senlaatuinen teollisuus.** Tälläkään teollisuudella, johon vuonna 1912 laskettiin 51 työpaikkaa, 494 työntekijää ja 7,937,200 markan tuotantoarvo, ei ole huomattavampaa merkitystä. Saippua- ja suopatehtaitten tuotantoarvo on suurin, nousten 2,983,400 markkaan.

**Nahka- ja karvateollisuus.** Tässä ryhmässä on kehitys neljänä viime vuonna ollut seuraava:

Vuonna.	Työpaikkoja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1000-markkoin.	Raaka-ainesten arvo, 1000-markkoin.	Tuotantoarvo, 1000-markkoin.
1909.....	46	1 954	2 250	1 934.5	12 016.7	18 716.6
1910.....	58	2 341	2 354	2 839.5	17 141.8	25 142.7
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

Nahkatehtaista ja nahkurintyöpajoista ovat vastaavat luvut seuraavat:

Vuonna.	Työpaikkoja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1000-markkoin.	Raaka-ainesten arvo, 1000-markkoin.	Tuotantoarvo, 1000-markkoin.
1909.....	26	1 268	1 768	1 322.2	9 491.7	14 802.0
1910.....	32	1 344	1 817	1 475.2	13 303.5	19 159.2
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

Jalkinetehtaista taasen ovat vastaavat luvut:

Vuonna.	Työ- paik- koja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1000-markoin.	Tuotanto- arvo, 1000-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

Jalkinetehtaitten tuotantoarvo on kasvanut huomattavasti.

Omistajain mukaan jakautuvat ne seuraavasti:

	työpaik- koja.	työnte- kijöitä.	tuotanto- arvo.
yksityisiä henkilöjä .....	42	852	6,868.0
osake- ja muita yhtiöitä .....	26	1,559	16,346.5

Käytettyjen ulkomaisten vuotien, nahkojen ja taljojen yhteinen arvo on 13,595,200 mk. ja kotimaisten 3,525,800 mk., eli kaikkiaan 17,121,000 mk.

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

Vuotien ja taljojen sekä niistä valmistettujen teosten tuonnin arvo oli vuonna 1912 18,936,271 mk.

Nahkaisten jalkineitten, puolivalmiitkin mukaan luettuina, tuonti on neljänä 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

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

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

Vuonna.	Työ- paik- koja.	Työntekijöitä.	Köyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1000-markoin.	Tuotanto- arvo, 1000-markoin.
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

Kuten jo edellä on huomautettu, ei voi johdonmukaisesti toimittaa näiden tehtaiden jakoa kehräämöihin ja kutomoihin, minkätähden niitä käsitellään tässä yhdessä.

Villatehtaitten kehitys näkyy seuraavasta:

Vuonna.	Työ- paik- koja. <sup>1)</sup>	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1000-m:koin. <sup>2)</sup>	Tuotanto- arvo, 1000-m:koin. <sup>3)</sup>
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

Puuvillatehtaista saamme seuraavat luvut:

Vuonna.	Työ- paik- koja. <sup>1)</sup>	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1000-m:koin. <sup>2)</sup>	Tuotanto- arvo, 1000-m:koin. <sup>3)</sup>
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

Maamme ainoasta pellavatehtaasta, johon kuuluu sekä kehräämö että kutomo, ovat vastaavat luvut seuraavat:

Vuonna.	Työ- paik- koja. <sup>1)</sup>	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1000-m:koin. <sup>2)</sup>	Tuotanto- arvo, 1000-m:koin. <sup>3)</sup>
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

<sup>1)</sup> Saman teollisuuslaitoksenkin kehräämöt ja kutomot ovat tässä lasketut eri työpaikoiksi.

<sup>2)</sup> Raaka-aineitten arvosta on vähennetty kutomoissa käytetyn langan arvo, sen vuoksi että se ei enää tehtaalle kokonaisuudessaan ole raaka-aine vaan tuote.

<sup>3)</sup> Tuotannon bruttoarvosta on vähennetty kutomoissa käytettyjen kotimaisten lankain arvo, sen vuoksi että ne tulisivat muuten kahdesti lasketuiksi tuotantoarvoon, ensin kehräämössä, sitten kutomossa.

Senvuoksi että työnantajat osittain antavat tiedot kahdessa eri ryhmässä, nimittäin kehräämöistä ja kutomoista, ja että niitä muokataan niinkään kahdessa ryhmässä, syntyy paljon epävarmuutta tietojen oikeudesta. Edellä julkaistut pellavatehtaan tuotantoarvoa koskevat luvut näyttävät viittaavan siihen, että lankojen arvoa ei olisi vähennettävä kahtena viime vuonna, t. s. että se olisi jo vähennetty kutomon tuotantoarvosta työnantajan ilmoituksessa, mutta varmaa tietoa ei tästä kuitenkaan ole. Jos ei vähennettäisi pois kutomossa käytettyjen kotimaisten lankojen arvoa, niinkuin edellisinä vuosina on tehty, niin tulisi tuotantoarvoksi vuonna 1911 5,050,000 mk. ja vuonna 1912 5,370,000 markkaa.

Julkaistakoon tässä vielä samat luvut trikoon ja sukankutomoista:

Vuonna.	Työpaikkoja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1000-markoin.	Raaka-aineen arvo, 1000-markoin.	Tuotantoarvo, 1000-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

Villa-, puuvilla- ja pellavatehtaissa käytettyjen tärkeimpien raaka-aineiden kulutus näkyy seuraavasta yhdistelmästä (jossa ainoastaan puuvillasta on voitu ilmoittaa määräkin):

Vuonna.	Puuvillaa:		Villaa, nukkaavillaa ja ryysyjä:			Pellavaa, rohtimia, hampua ja jutea:		
	tonnia.	1 000-markoin.	ulkomaist., 1 000-markoin.	kotimaist., 1 000-markoin.	yhteensä, 1 000-markoin.	ulkomaist., 1 000-markoin.	kotimaist., 1 000-markoin.	yhteensä, 1 000-markoin.
1909.....	6 768	10 158.2	4 593.9	1 049.8	5 603.7	1 306.0	315.0	1 621.0
1910.....	6 621	12 712.1	4 706.3	1 198.4	5 904.7	1 661.7	275.1	1 936.8
1911.....	6 721	12 376.3	4 635.7	1 123.6	5 759.3	2 035.1	232.6	2 267.7
1912.....	7 422	12 570.8	4 761.8	1 454.0	6 215.8	2 303.4	210.4	2 513.8

Tärkeimpien kehruaineiden tuonti on samana vuonna ollut seuraava:

Vuonna.	Lampaanvillaa:		Nukkaavillaa ja villakarikkeita:		Puuvillaa:		Pellavaa:	
	tonnia.	1 000-markoin.	tonnia.	1 000-markoin.	tonnia.	1 000-markoin.	tonnia.	1 000-markoin.
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

Kutomateollisuuden kaikki tehtaat jakautuvat erilaisten omistajain kesken seuraavasti:

	työpaik- koja.	työnteki- jöitä.	tuotanto- arvo.
yksityiset henkilöt .....	43	1,041	5,060.5
osake- ja muut yhtiöt .....	77	13,507	74,367.5

Sikäli kuin tietoja on saatu oli maamme villa-, puuvilla- ja pellavatehtaissa vuonna 1912 seuraava määrä karoja ja kangaspuita:

	karoja.	kangaspuita.
villatehtaissa .....	48,409	1,142
puuvillatehtaissa .....	249,129	5,147
pellavatehtaissa .....	14,340	342
Yhteensä	311,878	6,631

Paperiteollisuus. Koko tätä teollisuudenhaaraa silmällä pitäen on kehitys viime vuosina ollut seuraava:

Vuonna.	Työ- paik- koja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1000-markoin.	Tuotanto- arvo, 1000-markoin.
1909.....	112	10 911	89 004	11 419.6	28 683.3	78 544.8
1910.....	120	11 871	98 316	12 146.4	33 566.7	91 659.7
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

Puuhimoista ovat vastaavat tiedot seuraavat:

Vuonna.	Työ- paik- koja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1000-markoin.	Tuotanto- arvo, 1000-markoin.
1909 <sup>1)</sup> .....	43	2 687	46 775	2 410.4	4 407.1	18 681.5
1910.....	43	3 205	60 978	3 085.5	5 103.6	21 307.8
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

<sup>1)</sup> Yhtä puuhimoa koskevat tiedot ovat julkaistut paperitehtaitten yhteydessä.

Selluloosatehtaista taasen ovat mainitut luvut seuraavat:

Vuonna.	Työ- paik- koja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1000-markoin.	Tuotanto- arvo, 1000-markoin.
1909.....	14	1 514	5 985	2 672.8	5 653.1	19 274.2
1910.....	17	2 620	8 142	2 983.9	7 639.1	24 082.5
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

Paperitehtaista ja maamme ainoasta pahvitehtaasta yhteisesti ovat nämä luvut seuraavat:

Vuonna.	Työ- paik- koja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1000-markoin.	Tuotanto- arvo, 1000-markoin.
1909 <sup>1)</sup> .....	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

Puuhiomoissa, selluloosa- ja pahvitehtaissa sekä paperitehtaissa kulutetut raaka-aineet ja puolivalmiit teollisuustuotteet näkyvät seuraavasta yhdistelmästä, jossa ei kuitenkaan joka tapauksessa ole voitu ilmoittaa määriä, vaan ainoastaan arvot:

Vuonna.	Hiomapuita: kotimaisia		Selluloosapuita: kotimaisia		Puuvanuketta: kotimaista		Paperikariki- keitä: kotimaisia	
	m <sup>3</sup> .	1000-mar- koin.	m <sup>3</sup> .	1000-mar- koin.	tonnia.	1000-mar- koin.	tonnia.	1000- m:koin.
1909.....	654 900	4 475.1	736 635	3 952.9	<sup>2)</sup> 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

<sup>1)</sup> Tähän sisältyvät myös yhtä puuhiomoa koskevat tiedot.

<sup>2)</sup> Tähän on laskettu 48 tonnia, arvoltaan 21,800 mk., ulkomaista puuvanuketta.

Vuonna.	Ryysyjiä:			Selluloosaa:		Olkivanuketta.	
	ulkomaisia	kotimaisia	yhteensä.	kotimaista		ulkomaista	
	1000-markoin.			tonnia.	1000-mar- koin	tonnia.	1000- markoin.
1909 .....	650.9	120.7	771.6	<sup>1)</sup> 36 982	7 789.1	36	17.7
1910 .....	473.0	217.2	690.2	<sup>2)</sup> 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

Edellisiltä vuosilta ei tuotantoa voida jakaa eri valmisteitten arvon mukaan, vaan on niiltä ilmoitettu useampien valmisteitten arvot yhteisesti. Mutta vuodelta 1912 on tällainen jako, mikäli mahdollista, toimitettu ja viitataan tässä suhteessa taulukkoon 11.

Tuotantomäärät näkyvät seuraavasta:

Vuonna.	Puunvanuketta:		Puu- pahvia, tonnia.	Sulfitti- selluloo- saa, tonnia.	Sulfaatti- selluloo- saa, tonnia.	Ryysy- pahvia, tonnia.	Paperia, tonnia.
	kuivaa, tonnia.	märkää, tonnia.					
1909.....	104 365	8 338	36 877	71 528	440	108 093	
1910.....	123 970	2 730	41 235	104 798	560	159 616	
1911.....	115 805	5 980	47 011	118 281	555	143 545	
1912.....	141 859	5 607	48 292	65 428	59 629	151 627	

Paperiteollisuudessa käytettävistä raaka-aineista tahi puolivalmiista tuotteista tuodaan maahan yleensä vain ryysyjiä. Tämän tuonnin suuruus on neljänä viime vuonna ollut:

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

Paperiteollisuuden tuotteiden vienti on ollut seuraava:

<sup>1)</sup> Tähän on laskettu 28 tonnia, 11,800 markan arvosta, ulkomaista selluloosaa.

<sup>2)</sup> » » » 25 » 10,500 » » » » » »

Vuonna.	P u u v a n u k e t t a :							
	h i o t t u a				k e m i a l l i s t a			
	m ä r k ä ä		k u i v a a		m ä r k ä ä		k u i v a a	
	tonnia.	1 000-mar- koin.	tonnia.	1 000-mar- koin.	tonnia.	1000- 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

Vuonna.	P a h v i a :				P a p e r i a :		P a p e r i t e o k s i a :	
	p u u s t a .		r y y s y i s t ä .		tonnia.	1 000-mar- koin.	tonnia.	1 000-mar- koin.
	tonnia.	1 000-mar- koin.	tonnia.	1000- 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

Paperiteollisuuden työpaikat jakautuvat erilaisten omistajain kesken seuraavasti:

	työpaik- koja.	työnteki- jöitä.	tuotanto- arvo.
yksityiset henkilöt .....	27	1,004	4,990.6
osake- ja muut yhtiöt .....	100	10,828	92,603.3

Paperiteollisuudessa käytetään saatujen tietojen mukaan seuraavia koneita:

hiomakoneita .....	272
selluloosakeittimöjä .....	63
paperi- ja pahvikoneita .....	77

**Puuteollisuus.** Koko tämän teollisuuden kehitys näkyy seuraavasta yhdistelmästä:

Vuonna.	Työ- paik- koja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1 000-markoin.	Tuotanto- arvo, 1 000-markoin.
1909.....	625	27 016	34 468	22 300.4	<sup>1)</sup> —	<sup>2)</sup> 111 615.0
1910.....	626	28 354	39 059	24 832.1	88 957.1	<sup>3)</sup> 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

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

Vuonna.	Työ- paik- koja.	Työntekijöitä.	Käyttövoima, teh. hev.v.	Palkkaus, 1000-markoin.	Raaka-ainei- den arvo, 1000-markoin.	Tuotanto- arvo, 1000-markoin.
1909.....	544	22 705	29 748	18 080.3	<sup>4)</sup> —	97 137.2
1910.....	531	23 585	33 417	20 034.6	82 019.2	<sup>5)</sup> 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

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

Sahattujen tukkien lukumäärä on ollut:

V. 1909 .....	29,164,300	V. 1911 .....	36,456,800
» 1910 .....	34,485,800	» 1912 .....	36,026,400

<sup>1)</sup> Sahoista ei ole ilmoitettu sahattujen tukkien arvoa, minkätähden loppusummakin on kokonaan väärä.

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

<sup>3)</sup> 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-, rullaemäs- 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. — edellä luetellut arvot.

<sup>4)</sup> Sahattujen tukkien arvosta ei ole saatu tietoja.

<sup>5)</sup> 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.

On mahdotonta jakaa sahojen tuotantoa erilaisiin sahattuihin tavaroihin, sillä suuri joukko sahoja ei anna siitä mitään ilmoitusta.

Puiden ja puuteosten koko viennin arvo sekä tämä arvo prosentteina maan koko viennin arvosta aina vuodesta 1856 asti, jolloin ensimmäinen tilasto tästä on julkaistu, on ollut:

Vuonna.	Arvo 1 000-mar- koin.	%:na koko vienti- arvosta.	Vuonna.	Arvo 1 000-mar- koin.	%:na koko vienti- arvosta.	Vuonna.	Arvo 1 000-mar- koin.	%:na koko vienti- arvosta.
1856	5 495	37.4	1875	37 672	44.1	1894	63 069	46.4
1857	8 224	49.9	1876	50 312	51.0	1895	63 351	44.3
1858	7 059	53.4	1877	59 250	56.6	1896	71 605	45.1
1859	7 749	52.1	1878	36 572	41.4	1897	82 161	48.7
1860	9 567	35.9	1879	34 365	36.5	1898	94 090	52.3
1861	11 824	36.8	1880	55 747	45.3	1899	100 888	54.6
1862	11 944	35.9	1881	47 319	44.1	1900	113 859	57.6
1863	15 248	39.6	1882	54 106	45.1	1901	101 538	54.3
1864	13 688	36.9	1883	56 612	47.8	1902	116 061	57.3
1865	18 713	46.4	1884	54 182	48.0	1903	130 980	61.3
1866	15 917	50.9	1885	39 472	43.9	1904	120 207	55.8
1867	11 957	28.1	1886	33 352	43.1	1905	124 318	50.2
1868	15 190	32.3	1887	31 059	40.3	1906	143 758	51.3
1869	14 973	30.5	1888	37 955	42.0	1907	142 979	53.9
1870	13 237	29.9	1889	46 795	45.6	1908	130 036	53.5
1871	16 613	36.6	1890	36 353	39.3	1909	138 202	54.3
1872	25 259	49.9	1891	44 784	43.0	1910	161 431	56.0
1873	34 563	46.5	1892	41 375	44.2	1911	167 037	52.6
1874	43 345	46.4	1893	49 453	43.1	1912	173 412	51.4

Erilaisten puuteosten vientimäärät vuodesta 1894 asti, josta lähtien saattaa toimittaa tällaisen jaon, ovat olleet:

Vuonna.	Puuaineita, honkaisia tai kuusisia.						Puuaineita muuta kotimaisia puulajeja.	Puutöitä. tonnia.
	valmista- mattomia	veistettyjä tai osittain sahattuja	lankkuja.	battensia.	lautoja.	muuta sa- hattuja ja puoleksi jalostet- tuja.		
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
1894	903 943	83 623	308 740	569 724	841 062	191 525	422 927	3 616
1895	1 067 436	111 693	289 880	557 352	807 684	202 963	431 052	4 431
1896	1 006 758	110 679	332 977	696 551	888 591	201 420	371 325	4 751
1897	1 225 469	122 123	322 147	742 628	928 255	190 160	373 037	4 636
1898	1 237 844	142 059	288 033	769 681	936 515	216 389	319 471	4 524

Vuonna.	Puuaineita, honkaisia tai kuusisia.						Puuaineita muuta kotimaisia puulajeja. m <sup>3</sup>	Puutöitä. tonnia.
	valmista- mattomia. m <sup>3</sup>	veistettyjä tai osittain sahattuja m <sup>3</sup>	lankkuja. m <sup>3</sup>	battensia. m <sup>3</sup>	lautoja. m <sup>3</sup>	muuta sa- hattuja ja puoleksi jalostet- tuja. m <sup>3</sup>		
1899 .....	1 347 421	156 364	373 492	849 674	963 923	210 087	410 857	4 145
1900 .....	1 655 955	247 225	361 147	777 937	1 040 949	203 294	493 755	5 351
1901 .....	1 702 101	176 629	335 861	694 329	1 065 810	210 287	521 654	7 369
1902 .....	1 422 540	226 686	364 826	863 622	1 133 447	227 267	549 579	8 125
1903 .....	2 420 458	278 937	390 416	836 688	1 211 916	244 844	682 333	8 983
1904 .....	2 930 977	301 675	340 266	847 348	1 245 167	245 895	716 512	8 353
1905 .....	2 435 830	265 183	323 412	903 703	1 258 878	251 199	661 666	7 900
1906 .....	2 026 235	206 264	394 335	950 931	1 363 544	340 774	572 745	7 561
1907 .....	2 048 540	220 810	318 554	837 190	1 238 071	361 149	587 428	6 970
1908 .....	2 504 039	254 780	343 155	778 653	1 243 384	330 006	609 063	7 693
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

Sahojen raamien lukumääräksi on ilmoitettu 884, mutta se näyttää liika pieneltä.

Puuteksista ovat rihmarullat ensi sijalla.

Lähinnä sahoja on puusepäntyöpajoilla ja huonekalutehtailla huomattavampi sija puuteollisuudessa. Niiden kehitystä valaisee 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.....	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

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

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.....	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

Puuteollisuuden työpaikat jakautuvat omistajain mukaan seuraavasti:

	työpaik- koja.	työnteki- jöitä.	tuotanto- arvo.
yksityiset henkilöt .....	344	6,676	27,978.5
osuuskunnat .....	29	189	564.6
osake- ja muut yhtiöt .....	343	24,171	120,072.9
valtio .....	5	311	1,077.6

Osuuskuntien omistamat 29 työpaikkaa ja valtion omistamat 5 työpaikkaa ovat kaikki sahoja.

**Ravinto- ja nautintoaineteollisuus.** Veromylllyistä ei ilmoiteta työntekijäin palkkaa eikä jauhattavaksi jätetyn ja jauhetun viljan arvoa.

Koko tämän teollisuusryhmän 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.....	2 400	11 271	30 400	8 135.3	69 588.6	110 618.3
1910.....	2 447	11 030	32 478	8 237.8	72 745.8	114 251.6
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

Jauho- ja suurimomylllyistä 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

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.

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

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

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

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

Leipomoissa on käytetty ulkomaisia jauhoja 2,516,900 markan arvosta, mutta kotimaisia vain 306,700 markan arvosta.

Vuonna 1912 nousi Suomeen tuotujen viljan ja viljavalmisteiden sekä palkohedelmän koko arvo 87,346,151 mk:aan. Suurimmat tuontiluvut tulevat seuraavien lajien osalle:

viljaa, jauhamatonta, kauraa .....	15,534 tonnia	2,330,148 mk.
» » ohraa .....	5,539 »	1,107,738 »
» » ruista .....	49,392 »	8,890,587 »
» » maissia .....	7,318 »	1,097,723 »
» » sekariisiä .....	9,280 »	2,055,521 »
» vehnä jauhoja .....	95,472 »	30,901,471 »
» ruisjauhoja .....	161,939 »	29,991,591 »

Sokeritehtaissa on käytetty 33,410,700 kg raakasokeria, jonka arvo on 27,962,500 mk. Samana vuonna oli tuonti 46,405,832 kg ja sen arvo 19,488,223 mk. Tullitilastossa pannaan raakasokerille näköjään huomattavasti alhaisempi arvo kuin sokeritehtaissa, edellisessä tapauksessa 42 p. kilolta, jälkimmäisessä taas 84 p. kilolta. Tuotanto nousee 33,215,100 kiloon sokeria, jonka arvo on 33,036,800 mk., eli siis miltei 1 mk. kilolta.

Karamelli-, marmelaati-, kaakao- ja suklaatehtaissa on kulutettu 1,726,700 kg ulkomaista sokeria, jonka arvo on 1,469,400 mk. ja 230,600 kg kotimaista sokeria, jonka arvo on 191,600 mk, siis 85 p. kilolta ulkomaisesta ja 83 p. kotimaisesta.

Muuan valmistelaji on suuresti kasvanut viime vuonna, nimittäin kasvivoi valmistus. Vuonna 1911 on ensi kerran ilmoitettu 2 kasvivoitehdasta, joiden tuotantoarvo oli 144,000 kg kasvivoita, arvoltaan 245,000 mk., ja jo seuraavana vuonna 1912 ilmoitetaan 4 tällaista tehdasta, jotka valmistavat kaikkiaan 855,300 kg. kasvivoita, arvoltaan 1,294,300 mk.

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

	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
	Olutpanimoissa:					
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

Vertaamalla näitä tietoja mallasjuomain valmistuksen ylitarkastajan vuodelta 1912 antamassa kertomuksessa oleviin tietoihin huomaa, että kaljapanimoista on näissä eri julkaisuissa oleellisesti erilaisia tietoja. Ylitarkastaja tekee selkoa 66 kaljapanimosta, mutta tässä on tietoja vain 45:stä. Tämän vuoksi onkin ylitarkastajan kertomuksessa maltaiden kulutus ilmoitettu 1,240.9 tonniksi, mutta tässä 1,074.7 tonniksi. Tästä puuttuvilta 21 kaljapanimolta on tosin pyydetty tietoja, mutta tuloksetta.

Olutpanimoista saatiin tietoja kaikista 62 laitoksesta, ja kulutusta ja tuotantoa koskevat tiedot on korjattu täysin yhtäpitäviksi ylitarkastajan kertomuksessa olevien tietojen kanssa.

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

Lääni.	Panimoja.	Käytetty maltaita, tonnia:			Valmistettu 1000:sin litr.:			Vero, 1 000- mar- koin.
		väkeviin mallas- juomiin.	mietoi- hin mallas- juo- miin.	yhteensä.	portte- ria.	olutta.	mietoa mallas- juo- maa.	
Uudenmaan .....	8	1 214.6	21.9	1 236.5	173.8	6 348.8	393.8	1 016.2
Turun ja Porin .....	11	446.6	—	446.6	21.6	2 127.8	151.0	359.4
Hämeen.....	11	287.7	—	287.7	—	1 364.5	26.8	230.5
Viipurin.....	9	807.5	11.4	818.9	—	4 159.4	158.2	669.6
Mikkelin .....	5	117.2	0.3	117.5	—	566.0	111.0	94.0
Kuopion.....	6	203.5	1.2	204.7	5.5	962.1	113.0	163.9
Vaasan .....	6	183.3	0.4	183.7	14.0	817.1	4.4	154.7
Oulun.....	6	149.2	7.1	156.3	13.2	619.0	81.9	126.4
Yhteensä	62	3 409.6	42.3	3 451.9	228.1	16 964.7	1 040.1	2 814.7

Seuraavasta yhdistelmästä näkyy paloviinapolttimojen 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

Vuonna.	Käytetty maissia: ulkomaista		Valmistettu:			Koko tuotan- non arvo, 1 000-markoin.
	tonnia.	1 000-markoin.	raakaa väki- viinaa, 1 000-lit- roin.	polttoväki- viinaa, 1 000-lit- roin.	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

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

Vuonna.	Käytety 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

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

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

Jos valmistettuihin määriin lisätään tuonnin määrä ja siitä vähennetään viennin määrä, niin saadaan oman maan kulutus. Täten saadaan vuodelta 1912 seuraavat luvut, jolloin 200 sikarin on edellytetty painavan yhden kilon ja 1,000 paperossin yhtä paljon:

	Sikareja, mille.	Paperosseja, mille.	Piipputupak- kaa, tonnia.	Nuuskaa, tonnia.
Valmistettu .....	60 020	1 565 502	1 288.0	352.8
Tuotu .....	4 205	11 546	23.8	1.0
Yhteensä	64 225	1 577 048	1 311.8	353.8
Viety .....	14	73 750	—	—
Kulutettu	64 211	1 503 298	1 311.8	353.8

Koko kulutuksen arvo taasen saadaan seuraavalla tavalla:

Valmistuksen arvo .....	25,275,600 mk.
Tuotujen sikarien arvo .....	315,700 »
» paperossien arvo .....	138,600 »
Tuodun piipputupakan y. m. arvo .....	221,700 »
» nuuskan arvo .....	4,500 »
Yhteensä	25,956,100 mk.
Viennin arvo .....	960,300 »
Kulutuksen arvo	24,995,800 mk.

Lähes 25 miljoonaa markkaa »meni savuna ilmaan» vuonna 1912, mikä tekee noin 8 mk. 30 p. asukasta kohti.

Ravinto- ja nautintoaineteollisuuden työpaikat jakautuvat omistajien mukaan seuraavasti:

	työpaik- koja.	työnteki- jöitä.	tuotanto- arvo.
yksityiset henkilöt .....	1,813	4,782	28,901.8
osuuskunnat .....	309	641	2,535.6
osake- ja muut yhtiöt .....	505	6,440	90,435.6
kunnat .....	3	3	—
valtio .....	10	12	—

Osuuskuntien omistamat työpaikat ovat 2 makkaratehdasta, 303 veromyllyä, 3 leipomoa ja yksi tupakkatehdas. Valtion ja kuntien työpaikat ovat veromyllyjä.

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

Vuonna.	Työpaik- 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

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 .....	4	6	45.4
osake- ja muut yhtiöt .....	30	275	2 728.7
kunnat .....	29	741	6 830.2
valtio .....	1	3	46.2

Todennäköisesti ei tietoja ole saatu kaikista olemassa olevista sähkökeskus-  
asemista.

**Graafillinen teollisuus.** Tämän teollisuusryhmän olot ovat neljänä viime vuonna olleet 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.....	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

Kulutetun paperin arvoksi on ilmoitettu 3 995 800 mk.

Työpaikat jakautuvat erilaisten omistajain mukaan seuraavasti:

	työpaik- koja.	työnteki- jöitä.	tuotanto- arvo.
yksityiset henkilöt .....	44	443	1 283.7
osuuskunnat .....	18	218	764.1
osake- ja muut yhtiöt .....	87	2 540	9 759.8
valtio .....	2	183	765.0

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

**Edellisiin ryhmiin kuulumaton teollisuus.** Tällä viimeisellä ryhmällä ei ole suurempaa merkitystä, ja siihen kuuluu ainoastaan muutamia ajokalutehtaita, 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.		Kaupungit:		Maaseutu:		Koko maa:	
		laitoksia.	työntek.	laitoksia.	työntek.	laitoksia.	työntek.
alle 5 000	mk	25	69	2 347	3 192	2 372	3 261
5 000—20 000	»	129	667	376	3 024	505	3 691
20 000—50 000	»	213	2 048	240	3 153	453	5 201
50 000—100 000	»	168	2 495	131	3 118	299	5 613
100 000—500 000	»	259	10 582	233	12 671	492	23 253
500 000—1 000 000	»	59	5 415	59	8 010	118	13 425
1 000 000 mk. ja enemmän		78	27 623	64	20 684	142	48 307
Yhteensä		931	48 899	3 450	53 852	4 381	102 751

Tässä kiintyy huomio teollisuuden erilaiseen kehitykseen kaupungeissa ja maaseudulla. Samalla kuin 68.0 % maaseudulla olevista liikkeistä ja 5.9 % työntekijöistä kuuluvat pienimpään ryhmään, on pienteollisuus vain vähäisessä määrin edustettuna kaupungeissa. Pienimpään ryhmään kaupungeissa kuuluu 25 laitosta (2.7 %) ja 69 työntekijää (0.14 %). Jos lasketaan yhteen liikkeet, joiden tuotantoarvo on 100,000 markkaa ja enemmän, niin huomataan, että tähän ryhmään kuuluu 42.5 % kaikista kaupungeissa sijaitsevista liikkeistä ja 89.2 % työntekijöistä, samalla kuin vastaavat luvut maaseudulla ovat 10.3 % ja 76.9 %.

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

Tuotantoarvo:		Työntekij.		Tuotantoarvo:		Työntekij.
		liikettä kohti.				liikettä kohti.
alle 5 000	mk	.... 1.4		100 000—500 000	mk	.... 47.2
5 000—20 000	»	.... 7.3		500 000—1 000 000	»	.... 113.8
20 000—50 000	»	.... 11.5		1 000 000 mk. ja enemmän	....	340.6
50 000—100 000	»	.... 18.8				<b>Kaikki liikkeet</b> 23.4

Omistajien mukaan jakautuvat teollisuusliikkeet seuraavalla tavalla:

Omistajat.	Kaupungit:		Maaseutu:		Koko maa:	
	liikkeitä.	työntekij.	liikkeitä.	työntekij.	liikkeitä.	työntekij.
Yksityiset henkilöt . . . . .	399	8 568	2 197	12 207	2 596	20 775
Osuuskunnat . . . . .	28	841	363	993	391	1 834
Osake- ja muut yhtiöt ..	462	36 782	871	40 200	1 333	76 982
Kunnat . . . . .	30	751	3	7	33	758
Valtio . . . . .	12	1 957	16	445	28	2 402
<b>Yhteensä</b>	<b>931</b>	<b>48 899</b>	<b>3 450</b>	<b>53 852</b>	<b>4 381</b>	<b>102 751</b>

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

Tuotantoarvo:	Yksityiset henkilöt:		Osake- ja muut yhtiöt:	
	liikkeitä.	työntekij.	liikkeitä.	työntekij.
alle 5 000 mk . . . . .	1 688	2 186	349	462
5 000—20 000 » . . . . .	327	2 120	146	1 346
20 000—50 000 » . . . . .	236	2 598	178	2 193
50 000—100 000 » . . . . .	145	2 661	139	2 735
100 000—500 000 » . . . . .	169	6 371	304	15 764
500 000—1 000 000 » . . . . .	19	1 547	95	11 470
1 000 000 mk ja enemmän . . . . .	12	3 292	122	43 012
<b>Yhteensä</b>	<b>2 596</b>	<b>20 775</b>	<b>1 333</b>	<b>76 982</b>

Tässä näkyy osake- ja muiden yhtiöiden sekä yksityisten henkilöiden omistamain liikkeiden eroavaisuus. Samalla kuin edellisissä on keskimäärin 57.7 työntekijää, on vastaava luku jälkimäisissä 8.0.

Taulukossa 7 ovat työpaikat järjestetyt teollisuuslajien ja omistajien mukaan. Näitä seikkoja on jo käsitelty eri teollisuusryhmistä selkoa tehtäessä.

**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... 63 109	—		27 057	—	90 166	—
1 » huhtik. . . 68 562	+ 8.6 %		27 916	+ 3.2 %	96 478	+ 7.0 %
1 » heinäk. . . 76 837	+ 12.1 »		30 063	+ 7.7 »	106 900	+ 10.8 »
1 » lokak. . . . 69 543	— 9.5 »		28 573	— 5.0 »	98 116	— 8.2 »

Työntekijäin lukumäärä kaupungeissa ja maaseudulla oli (taulukko 2):

	Kaupungit:		Maaseutu:	
	luku.	muutos:	luku.	muutos.
1 p. tammik. ....	44 963	—	45 203	—
1 » huhtik. ....	47 317	+ 5.2 %	49 161	+ 8.8 %
1 » heinäk. ....	50 776	+ 7.3 »	56 124	+ 14.1 »
1 » lokak. ....	50 259	— 1.0 »	47 857	— 14.7 »

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. Jos taasen verrataan tänä vuonna tapahtuneita muutoksia vuonna 1911 tapahtuneisiin, niin huomataan, että ne olivat tänä vuonna suhteellisesti vähän pienemmät, paitsi 1 päivästä heinäkuuta 1 päivään lokakuuta, jolloin muutokset olivat suuremmat kuin vuonna 1911. Eroprosentit olivat nimittäin vuosina 1911 ja 1912 miesten 8.9 ja 9.5 %, naisten 2.4 ja 5.0 %, kaikkien työntekijäin 7.1 ja 8.2 %, kaupungeissa 0.2 ja 1.0 % sekä maaseudulla 12.7 ja 14.7 %.

Eräiden suurten teollisuuslajien työntekijäin todellinen lukumäärä oli:

	Työntekijäin lukumäärä.			
	1 p. tammik.	1 p. huhtik.	1 p. heinäk.	1 p. lokak.
Konepajat .....	8 615	9 804	9 797	9 613
Villakutomot .....	3 246	3 267	3 177	3 305
Puuvillakutomot .....	6 928	6 926	6 930	6 939
Puuhiomot .....	3 039	3 090	3 219	3 147
Selluloosatehtaat .....	2 480	2 564	2 676	2 532
Paperitehtaat .....	4 605	4 667	4 769	4 463
Tupakkatehtaat .....	3 971	4 024	3 919	3 871
Kirjapainot .....	2 658	2 726	2 661	2 676

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:

	Tiilitehtaat:			Sahat ja höylämöt:		
	työnteki- jöitä.	lisäys tai luku.	vähennys: %	työnteki- jöitä.	lisäys tai luku.	vähennys: %
1 p. tammik. ...	921	—	—	20 538	—	—
1 » huhtik. ....	1 568	+ 647	+ 70.3	23 639	+ 3 101	+ 15.1
1 » heinäk. ....	4 723	+ 3 155	+ 201.2	27 746	+ 4 107	+ 17.4
1 » lokak. ....	1 703	— 3 020	— 64.0	23 177	— 4 569	— 16.8

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

	miehet:		naiset:	
	1911	1912	1911	1912
alle 15 vuoden.....	1.3 %	1.2 %	1.6 %	1.7 %
15—17 vuotiaat .....	5.9 »	5.9 »	10.4 »	9.8 »
kaikki alaikäiset.....	7.2 »	7.1 »	12.0 »	11.5 »
18 v. täyttäneet ....	92.8 »	92.9 »	88.0 »	88.5 »
kaikki työntekijät ....	71.5 »	71.5 »	28.5 »	28.5 »

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

	18 v. nuorempia:		Naisia:		Kaikki työnt. luku
	luku	%	luku	%	
<i>Kaivoslouhinta ja malminnosto.....</i>	—	—	2	0.9	227
<i>Metalliteollisuus .....</i>	1 152	8.8	241	1.8	13 127
<i>Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteoll.</i>	997	8.8	1 502	13.3	11 316
Tiilitehtaat .....	263	7.1	653	17.7	3 693
Kaakeli-, posliini- ja fajanssit.	54	6.4	215	25.5	842
Lasitehtaat .....	317	19.9	184	11.6	1 588
Turvepehku- ja turvemultateht.	260	28.0	347	37.4	928
Muut .....	103	2.4	103	2.4	4 266
<i>Kemiallisten laitteiden valm.-teollisuus</i>	200	19.2	664	63.8	1 042
Tulitikkutehtaat .....	177	23.4	548	72.5	756
Muut .....	23	8.0	116	40.6	286
<i>Terva-, öljy- ja kumiteollisuus.....</i>	23	4.7	105	21.3	494
Kynttilä- ja saippuatehtaat ..	9	5.8	35	22.7	154
Muut .....	14	4.1	70	20.6	340
<i>Nahka- ja karvateollisuus .....</i>	292	12.1	728	30.2	2 411
<i>Kutomateollisuus .....</i>	1 940	13.4	10 989	75.8	14 548
Villatehtaat .....	187	5.7	2 512	76.6	3 285
Puuvillatehtaat.....	916	13.2	5 087	73.4	6 931
Pellavatehtaat .....	416	29.9	1 018	73.2	1 386
Trikoo- ja sukkatehtaat .....	164	14.4	1 047	91.8	1 137
Paitatehtaat .....	37	11.1	320	97.0	332
Hattu- ja lakkitehtaat .....	77	13.8	461	82.5	559
Muut .....	143	15.6	544	59.3	918
<i>Paperiteollisuus .....</i>	672	5.7	4 228	35.8	11 832
Puuhiomot .....	68	2.2	1 021	32.2	3 172

	18 v. nuorempia:		Naisia:		Kaikki työnt. luku
	luku	%	luku	%	
Selluloosatehtaat .....	39	1.6	387	15.7	2 465
Paperitehtaat .....	195	4.2	1 696	36.7	4 625
Muut .....	370	23.6	1 124	71.6	1 570
<i>Puuteollisuus</i> .....	<i>1 954</i>	<i>6.2</i>	<i>4 278</i>	<i>13.7</i>	<i>31 347</i>
Sahat ja höyläämöt.....	1 505	5.9	3 173	12.3	25 660
Puusepän- ja huonekalutehtaat	169	7.4	140	6.2	2 274
Rulla-, rullaemäs- ja nappulat.	179	7.6	725	30.9	2 347
Muut .....	101	9.4	240	22.4	1 066
<i>Ravinto- ja nautintoaineteollisuus</i> ....	<i>617</i>	<i>5.2</i>	<i>5 466</i>	<i>45.9</i>	<i>11 878</i>
Myllyt.....	41	1.6	43	1.6	2 608
Leipomot .....	84	9.5	385	43.5	885
Sokeritehtaat.....	38	4.4	99	11.4	867
Karamelli-, marmelaati-, kaa- kao- ja suklaatehtaat ....	122	12.6	687	70.7	972
Virvoitusjuomatehtaat .....	16	6.0	108	40.1	269
Olutpanimot .....	12	1.5	224	27.8	807
Paloviina- ja hiivatehtaat ....	9	2.6	37	10.7	345
Tupakkatehtaat .....	239	6.1	3 428	87.2	3 926
Muut .....	56	4.7	455	37.9	1 199
<i>Valaistus- y. m. teollisuudet</i> .....	<i>9</i>	<i>0.9</i>	<i>19</i>	<i>1.9</i>	<i>1 025</i>
<i>Graafillinen teollisuus</i> .....	<i>720</i>	<i>21.3</i>	<i>973</i>	<i>28.8</i>	<i>3 384</i>
<i>Edellisiin kuulumaton teollisuus</i> ....	<i>24</i>	<i>20.0</i>	<i>25</i>	<i>20.9</i>	<i>120</i>
<i>Yhteensä</i>	<i>8 600</i>	<i>8.4</i>	<i>29 220</i>	<i>28.5</i>	<i>102 751</i>

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

	luku.	teh. hev.v.
Vesimoottoreja: vesirattaita .....	1 104	10 380
» turbiineja.....	1 571	128 085
Höyrymoottoreja: mäntäkoneita .....	1 679	96 494
» turbiineja.....	86	18 902
Polttomoottoreja .....	309	7 104
Sähkömoottoreja .....	2 226	23 496
Muita moottoreja .....	49	598

Höyrykattilain lukumääräksi on ilmoitettu 1,954 ja niiden yhteiseksi tulipinnaksi 114,469 m<sup>2</sup>. Sähkögeneraattorien lukumäärä on 594, yhteensä 64,934 kilowattia, ja saman teollisuuslaitoksen sähkögeneraattorista virtansa saavien sähkömoottorien lukumäärä 3,242, yhteensä 53,572 teh. hev. v.

Kuten jo edellä on huomautettu esitetään nämä luvut hieman niiden luotettavuutta epäillen.

**Työpaikkojen tuotantoarvot ja työntekijät.** Työpaikat ovat taulukossa 8 jaetut sekä tuotantoarvon että työntekijäin lukumäärän mukaan, mikäli on ollut mahdollista. Kuten jo edellä on huomautettu, ei tällaista jakoa 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	.....	2
»	5,000—20 000 mk	.....	4
»	20 000—50 000 mk	.....	4
»	50 000—100 000 mk	.....	1
»	100 000—500 000 mk	.....	3
»	500 000 ja enemmän	.....	1
»	ja työntekijät yhteiset	.....	5
			Yhteensä 20

Kussakin alla luetellussa 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	2 349	98.7	
	10—100	28	1.2	2 379
5 000—20 000 mk:	vähemmän kuin 10	413	77.1	
	10—100	119	22.2	536
20 000—50 000 mk:	vähemmän kuin 10	238	49.7	
	10—100	237	49.5	479
50 000—100 000 mk:	vähemmän kuin 10	96	30.0	
	10—100	221	69.1	
	100—500	2	0.6	320
100 000—500 000 mk:	vähemmän kuin 10	61	11.1	
	10—100	436	79.5	
	100—500	49	8.9	549
500 000 ja enemmän	vähemmän kuin 10	15	5.4	
	10—100	65	23.2	
	100—500	179	63.8	

Tuotantoarvo:	Työntekijöitä:	Työpaikkoja:		
		luku.	%	kaikki.
	500—1 000 .....	17	6.1	
	1 000 ja useampia .....	3	1.1	280
<b>Kaikki työpaikat:</b>	vähemmän kuin 10 .....	3 172	69.8	
	10—100 .....	1 106	24.4	
	100—500 .....	230	5.0	
	500—1 000 .....	17	0.4	
	1 000 ja useampia .....	3	0.007	4 548

**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.
Kaivoslouhintaa ja malminnosto .....	2	18.2	2
Sulatot ja metallien jalostuslait. ....	9	13.2	11
Konepajat .....	5	4.7	5
Hienompi koneteollisuus .....	1	7.7	1
Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus	198	54.5	318
Niistä tiilitehtaissa .....	126	68.9	218
Kemiall. laitt. valmistusteoll. ....	12	34.3	16
Terva-, öljy-, kumi- ja muu sell. teoll. . .	11	21.6	13
Nahka- ja karvateollisuus .....	6	8.8	9
Kutomateollisuus .....	21	17.5	125
Paperiteollisuus .....	23	18.1	29
Puuteollisuus .....	372	51.6	498
Niistä sahoissa ja höyläämöissä ..	351	59.0	473
Ravinto ja nautintoaineteollisuus .....	46	1.7	64
Valaistus- y. m. teollisuus .....	3	4.7	3
Graafillinen teollisuus .....	—	—	—
Muu teollisuus .....	—	—	—
<b>Yhteensä</b>	<b>709</b>	<b>15.6</b>	<b>1 094</b>

Pituutensa mukaan jakautuvat työnseisaukset seuraavasti:

	luku.	%
vähemmän kuin yhden viikon .....	127	11.6
1—2 viikkoa .....	39	3.6

	luku.	%
2 viikkoa — kuukausi .....	38	3.5
1—2 kuukautta .....	116	10.6
2—3 » .....	176	16.0
3—4 » .....	219	20.0
4—5 » .....	83	7.6
5—6 » .....	150	13.7
6—9 » .....	124	11.4
9—12 » .....	22	2.0
	<hr/>	
Yhteensä	1 094	100.0

Sattuneiden työnseisausten syyksi on ilmoitettu:

	luku.	%
Sopimaton vuoden aika .....	291	26.6
Sopimaton veden korkeus .....	42	3.8
Tulipalo .....	18	1.6
Korjaukset .....	95	8.7
Lakko .....	29	2.7
Sulku .....	—	—
Vararikko .....	4	0.4
Muita syitä .....	615	56.2
	<hr/>	
Yhteensä	1 094	100.0

Nämä tiedot ovat verrattain puutteelliset, koska enemmän kuin puolet syistä on jätetty tarkemmin määrittelemättä.

Uusia työpaikkoja, joissa työ on aloitettu vuoden varrella, on ilmoitettu 137, sellaisia taasen, joissa ennemmin lakkautettu toiminta on aloitettu uudestaan vuoden varrella, 25 ja toimintansa vuoden varrella lakkauttaneita työpaikkoja 51.

**Lakaneita laitoksia.** Esitettäköön näistä seuraavat suuremmat laitokset:

Helsingin Asfalttihuopatehdas, Helsinki.

O. Nikander & C:o, nahkatehdas, Helsinki.

Helsingin Olki- ja huopahattutehdas, Helsinki.

A. B. Chromos, paperinvärjäys, Helsinki.

A. B. Helsingin Sokeritehdas O. Y., Helsinki.

Ida Iljinoff, karamellitehdas, Helsinki.

V. Kosonen, kirjapaino, Helsinki.

- Spennertin Satula- ja Ajokalutehdas O. Y., Helsinki.  
 Hummeljoen puuhiomo, Anjala.  
 Rauman Kenkätehdas, O. Y., Rauma.  
 Suomen Hienonahkatehdas O. Y., Salon kauppala.  
 Jukolan höyrysaha, Merikarvia.  
 Loimaan Paperitehdas O. Y., Loimaa.  
 Suomalainen kenkäteollisuus O. Y., Tampere.  
 H. Moisio, konepaja, Hollola.  
 Korpelan kuivatuslaitos, Kuhmoinen.  
 Viksbergin olutpanimo, Tammela.  
 K. E. Mustakallio, konepaja, Hamina.  
 Sorjon saha, Kurkijoki.  
 Uusi Kansankirjapaino, Hamina.  
 Alhon höyrysaha, Kurkijoki.  
 Palokin saha, Heinävesi.  
 O. E. Luukkonen, saha ja höyläämö, Hankasalmi.  
 Trävaruaktiebolaget Yxpila, Kokkola.  
 Stockholmens Ängsäg, Pietarsaari.  
 Vehkajärven saha, Vehkalahti.  
 »Tapiro», kirjapaino, Kristiinankaupunki.  
 Ruhan luujauhotehdas, Lapua.  
 Kruunupyyn nahkurintyöpaja, Kruunupyy.  
 Koskensaaren lastuvillatehdas, Petäjävesi.  
 N. Tammenoksan y. m. saha, Laukaa.  
 Kolhon tervatehdas, Kuortane.
- Uusia laitoksia.** Niistä mainittakoon:  
 Nahkatehdas Fennia, Helsinki.  
 O. Y. Kokos, kasvivoitehdas, Helsinki.  
 Yhteiskirjapaino O. Y., Helsinki.  
 A. B. Borgå bätvarf O. Y., Porvoo.  
 Hangon suomalainen kirjapaino O. U., Hanko.  
 Kansallis Biscuit C:o, Karja.  
 P. Apelgren, lasitehdas, Espoo.  
 O. Y. Turun Hattuteollisuus A. B., Turku.  
 Satakunnan kenkätehdas O. Y., Rauma.  
 Loimaan konepaja, Loimaa.  
 J. F. Höijerin putkijohtotehdas, Tampere.  
 E. Pirilän y. m. kirjapaino, Tampere.  
 O. Y. Sairio, rullatehdas, Hämeenlinnan pitäjä.

Viipurin Villa- ja Puuvillatehdas G. Törnqvist O. Y., Viipuri.

Kotkan Sokeritehdas O. Y., Kotka.

Outokummun malmikenttä, kaivos, kuuluu Suomen valtiolle ja Hackman & Colle, Kuusjärvi.

Wilh. Schaumanin Vaneritehdas O. Y., Jyväskylä.

Äänekoski O. Y., puusepäntehtas, Äänekoski.

Helsingissä, Teollisuushallituksen tilastollisella osastolla huhtikuussa 1914.

*G. R. Snellman.*

## Aakkosellinen

### luettelo tilastossa selostetuista tehtaista.

Teollisuuslaji.	Tilastollisen ryhmän numero.	Teollisuuslaji.	Tilastollisen ryhmän numero.
Ajokalutehtaat .....	XVI	Kalansavustamot .....	XIII a
Asfalttitehtaat .....	V a	Kalanverkkotehtaat .....	IX f
Dynamiittitehtaat .....	VI c	Kaljapanimot .....	XIII d
Eristysainetehtaat .....	V a	Kalkkitehtaat ja polttimot ..	V a
Etikkatehtaat .....	XIII d	Karamelli- ja marmelaatitehtaat .....	XIII c
Galvanoimistehtaat .....	II b	Karkea- ja musta- sekä hienotaetehtaat .....	II b
Halkosahat .....	XI a	Karstatehtaat .....	VIII b
Hansikkatehtaat .....	VIII b	Kasvivoitehtaat .....	XIII c
Harja- ja sivellintehtaat .....	VIII c	Kaulustintehtaat .....	IX e
Hartsitehtaat .....	VII a	Kehys- ja pienatehtaat.....	XI b
Hattutehtaat .....	IX e	Keinotekkoisten kivien valmistuslaitokset .....	V a
Haulitehtaat .....	II b	Keksitehtaat .....	XIII b
Hiilihappotehtaat .....	VI a	Kimröökkitehtaat .....	VI d
Hiivatehtaat .....	XIII d	Kipsitehtaat .....	V a
Hillo- ja mehutehtaat .....	XIII c	Kirjansitomot .....	X b
Huopatavaratehtaat .....	IX f	Kirjapainot .....	XV
Jalkinetehtaat. ....	VIII b	Kirjekuori- ja paperipussitehtaat .....	X b
Jauho- ja suurimomylyt....	XIII b	Kirugisten laitteiden valmistustehtaat .....	IV
Järvimalminnostopaikat ....	I	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaat .....	XIII d
Kaakao- ja suklaatehtaat ...	XIII c	Kivilouhimot sekä kivenhakkuu- ja hiomolaitokset....	V a
Kaakelitehtaat .....	V a	Kivipainot ja kemigraafillisetlaitokset .....	XV
Kaasutehtaat .....	XIV	Kloraattitehtaat.....	VI a
Kahvipaahittimet.....	XIII c		
Kaidetehtaat .....	II b		

Teollisuuslaji.	Tilastollisen ryhmän numero.	Teollisuuslaji.	Tilastollisen ryhmän numero.
Konepajat .....	III	Neulatehtaata .....	II b
Korkkitehtaata .....	XI c	Nuoranpunomot .....	IX d
Kotelo- ja hylsytehtaata .....	X b	Olutpanimot .....	XIII d
Kultahuuhtomot .....	I	Pahvitehtaata .....	X a
Kultasepäntöypajat .....	II b	Paitatehtaata .....	IX e
Kumitavaratehtaata .....	VII b	Paju-, juuri- ja rottinkitehtaata	XI c
Kuparikaivokset .....	I	Paperitehtaata .....	X a
Kuparisepäntöypajat .....	II b	Paperinvärjäystehtaata .....	X b
Kynttilätehtaata .....	VII b	Parkkimyllvt .....	XI c
Käärekaihdintehtaata .....	IX f	Pellavakutomot .....	IX b
Köysitehtaata .....	IX d	Pellavankehräämöt .....	IX a
Laatikkotehtaata .....	XI b	Pellavan puhdistuslaitokset ..	IX a
Laiva- ja veneveistäämöt .....	XI b	Pitsitehtaata .....	IX b
Lakka- ja pulituuritehtaata ..	VII b	Posliini- ja fajanssitehtaata ..	V a
Lakkitehtaata .....	IX e	Punssi- ja viinitestaata .....	XIII d
Lasitehtaata .....	V b	Putkijohtotehtaata .....	III
Lastenvaunutehtaata .....	XVI	Puuhiomot .....	X a
Lastuvillatehtaata .....	XI a	Puun kyllästytys- ja värjäys- tehtaata .....	XI a
Leikkikalutehtaata .....	XVI	Puun tisluslaitokset .....	VII a
Leimasintehtaata .....	XVI	Puusepän ja huonekalutehtaata	XI b
Leipomot .....	XIII h	Puuvillakehräämöt .....	IX a
Lesti- ja puuvarsitehtaata .....	XI b	Puuvillakutomot .....	IX b
Liitutehtaata .....	V a	Pyörätehtaata .....	XI b
Luujuuhotehtaata ja luun sur- vomislaitokset .....	VI b	Rahapaja .....	II b
Läkki- ja peltisepäntestaata ..	II b	Rautalaivateistäämöt .....	III
Makkaratehtaata .....	XIII a	Rulla-, rullaemäs- ja nappula- tehtaata .....	XI b
Mallastehtaata .....	XIII b	Sahanterätehtaata .....	II b
Markkiisi- ja sälekaihdintehtaata	IX f	Sahat ja höyläämöt .....	XI a
Martinilaitokset .....	II a	Saippua- ja suopatehtaata .....	VII b
Masuunit .....	II a	Sateen- ja päivänvarjotehtaata	IX f
Melloituslaitokset .....	II a	Satulasepäntestaata .....	VIII b
Messinki- ja tinavalimot .....	II b	Selluloosatehtaata .....	X a
Muurauslaastitehtaata .....	V a	Sementti- ja asfalttivalimot sekä asfalttihuovan ja keino- tekoisten kivien valmistus- laitokset .....	V a
Nahkatehtaata ja nahkurin työpajat .....	VIII a		
Nappitehtaata .....	XVI		
Nauhan kutomot .....	IX b		
Naula- ja rautalankatehtaata ..	II b		

Teollisuuslaji.	Tilastollisen ryhmän numero.	Teollisuuslaji.	Tilastollisen ryhmän numero.
Siirappitehtaat .....	XIII c	Turvepehku- ja turvemulta-	
Silkkiliinojen ripsuaminen ...	IX f	tehtaat. ....	V c
Sikuritehtaat .....	XIII c	Tynnyritehtaat .....	XI b
Soittokonetehtaat .....	IV		
Sokeritehtaat .....	XIII c	Urkutehtaat .....	IV
Soodatehtaat .....	VI a		
Sorvaustehtaat .....	XI b	Valimot .....	III
Suksitehtaat .....	XI b	Vaneritehtaat .....	XI a
Sysien valmistuslaitokset ...	V c	Vanutehtaat .....	IX f
Sähkötehtaat .....	III	Vanutuslaitokset .....	IX c
Sähkölaitetehtaat .....	IV	Veromylyt .....	XIII b
Sähkövalaistus- ja voiman-		Vesijohtolaitokset .....	XIV
siirtolaitokset .....	XIV	Villatehtaat .....	II b
Säilyketehtaat .....	XIII a	Viinapolttimot ja hiivatehtaat	XIII d
		Villakehräämöt .....	IX a
Tapettitehtaat .....	X b	Villakutomot .....	IX b
Teknokemialliset rehtaat ...	VI d	Väkiwiinatehtaat ja tislauslai-	
Tekovillatehtaat .....	IX a	tokset .....	XIII d
Tervapolttimot ja pikitehtaat	VII a	Väri- ja vernissatehtaat ...	VII b
Tiilitehtaat .....	V a	Värjäys-, valkaisu- ja apretee-	
Tilketehtaat .....	IX f	rauslaitokset .....	IX e
Trikoon ja sukan kutomot ..	IX e		
Tulitikkutehtaat .....	VI c	Öljytehtaat .....	VII a
Tupakkatehtaat ja -työpajat.	XIII e		

# TAULUKKOJA.

---

Taulu 1. Yleiskatsaus maan teollisuus-

1	2	3	4
L ä ä n i.	Teollisuus- liikkeiden luku.	Työpaikkojen luku.	Henkilökun- nan keskimääräinen luku: työntekijöitä.
<b>Uudenmaan lääni.</b>			
Kaupungit <sup>1)</sup> .....	255	273	14 309
Maaseutu .....	363	375	7 137
<b>Yhteensä</b>	<b>618</b>	<b>648</b>	<b>21 446</b>
<b>Turun ja Porin lääni.</b>			
Kaupungit .....	173	183	9 035
Maaseutu .....	529	538	7 840
<b>Yhteensä</b>	<b>702</b>	<b>721</b>	<b>16 875</b>
<b>Hämeen lääni.</b>			
Kaupungit .....	140	156	10 012
Maaseutu .....	434	448	9 496
<b>Yhteensä</b>	<b>574</b>	<b>604</b>	<b>19 508</b>
<b>Viipurin lääni.</b>			
Kaupungit .....	112	118	5 523
Maaseutu .....	581	607	14 274
<b>Yhteensä</b>	<b>693</b>	<b>725</b>	<b>19 797</b>
<b>Mikkelin lääni.</b>			
Kaupungit .....	26	28	269
Maaseutu .....	274	276	1 940
<b>Yhteensä</b>	<b>300</b>	<b>304</b>	<b>2 209</b>
<b>Kuopion lääni.</b>			
Kaupungit .....	48	53	1 675
Maaseutu .....	353	369	4 084
<b>Yhteensä</b>	<b>401</b>	<b>422</b>	<b>5 759</b>
<b>Vaasan lääni.</b>			
Kaupungit .....	108	116	4 833
Maaseutu .....	725	741	5 724
<b>Yhteensä</b>	<b>833</b>	<b>857</b>	<b>10 557</b>
<b>Oulun lääni.</b>			
Kaupungit .....	69	74	3 243
Maaseutu .....	191	193	3 357
<b>Yhteensä</b>	<b>260</b>	<b>267</b>	<b>6 600</b>
<b>Yhteensä kaupungeissa</b>	<b>931</b>	<b>1 001</b>	<b>48 899</b>
<b>Yhteensä maaseudulla</b>	<b>3 450</b>	<b>3 547</b>	<b>53 852</b>
<b>Yhteensä koko maassa</b>	<b>4 381</b>	<b>4 548</b>	<b>102 751</b>

1) Yhden tehtaan tuotantoarvoa ei ole ilmoitettu.

toimintaan läänittäin vuonna 1912.

5	6	7	8	9			10	11	12
muna hen- kilökuntaa.	yhteensä.	Käyttövoi- man suuruus tehollisissa hevosvoi- missa.	Työnteki- jien palk- kaus, Smk.	Raaka-aineitten arvo, Smk:					Tuotannon bruttoarvo, Smk.
				koko arvo.	kotimaisten raaka-aineit- ten arvo.	kotimaisten puolivalmit- teu teolli- suustuottei- den arvo.			
1 377	15 686	20 458	18 944 300	68 886 300	4 808 200	11 747 100			117 132 300
376	7 513	21 328	7 347 100	18 359 000	10 240 400	3 570 000			36 924 400
<b>1 753</b>	<b>23 199</b>	<b>41 786</b>	<b>26 291 400</b>	<b>87 245 300</b>	<b>15 048 600</b>	<b>15 317 100</b>			<b>154 056 700</b>
762	9 797	11 876	9 061 200	32 769 100	8 491 500	5 582 300			63 703 200
373	8 213	21 102	5 748 700	17 216 300	9 343 500	4 889 100			31 532 700
<b>1 135</b>	<b>18 010</b>	<b>32 978</b>	<b>14 809 900</b>	<b>49 985 400</b>	<b>17 835 000</b>	<b>10 471 400</b>			<b>95 235 900</b>
593	10 605	20 085	9 486 300	31 491 100	1 842 800	11 226 200			56 302 700
401	9 897	27 934	7 456 600	25 836 100	10 515 700	8 248 500			51 044 300
<b>994</b>	<b>20 502</b>	<b>48 019</b>	<b>16 942 900</b>	<b>57 327 200</b>	<b>12 358 500</b>	<b>19 474 700</b>			<b>107 347 000</b>
358	5 881	9 875	5 784 000	18 310 000	7 111 000	3 288 600			35 474 000
644	14 918	76 778	14 267 100	46 148 100	29 824 700	10 979 700			88 276 000
<b>1 002</b>	<b>20 799</b>	<b>86 653</b>	<b>20 051 100</b>	<b>64 458 100</b>	<b>36 935 700</b>	<b>14 268 300</b>			<b>123 750 000</b>
53	322	464	233 300	1 657 400	155 600	593 200			2 298 600
94	2 034	5 948	1 257 000	3 926 700	2 974 000	418 300			6 404 600
<b>147</b>	<b>2 356</b>	<b>6 412</b>	<b>1 490 300</b>	<b>5 584 100</b>	<b>3 129 600</b>	<b>1 011 500</b>			<b>8 703 200</b>
102	1 777	5 915	1 473 200	5 246 200	1 995 700	1 527 800			8 706 900
147	4 231	16 783	2 914 700	8 771 700	6 189 700	1 345 700			16 022 600
<b>249</b>	<b>6 008</b>	<b>22 698</b>	<b>4 387 900</b>	<b>14 017 900</b>	<b>8 185 400</b>	<b>2 873 500</b>			<b>24 729 500</b>
275	5 108	8 245	4 412 000	26 033 700	1 808 400	4 572 500			42 616 900
323	6 047	26 703	3 622 700	11 881 000	7 513 700	2 635 600			23 414 300
<b>598</b>	<b>11 155</b>	<b>34 948</b>	<b>8 034 700</b>	<b>37 914 700</b>	<b>9 322 100</b>	<b>7 208 100</b>			<b>66 031 200</b>
191	3 434	5 362	3 151 900	15 038 000	6 305 900	967 300			21 190 500
128	3 485	6 203	2 889 700	9 683 800	9 402 100	247 900			14 768 200
<b>319</b>	<b>6 919</b>	<b>11 565</b>	<b>6 041 600</b>	<b>24 721 800</b>	<b>15 708 000</b>	<b>1 215 200</b>			<b>35 958 700</b>
<b>3 711</b>	<b>52 610</b>	<b>82 280</b>	<b>52 546 200</b>	<b>199 431 800</b>	<b>32 519 100</b>	<b>39 505 000</b>			<b>347 425 100</b>
<b>2 486</b>	<b>56 338</b>	<b>202 779</b>	<b>45 503 600</b>	<b>141 822 700</b>	<b>86 003 800</b>	<b>32 334 800</b>			<b>268 387 100</b>
<b>6 197</b>	<b>108 948</b>	<b>285 059</b>	<b>98 049 800</b>	<b>341 254 500</b>	<b>118 522 900</b>	<b>71 839 800</b>			<b>615 812 200</b>

Taulu 2. Yleiskatsaus maan teollisuus-

1 K u n t a.	2 Teollisuus- liikkeiden luku.	3 Työpaik- kojen luku.	4 Työn-	
			tammik. 1 p:nä.	huhtik. 1 p:nä.
<b>Uudenmaan lääni.</b>				
<i>Kaupungit:</i>				
Helsinki <sup>1)</sup> .....	199	214	11 832	12 581
Porvoo .....	27	28	469	492
Loviisa .....	7	7	148	147
Tammisaari .....	9	11	287	298
Hanko .....	13	13	627	586
<b>Yhteensä</b>	<b>255</b>	<b>273</b>	<b>13 363</b>	<b>14 104</b>
<i>Maaseutu:</i>				
Raaseporin kihlakunta .....	50	54	1 330	1 426
Lohjan » .....	82	85	1 180	1 348
Helsingin » .....	116	119	1 992	2 345
Pernajan » .....	115	117	1 456	1 420
<b>Yhteensä</b>	<b>363</b>	<b>375</b>	<b>5 958</b>	<b>6 539</b>
<b>Turun ja Porin lääni.</b>				
<i>Kaupungit:</i>				
Turku .....	86	90	4 706	4 948
Pori .....	36	39	2 413	2 470
Rauma .....	17	18	542	532
Uusikaupunki .....	14	14	363	408
Naantali .....	4	5	51	65
Maarianhamina .....	6	6	29	41
Salon kauppala .....	10	11	173	157
<b>Yhteensä</b>	<b>173</b>	<b>183</b>	<b>8 277</b>	<b>8 621</b>
<i>Maaseutu:</i>				
Halikon kihlakunta .....	99	102	1 672	1 867
Maskun » .....	80	81	1 313	1 332
Piikkiön » .....	40	40	667	747
Vehmaan » .....	20	20	80	123
Mynämäen » .....	30	31	123	175
Ahvenanmaan » .....	10	10	42	129
Ulvilan » .....	85	85	1 552	1 590
Ikaalisten » .....	68	70	241	283
Tyrvään » .....	36	36	225	210
Loimaan » .....	61	63	519	638
<b>Yhteensä</b>	<b>529</b>	<b>538</b>	<b>6 434</b>	<b>7 094</b>

1) Yhden tehtaan tuotantoarvoa ei ole ilmoitettu.

toimintaan kunnittain vuonna 1912.

6 tekijöitä:	7	8 Käyttövoi- man suuruus tehollisissa hevosvoi- missa.	9 Työnteki- jain palk- kaus, Smk.	10 Raaka-aineitten arvo, Smk:			13 Tuotannon bruttoarvo, Smk.
				11 koko arvo.	12 kotimaisten raaka-aineit- ten arvo.	12 kotimaisten puolivalmiit- ten teollis- suustuotteit- ten arvo.	
heinäk. 1 p:nä.	lokak. 1 p:nä.						
13 084	12 874	18 256	16 880 100	64 667 100	3 741 800	9 993 500	108 839 400
505	506	568	497 700	1 505 700	128 700	1 016 300	2 432 400
208	231	421	277 800	703 200	662 700	12 700	1 304 000
286	298	569	288 700	1 385 600	230 000	647 400	2 195 200
806	780	644	1 000 000	624 700	45 000	77 200	2 361 300
<b>14 889</b>	<b>14 689</b>	<b>20 458</b>	<b>18 944 300</b>	<b>68 886 300</b>	<b>4 808 200</b>	<b>11 747 100</b>	<b>117 132 300</b>
1 510	1 335	5 380	1 613 000	3 715 100	1 285 200	1 372 600	8 601 800
1 770	1 192	3 154	1 679 200	2 654 500	1 662 900	137 200	5 854 400
2 962	2 390	4 745	2 736 500	7 363 200	4 350 400	776 200	13 485 900
1 545	1 425	8 049	1 318 400	4 626 200	2 941 900	1 284 000	8 982 300
<b>7 787</b>	<b>6 342</b>	<b>21 328</b>	<b>7 347 100</b>	<b>18 359 000</b>	<b>10 240 400</b>	<b>3 570 000</b>	<b>36 924 400</b>
5 121	4 987	7 775	5 225 700	19 632 300	322 200	4 285 300	39 482 200
2 625	2 788	2 973	2 526 600	10 104 100	7 022 300	536 900	18 595 200
688	684	428	601 300	1 697 700	467 200	407 900	2 949 900
486	508	385	442 500	744 600	497 500	167 000	1 590 600
56	43	30	40 500	189 800	143 600	45 000	256 400
40	34	59	42 000	29 700	9 600	9 200	129 500
176	191	226	182 600	370 900	29 100	131 000	699 400
<b>9 192</b>	<b>9 235</b>	<b>11 876</b>	<b>9 061 200</b>	<b>32 769 100</b>	<b>8 491 500</b>	<b>5 582 300</b>	<b>63 703 200</b>
2 141	1 711	4 919	1 990 200	4 228 400	2 074 300	1 143 300	8 066 400
1 340	1 163	2 402	927 700	3 944 300	635 300	2 572 400	7 326 300
1 087	752	1 034	708 000	1 679 600	1 164 800	100 600	3 028 200
130	63	441	54 800	212 700	212 700	—	325 800
179	153	679	100 300	188 900	116 100	10 500	305 300
101	72	228	92 800	144 300	138 200	3 300	290 800
1 599	1 388	3 875	1 136 300	4 485 000	3 657 000	374 300	7 364 300
276	253	4 017	195 600	739 400	259 000	457 100	1 609 300
238	225	1 563	140 200	445 900	420 700	6 700	881 000
733	587	1 944	402 800	1 147 800	665 400	220 900	2 335 300
<b>7 824</b>	<b>6 369</b>	<b>21 102</b>	<b>5 748 700</b>	<b>17 216 300</b>	<b>9 343 500</b>	<b>4 889 100</b>	<b>31 532 700</b>

Taulu 2 (jatk.). Yleiskatsaus maan teollisuus-

1 Kunta.	2 Teollisuus- liikkeiden luku.	3 Työpaik- kojen luku.	4 Työn-	
			tammik. 1 p:nä.	huhtik. 1 p:nä.
<b>Hämeen lääni.</b>				
<i>Kaupungit:</i>				
Hämeenlinna .....	23	25	310	331
Tampere .....	94	108	8 772	9 072
Lahti .....	23	23	284	336
<b>Yhteensä</b>	<b>140</b>	<b>156</b>	<b>9 366</b>	<b>9 739</b>
<i>Maaseutu:</i>				
Hauhon kihlakunta .....	80	81	1 872	2 005
Hollolan » .....	94	94	1 051	1 342
Jämsän » .....	69	71	616	665
Ruoveden » .....	49	52	565	656
Pirkkalan » .....	66	70	859	1 006
Tammelan » .....	76	80	3 186	3 209
<b>Yhteensä</b>	<b>434</b>	<b>448</b>	<b>8 149</b>	<b>8 883</b>
<b>Viipurin lääni.</b>				
<i>Kaupungit:</i>				
Viipuri .....	58	60	2 689	2 703
Hamina .....	5	5	39	37
Kotka .....	17	19	1 864	2 135
Lappeenranta .....	18	20	208	222
Käkisalmi .....	3	3	19	19
Sortavala .....	11	11	100	106
<b>Yhteensä</b>	<b>112</b>	<b>118</b>	<b>4 919</b>	<b>5 222</b>
<i>Maaseutu:</i>				
Kymin kihlakunta .....	74	79	3 130	3 286
Lappeen » .....	75	80	2 640	2 731
Rannan » .....	72	75	1 609	1 683
Äyräpään » .....	81	82	802	969
Jääskén » .....	72	76	1 947	1 997
Kurkijoen » .....	60	62	418	421
Käkisalmen » .....	44	44	310	327
Sortavalan » .....	51	56	1 453	1 522
Sahnin » .....	52	53	348	342
<b>Yhteensä</b>	<b>581</b>	<b>607</b>	<b>12 657</b>	<b>13 278</b>

toimintaan kunnittain vuonna 1912.

6 tekijöitä:		7	8	9	10 Raaka-aineitten arvo, Smk:			13 Tuotannon bruttoarvo, Smk.
heinäk. 1 p:nä.	lokak. 1 p:nä.	Käyttövoi- man suuruus tehollisissa hevosvoi- missa.	Työnteki- jien palk- kaus, Smk.	koko arvo.	kotimaisten raaka-aineit- ten arvo.	kotimaisten puolivalmiit- ten teolli- suustuotteit- ten arvo.		
352	361	467	300 900	1 777 800	49 100	1 212 100	2 775 600	
9 626	9 602	18 983	8 822 100	28 787 800	1 742 900	9 665 400	51 700 100	
373	383	635	363 300	925 500	50 800	348 700	1 827 000	
<b>10 351</b>	<b>10 346</b>	<b>20 085</b>	<b>9 486 300</b>	<b>31 491 100</b>	<b>1 842 800</b>	<b>11 226 200</b>	<b>56 302 700</b>	
2 429	1 958	4 681	1 811 600	4 509 300	1 698 300	1 966 600	8 770 500	
1 620	1 568	3 092	1 265 600	3 530 000	2 878 600	226 400	6 412 700	
669	679	4 518	514 200	2 548 300	834 100	1 292 300	4 944 200	
671	563	1 575	543 900	2 428 700	1 453 400	223 000	3 828 600	
1 000	1 006	5 127	909 500	3 335 300	1 308 200	1 116 800	6 458 200	
3 156	3 116	8 941	2 411 800	9 484 500	2 343 100	3 423 400	20 630 100	
<b>9 545</b>	<b>8 890</b>	<b>27 934</b>	<b>7 456 600</b>	<b>25 836 100</b>	<b>10 515 700</b>	<b>8 248 500</b>	<b>51 044 300</b>	
3 195	2 919	3 066	2 992 900	9 211 400	526 800	2 633 000	15 358 900	
38	39	72	53 200	78 900	—	63 300	188 900	
2 515	2 548	6 094	2 374 000	7 931 000	6 257 100	93 900	17 883 000	
223	240	440	238 100	853 200	281 700	404 900	1 519 900	
18	17	18	16 200	13 400	—	13 400	30 100	
107	100	185	109 600	222 100	45 400	80 100	493 200	
<b>6 096</b>	<b>5 863</b>	<b>9 875</b>	<b>5 784 000</b>	<b>18 310 000</b>	<b>7 111 000</b>	<b>3 288 600</b>	<b>35 474 000</b>	
3 935	3 689	23 883	4 480 200	11 352 600	9 830 700	830 800	22 184 200	
2 982	2 524	17 115	2 711 000	13 536 900	5 947 200	5 863 800	25 599 500	
1 745	1 625	3 935	1 634 700	4 336 900	1 832 900	693 500	8 269 000	
1 480	847	1 839	997 300	2 883 600	2 596 900	47 700	4 774 000	
2 232	2 132	13 447	2 160 600	6 959 400	4 620 300	1 836 600	13 885 800	
366	417	3 606	339 700	1 427 800	756 000	610 200	2 862 900	
379	255	839	351 400	1 233 400	1 233 400	—	1 545 900	
1 594	1 487	10 428	1 338 400	3 374 800	1 964 600	1 097 100	7 245 000	
380	388	1 686	253 800	1 042 700	1 042 700	—	1 909 700	
<b>15 093</b>	<b>13 364</b>	<b>76 778</b>	<b>14 267 100</b>	<b>46 148 100</b>	<b>29 824 700</b>	<b>10 979 700</b>	<b>88 276 000</b>	

Taulu 2 (jatk.). Yleiskatsaus maan teollisuus-

1 Kunta.	2 Teollisuus- liikkeiden luku.	3 Työpaik- kojen luku.	4 Työn-	
			tammik. 1 p:nä.	huhtik. 1 p:nä.
<b>Mikkelin lääni.</b>				
<i>Kaupungit:</i>				
Mikkeli .....	11	13	106	127
Savonlinna .....	10	10	84	79
Heinola .....	5	5	16	17
<b>Yhteensä</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>206</b>	<b>223</b>
<i>Maaseutu:</i>				
Mikkelin kihlakunta .....	77	78	735	779
Heinolan » .....	57	57	188	239
Rantasalmen » .....	79	79	185	195
Juvan » .....	61	62	376	448
<b>Yhteensä</b>	<b>274</b>	<b>276</b>	<b>1 484</b>	<b>1 661</b>
<b>Kuopion lääni.</b>				
<i>Kaupungit:</i>				
Kuopio .....	29	33	1 402	1 439
Joensuu .....	9	9	100	101
Iisalmi .....	8	9	111	181
Nurmeksen kauppala .....	2	2	3	3
<b>Yhteensä</b>	<b>48</b>	<b>53</b>	<b>1 616</b>	<b>1 724</b>
<i>Maaseutu:</i>				
Kuopion kihlakunta .....	44	44	423	417
Rautalammin » .....	58	60	1 050	1 104
Pielisjärven » .....	50	52	297	434
Iisalmen » .....	68	70	414	463
Liperin » .....	69	71	540	680
Ilomantsin » .....	64	72	632	639
<b>Yhteensä</b>	<b>353</b>	<b>369</b>	<b>3 356</b>	<b>3 737</b>
<b>Vaasan lääni.</b>				
<i>Kaupungit:</i>				
Vaasa .....	49	53	1 993	2 098
Kaskinen .....	2	2	5	6
Kristiina .....	9	10	65	58
Uusikaarlepyy .....	3	3	7	6
Pietarsaari .....	19	19	2 040	2 043
Kokkola .....	13	13	135	158
Jyväskylä .....	13	16	203	211
<b>Yhteensä</b>	<b>108</b>	<b>116</b>	<b>4 448</b>	<b>4 580</b>

toimintaan kunnittain vuonna 1912.

6 tekijöitä:		7	8	9	10 Raaka-aineitten arvo, Smk:			13 Tuotannon bruttoarvo, Smk.
heinäk. 1 p:nä.	lokak. 1 p:nä.	Käyttövoi- man suuruus tehollisissa hevosvoio- missa.	Työnteki- jain palk- kaus, Smk.	koko arvo.	kotimaisten raaka-aineit- ten arvo.	kotimaisten puolivalmit- ten teolli- suustuottei- den arvo.		
94	89	332	127 400	947 200	15 300	67 400	1 328 000	
76	137	96	91 100	274 300	140 300	103 100	480 000	
15	15	36	14 800	435 900	—	422 700	490 600	
<b>185</b>	<b>241</b>	<b>464</b>	<b>233 300</b>	<b>1 657 400</b>	<b>155 600</b>	<b>593 200</b>	<b>2 298 600</b>	
1 267	800	2 792	657 000	2 660 400	2 181 100	354 100	4 056 500	
174	177	805	107 400	328 100	270 000	3 600	461 100	
314	220	1 438	93 700	511 200	458 700	—	805 700	
487	452	913	398 900	427 000	64 200	60 600	1 081 300	
<b>2 242</b>	<b>1 649</b>	<b>5 948</b>	<b>1 257 000</b>	<b>3 926 700</b>	<b>2 974 000</b>	<b>418 300</b>	<b>6 404 600</b>	
1 189	1 348	5 477	1 225 300	4 232 600	1 588 000	1 400 500	7 176 100	
103	101	23	89 000	228 700	41 300	114 400	417 600	
138	137	410	157 200	773 900	357 400	12 300	1 096 500	
3	3	5	1 700	11 000	9 000	600	16 700	
<b>1 433</b>	<b>1 589</b>	<b>5 915</b>	<b>1 473 200</b>	<b>5 246 200</b>	<b>1 995 700</b>	<b>1 527 800</b>	<b>8 706 900</b>	
559	465	693	258 100	408 700	408 700	—	1 055 000	
1 221	992	2 303	987 200	2 399 400	1 731 800	83 600	4 378 000	
539	499	4 505	375 100	593 600	592 100	—	1 659 300	
535	396	3 325	344 200	1 003 600	839 100	35 700	2 122 300	
749	683	1 383	457 900	2 350 000	2 020 700	19 700	3 254 700	
732	591	4 574	492 200	2 016 400	597 300	1 206 700	3 553 300	
<b>4 335</b>	<b>3 626</b>	<b>16 783</b>	<b>2 914 700</b>	<b>8 771 700</b>	<b>6 189 700</b>	<b>1 345 700</b>	<b>16 022 600</b>	
2 194	2 189	5 156	2 126 400	17 121 000	484 600	3 845 400	24 357 000	
9	11	20	5 100	20 700	1 100	13 800	28 300	
48	51	133	55 500	273 400	55 400	210 300	415 200	
7	7	109	5 400	900	—	800	11 000	
2 150	2 160	1 956	1 814 500	7 438 200	1 128 700	182 800	15 730 100	
178	162	396	145 300	652 500	66 000	193 600	1 110 000	
337	385	475	259 800	527 000	72 600	125 800	965 300	
<b>4 923</b>	<b>4 965</b>	<b>8 245</b>	<b>4 412 000</b>	<b>26 033 700</b>	<b>1 808 400</b>	<b>4 572 500</b>	<b>42 616 900</b>	

Teollisuustilasto.

Taulu 2 (jatk.). Yleiskatsaus maan teollisuus-

1 K a n t a.	2 Teollisuus- liikkeiden luku.	3 Työpaik- kojen luku.	4 Työn-	
			tammik. 1 p:nä.	huhtik. 1 p:nä.
<i>Maaseutu:</i>				
Ilmajoen kihlakunta .....	170	170	599	686
Lapuan » .....	111	112	531	620
Korsholman » .....	103	108	424	439
Pietarsaaren » .....	107	109	515	591
Kuortaneen » .....	101	103	1 020	1 203
Laukaan » .....	133	139	1 329	1 388
<b>Yhteensä</b>	<b>725</b>	<b>741</b>	<b>4 418</b>	<b>4 927</b>
<i>Oulun lääni.</i>				
<i>Kaupungit:</i>				
Oulu .....	43	47	1 765	2 047
Raahen » .....	7	7	177	231
Tornio .....	5	5	29	26
Kemi .....	6	6	393	395
Kajaani .....	8	9	404	405
<b>Yhteensä</b>	<b>69</b>	<b>74</b>	<b>2 768</b>	<b>3 104</b>
<i>Maaseutu:</i>				
Salon kihlakunta .....	56	56	966	1 018
Haapajärven » .....	39	39	55	64
Oulun » .....	39	40	558	562
Kemin » .....	28	29	1 144	1 374
Kajaanin » .....	21	21	24	24
Lapin » .....	8	8	—	—
<b>Yhteensä</b>	<b>191</b>	<b>193</b>	<b>2 747</b>	<b>3 042</b>
<b>Yhteensä kaupungeissa</b>	<b>931</b>	<b>1 001</b>	<b>44 963</b>	<b>47 317</b>
<b>Yhteensä maaseudulla</b>	<b>3 450</b>	<b>3 547</b>	<b>45 203</b>	<b>49 161</b>
<b>Yhteensä koko maassa</b>	<b>4 381</b>	<b>4 548</b>	<b>90 166</b>	<b>96 478</b>

toimintaan kunnittain vuonna 1912.

6 tekijöitä:	7 heinäk. 1 p:nä.	8 lokak. 1 p:nä.	9 Käyttövoi- man suurus tehollisissa hevosvoii- missa.	10 Työnteki- jain palk- kaus, Smk.	11 Raaka-aineitten arvo, Smk:			13 Tuotannon bruttoarvo, Smk.
					12 koko arvo.	11 kotimaisten raaka-aineit- ten arvo.	12 kotimaisten puolivalmit- ten teollis- ustuotteiden arvo.	
604	410	2 837	266 500	1 438 300	1 077 700	224 700	2 140 200	
719	619	2 601	425 100	1 572 400	962 900	162 600	3 330 200	
552	423	2 155	354 000	993 800	654 200	144 300	2 187 200	
818	579	2 498	422 300	1 474 800	1 240 200	32 500	2 335 000	
1 484	1 146	7 914	1 049 500	2 876 300	1 612 100	1 078 100	6 363 900	
1 650	1 410	8 698	1 105 300	3 525 400	1 966 600	993 400	7 057 800	
<b>5 827</b>	<b>4 587</b>	<b>26 703</b>	<b>3 622 700</b>	<b>11 881 000</b>	<b>7 513 700</b>	<b>2 635 600</b>	<b>23 414 300</b>	
2 222	2 094	3 312	2 125 500	11 219 600	3 150 000	896 500	15 341 600	
495	402	448	161 400	257 700	160 000	7 200	541 800	
26	24	29	27 800	42 700	1 800	11 400	63 800	
504	359	408	380 100	1 706 600	1 685 000	18 500	2 187 100	
460	452	1 165	457 100	1 811 400	1 309 100	33 700	3 056 200	
<b>3 707</b>	<b>3 331</b>	<b>5 362</b>	<b>3 151 900</b>	<b>15 038 000</b>	<b>6 305 900</b>	<b>967 300</b>	<b>21 190 500</b>	
1 147	902	2 383	892 700	2 669 300	2 669 300	—	3 963 400	
62	80	577	16 300	32 800	32 800	—	66 500	
610	618	1 259	529 800	1 763 000	1 505 700	233 200	2 797 100	
1 601	1 405	1 855	1 449 700	5 210 600	5 194 300	14 700	7 911 700	
24	25	129	1 200	8 100	—	—	25 900	
27	—	—	—	—	—	—	3 600	
<b>3 471</b>	<b>3 030</b>	<b>6 203</b>	<b>2 889 700</b>	<b>9 683 800</b>	<b>9 402 100</b>	<b>247 900</b>	<b>14 768 200</b>	
<b>50 776</b>	<b>50 259</b>	<b>82 280</b>	<b>52 546 200</b>	<b>199 431 800</b>	<b>32 519 100</b>	<b>39 505 000</b>	<b>347 425 100</b>	
<b>56 124</b>	<b>47 857</b>	<b>202 779</b>	<b>45 503 600</b>	<b>141 822 700</b>	<b>86 003 800</b>	<b>32 334 800</b>	<b>268 387 100</b>	
<b>106 900</b>	<b>98 116</b>	<b>285 059</b>	<b>98 049 800</b>	<b>341 254 500</b>	<b>118 522 900</b>	<b>71 839 800</b>	<b>615 812 200</b>	

Taulu 3. Yleiskatsaus maan teollisuus-

1 Teollisuus- ryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Työpaikko- jen luku.	4 Henkilökun-			
			työnteki- jöitä.			
I	<b>Kaivoslouhinta ja malminnosto.</b>					
	Kultahuuhtomot .....	8	27			
	Vaskikaivos .....	1	122			
	Järvimalminnostopaikat .....	2	77			
	<b>Yhteensä</b>	<b>11</b>	<b>226</b>			
II	<b>Sulatot ja metallien jalostuslaitokset.</b>					
	<i>a) Metallien valmistuslaitokset.</i>					
	Masuunit <sup>1)</sup> .....	3	77			
	Melloitus-, martini- ja valssilaitokset .....	5	1 037			
	<i>b) Metallien jalostuslaitokset.</i>					
	Naula ja rautalankatehtaot .....	11	512			
	Karkea-, musta- ja hienotaetehtaot .....	20	1 008			
	Sahanterätehtaot .....	2	64			
	Viilätehtaot .....	3	45			
	Vaski-, läkki- ja peltisepäntehtaot .....	13	432			
	Kaidetehdas .....	1	3			
	Messinki- ja tinavalimot .....	4	34			
	Haulitehdas .....	1	5			
	Kultasepän työpajat .....	2	80			
	Galvanoimistehdas .....	1	19			
	Rahapaja .....	1	9			
	Neulatehdas .....	1	26			
		<b>Yhteensä</b>	<b>68</b>	<b>3 351</b>		
	III	<b>Konepajat.</b>				
		Valimot ja konepajat .....	88	6 886		
Putkijohtotehtaot .....		8	476			
Sähkökonetehdas .....		1	158			
Rautalaivaveistämöt .....		9	2 011			
	<b>Yhteensä</b>	<b>106</b>	<b>9 531</b>			
IV	<b>Hienompi koneteollisuus.</b>					
	Soittokoneitehtaot .....	1	21			
	Urkutehtaot .....	10	102			

<sup>1)</sup> Yhden masuumin tiedot ovat julkaistut martinilaitoksia koskevien tietojen yhteydessä.

toimintaan teollisuuslajittain vuonna 1912.

5 muuta hen- kilökuntaa.	6 yhteensä.	7 Käyttövoi- man suuruus tehollisissa hevosvoi- missa.	8 Työnteki- jien palk- kaus, Smk.	9 Raaka-aineitten arvo. Smk:			12 Tuotannon bruttoarvo, Smk.
				10 koko arvo.	11 kotimaisten raaka-aineit- ten arvo.	11 kotimaisten puolivalmiit- ten teollii- suustuottei- den arvo.	
—	27	—	—	—	—	—	3 600
5	127	83	116 800	—	—	—	350 000
—	77	—	9 400	—	—	—	50 100
<b>5</b>	<b>231</b>	<b>83</b>	<b>126 200</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>403 700</b>
2	79	72	75 800	601 300	67 200	184 900	1 063 700
52	1 089	4 372	1 104 700	4 160 000	1 273 900	1 997 200	7 634 200
36	548	1 800	477 500	3 047 500	2 700	2 482 600	4 878 200
60	1 068	2 146	1 156 400	1 576 500	2 100	746 800	4 457 000
6	70	136	80 200	96 400	—	3 700	377 900
6	51	118	48 600	21 100	—	4 500	141 200
38	470	134	545 100	1 007 100	—	136 200	1 926 100
—	3	6	2 100	9 400	—	2 900	13 800
2	36	14	45 800	53 800	—	17 800	129 400
1	6	8	5 000	74 200	27 700	—	91 400
10	90	63	100 100	222 500	—	—	622 200
2	21	10	21 400	122 600	39 300	—	161 300
3	12	90	15 500	17 645 700	11 000	—	17 686 600
6	32	40	12 400	14 100	—	—	66 000
<b>224</b>	<b>3 575</b>	<b>9 009</b>	<b>3 690 600</b>	<b>28 652 200</b>	<b>1 423 900</b>	<b>5 576 600</b>	<b>39 249 000</b>
581	7 467	7 046	8 934 800	8 802 500	141 300	2 586 900	28 512 400
83	559	62	717 800	245 600	1 500	17 700	2 871 800
37	195	150	249 300	229 000	—	25 400	657 000
221	2 232	1 992	2 723 000	3 080 800	3 000	463 100	9 876 000
<b>922</b>	<b>10 453</b>	<b>9 250</b>	<b>12 624 900</b>	<b>12 357 900</b>	<b>145 800</b>	<b>3 093 100</b>	<b>41 917 200</b>
1	22	8	33 200	32 500	—	5 800	106 000
11	113	88	101 200	69 300	—	28 000	283 700

Taulu 3 (jatk.). Yleiskatsaus maan teollisuus-

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Työpaikkojen luku.	4 Henkilökun-	
			työntekijöitä.	
	Sähkölaitetehdas .....	1	112	
	Kirurgisten aseitten valmistustehdas .....	1	10	
	<b>Yhteensä</b>	<b>13</b>	<b>245</b>	
V	<b>Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus.</b>			
	<i>a) Kivi- ja savitavateollisuus.</i>			
	Kivilouhimot sekä kivenhakkuu- ja hiomalaitokset ...	35	2 094	
	Kalkkitehtaat .....	23	730	
	Liitutehdas .....	1	11	
	Tiilitehtaat .....	183	3 693	
	Kaakelitehtaat .....	8	604	
	Posliini- ja fajanssitehdas .....	1	238	
	Muurauslaastitehtaat .....	4	51	
	Sementti- ja asfalttivalimot sekä asfalttihuovan ja keinoitekoisten kivien valmistuslaitokset .....	34	1 204	
	Eristysainetehdas .....	1	7	
	Kipsitehtaat .....	2	28	
	<i>b) Lasi- ja lasitavateollisuus.</i>			
	Lasitehtaat .....	14	1 588	
	<i>c) Hiili- ja lasitavateollisuus.</i>			
	Turvepehkutehtaat .....	52	928	
	Sysien valmistuslaitokset .....	5	141	
	<b>Yhteensä</b>	<b>363</b>	<b>11 317</b>	
VI	<b>Kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.</b>			
	<i>a) Elimettömien happojen, emäksien ja suolojen valmistusteollisuus.</i>			
	Kloraattitehtaat .....	1	59	
	Hiilihappotehtaat .....	2	10	
	Soodatehtaat .....	1	4	
	<i>b) Lannoitusaineteollisuus.</i>			
	Luujuuhotehtaat ja luun survomislaitokset .....	9	55	
	<i>c) Räjähdy- ja sytytysaineteollisuus.</i>			
	Dynamiittitehtaat .....	1	24	
	Tulitikkutehtaat .....	11	756	

toimintaan teollisuuslajittain vuonna 1912.

5 muuta henkilökuntaa.	6 yhteensä.	7 Käyttövoiman suuruus teollisissa hevosvoimissa.	8 Työntekijän palkkaus, Smk.	9-11 Raaka-aineitten arvo, Smk.			12 Tnotannon bruttoarvo, Smk.
				9 koko arvo.	10 kotimaisten raaka-aineitten arvo.	11 kotimaisten puolivalmiitten teollisuustuotteiden arvo.	
25	137	52	130 000	27 500	200	25 400	434 000
1	11	6	17 100	—	—	—	37 600
<b>38</b>	<b>283</b>	<b>154</b>	<b>281 500</b>	<b>129 300</b>	<b>200</b>	<b>59 200</b>	<b>861 300</b>
100	2 194	911	2 594 400	—	—	—	4 196 600
67	797	159	723 400	493 900	459 700	34 200	2 080 600
1	12	13	16 000	20 000	—	—	47 000
111	3 804	2 662	2 734 500	—	—	—	5 956 000
31	635	321	638 100	334 200	50 200	8 700	1 791 400
14	252	225	274 500	79 800	1 900	5 100	705 100
9	60	63	61 200	260 800	104 400	156 400	365 900
124	1 328	423	1 339 800	3 007 900	92 100	625 800	5 437 100
2	9	7	16 900	5 900	1 100	—	30 000
10	38	—	53 500	51 500	1 900	3 500	196 700
57	1 645	536	1 850 700	707 800	36 300	30 800	5 388 900
47	975	584	289 100	—	—	—	669 200
4	145	35	85 100	102 600	102 600	—	371 900
<b>577</b>	<b>11 894</b>	<b>5 939</b>	<b>10 677 200</b>	<b>5 064 400</b>	<b>850 200</b>	<b>864 500</b>	<b>27 236 400</b>
4	63	2 250	73 400	195 300	—	—	801 300
7	17	82	16 600	12 400	—	—	116 500
—	4	6	4 500	40 000	—	—	69 000
8	63	232	49 800	136 600	130 600	—	286 200
2	26	29	24 300	161 000	—	700	366 600
25	781	518	342 100	539 700	90 400	249 300	1 215 300

Taulu 3 (jatk.). Yleiskatsaus maan teollisuus-

1 Teollisuus- ryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Työpaikko- jen luku.	4 Henkilökun-	
			työnteki- jöitä.	
	<i>d) Värien sekä muiden kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.</i>			
	Kimröökitehtaat .....	4	25	
	Muut teknokemialliset tehtaat .....	6	109	
	<b>Yhteensä</b>	<b>35</b>	<b>1 042</b>	
VII	<b>Terva-, öljy-, kumi-, y. m. tällaisten aineiden teollisuus.</b>			
	<i>a) Näitten aineiden valmistusteollisuus.</i>			
	Puun tislaukslaitokset, tervapolttimot ja pikitehtaat ..	20	104	
	Hartsitehdas .....	1	22	
	Öljytehtaat .....	5	64	
	<i>b) Näistä aineista tehtävien valmisteiden teollisuus.</i>			
	Kumitavaratehtaat .....	1	86	
	Kynttilätehtaat .....	2	52	
	Saippua- ja suopatehtaat .....	12	102	
	Lakka- ja polituuritehtaat .....	4	13	
Väri- ja vernissatehtaat .....	6	51		
<b>Yhteensä</b>	<b>51</b>	<b>494</b>		
VIII	<b>Nahka- ja karvateollisuus.</b>			
	<i>a) Nahkojen ja turkiksien valmistusteollisuus.</i>			
	Nahkatehtaat ja nahkurin työpajat .....	38	1 078	
	<i>b) Nahkatavateollisuus.</i>			
	Jalkinetehtaat .....	14	1 067	
	Hansikkatehdas .....	1	10	
	Satulasepäntehdas .....	1	16	
	Karstatehtaat .....	7	38	
	<i>c) Karva-, harjas- ja jouhitavateollisuus.</i>			
	Harja- ja sivellintehtaat .....	7	202	
<b>Yhteensä</b>	<b>68</b>	<b>2 411</b>		
IX	<b>Kutomateollisuus.</b>			
	<i>a) Kehruteollisuus.</i>			
	Pellavan puhdistuslaitos .....	1	12	
Tekovillatehdas .....	1	15		

toimintaan teollisuuslajittain vuonna 1912.

5 nan keskimääräinen luku:		7 Käyttövoi- man suuruus tehollisissa hevosvoio- missa.	8 Työnteki- jain palk- kaus, Smk.	9 Raaka-aineitten arvo, Smk:			12 Tuotannon bruttoarvo, Smk.
6 muuta hen- kilökuntaa.	6 yhteensä.			10 koko arvo.	11 kotimaisten raaka-aineit- ten arvo.	11 kotimaisten puolivalmiit- ten teolli- suustuottei- den arvo.	
3	28	177	23 800	37 000	21 000	16 000	129 300
30	139	7	76 500	382 500	34 800	73 200	854 800
<b>79</b>	<b>1 121</b>	<b>3 301</b>	<b>611 000</b>	<b>1 504 500</b>	<b>276 800</b>	<b>339 200</b>	<b>3 839 000</b>
10	114	50	95 300	220 100	134 800	60 300	508 800
3	25	40	17 200	9 100	9 100	—	29 900
7	71	233	44 900	1 598 000	18 300	238 900	1 939 800
6	92	200	86 000	550 000	16 000	50 000	867 000
5	57	2	41 400	582 700	—	8 700	749 800
30	132	226	112 500	2 398 600	63 400	51 900	2 983 400
1	14	5	17 000	104 800	—	59 600	143 100
15	66	56	67 500	498 800	—	44 000	715 400
<b>77</b>	<b>571</b>	<b>812</b>	<b>481 800</b>	<b>5 962 100</b>	<b>241 600</b>	<b>513 400</b>	<b>7 937 200</b>
94	1 172	1 790	1 145 500	11 780 300	1 180 500	12 900	14 024 800
87	1 154	711	1 218 300	6 092 100	—	2 747 500	8 103 400
1	11	—	9 000	16 100	—	1 600	29 000
2	18	—	20 200	162 600	—	31 600	210 000
—	38	—	12 600	27 400	—	10 400	48 700
16	218	114	171 400	406 000	215 200	10 600	798 600
<b>200</b>	<b>2 611</b>	<b>2 615</b>	<b>2 577 000</b>	<b>18 484 500</b>	<b>1 395 700</b>	<b>2 814 600</b>	<b>23 214 500</b>
1	13	20	3 400	12 600	12 600	—	17 000
1	16	35	5 800	55 000	20 000	—	98 200

Teollisuustilastoa.

Taulu 3 (jatk.). Yleiskatsaus maan teollisuus-

1 Teollisuus- ryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Työpaikko- jen luku.	4 Henkilökun-
			työnteki- jöitä.
	Villakehräämöt <sup>1)</sup> .....	9	531
	Puuvillakehräämöt <sup>2)</sup> .....	3	1 342
	Pellavakehräämö .....	1	939
	<i>b) Kutomateollisuus.</i>		
	Villakutomot <sup>1)</sup> .....	22	2 754
	Puuvillakutomot <sup>2)</sup> .....	6	5 589
	Pellavakutomo .....	1	447
	Nauhan kutomot .....	3	130
	Pitsitehtaat .....	1	2
	<i>c) Vanutus-, värjäys- ja apreteerausteollisuus.</i>		
	Vanutuslaitos .....	1	7
	Värjäystehtaat sekä valkaisu- ja apreteerauslaitokset <sup>4)</sup> .....	4	336
	<i>d) Puumateollisuus.</i>		
	Köysitehdas .....	1	49
	Nuoranpunomo .....	1	22
	<i>e) Pukutavateollisuus.</i>		
	Trikoon ja sukan kutomot .....	17	1 137
	Paitatehtaat .....	7	332
	Kaulustintehtaat .....	3	56
	Hattutehtaat .....	6	226
	Lakkitehtaat .....	10	333
	<i>f) Muu valmisteteollisuus.</i>		
	Tilketehtaat .....	7	23
	Vanutehtaat .....	2	78
	Huopataratehtaat .....	4	87
	Sateen- ja päivänvarjotehtaat .....	4	66
	Markiisi- ja sälekaihdintehdas .....	1	5
	Käärekaihdintehdas .....	1	7
	Kalanverkkotehtaat .....	2	17
	Silkkiiniöiden ripsuaminen .....	1	6
	<b>Yhteensä</b>	<b>120</b>	<b>14 548</b>

<sup>1)</sup> 13 villakehräämön tiedot ovat ilmoitetut villakutomojen yhteydessä. — <sup>2)</sup> 3 puuvillakehräämön tiedot ovat ilmoitetut puuvillakutomojen yhteydessä. — <sup>3)</sup> Yhteisesti keh-

toimintaan teollisuuslajittain vuonna 1912.

5 muuta hen- kilökuntaa.	6 yhteensä.	7 Käyttövoi- man suuruus tehollisissa hevosvoi- missa.	8 Työnteki- jien palk- kaus, Smk.	9 Raaka-aineitten arvo, Smk:			12 Tuotannon bruttoarvo, Smk.
				10 koko arvo.	11 kotimaisten raaka-aineit- ten arvo.	11 kotimaisten puolivalmiit- ten teolli- suustuotteit- ten arvo.	
31	562	580	385 600	2 964 100	478 500	600	3 962 700
40	1 382	2 000	914 500	4 789 800	—	8 200	10 018 400
— <sup>3)</sup>	939	— <sup>3)</sup>	588 300	2 513 800	210 400	—	2 500 000
185	2 939	4 253	2 318 300	8 470 400	975 500	3 253 100	16 205 200
109	5 698	12 127	4 636 300	14 146 300	200	5 611 800	32 089 000
<sup>3)</sup> 59	506	<sup>3)</sup> 1 865	320 000	1 470 000	—	1 470 000	2 870 000
13	143	56	79 500	286 400	—	45 900	483 000
2	4	5	2 000	4 700	—	4 400	11 600
—	7	—	7 100	23 400	23 400	—	38 800
12	348	15	364 800	—	—	—	408 000
6	55	100	39 000	301 000	—	16 000	428 000
1	23	4	19 500	2 500	—	1 300	35 000
75	1 212	608	798 100	2 331 700	33 100	1 122 500	4 637 300
24	356	75	207 600	888 300	—	737 000	1 212 700
5	61	—	34 400	62 200	—	6 200	132 500
29	255	200	231 900	438 900	3 100	13 300	1 143 900
25	358	4	225 400	1 145 200	—	388 400	1 702 500
1	24	75	14 200	190 300	10 600	8 900	251 800
9	87	280	48 600	119 500	26 800	—	257 000
4	91	54	65 600	154 300	118 300	200	261 600
6	72	5	50 000	223 200	—	2 200	390 300
—	5	2	3 600	21 000	—	1 000	45 600
3	10	5	6 200	93 300	—	13 000	120 000
1	18	9	13 900	54 700	—	—	83 800
3	9	—	4 500	21 000	—	—	24 100
<b>645</b>	<b>15 193</b>	<b>22 377</b>	<b>11 388 100</b>	<b>40 783 600</b>	<b>1 912 500</b>	<b>12 704 000</b>	<b>79 428 000</b>

toimintaan teollisuuslajittain vuonna 1912. — <sup>3)</sup> Yhteisesti keh-



Taulu 3 (jatk.). Yleiskatsaus maan teollisuus-

1 Teollisuus- ryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Työpaikko- jen luku.	4 Henkilökun-			
			työnteki- jiä.			
XIII	<i>c) Parkki- y. m. sen laatuinen teollisuus.</i>					
	Korkkitehtaat	3	107			
	Parkkimyllyt	2	10			
	Paju-, juuri- ja rottinkitehtaat	2	15			
		<b>Yhteensä</b>	<b>721</b>	<b>31 347</b>		
	<b>Ravinto- ja nautintoaineteollisuus.</b>					
	<i>a) Liha- ja kalatarateollisuus.</i>					
	Makkaritehtaat	54	299			
	Säilyketehtaat	6	192			
	Kalansavustamot	2	23			
	<i>b) Viljatarateollisuus.</i>					
	Jauho- ja suurimomyllyt <sup>1)</sup>	22	182			
	Veromyllyt	2 227	2 426			
	Mallastehtaat	6	29			
	Leipomot	49	885			
Keksitehtaat	2	40				
<i>c) Sokeri-, suklaa- y. m. sen laatuinen teollisuus.</i>						
Sokeritehtaat	6	867				
Siirappitehdas	1	20				
Karamelli-, marmelaati-, kaakao- ja suklaatehtaat	11	972				
Hillo- ja mehutehtaat	2	14				
Kahvipaahtimot	4	31				
Sikuritehtaat	3	46				
Kasvivoitehtaat	4	53				
<i>d) Juoma- ja etikkateollisuus.</i>						
Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaat	45	269				
Kaljatehtaat <sup>2)</sup>	45	240				
Olutpanimot	62	807				
Viinapolttimot ja hiivatehtaat	20	345				
Väkiviinamatehtaat ja tislauslaitokset	34	129				
Punssi- ja viinitehtaat	11	82				
Etikkatehdas	1	1				

<sup>1)</sup> Yhden kauppamyllyn työntekijäin lukumäärä on ilmoitettu sahojen yhteydessä. — <sup>2)</sup> 21 kaljatehdasta vähemmän kuin mallasjuomavalmistuksen tarkastaja on ilmoittanut.

toimintaan teollisuuslajittain vuonna 1912.

5 muuta hen- kilökuntaa.		6 yhteensä.	7 Käyttövoi- man suuruus tehollisissa hevosvoi- missa.	8 Työnteki- jien palk- kaus, Smk.	9 Raaka-aineitten arvo, Smk:			11 kotimaisten puolivalmit- ten teollisuustuotteiden arvo.	12 Tuotannon bruttoarvo, Smk.
10 koko arvo.		10 kotimaisten raaka-aineit- ten arvo.		10 kotimaisten raaka-aineit- ten arvo.					
12	119	98	93 500	277 200	—	—	—	635 000	
—	10	25	1 300	8 500	8 500	—	—	16 900	
4	19	—	17 000	13 300	—	400	—	53 300	
<b>1 323</b>	<b>32 670</b>	<b>48 702</b>	<b>27 981 700</b>	<b>98 987 700</b>	<b>93 686 100</b>	<b>2 955 500</b>	<b>149 693 600</b>		
7	306	276	343 400	3 425 300	3 238 000	1 100	—	4 425 000	
17	209	62	134 400	844 200	18 800	23 800	—	1 324 600	
—	23	—	4 400	28 400	25 100	—	—	33 200	
25	207	1 723	239 700	10 214 800	1 545 700	—	—	11 013 700	
—	2 426	30 842	—	—	—	—	—	—	
—	29	33	29 700	448 700	54 600	—	—	533 100	
59	944	286	993 200	5 036 800	950 500	713 000	—	7 829 100	
7	47	39	26 900	146 600	1 600	29 500	—	265 600	
73	940	2 591	1 126 200	28 059 900	—	91 500	—	33 748 700	
4	24	129	19 800	387 900	—	17 900	—	487 500	
57	1 029	450	747 300	3 227 400	30 000	871 700	—	5 671 900	
—	14	4	11 900	99 000	55 000	37 000	—	232 000	
6	37	44	34 300	1 120 300	—	—	—	1 242 000	
3	49	71	30 400	355 600	—	—	—	406 700	
19	72	232	53 000	963 400	53 500	2 000	—	1 294 300	
37	306	86	268 500	474 100	8 400	258 600	—	1 351 300	
32	272	215	265 300	536 900	5 100	160 400	—	1 433 000	
127	934	907	1 065 900	1 729 800	36 100	438 000	—	5 846 600	
41	386	921	293 100	2 193 500	651 800	133 400	—	3 764 600	
43	172	238	194 300	12 559 300	—	12 461 500	—	13 682 100	
22	104	5	99 600	1 506 100	—	762 000	—	2 009 400	
—	1	—	1 200	2 500	—	2 500	—	3 000	

Taulu 3 (jatk.). Yleiskatsaus maan teollisuus-

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Työpaikkojen luku.	4 Henkilökunnan keskimääräinen luku:	
			työntekijöitä.	
	<i>e) Tupakkateollisuus.</i>			
	Tupakkatehtaat .....	23	3 926	
	<b>Yhteensä</b>	<b>2 640</b>	<b>11 878</b>	
XIV	<b>Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus.</b>			
	Kaasutehtaat .....	4	294	
	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset .....	52	511	
	Vesijohtolaitokset .....	8	220	
	<b>Yhteensä</b>	<b>64</b>	<b>1 025</b>	
XV	<b>Graafillinen teollisuus.</b>			
	Kirjapainot .....	130	2 697	
	Kivipainot ja kemigraafilliset laitokset <sup>1)</sup> .....	21	687	
	<b>Yhteensä</b>	<b>151</b>	<b>3 384</b>	
XVI	<b>Edellisiin ryhmiin kuulumaton teollisuus.</b>			
	Ajokalutehtaat .....	4	57	
	Lastenvaunutehdas .....	1	17	
	Leikkikalutehtaat .....	2	21	
	Nappitehdas .....	1	11	
	Leimasintehtaat .....	2	14	
	<b>Yhteensä</b>	<b>10</b>	<b>120</b>	
	<b>Kaikki teollisuudet yhteensä</b>	<b>4 548</b>	<b>102 751</b>	

<sup>1)</sup> Yhden laitoksen raaka-aineita ja tuotantoa koskevat tiedot ovat ilmoitettut kirjapainojen yhteydessä.

toimintaan teollisuuslajittain vuonna 1912.

5 muuta henkilökuntaa.	6 yhteensä.	7 Käyttövoiman suuruus tehollisissa hevosvoimissa.	8 Työntekijäin palkaus, Smk.	9 Raaka-aineiden arvo, Smk:			12 Tuotannon bruttoarvo, Smk.
				10 koko arvo.	11 kotimaisten raaka-aineiden arvo.	11 kotimaisten puolivalmiiden teollisuustuotteiden arvo.	
116	4 042	758	3 002 200	10 127 600	—	846 700	25 275 600
<b>695</b>	<b>12 573</b>	<b>39 912</b>	<b>8 984 700</b>	<b>83 488 100</b>	<b>6 674 200</b>	<b>16 850 600</b>	<b>121 873 000</b>
56	350	114	425 900	682 800	—	5 200	2 022 000
133	644	29 313	777 300	—	—	—	5 581 200
37	257	1 803	290 300	—	—	—	2 047 300
<b>226</b>	<b>1 251</b>	<b>31 230</b>	<b>1 493 500</b>	<b>682 800</b>	<b>—</b>	<b>5 200</b>	<b>9 650 500</b>
423	3 120	1 449	3 982 100	3 609 900	—	3 403 200	10 225 700
65	752	244	926 300	690 200	—	524 800	2 346 900
<b>488</b>	<b>3 872</b>	<b>1 693</b>	<b>4 908 400</b>	<b>4 300 100</b>	<b>—</b>	<b>3 928 000</b>	<b>12 572 600</b>
3	60	19	47 400	41 700	—	38 500	148 500
3	20	6	9 800	26 600	—	6 900	51 800
3	24	25	15 800	11 100	—	7 900	39 900
1	12	5	7 000	10 500	—	—	30 000
6	20	4	18 400	9 200	—	900	72 000
<b>16</b>	<b>136</b>	<b>59</b>	<b>98 400</b>	<b>99 100</b>	<b>—</b>	<b>54 200</b>	<b>342 200</b>
<b>6 197</b>	<b>108 948</b>	<b>285 059</b>	<b>98 049 800</b>	<b>341 254 500</b>	<b>118 522 900</b>	<b>71 839 800</b>	<b>615 812 200</b>

Taulu 4. Teollisuusliikkeet, ryhmitettyinä tuo-

1	2 3 4 5 6 7					
	Teollisuusliikkeet, joiden tuotteitten					
	alle 5000.		5000—20000.		20000—50000.	
Lääni.	Teollisuus- liikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuus- liikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuus- liikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.
<b>Uudenmaan lääni.</b>						
<i>Kaupungit:</i>						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt .....	1	2	16	79	23	225
Osuuskunnat .....	—	—	—	—	1	7
Osake- ja muut yhtiöt .....	—	—	6	46	17	137
Kunnat .....	—	—	1	2	2	10
Valtio .....	—	—	—	—	1	7
<b>Yhteensä</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>127</b>	<b>44</b>	<b>386</b>
<i>Maaseutu:</i>						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt .....	133	178	39	291	11	134
Osuuskunnat .....	38	63	4	27	1	10
Osake- ja muut yhtiöt .....	21	39	12	100	13	283
Kunnat .....	—	—	—	—	—	—
Valtio .....	2	2	—	—	—	—
<b>Yhteensä</b>	<b>194</b>	<b>282</b>	<b>55</b>	<b>418</b>	<b>25</b>	<b>427</b>
<b>Turun ja Porin lääni.</b>						
<i>Kaupungit:</i>						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt .....	5	16	13	66	28	261
Osuuskunnat .....	—	—	—	—	2	23
Osake- ja muut yhtiöt .....	1	2	8	30	12	131
Kunnat .....	—	—	1	3	1	7
Valtio .....	—	—	—	—	1	3
<b>Yhteensä</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>99</b>	<b>44</b>	<b>425</b>
<i>Maaseutu:</i>						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt .....	252	346	49	361	33	434
Osuuskunnat .....	22	174	5	44	3	29
Osake- ja muut yhtiöt .....	53	59	23	267	19	277
Kunnat .....	—	—	—	—	—	—
Valtio .....	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä</b>	<b>327</b>	<b>579</b>	<b>77</b>	<b>672</b>	<b>55</b>	<b>740</b>

tannon bruttoarvon sekä omistajien mukaan, vuonna 1912.

8 9 10 11 12 13 14 15														16 17	
bruttoarvo oli Suomen markkaa:														Yhteensä:	
50000—100000.				100000—500000.				500000—1000000.				1000000 ja enemmän.		teollisuus- liikkeitä.	työnteki- jötä keski- määrin.
Teollisuus- liikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuus- liikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuus- liikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuus- liikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuus- liikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuus- liikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuus- liikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.		
17	228	34	1050	2	141	2	702	95	2427						
—	—	3	290	—	—	1	214	5	511						
18	311	61	2396	21	2498	19	4351	142	9739						
1	18	—	—	—	—	3	469	7	499						
—	—	1	75	1	176	3	875	6	1133						
<b>36</b>	<b>557</b>	<b>99</b>	<b>3811</b>	<b>24</b>	<b>2815</b>	<b>28</b>	<b>6611</b>	<b>255</b>	<b>14309</b>						
9	185	17	809	3	302	2	226	214	2125						
—	—	—	—	—	—	—	—	43	100						
12	257	32	1408	7	983	7	1840	104	4910						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	—	—	—	—	—	—	—	2	2						
<b>21</b>	<b>442</b>	<b>49</b>	<b>2217</b>	<b>10</b>	<b>1285</b>	<b>9</b>	<b>2066</b>	<b>363</b>	<b>7137</b>						
15	296	13	517	2	61	—	—	76	1217						
2	43	—	—	—	—	—	—	4	66						
12	164	31	1907	9	811	13	4475	86	7520						
1	9	2	86	—	—	—	—	5	105						
—	—	1	124	—	—	—	—	2	127						
<b>30</b>	<b>512</b>	<b>47</b>	<b>2634</b>	<b>11</b>	<b>872</b>	<b>13</b>	<b>4475</b>	<b>173</b>	<b>9035</b>						
12	323	11	395	—	—	—	—	357	1859						
—	—	—	—	—	—	—	—	30	247						
15	476	19	1285	7	1126	6	2244	142	5734						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
<b>27</b>	<b>799</b>	<b>30</b>	<b>1680</b>	<b>7</b>	<b>1126</b>	<b>6</b>	<b>2244</b>	<b>529</b>	<b>7840</b>						

Taulu 4 (jatk.). Teollisuusliikkeet, ryhmitettyinä tuo-

1 L ä ä n i.	2 Teollisuusliikkeet, joiden tuotteitten					
	3 alle 5000.		4 5 000—20 000.		5 20 000—50 000.	
	6 Teollisuus- liikkeiden luku.	7 Työntekijöitä keskimäärin.	8 Teollisuus- liikkeiden luku.	9 Työntekijöitä keskimäärin.	10 Teollisuus- liikkeiden luku.	11 Työntekijöitä keskimäärin.
<b>Hämeen lääni.</b>						
<i>Kaupungit:</i>						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt .....	2	3	11	40	15	126
Osuuskunnat .....	—	—	1	4	—	—
Osake- ja muut yhtiöt .....	—	—	3	8	17	146
Kunnat .....	—	—	—	—	2	16
Valtio .....	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>52</b>	<b>34</b>	<b>288</b>
<i>Maaseutu:</i>						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt .....	204	277	30	241	19	264
Osuuskunnat .....	44	60	3	60	—	—
Osake- ja muut yhtiöt .....	30	44	12	189	8	134
Kunnat .....	—	—	—	—	—	—
Valtio .....	2	3	1	10	—	—
<b>Yhteensä</b>	<b>280</b>	<b>384</b>	<b>46</b>	<b>500</b>	<b>27</b>	<b>398</b>
<b>Vipurin lääni.</b>						
<i>Kaupungit:</i>						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt .....	2	4	6	37	20	178
Osuuskunnat .....	—	—	—	—	3	46
Osake- ja muut yhtiöt .....	—	—	5	48	9	113
Kunnat .....	—	—	1	4	—	—
Valtio .....	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>89</b>	<b>32</b>	<b>337</b>
<i>Maaseutu:</i>						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt .....	318	376	25	157	23	329
Osuuskunnat .....	37	44	1	11	1	10
Osake- ja muut yhtiöt .....	33	36	14	126	10	84
Kunnat .....	1	1	—	—	—	—
Valtio .....	6	7	—	—	—	—
<b>Yhteensä</b>	<b>395</b>	<b>464</b>	<b>40</b>	<b>294</b>	<b>34</b>	<b>423</b>

tannon bruttoarvon sekä omistajien mukaan, vuonna 1912.

8 bruttoarvo oli Suomen markkaa:													16 Yhteensä:	
9 50 000—100 000.			10 100 000—500 000.			11 500 000—1 000 000.			12 1 000 000 ja enemmän.			13	14	
15 Teollisuus- liikkeiden luku.	16 Työntekijöitä keskimäärin.	17 Teollisuus- liikkeiden luku.	18 Teollisuus- liikkeiden luku.	19 Työntekijöitä keskimäärin.	20 Teollisuus- liikkeiden luku.	21 Työntekijöitä keskimäärin.	22 Teollisuus- liikkeiden luku.	23 Työntekijöitä keskimäärin.	24 Teollisuus- liikkeiden luku.	25 Työntekijöitä keskimäärin.	26 Teollisuus- liikkeiden luku.	27 Työntekijöitä keskimäärin.	28 teollisuus- liikkeitä.	29 työnteki- jöitä keski- määrin.
19	221	14	414	1	86	1	241	63	1 131	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4
15	348	20	778	6	744	10	6 794	71	8 818	—	—	—	71	8 818
1	7	1	2	1	34	—	—	5	59	—	—	—	5	59
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>35</b>	<b>576</b>	<b>35</b>	<b>1 194</b>	<b>8</b>	<b>864</b>	<b>11</b>	<b>7 035</b>	<b>140</b>	<b>10 012</b>	—	—	—	—	—
13	437	14	437	3	433	1	161	284	2 250	—	—	—	284	2 250
—	—	—	—	—	—	—	—	47	120	—	—	—	47	120
11	192	21	1 602	8	744	9	4 096	99	7 001	—	—	—	99	7 001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	112	—	—	—	—	4	125	—	—	—	4	125
<b>24</b>	<b>629</b>	<b>36</b>	<b>2 151</b>	<b>11</b>	<b>1 177</b>	<b>10</b>	<b>4 257</b>	<b>434</b>	<b>9 496</b>	—	—	—	—	—
8	102	15	483	—	—	2	712	53	1 516	—	—	—	53	1 516
1	19	2	41	—	—	—	—	6	106	—	—	—	6	106
10	147	14	556	5	292	7	2 293	50	3 449	—	—	—	50	3 449
1	3	—	—	—	—	—	—	2	7	—	—	—	2	7
—	—	—	—	—	—	—	—	1	445	—	—	—	1	445
<b>20</b>	<b>271</b>	<b>31</b>	<b>1 080</b>	<b>5</b>	<b>292</b>	<b>10</b>	<b>3 450</b>	<b>112</b>	<b>5 523</b>	—	—	—	—	—
12	255	16	826	3	164	—	—	397	2 107	—	—	—	397	2 107
—	—	—	—	—	—	—	—	39	65	—	—	—	39	65
10	227	32	1 778	15	2 384	23	7 454	137	12 089	—	—	—	137	12 089
—	—	1	5	—	—	—	—	2	6	—	—	—	2	6
—	—	—	—	—	—	—	—	6	7	—	—	—	6	7
<b>22</b>	<b>482</b>	<b>49</b>	<b>2 609</b>	<b>18</b>	<b>2 548</b>	<b>23</b>	<b>7 454</b>	<b>581</b>	<b>14 274</b>	—	—	—	—	—



Taulu 4 (jatk.). Teollisuusliikkeet, ryhmitettyinä tuo-

1	2-7 Teollisuusliikkeet, joiden tuotteitten					
	alle 5000.		5000—20 000.		20 000—50 000.	
	Teollisuus- liikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuus- liikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuus- liikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.
Lääni.						
Vaasan lääni.						
<i>Kaupungit:</i>						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt .....	4	10	15	67	11	76
Osuuskunnat .....	—	—	—	—	3	36
Osake- ja muut yhtiöt .....	1	4	6	46	12	95
Kunnat .....	1	1	—	—	1	5
Valtio .....	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>113</b>	<b>27</b>	<b>212</b>
<i>Maaseutu:</i>						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt .....	324	435	68	393	26	248
Osuuskunnat .....	70	101	7	27	8	79
Osake- ja muut yhtiöt .....	92	120	32	247	31	304
Kunnat .....	—	—	—	—	—	—
Valtio .....	—	—	—	—	1	44
<b>Yhteensä</b>	<b>486</b>	<b>656</b>	<b>107</b>	<b>667</b>	<b>66</b>	<b>675</b>
Oulun lääni.						
<i>Kaupungit:</i>						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt .....	3	12	14	65	6	54
Osuuskunnat .....	—	—	—	—	2	21
Osake- ja muut yhtiöt .....	1	3	4	29	6	74
Kunnat .....	—	—	—	—	1	4
Valtio .....	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>94</b>	<b>15</b>	<b>153</b>
<i>Maaseutu:</i>						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt .....	88	123	6	29	4	23
Osuuskunnat .....	29	45	3	14	—	—
Osake- ja muut yhtiöt .....	23	25	4	28	9	182
Kunnat .....	—	—	—	—	—	—
Valtio .....	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä</b>	<b>140</b>	<b>193</b>	<b>13</b>	<b>71</b>	<b>13</b>	<b>205</b>

tannon bruttoarvon sekä omistajien mukaan, vuonna 1912.

8-15 bruttoarvo oli Suomen markkaa:															16-17 Yhteensä:	
50 000—100 000.			100 000—500 000.			500 000—1 000 000.			1 000 000 ja enemmän.			teollisuus- liikkeitä.	työnteki- jöitä keski- määrin.			
Teollisuus- liikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuus- liikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuus- liikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuus- liikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuus- liikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.							
9	110	10	198	1	3	—	—	—	—	50	464					
8	104	12	595	4	228	7	3 161	—	—	3	36					
2	17	—	—	—	—	—	—	—	—	50	4 233					
—	—	1	77	—	—	—	—	—	—	4	23					
<b>19</b>	<b>231</b>	<b>23</b>	<b>870</b>	<b>5</b>	<b>231</b>	<b>7</b>	<b>3 161</b>	<b>1</b>	<b>77</b>	<b>108</b>	<b>4 833</b>					
11	169	8	337	3	352	—	—	—	—	440	1 934					
2	46	—	—	—	—	—	—	—	—	87	253					
12	268	24	1 251	1	60	5	1 243	—	—	197	3 493					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	44					
<b>25</b>	<b>483</b>	<b>32</b>	<b>1 588</b>	<b>4</b>	<b>412</b>	<b>5</b>	<b>1 243</b>	<b>1</b>	<b>44</b>	<b>725</b>	<b>5 724</b>					
5	40	3	87	—	—	2	551	—	—	33	809					
1	4	1	27	—	—	—	—	—	—	4	52					
4	58	8	478	2	176	4	1 437	—	—	29	2 255					
—	—	1	18	—	—	—	—	—	—	2	22					
—	—	—	—	1	105	—	—	—	—	1	105					
<b>10</b>	<b>102</b>	<b>13</b>	<b>610</b>	<b>3</b>	<b>281</b>	<b>6</b>	<b>1 988</b>	<b>1</b>	<b>105</b>	<b>69</b>	<b>3 243</b>					
4	116	4	229	—	—	—	—	—	—	106	520					
1	11	—	—	—	—	—	—	—	—	33	70					
2	64	7	440	2	296	5	1 732	—	—	52	2 767					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
<b>7</b>	<b>191</b>	<b>11</b>	<b>669</b>	<b>2</b>	<b>296</b>	<b>5</b>	<b>1 732</b>	<b>1</b>	<b>106</b>	<b>191</b>	<b>3 357</b>					

Teollisuustilastoa.

Taulu 4 (jatk.). Teollisuusliikkeet, ryhmitettyinä tuo-

1	2 3 4 5 6 7 Teollisuusliikkeet, joiden tuotteitten					
	alle 5000.		5000—20000.		20000—50000.	
	Teollisuus- liikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuus- liikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuus- liikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.
Lääni.						
<b>Yhteensä kaupungeissa.</b>						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt .....	18	49	87	422	106	970
Osuuskunnat .....	—	—	1	4	14	159
Osake- ja muut yhtiöt .....	6	19	35	219	83	861
Kunnat .....	1	1	6	22	8	48
Valtio .....	—	—	—	—	2	10
<b>Yhteensä</b>	<b>25</b>	<b>69</b>	<b>129</b>	<b>667</b>	<b>213</b>	<b>2 048</b>
<b>Yhteensä maaseudulla.</b>						
Teollisuusliikkeitä omisti:						
Yksityiset henkilöt .....	1 670	2 137	240	1 698	130	1 628
Osuuskunnat .....	322	598	24	189	14	149
Osake- ja muut yhtiöt .....	343	443	111	1 127	95	1 332
Kunnat .....	2	2	—	—	—	—
Valtio .....	10	12	1	10	1	44
<b>Yhteensä</b>	<b>2 347</b>	<b>3 192</b>	<b>376</b>	<b>3 024</b>	<b>240</b>	<b>3 153</b>
<b>Yhteensä koko maassa</b>	<b>2 372</b>	<b>3 261</b>	<b>505</b>	<b>3 691</b>	<b>453</b>	<b>5 201</b>

tannon bruttoarvon sekä omistajien mukaan, vuonna 1912.

8 9 10 11 12 13 14 15 bruttoarvo oli Suomen markkaa:								16 17 Yhteensä:	
50 000—100 000.		100 000—500 000.		500 000—1 000 000.		1 000 000 ja enemmän.		teollisuus- liikkeitä.	työnteki- jöitä keski- määrin.
Teollisuus- liikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuus- liikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuus- liikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuus- liikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.		
82	1 143	90	2 783	7	296	9	2 905	399	8 568
6	106	6	358	—	—	1	214	28	841
74	1 192	154	6 972	49	4 804	61	22 715	462	36 782
6	54	5	123	1	34	3	469	30	751
—	—	4	346	2	281	4	1 320	12	1 957
<b>168</b>	<b>2 495</b>	<b>259</b>	<b>10 582</b>	<b>59</b>	<b>5 415</b>	<b>78</b>	<b>27 623</b>	<b>931</b>	<b>48 899</b>
63	1 518	79	3 588	12	1 251	3	387	2 197	12 207
3	57	—	—	—	—	—	—	363	993
65	1 543	150	8 792	46	6 666	61	20 297	871	40 200
—	—	1	5	—	—	—	—	3	7
—	—	3	286	1	93	—	—	16	445
<b>131</b>	<b>3 118</b>	<b>233</b>	<b>12 671</b>	<b>59</b>	<b>8 010</b>	<b>64</b>	<b>20 684</b>	<b>3 450</b>	<b>53 852</b>
<b>299</b>	<b>5 613</b>	<b>492</b>	<b>23 253</b>	<b>118</b>	<b>13 425</b>	<b>142</b>	<b>48 307</b>	<b>4 381</b>	<b>102 751</b>

Taulu 5. Teollisuuden alalla toimiva henkilökunta vuonna 1912.

1	2	3								11				19										
		Työntekijöitä:								Työntekijöitä keskimäärin:				Muuta henkilöitä keskimäärin:										
		tammikuun 1 päivänä.		huhtikuun 1 päivänä.		heinäkuun 1 päivänä.		lokakuun 1 päivänä.		alle 15 vuoden.		15-17 vuotiaita.		18 v. täyttäneitä.		yhteensä.		insinöörejä, piirustajia, työnjohtajia.		konttorihenkilökuntaa.		yhteensä.		
Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.			
I	Kaivoslouhinta ja malminnosto.																							
		Kultahuuhtomonoja .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Kuparikaivos .....	51	—	119	—	177	—	139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Järvimalmin nostopaikkoja .....	—	—	—	—	—	—	75	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	<b>Yhteensä</b>	<b>51</b>	<b>—</b>	<b>119</b>	<b>—</b>	<b>279</b>	<b>2</b>	<b>139</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
II	Sulatot ja metallien jalostuslaitokset.																							
		<i>a) Metallien valmistuslaitokset.</i>																						
		Masuumit <sup>1)</sup> .....	77	—	77	—	25	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Melloitus-, martini- ja valssilaitokset	1 024	8	1 028	8	1 037	8	1 026	8	13	—	45	—	971	8	1 029	8	38	1	12	1	50	2	
	<i>b) Metallien jalostuslaitokset.</i>																							
	Naula-, rautalanka- ja pulttitehtaat	451	68	450	67	436	62	450	61	9	—	39	1	400	63	448	64	25	—	6	5	31	5	
	Karkea-, musta- ja hienotaeteht. ...	989	42	973	40	956	41	947	41	27	2	95	4	845	35	967	41	26	—	26	8	52	8	
	Sahanterätehtaat .....	59	—	63	—	65	—	68	—	1	—	17	—	46	—	64	—	3	—	2	1	5	1	
	Viilätehtaat .....	36	1	40	1	42	2	45	2	—	—	4	—	39	2	43	2	3	—	2	1	5	1	
	Kupari- ja peltisepänilikkeet .....	401	26	387	23	444	24	397	22	—	—	75	2	333	22	408	24	16	—	11	11	27	11	
	Kaidetehdas .....	3	—	3	—	3	—	3	—	—	—	1	—	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	
	Messinki- ja tinavalimot .....	29	2	33	2	31	2	35	2	1	—	5	—	26	2	32	2	1	—	1	—	2	—	
	Haulitehdas .....	3	2	2	2	3	2	3	2	—	—	—	—	3	2	3	2	—	—	1	—	1	—	
	Kultasepäntöypajat .....	63	15	63	15	65	16	65	16	—	—	4	3	60	13	64	16	4	1	1	4	5	5	
	Galvanoimistehdas .....	21	2	14	2	11	2	21	2	—	—	5	—	12	2	17	2	1	—	—	1	1	1	
	Rahapaja .....	9	—	9	—	9	—	9	—	—	—	—	—	9	—	9	—	2	—	—	1	2	1	
	Neulatehdas .....	13	11	11	13	19	12	12	14	—	—	6	2	6	2	12	14	2	1	2	1	4	2	
	<b>Yhteensä</b>	<b>3 178</b>	<b>177</b>	<b>3 153</b>	<b>173</b>	<b>3 146</b>	<b>171</b>	<b>3 106</b>	<b>170</b>	<b>51</b>	<b>8</b>	<b>292</b>	<b>16</b>	<b>2 833</b>	<b>151</b>	<b>3 176</b>	<b>175</b>	<b>122</b>	<b>3</b>	<b>65</b>	<b>34</b>	<b>187</b>	<b>37</b>	
III	Konepajat.																							
		Valimot ja konepajat .....	6 345	38	6 871	42	6 924	39	6 952	44	70	—	492	3	6 283	38	6 845	41	329	—	197	55	526	55
		Putkijohtotehtaat .....	442	3	492	3	502	3	458	3	—	—	10	—	463	3	473	3	45	1	24	13	69	14
	Sähkökonetehtaat .....	128	8	143	9	165	10	154	11	2	—	11	1	135	9	148	10	19	—	11	7	30	7	
	Rautalaivaveistämöt .....	1 650	1	2 231	13	2 141	13	1 981	10	7	—	179	—	1 816	9	2 002	9	147	—	58	16	205	16	
	<b>Yhteensä</b>	<b>8 565</b>	<b>50</b>	<b>9 737</b>	<b>67</b>	<b>9 732</b>	<b>65</b>	<b>9 545</b>	<b>68</b>	<b>79</b>	<b>—</b>	<b>692</b>	<b>4</b>	<b>8 697</b>	<b>59</b>	<b>9 468</b>	<b>63</b>	<b>540</b>	<b>1</b>	<b>290</b>	<b>91</b>	<b>830</b>	<b>92</b>	

1) Yhdestä masuumista ovat tiedot annetut martinilaitosta koskevien tietojen yhteydessä.

Taulu 5 (jatk.). Teollisuuden alalla toimiva henkilökunta vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3-10 Työntekijöitä:							
		3 tammikuun 1 päivänä.		4 huhtikuun 1 päivänä.		5 heinäkuun 1 päivänä.		6 lokakuun 1 päivänä.	
		Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.
IV	<b>Hienempi koneollisuus.</b>								
	Soittokonetehdas .....	20	—	20	—	20	—	24	—
	Urkutehtaat .....	97	3	97	3	98	3	102	2
	Sähkökonetehdas .....	115	—	90	—	113	—	130	—
	Kirurgisten laitteid. valmistetehdas	10	—	10	—	11	—	10	—
	<b>Yhteensä</b>	<b>242</b>	<b>3</b>	<b>217</b>	<b>3</b>	<b>242</b>	<b>3</b>	<b>266</b>	<b>2</b>
V	<b>Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus.</b>								
	<i>a) Kivi- ja savitavateollisuus.</i>								
	Kivilouhimot sekä kivenhakkuu- ja hiomalaitokset .....	1 810	—	1 889	—	2 243	13	2 122	4
	Kalkkitehtaat ja -polttimot .....	538	10	673	10	805	42	713	30
	Liitutehdas .....	4	—	7	4	16	4	7	—
	Tiilitehtaat .....	811	110	1 343	225	3 846	877	1 481	222
	Kaakelitehtaat .....	474	91	497	98	529	101	512	96
	Posliini- ja fajanssitehtaat .....	126	114	123	112	120	116	125	113
	Muurauslaastitehtaat .....	42	6	41	2	54	6	33	2
	Sementti- ja asfalttivalimot sekä asfalttihuovan ja keinoitekoisten kiven valmistuslaitokset .....	649	20	826	24	1 810	54	1 283	32
	Eristysainetehdas .....	3	—	5	5	6	5	4	—
	Kipsitehtaat .....	23	1	9	2	31	3	13	—
	<i>b) Lasi- ja lasitavateollisuus.</i>								
Lasitehtaat .....	1 419	187	1 376	186	1 335	183	1 388	181	
<i>c) Hiili- ja turveteollisuus.</i>									
Turvepehku- ja turvemultatehtaat .....	147	39	199	98	852	671	390	140	
Sysien valmistuslaitokset <sup>1)</sup> .....	97	19	97	19	110	19	102	26	
	<b>Yhteensä</b>	<b>6 143</b>	<b>597</b>	<b>7 085</b>	<b>785</b>	<b>11 757</b>	<b>2 094</b>	<b>8 173</b>	<b>846</b>

<sup>1)</sup> Yhtä sysien valmistuslaitosta koskevat tiedot ovat julkaistut masuunien yhteydessä.

11-18 Työntekijöitä keskimäärin:																		19-24 Muita henkilöitä keskimäärin:					
alle 15 vuoden.				15—17 vuotiaita.				18 v. täyttä-neitä.				yhteensä.		insinöörejä, piirustajia, työnjohtajia.		konttorihenkilökuntaa.		yhteensä.					
Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.						
—	—	—	—	—	—	21	—	21	—	1	—	—	—	—	—	1	—						
1	1	5	—	93	2	99	3	6	—	3	2	9	2	6	—	3	2						
—	—	—	—	112	—	112	—	6	—	17	2	23	2	—	—	—	—						
1	—	2	—	7	—	10	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—						
<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>—</b>	<b>233</b>	<b>2</b>	<b>242</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>—</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>—</b>	<b>20</b>	<b>4</b>						
9	—	40	1	2 040	4	2 089	5	67	—	22	11	89	11	6	—	31	7						
6	—	27	1	672	24	705	25	29	—	31	7	60	7	—	—	—	—						
—	—	—	—	9	2	9	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—						
77	22	127	37	2 836	594	3 040	653	80	—	24	7	104	7	—	—	—	—						
—	—	36	1	467	100	503	101	14	1	11	5	25	6	—	—	—	—						
—	—	5	12	119	102	124	114	4	—	4	6	8	6	—	—	—	—						
—	—	—	—	47	4	47	4	4	—	3	2	7	2	—	—	—	—						
6	—	8	—	1 153	37	1 167	37	81	—	27	16	108	16	—	—	—	—						
—	—	—	—	5	2	5	2	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—						
—	—	—	—	26	2	26	2	4	—	3	3	7	3	—	—	—	—						
105	—	166	46	1 133	138	1 404	184	28	—	21	8	49	8	—	—	—	—						
42	31	106	81	433	235	581	347	33	—	13	1	46	1	—	—	—	—						
—	—	2	3	113	23	115	26	3	—	1	—	4	—	—	—	—	—						
<b>245</b>	<b>53</b>	<b>517</b>	<b>182</b>	<b>9 053</b>	<b>1 267</b>	<b>9 815</b>	<b>1 502</b>	<b>349</b>	<b>1</b>	<b>161</b>	<b>66</b>	<b>510</b>	<b>67</b>	<b>349</b>	<b>1</b>	<b>161</b>	<b>66</b>						

Taulu 5 (jatk.). Teollisuuden alalla

1 Teollisuusryhmä ja luokka.	2 Teollisuuslaji.	3-10 Työntekijöitä:							
		3 tammikuun 1 päivänä.		4 huhtikuun 1 päivänä.		5 heinäkuun 1 päivänä.		6 lokakuun 1 päivänä.	
		Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.
VI	<b>Kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.</b>								
	<i>a) Elimetttömiä happojen, emäksien ja suolojen valmistusteollisuus.</i>								
	Kloraattitehdas .....	43	15	44	15	46	16	43	15
	Hiilihappotehtaat .....	8	—	9	—	11	—	10	—
	Soodatehdas .....	3	1	3	1	3	1	3	1
	<i>b) Lannoitusaineteollisuus.</i>								
	Luujauhoteht. ja luun survomislait.	42	6	55	9	45	9	43	9
	<i>c) Räjähdy- ja sytytysaineteollisuus.</i>								
	Dynamiittitehdas .....	5	—	15	15	15	15	15	15
	Tulitikkutehtaat .....	207	544	196	533	148	324	171	433
<i>d) Värien sekä muiden kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.</i>									
Kimröökitehtaat .....	23	—	28	—	29	—	18	—	
Muut teknokemialliset tehtaat ...	28	80	26	82	27	80	30	85	
<b>Yhteensä</b>	<b>359</b>	<b>646</b>	<b>376</b>	<b>655</b>	<b>324</b>	<b>445</b>	<b>333</b>	<b>558</b>	
VII	<b>Terva-, öljy-, kumi- y. m. tällaisten aineiden teollisuus.</b>								
	<i>a) Näitten aineid. valmistusteollisuus.</i>								
	Puun tilauslaitokset, tervapolttimot ja pikitehtaat .....	72	—	104	2	109	4	87	—
	Hartsitehdas .....	—	—	21	—	22	—	22	—
	Öljytehtaat .....	58	4	58	8	22	5	25	3
	<i>b) Näistä aineista tehtävien valmistusteollisuus.</i>								
	Kumitavaratehdas .....	48	36	51	33	48	35	51	39
	Kyntilätehtaat .....	31	21	31	21	31	21	31	21

toimiva henkilökunta vuonna 1912.

11-18 Työntekijöitä keskimäärin:											19-24 Muuta henkilöitä keskimäärin:			
11 alle 15 vuo- den.		12 15—17 vuo- tiaita.		13 18 vuotta täyttäneitä.		14 yhteensä.		15 insinöörejä, piirustajia, työnjohtajia		16 konttorihen- kilökuntaa.		17 yhteensä.		
Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	
—	—	—	—	44	15	44	15	3	—	1	—	4	—	
—	—	1	—	9	—	10	—	2	—	4	1	6	1	
—	—	—	—	3	1	3	1	—	—	—	—	—	—	
1	—	1	—	45	8	47	8	5	—	1	2	6	2	
—	—	—	—	13	11	13	11	2	—	—	—	2	—	
19	18	32	108	157	422	208	548	15	—	1	9	16	9	
—	—	1	—	24	—	25	—	2	—	1	—	3	—	
—	—	4	15	24	66	28	81	6	3	12	9	18	12	
<b>20</b>	<b>18</b>	<b>39</b>	<b>123</b>	<b>319</b>	<b>523</b>	<b>378</b>	<b>664</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>55</b>	<b>24</b>	
—	—	1	—	101	2	102	2	3	—	6	1	9	1	
—	—	1	—	21	—	22	—	2	—	1	—	3	—	
—	—	—	—	57	7	57	7	3	—	1	3	4	3	
—	—	4	2	46	34	50	36	3	1	1	1	4	2	
—	—	2	—	29	21	31	21	3	—	1	1	4	1	

Taulu 5 (jatk.). Teollisuuden alalla toimiva henkilökunta vuonna 1912.

1	2	3 4 5 6 7 8 9 10								11 12 13 14 15 16 17 18								19 20 21 22 23 24					
		Työntekijöitä:								Työntekijöitä keskimäärin:								Muita henkilöitä keskimäärin:					
		tammikuun 1 päivänä.		huhtikuun 1 päivänä.		heinäkuun 1 päivänä.		lokakuun 1 päivänä.		alle 15 vuo- den.		15-17 vuo- toita.		18 vuotta täyttäneitä.		yhteensä.		insinöörejä, piirustajia, työnjohtajia.		konttorihen- kilökuntaa.		yhteensä.	
Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.		
VIII	Teollisuuslaji.																						
	Saippua- ja suopatehtaat .....	87	14	89	14	82	14	84	14	—	—	6	1	82	13	88	14	11	—	13	6	24	6
	Lakka- ja polituuritehtaas .....	7	5	9	6	7	5	7	6	—	—	1	1	6	5	7	6	1	—	—	—	1	—
	Väri- ja vernissatehtaas .....	29	18	36	20	34	19	31	19	—	—	1	3	31	16	32	19	4	—	6	5	10	5
	<b>Yhteensä</b>	<b>332</b>	<b>98</b>	<b>399</b>	<b>104</b>	<b>355</b>	<b>103</b>	<b>338</b>	<b>102</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>373</b>	<b>98</b>	<b>389</b>	<b>105</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>59</b>	<b>18</b>
	<b>Nahka- ja karvateollisuus.</b>																						
	<i>a) Nahkojen ja turkiksien valm.teollis.</i>																						
	Nahkatehtaas ja nahkurin työpajat	850	100	812	97	941	119	971	121	3	—	48	14	906	107	957	121	50	—	28	16	78	16
	<i>b) Nahkatavarateollisuus.</i>																						
	Jalkinetehtaas .....	505	342	592	428	642	452	694	483	8	5	87	89	529	349	624	443	32	3	34	18	66	21
Hansikkatehdas .....	3	6	3	7	4	6	4	7	—	—	2	—	1	7	3	7	1	—	—	—	1	—	
Satulasepäntehtas .....	19	4	17	2	7	3	10	2	—	—	—	—	13	3	13	3	2	—	—	—	2	—	
Karstatehtaas .....	16	22	16	22	14	18	18	24	2	2	3	5	11	15	16	22	—	—	—	—	—	—	
<i>c) Karva-, harjas- ja jousitavara- teollisuus.</i>																							
Harja- ja sivelinetehtaas .....	70	132	70	132	70	132	70	131	5	2	3	14	62	116	70	132	7	1	3	5	10	6	
<b>Yhteensä</b>	<b>1 463</b>	<b>606</b>	<b>1 510</b>	<b>688</b>	<b>1 678</b>	<b>730</b>	<b>1 767</b>	<b>768</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>143</b>	<b>122</b>	<b>1 522</b>	<b>597</b>	<b>1 683</b>	<b>728</b>	<b>92</b>	<b>4</b>	<b>65</b>	<b>39</b>	<b>157</b>	<b>43</b>	
IX	<b>Kutomateollisuus.</b>																						
	<i>a) Kehruuteollisuus.</i>																						
	Pellavan puhdistuslaitos .....	5	7	5	7	—	—	5	7	—	—	—	—	5	7	5	7	1	—	—	—	1	—
	Tekovillatehdas .....	2	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	13	2	13	1	—	—	—	1	—
	Villakehräämöt <sup>1)</sup> .....	103	432	102	431	101	419	103	433	—	—	2	12	100	417	102	429	16	—	10	5	26	5
	Puuvillakehräämöt <sup>2)</sup> .....	226	1 109	225	1 102	232	1 122	230	1 123	7	53	16	128	205	933	228	1 114	20	3	10	7	30	10
	Pellavakehräämö .....	316	613	316	613	316	613	318	650	76	55	95	116	146	451	317	622	—	—	—	—	—	—
	<i>b) Kutomateollisuus.</i>																						
	Villakutomot <sup>1)</sup> .....	637	2 074	646	2 088	658	1 999	693	2 076	7	5	37	124	627	1 954	671	2 083	102	5	51	27	153	32
	Puuvillakutomot <sup>2)</sup> .....	1 585	4 008	1 587	4 012	1 593	3 983	1 696	3 890	101	160	123	328	1 392	3 485	1 616	3 973	51	1	47	10	98	11
Pellavakutomot .....	51	403	51	403	51	403	41	375	—	20	9	45	42	331	51	396	45	14	—	—	45	14	
Nauhan kutomot .....	9	106	9	118	8	128	8	134	—	3	2	34	7	84	9	121	6	—	3	4	9	4	
Pitsitehdas .....	—	1	—	1	—	2	—	5	—	—	—	—	—	2	—	2	1	—	1	—	2	—	

<sup>1)</sup> Kutomojen yhteydessä on julkaistu tietoja 13 villakehräämöstä. — <sup>2)</sup> Kutomojen yhteydessä on julkaistu tietoja 3 puuvillakehräämöstä sekä yhdestä valkaisu- ja apreteerauslaitoksesta.

Taulu 5 (jatk.). Teollisuuden alalla toimiva henkilökunta vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3-10 Työntekijöitä:								11-18 Työntekijöitä keskimäärin:								19-24 Muita henkilöitä keskimäärin:						
		3 tammikuun 1 päivänä.		4 huhtikuun 1 päivänä.		5 heinäkuun 1 päivänä.		6 lokakuun 1 päivänä.		7 alle 15 vuoden.		8 15-17 vuotiaita.		9 18 vuotta täyttäneitä.		10 yhteensä.		11 insinöörejä, piirustajia, työnjohtajia.		12 konttorihenkilökuntaa.		13 yhteensä.		
		Miehiä	Naisia	Miehiä	Naisia	Miehiä	Naisia	Miehiä	Naisia	Miehiä	Naisia	Miehiä	Naisia	Miehiä	Naisia	Miehiä	Naisia	Miehiä	Naisia	Miehiä	Naisia	Miehiä	Naisia	
c) Vanutus-, värjäys- ja apreteeraus-teollisuus.	Vanutuslaitokset	7	—	7	—	7	—	7	—	—	—	7	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Värjäys-, valkaisu- ja apreteerauslaitokset	206	116	208	124	212	127	216	130	—	—	5	15	206	110	211	125	1	1	—	10	1	11	
	d) Punomateollisuus.	Köysitehdas	13	26	20	35	19	38	14	28	—	—	3	2	14	30	17	32	3	—	1	2	4	2
		Nuoranpunomo	3	19	3	19	3	19	3	19	—	1	—	1	3	17	3	19	—	—	—	1	—	1
	e) Pukutavateollisuus.	Trikoon ja sukan kutomot	89	984	90	1 017	89	1 037	93	1 087	—	14	4	146	86	887	90	1 047	23	13	23	16	46	29
		Paitatehtaata	13	307	13	336	12	315	11	324	—	9	1	27	11	284	12	320	5	7	6	6	11	13
		Kaulustintehtaata	—	55	—	55	—	57	—	57	—	—	—	6	—	50	—	56	—	2	1	2	1	4
		Hattutehtaata	58	188	58	194	53	119	58	174	2	3	4	7	51	159	57	169	10	6	6	7	16	13
		Lakkitehtaata	38	268	40	305	42	277	43	306	—	4	5	68	36	220	41	292	5	1	13	6	18	7
	f) Muu valmisteteollisuus.	Tiiketehtaata	20	1	15	1	14	1	17	1	—	—	5	—	17	1	22	1	—	—	1	—	1	—
		Vanutehtaata	25	36	33	39	31	57	33	60	—	—	2	11	28	37	30	48	5	—	2	2	7	2
		Huopatavaratehtaata	43	33	45	33	29	36	45	51	1	1	4	8	40	33	45	42	1	—	3	—	4	—
		Sateen- ja päivänvarjotehtaata	11	47	12	49	13	54	13	62	2	—	3	11	8	42	13	53	—	3	1	2	1	5
		Markiisi- ja sälekaihdintehdas	2	—	5	2	5	2	2	—	—	—	1	—	3	1	4	1	—	—	—	—	—	—
		Käärekaihdintehdas	4	3	4	3	4	3	4	3	1	—	2	—	1	3	4	3	1	—	1	1	2	1
		Kalanverkkotehdas	2	15	2	15	2	15	2	15	—	—	—	2	2	13	2	15	—	—	—	1	—	1
		Silkkihiinojen ripsuaminen	—	6	—	6	—	6	—	6	—	—	—	1	—	5	—	6	—	1	1	1	1	2
		<b>Yhteensä</b>	<b>3 468</b>	<b>10 870</b>	<b>3 496</b>	<b>11 008</b>	<b>3 494</b>	<b>10 832</b>	<b>3 655</b>	<b>11 016</b>	<b>197</b>	<b>328</b>	<b>323</b>	<b>1 092</b>	<b>3 039</b>	<b>9 569</b>	<b>3 559</b>	<b>10 989</b>	<b>297</b>	<b>57</b>	<b>181</b>	<b>110</b>	<b>478</b>	<b>167</b>
	X Paperiteollisuus.	a) Puuvanuke- ja paperiteollisuus.																						
		Puuhiomot	2 038	1 001	2 082	1 008	2 172	1 047	2 124	1 023	1	—	43	24	2 107	997	2 151	1 021	74	1	30	10	104	11
Selluloosatehtaata		2 126	354	2 173	391	2 251	425	2 159	373	—	—	31	8	2 047	379	2 078	387	78	—	14	10	92	10	
Pahvitehdas		26	28	26	28	26	28	26	28	—	—	3	—	23	28	26	28	—	—	1	—	1	—	
	Paperitehtaata	2 885	1 720	2 953	1 714	3 030	1 739	2 860	1 603	4	3	56	132	2 869	1 561	2 929	1 696	183	4	112	52	295	56	

Taulu 5 (jatk.). Teollisuuden alalla toimiva henkilökunta vuonna 1912.

1	2	3								11				19												
		Työntekijöitä:								Työntekijöitä keskimäärin:				Muita henkilöitä keskimäärin:												
		tammikuun 1 päivänä.		huhtikuun 1 päivänä.		heinäkuun 1 päivänä.		lokakuun 1 päivänä.		alle 15 vuoden.		15-17 vuotiaita.		18 vuotta täyttäneitä.		yhteensä.		insinöörejä, piirustajia, työnjohtajia.		konttorihenkilökuntaa.		yhteensä.				
Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.					
Teollisuusryhmä ja -luokka.	Teollisuuslaji.	<i>b) Paperi- ja pahvitavateollisuus.</i>																								
		Tapettitehtaat	88	76	77	84	74	84	73	81	—	—	14	18	64	63	78	81	10	—	9	12	19	12		
		Kirjekuori- ja paperipussitehtaat	49	230	53	234	51	239	56	264	1	—	16	43	36	200	53	243	10	1	7	6	17	7		
		Kotelo- ja hylsytehtaat sekä kirjansitomot	277	754	278	728	266	726	281	807	5	15	55	196	221	557	281	768	22	7	11	15	33	22		
		Paperinvärjäystehdas	6	4	8	4	9	4	9	5	—	—	2	2	6	2	8	4	1	—	2	—	3	—		
		<b>Yhteensä</b>	<b>7 495</b>	<b>4 167</b>	<b>7 650</b>	<b>4 191</b>	<b>7 879</b>	<b>4 292</b>	<b>7 588</b>	<b>4 184</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>220</b>	<b>423</b>	<b>7 373</b>	<b>3 787</b>	<b>7 604</b>	<b>4 228</b>	<b>378</b>	<b>13</b>	<b>186</b>	<b>105</b>	<b>564</b>	<b>118</b>		
		XI	Puuteollisuus.	<i>a) Sahaus- ja höyläys- sekä puunvärjäysteollisuus.</i>																						
				Sahat ja höyläämöt	18 077	2 461	20 862	2 777	23 854	3 892	20 076	3 101	189	30	1 078	208	21 220	2 935	22 487	3 173	590	—	356	58	946	58
				Halkosahat	59	—	58	—	89	—	57	—	—	—	16	—	88	—	104	—	3	—	3	4	6	4
				Lastuvillatehtaat	39	4	41	5	34	9	41	18	1	—	6	—	37	10	44	10	4	—	1	—	5	—
Puun kyllästytys- ja värjäystehdas	4			—	4	—	1	—	1	—	—	—	—	—	3	—	3	—	1	—	2	—	3	—		
Vaneritehtaat	11			—	9	—	110	15	150	14	—	—	4	—	127	14	131	14	5	—	4	2	9	2		
<i>b) Puuvalmisteteollisuus.</i>																										
Laiva- ja veneveistämöt	206			3	358	3	308	3	246	3	—	—	6	—	289	3	295	3	21	—	3	5	24	5		
Puusepän ja huonekalutehtaat	2 000			138	2 090	134	2 207	145	2 194	142	11	3	133	22	1 990	115	2 134	140	89	—	43	34	132	34		
Rulla-, rullaemäs- ja nappulatehtaat	1 609			708	1 623	713	1 434	635	1 682	757	5	1	73	100	1 544	624	1 622	725	32	—	16	8	48	8		
Sorvaustehtaat	39	105	37	116	40	122	44	137	2	10	9	22	29	87	40	119	2	—	1	—	3	—				
Pyörätehdas	15	8	26	8	22	8	36	8	—	—	3	—	22	8	25	8	1	—	3	—	4	—				
Tynnyritehtaat	76	—	76	—	80	—	72	—	2	—	8	—	66	—	76	—	—	—	1	1	1	1				
Laatikkotehtaat	13	—	13	—	14	—	13	—	—	—	—	—	13	—	13	—	—	—	—	—	—	—				
Suksitehtaat	5	—	3	—	5	—	9	—	—	—	—	—	9	—	9	—	2	—	—	—	2	—				
Lesti- ja puuvarsitehtaat	11	5	11	5	11	5	15	5	—	—	—	—	15	5	15	5	3	—	2	—	5	—				
Kehys- ja pienitehtaat	17	4	15	2	18	3	16	3	—	—	6	—	11	3	17	3	3	—	2	2	5	2				
<i>c) Parkki- y. m. sen laatuinen teollis.</i>																										
Korkkitehtaat	31	69	33	73	36	79	34	75	—	—	—	1	33	73	33	74	3	2	4	3	7	5				
Parkkimyllyt	1	—	1	—	1	—	9	1	—	—	—	—	9	1	9	1	—	—	—	—	—	—				
Paju-, juuri- ja rottinkitehtaat	12	3	12	3	13	3	12	3	1	—	3	1	8	2	12	3	1	—	—	3	1	3				
<b>Yhteensä</b>	<b>22 225</b>	<b>3 508</b>	<b>25 272</b>	<b>3 839</b>	<b>28 277</b>	<b>4 919</b>	<b>24 707</b>	<b>4 267</b>	<b>211</b>	<b>44</b>	<b>1 345</b>	<b>354</b>	<b>25 513</b>	<b>3 880</b>	<b>27 069</b>	<b>4 278</b>	<b>760</b>	<b>2</b>	<b>441</b>	<b>120</b>	<b>1 201</b>	<b>122</b>				

Taulu 5 (jatk.). Teollisuuden alalla

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3-10 Työntekijöitä:							
		3 tammikuun 1 päivänä.		4 huhtikuun 1 päivänä.		5 heinäkuun 1 päivänä.		6 lokakuun 1 päivänä.	
		7 Miehiä.	8 Naisia.	9 Miehiä.	10 Naisia.	11 Miehiä.	12 Naisia.	13 Miehiä.	14 Naisia.
		15 Miehiä.	16 Naisia.	17 Miehiä.	18 Naisia.	19 Miehiä.	20 Naisia.	21 Miehiä.	22 Naisia.
XIII	<b>Ravinto- ja nautintoaineteollisuus.</b>								
	<i>a) Liha- ja kalatavara-teollisuus.</i>								
	Makkaratehtaat .....	252	46	249	46	248	47	254	46
	Säilyketehtaat .....	46	172	41	106	40	69	47	226
	Kalansavustamot .....	4	19	1	1	1	1	1	1
	<i>b) Viljatavara-teollisuus.</i>								
	Jauho- ja suuromomylyt <sup>1)</sup> .....	159	12	158	12	159	15	171	15
	Verojauhomylyt .....	2 395	29	2 394	29	2 394	29	2 401	30
	Mallastehtaat .....	29	3	28	3	16	2	24	3
	Leipomot.....	474	381	493	369	478	379	520	387
	Keksitehtaat .....	6	18	6	20	16	18	18	18
	<i>c) Sokeri-, suklaa- y. m. sen laatuinen teollisuus.</i>								
	Sokeritehtaat .....	683	84	624	104	704	113	780	128
	Siirappitehtaat .....	18	2	18	2	18	2	18	2
	Karamelli-, marmelaati-, kaakao- ja suklaatehtaat .....	262	607	275	646	274	669	315	795
	Hillo- ja mehutehtaat .....	4	7	4	8	9	13	4	7
	Kahvipaahtimot .....	12	12	12	11	13	16	13	16
	Sikuritehtaat .....	35	28	9	8	11	8	35	28
	Kasvivoitehtaat .....	10	22	13	16	10	19	28	44
	<i>Juoma- ja etiketeollisuus.</i>								
	Kivennäisv-, ja virvoitusjuomateht.	121	70	138	97	187	150	145	91
	Kaljapanimot <sup>2)</sup> .....	152	48	153	63	182	83	161	50
	Olutpanimot .....	585	207	572	216	568	250	568	219
	Viinapolttimot ja hiivatehtaat ....	318	36	234	34	146	31	203	38
	Väkiivinatehtaat ja tisluslaitokset	106	18	107	19	110	20	111	21
	Punssi- ja viinitehtaat .....	43	39	43	39	43	39	44	40
	Etikkatehdas .....	1	—	1	—	1	—	1	—
	<i>e) Tupakkateollisuus.</i>								
	Tupakkatehtaat .....	500	3 471	502	3 522	490	3 429	502	3 369
	<b>Yhteensä</b>	<b>6 215</b>	<b>5 331</b>	<b>6 075</b>	<b>5 371</b>	<b>6 118</b>	<b>5 402</b>	<b>6 364</b>	<b>5 574</b>

<sup>1)</sup> Yhdestä kauppayllystä ovat tiedot julkaistut sahojen yhteydessä. — <sup>2)</sup> 21 kaljapanimoa

toimiva henkilökunta vuonna 1912.

11-18 Työntekijöitä keskimäärin:											19-24 Muuta henkilöitä keskimäärin:			
11 alle 15 vuoden.		12 15-17 vuotiaita.		13 18 v. täyttäneitä.		14 yhteensä.		15 insinöörejä, piirustajia, työjohtajia.		16 konttorihenkilökuntaa.		17 yhteensä.		
18 Miehiä.	19 Naisia.	20 Miehiä.	21 Naisia.	22 Miehiä.	23 Naisia.	24 Miehiä.	25 Naisia.	26 Miehiä.	27 Naisia.	28 Miehiä.	29 Naisia.	30 Miehiä.	31 Naisia.	
1	—	18	1	233	46	252	47	1	1	3	2	4	3	
—	—	4	5	40	143	44	148	3	2	7	5	10	7	
—	—	—	—	4	19	4	19	—	—	—	—	—	—	
—	—	7	—	161	14	168	14	10	—	12	3	22	3	
8	1	24	1	2 365	27	2 397	29	—	—	—	—	—	—	
—	—	1	1	25	2	26	3	—	—	—	—	—	—	
7	1	49	27	444	357	500	385	21	2	12	24	33	26	
—	—	2	—	8	30	10	30	1	—	5	1	6	1	
1	—	32	5	735	94	768	99	41	—	28	4	69	4	
—	—	—	—	18	2	18	2	1	—	—	3	1	3	
—	8	22	92	263	587	285	687	12	6	23	16	35	22	
—	—	1	1	4	8	5	9	—	—	—	—	—	—	
1	—	2	—	8	20	11	20	1	—	3	2	4	2	
—	—	2	—	26	18	28	18	1	—	2	—	3	—	
1	—	—	1	20	31	21	32	1	—	11	7	12	7	
2	—	9	5	150	103	161	108	8	—	10	19	18	19	
1	—	2	1	169	67	172	68	15	—	7	10	22	10	
1	—	11	—	571	224	583	224	50	—	43	34	93	34	
—	—	6	3	302	34	308	37	19	—	10	12	29	12	
—	—	6	—	103	20	109	20	17	—	18	8	35	8	
—	—	4	—	39	39	43	39	7	—	8	7	15	7	
—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
2	4	53	180	443	3 244	498	3 428	39	12	52	13	91	25	
25	14	255	323	6 132	5 129	6 412	5 466	248	23	254	170	502	193	

vähemmän kuin tarkastajan kertomuksessa.

Taulu 5 (jatk.). Teollisuuden alalla toimiva henkilökunta vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmä ja luokka.	2 Teollisuuslaji.	3-10 Työntekijöitä:							
		3 tammikuun 1 päivänä.		4 huhtikuun 1 päivänä.		5 heinäkuun 1 päivänä.		6 lokakuun 1 päivänä.	
		Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.
XIV	<b>Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus.</b>								
	Kaasutehtaat .....	274	5	285	5	301	2	300	4
	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset .....	485	14	448	14	543	17	488	16
	Vesijohtolaitokset .....	140	—	210	—	239	—	285	—
	<b>Yhteensä</b>	<b>899</b>	<b>19</b>	<b>943</b>	<b>19</b>	<b>1 083</b>	<b>19</b>	<b>1 073</b>	<b>20</b>
XV	<b>Graafillinen teollisuus.</b>								
	Kirjapainot .....	1 988	670	2 032	694	1 987	674	2 000	676
	Kivipainot ja kemigraafilliset laitteet .....	390	293	400	296	395	286	392	296
	<b>Yhteensä</b>	<b>2 378</b>	<b>963</b>	<b>2 432</b>	<b>990</b>	<b>2 382</b>	<b>960</b>	<b>2 392</b>	<b>972</b>
XVI	<b>Edellisiin ryhmiin kuulumaton teollisuus.</b>								
	Ajokalutehtaat .....	56	—	57	—	58	—	57	—
	Lastenvaunutehdas .....	17	3	18	3	10	3	12	2
	Leikkikalutehtaat .....	10	7	10	8	11	11	14	12
	Nappitehdas .....	1	10	1	10	1	10	1	10
	Leimasintehtaat .....	12	2	12	2	11	2	13	2
	<b>Yhteensä</b>	<b>96</b>	<b>22</b>	<b>98</b>	<b>23</b>	<b>91</b>	<b>26</b>	<b>97</b>	<b>26</b>
<b>Kaikki teollisuudet yhteensä</b>	<b>63 109</b>	<b>27 057</b>	<b>68 562</b>	<b>27 916</b>	<b>76 837</b>	<b>30 063</b>	<b>69 543</b>	<b>28 573</b>	

11-18 Työntekijöitä keskimäärin:								19-24 Muita henkilöitä keskimäärin:					
11 alle 15 vuoden.		12-14 15—17 vuotiaita.		15-16 18 v. täyttäneitä.		17-18 yhteensä.		19-20 insinöörejä, piirustajia, työnjohtajia.		21-22 konttorihenkilökuntaa.		23-24 yhteensä.	
Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.
—	—	2	—	288	4	290	4	23	—	12	21	35	21
1	—	4	—	491	15	496	15	57	—	39	37	96	37
—	—	2	—	218	—	220	—	23	—	8	6	31	6
<b>1</b>	<b>—</b>	<b>8</b>	<b>—</b>	<b>997</b>	<b>19</b>	<b>1 006</b>	<b>19</b>	<b>103</b>	<b>—</b>	<b>59</b>	<b>64</b>	<b>162</b>	<b>64</b>
44	5	368	145	1 604	531	2 016	681	141	1	98	183	239	184
10	—	70	78	315	214	395	292	33	3	13	16	46	19
<b>54</b>	<b>5</b>	<b>438</b>	<b>223</b>	<b>1 919</b>	<b>745</b>	<b>2 411</b>	<b>973</b>	<b>174</b>	<b>4</b>	<b>111</b>	<b>199</b>	<b>285</b>	<b>203</b>
—	—	—	—	57	—	57	—	—	—	1	2	1	2
3	1	2	1	9	1	14	3	1	—	1	1	2	1
1	1	2	6	8	3	11	10	2	—	—	1	2	1
—	—	—	—	1	10	1	10	1	—	—	—	1	—
2	—	4	1	6	1	12	2	2	—	1	3	3	3
<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>81</b>	<b>15</b>	<b>95</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>7</b>
<b>920</b>	<b>500</b>	<b>4 303</b>	<b>2 877</b>	<b>68 308</b>	<b>25 843</b>	<b>73 531</b>	<b>29 220</b>	<b>3 152</b>	<b>112</b>	<b>1 886</b>	<b>1 047</b>	<b>5 038</b>	<b>1 159</b>

Taulu 6. Teollisuudessa käytetyt moottorit, höyrykattilat ja sähkögeneraattorit vuonna 1912.

1	2	3 4 5 6 7 8						9 10 11 12 13 14 15 16								17 18		19 20		21 22			
		Käyttövoima-										Höyrykatti-		Sähkögene-		Sähkömootto-							
		koneita.										loita.		raattoreja.		reja, jotka saavat							
		Vesimoottoreja.				Höyry-				moottoreja.		Polttomoot-		Sähkömooot-		Muita moot-		Sähkömootto-					
Teollisuuslaji.		vesipyöriä.		turbiineja.		mäntäkoneita.		moottoreja.		toreja.		toreja.		toreja.		loita.		raattoreja.		reja, jotka saavat			
		tehollisia hevosvoimia.		tehollisia hevosvoimia.		tehollisia hevosvoimia.		tehollisia hevosvoimia.		tehollisia hevosvoimia.		tehollisia hevosvoimia.		tehollisia hevosvoimia.		tehollisia hevosvoimia.		tehollisia hevosvoimia.		virtansa saman teollisuusliikkeen sähkögeneraattoreista.			
		luku.		luku.		luku.		luku.		luku.		luku.		luku.		luku.		luku.		luku.			
I	<b>Kaivoslouhinta ja malminnosto.</b>																						
	Vaskikaivos .....	—	—	—	—	—	—	2	46	1	3	3	34	—	—	—	—	2	22	1	2	—	—
II	<b>Sulatot ja metallien jalostuslaitokset.</b>																						
	<i>a) Metallien valmistuslaitokset.</i>																						
	Masuunit <sup>1)</sup> .....	3	30	—	—	—	—	1	15	1	27	—	—	—	—	—	—	3	126	—	—	—	—
	Melloitus-, martini- ja valssilaitokset .....	—	—	19	850	—	—	20	2 280	3	135	1	2	21	1 105	—	—	24	1 458	12	878	24	1 395
	<i>b) Metallien jalostuslaitokset.</i>																						
	Naula- ja rautalankatehtaat .....	2	25	21	1 252	—	—	3	218	—	—	1	28	9	266	2	11	4	130	6	286	12	426
	Karkea-, musta- ja hienotaethtaat .....	15	370	19	1 328	—	—	5	102	1	150	5	73	11	123	—	—	10	336	3	525	4	315
	Sahanterätehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50	5	80	1	6	1	15	—	—	—	—
	Viilätehtaat .....	—	—	1	28	—	—	1	28	—	—	1	42	2	20	—	—	2	37	—	—	1	6
	Vaski-, läkki- ja peltisepäntehtaat .....	—	—	—	—	—	—	2	68	—	—	1	12	20	54	—	—	2	76	—	—	—	—
	Kaidetehtas .....	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—
	Messinki- ja tinavalimot .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	11	1	1	—	—	—	—	—	—
	Haulitehtas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kultasepän työpajat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	14	23	49	—	—	—	—	—	—	—	—
	Galvanoimistehtas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—
	Rahapaja .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	90	—	—	—	—	—	—	—	—
	Neulatehtas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	<b>Yhteensä</b>	<b>20</b>	<b>425</b>	<b>60</b>	<b>3 458</b>	<b>33</b>	<b>2 717</b>			<b>5</b>	<b>312</b>	<b>15</b>	<b>271</b>	<b>98</b>	<b>1 808</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>47</b>	<b>2 181</b>	<b>21</b>	<b>1 689</b>	<b>43</b>	<b>2 150</b>
III	<b>Konepajat.</b>																						
	Valimot ja konepajat .....	2	35	17	987	75	3 896			—	—	24	434	177	1 654	1	40	85	4 494	34	1 761	254	2 266
	Putkijohtotehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10	14	52	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sähkökonetehtas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	150	—	—	—	—	—	—	1	110	2	155	55	196
	Rautalaivaveistämöt .....	—	—	2	75	35	1 791			—	—	4	126	—	—	—	—	23	1 563	10	265	57	604
	<b>Yhteensä</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>19</b>	<b>1 062</b>	<b>110</b>	<b>5 687</b>			<b>1</b>	<b>150</b>	<b>30</b>	<b>570</b>	<b>191</b>	<b>1 706</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>109</b>	<b>6 167</b>	<b>46</b>	<b>2 181</b>	<b>366</b>	<b>3 066</b>

<sup>1)</sup> Yhden masuunin tiedot ovat julkaistut martinilaitoksia koskevien tietojen yhteydessä.



Taulu 6 (jatk.). Teollisuudessa käytetyt moottorit, höyrykattilat ja sähkögeneraattorit vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3-8 Käyttövoimakoneita.						9-16 moottoreita.				17-18 Höyrykattiloita.		19-20 Sähkögeneraattoreita.		21-22 Sähkömoottoreja, jotka saavat virtansa saman teollisuusliikkeen sähkögeneraattorista.					
		3-6 Vesimoottoreja.				7-8 Höyry-		9-10 moottoreja.		11-12 Polttomoottoreja.		13-14 Sähkömoottoreja.		15-16 Muita moottoreja.		17-18 Höyrykattiloita.		19-20 Sähkögeneraattoreita.		21-22 Sähkömoottoreja, jotka saavat virtansa saman teollisuusliikkeen sähkögeneraattorista.	
		3-4 vesipyöriä.		5-6 turbiineja.		7-8 mäntäkoneita.		9-10 turbiineja.		11-12 Polttomoottoreja.		13-14 Sähkömoottoreja.		15-16 Muita moottoreja.		17-18 Höyrykattiloita.		19-20 Sähkögeneraattoreita.		21-22 Sähkömoottoreja, jotka saavat virtansa saman teollisuusliikkeen sähkögeneraattorista.	
		3 luku.	4 tehollisia hevosvoimia.	5 luku.	6 tehollisia hevosvoimia.	7 luku.	8 tehollisia hevosvoimia.	9 luku.	10 tehollisia hevosvoimia.	11 luku.	12 tehollisia hevosvoimia.	13 luku.	14 tehollisia hevosvoimia.	15 luku.	16 tehollisia hevosvoimia.	17 luku.	18 tulipintaa yh-teensä, m <sup>2</sup> .	19 luku.	20 kilowattia yhteensä.	21 luku.	22 tehollisia hevosvoimia.
VII	<i>b) Lannoitusaineteollisuus.</i>																				
	Lujajauhotehtaat ja luun survomislaitokset	1	20	5	93	5	119	—	—	—	—	—	—	—	6	142	—	—	—	—	
	<i>c) Räjähdyks- ja sytytysaineteollisuus.</i>																				
	Dynamiittitehdas	—	—	—	—	1	25	—	—	—	2	4	—	—	1	70	—	—	—	—	
	Tulitikkutehtaat	1	5	2	86	11	412	—	—	1	10	—	—	1	5	9	500	2	84	2	11
	<i>d) Värien sekä muiden kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.</i>																				
	Kimröökitehtaat	—	—	5	177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Muut teknokemialliset tehtaat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	85	—	—	—	—	—
	<b>Yhteensä</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>2 606</b>	<b>18</b>	<b>596</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>927</b>	<b>7</b>	<b>1 584</b>	<b>21</b>	<b>85</b>
	<i>a) Näitten aineiden valmistusteollisuus.</i>																				
Puun tisluslaitokset, tervapolttimot ja pikitehtaat	—	—	—	—	5	30	1	20	—	—	—	—	—	—	13	132	—	—	—	—	
Hartsitehdas	—	—	1	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—	—	—	—	—	
Öljytehtaat	5	40	2	50	—	—	—	—	1	25	13	118	—	—	1	10	—	—	—	—	
<i>b) Näistä aineista tehtävien valmistusteollisuus.</i>																					
Kumitavaratehdas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	200	—	—	1	70	—	—	—	—	
Kynttilätehtaat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	30	—	—	—	—	
Saippua- ja suopatehtaat	—	—	—	—	4	79	—	—	2	106	9	41	—	—	6	333	2	91	1	20	
Lakka- ja polittuuri-tehtaat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	
Väri- ja vernissatehtaat	—	—	—	—	—	—	—	—	2	34	4	22	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Yhteensä</b>	<b>5</b>	<b>40</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>9</b>	<b>109</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>165</b>	<b>38</b>	<b>888</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>23</b>	<b>605</b>	<b>2</b>	<b>91</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	
VIII	<b>Nahka- ja karvateollisuus.</b>																				
<i>a) Nahkojen ja turkiksiä valmistusteollisuus.</i>																					
Nahkatehtaat ja nahkurin työpajat	—	—	2	196	36	988	1	250	2	62	10	294	—	—	47	1 720	14	822	121	932	

Taulu 6 (jatk.). Teollisuudessa käytetyt moottorit,

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Käyttövoima					
		4 Vesimoottoreja.			5 Höyry-		
		6 vesipyöriä.		7 turbiineja.		8 mäntäkoneita.	
		9 luku.	10 tehollisia hevosvoimia.	11 luku.	12 tehollisia hevosvoimia.	13 luku.	14 tehollisia hevosvoimia.
	<i>b) Nahkatavarateollisuus.</i>						
	Jalkinetehtaat .....	—	—	3	180	4	147
	<i>c) Karva-, harjas- ja jouhitavarateollisuus.</i>						
	Harja- ja sivellintehtaat .....	—	—	1	15	—	—
	<b>Yhteensä</b>	—	—	<b>6</b>	<b>391</b>	<b>40</b>	<b>1 135</b>
IX	<b>Kutomateollisuus.</b>						
	<i>a) Kehruuteollisuus.</i>						
	Pellavan puhdistuslaitos .....	—	—	1	20	—	—
	Tekovillatehdas .....	—	—	—	—	—	—
	Villakehräämöt .....	—	—	4	139	6	367
	Puuvillakehräämöt <sup>1)</sup> .....	—	—	—	—	2	2 000
	<i>b) Kutomateollisuus.</i>						
	Villakutomot <sup>2)</sup> .....	1	15	15	1 056	28	2 598
	Puuvillakutomot <sup>3)</sup> .....	—	—	8	3 005	22	8 757
	Pellavakutomot .....	—	—	9	1 115	2	550
	Nauhan kutomot .....	—	—	—	—	—	—
	Pitsitehdas .....	—	—	—	—	—	—
	<i>c) Vanutus-, värjäys- ja apreteerausteollis.</i>						
	Värjäystehtaat sekä valkaisu- ja apreteerauslaitokset .....	—	—	—	—	1	5
	<i>d) Punomateollisuus.</i>						
	Köysitehdas .....	—	—	—	—	1	100
	Nuoranpunomo .....	—	—	—	—	—	—
	<i>e) Pukutavarateollisuus.</i>						
	Trikoon ja sukan kutomot .....	—	—	5	318	5	115
	Paitatehtaat .....	—	—	—	—	1	8

<sup>1)</sup> Yhdessä kehräämössä sama käyttövoima kuin kutomossakin. — <sup>2)</sup> Kutomojen yhteydessä valkaisu- ja apreteerauslaitoksen tiedot.

höyrykattilat ja sähkögeneraattorit vuonna 1912.

9 koneita.																17 Höyrykattiloita.		19 Sähkögeneraattoreita.		21 Sähkömoottoreja, jotka saavat virtansa saman teollisuusliikkeen sähkögeneraattorista.	
10 moottoreja.		11 Polttomoottoreja.		12 Sähkömoottoreja.		13 Muita moottoreja.		14		15		16		18		20		22			
10 turbiineja.		11		12		13		14		15		16		18		20		22			
10 luku.	11 tehollisia hevosvoimia.	11 luku.	12 tehollisia hevosvoimia.	12 luku.	13 tehollisia hevosvoimia.	13 luku.	14 tehollisia hevosvoimia.	14 luku.	15 tehollisia hevosvoimia.	15 luku.	16	17 luku.	18 tulppintaa yhteensä, m <sup>2</sup> .	19 luku.	20 kilowattia yhteensä.	21 luku.	22 tehollisia hevosvoimia.				
—	—	1	95	46	264	1	25	5	235	7	229	31	220								
—	—	1	5	14	94	—	—	1	43	—	—	—	—								
<b>1</b>	<b>250</b>	<b>4</b>	<b>162</b>	<b>70</b>	<b>652</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>53</b>	<b>1 998</b>	<b>21</b>	<b>1 051</b>	<b>152</b>	<b>1 152</b>								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
—	—	—	—	2	35	—	—	1	8	—	—	—	—								
1	50	1	24	—	—	—	—	8	488	4	104	12	272								
—	—	—	—	—	—	—	—	7	827	2	572	53	896								
—	—	3	100	24	484	—	—	37	3 292	11	1 029	196	1 364								
3	345	1	6	2	14	—	—	37	5 274	29	2 835	197	1 854								
2	200	—	—	—	—	—	—	6	762	7	407	16	210								
—	—	—	—	6	56	—	—	1	35	—	—	—	—								
—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—								
—	—	—	—	4	10	—	—	2	28	—	—	—	—								
—	—	—	—	—	—	—	—	3	160	1	65	12	105								
—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—								
—	—	4	118	22	57	—	—	7	498	3	230	16	152								
—	—	—	—	16	67	—	—	1	10	—	—	—	—								

myös 13:n villakehräämön tiedot. — <sup>3)</sup> Kutomojen yhteydessä myös 3:n puuvillakehräämön sekä

Taulu 6 (jatk.). Teollisuudessa käytetyt moottorit,

1	2	3 4 5 6 7 8					
		Käyttövoima-					
		Vesimoottoreja.			Höyry-		
		vesipyöriä.		turbiineja.	mäntäkoneita.		
Teollisuuslaji.	luku.	tehollisia hevosvoimia.	luku.	tehollisia hevosvoimia.	luku.	tehollisia hevosvoimia.	
							luku.
	Hattutehtaat .....	—	—	—	—	3	187
	Lakkitehtaat .....	—	—	—	—	—	—
	<i>f) Muu valmisteteollisuus.</i>						
	Tilketehtaat .....	1	8	1	24	2	28
	Vanutehtaat .....	—	—	3	100	2	110
	Huopataratehtaat .....	1	20	—	—	2	34
	Sateen- ja päivänvarjotehtaat .....	—	—	—	—	—	—
	Markiisi- ja sälekaihdintehdas .....	—	—	—	—	—	—
	Käärekaihdintehdas .....	—	—	—	—	—	—
	Kalanverkkotehtaat .....	—	—	—	—	—	—
	<b>Yhteensä</b>	<b>3</b>	<b>43</b>	<b>46</b>	<b>5 777</b>	<b>77</b>	<b>14 859</b>
X	<b>Paperiteollisuus.</b>						
	<i>a) Puuvamuke- ja paperiteollisuus.</i>						
	Puuhiomot .....	—	—	278	65 636	12	1 115
	Selluloosatehtaat .....	—	—	16	2 257	32	6 055
	Pahvitahdas .....	—	—	—	—	2	50
	Paperitehtaat .....	—	—	78	18 024	50	6 283
	<i>b) Paperi- ja pahvitavarateollisuus.</i>						
	Tapettehtaat .....	—	—	—	—	3	247
	Kirjekuori- ja paperipussitehtaat .....	—	—	—	—	—	—
	Kotelo-, hylsy- ja kirjansitomotehtaat ..	—	—	—	—	2	35
	Paperinvärjäystehtas .....	—	—	—	—	1	10
	<b>Yhteensä</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>372</b>	<b>85 917</b>	<b>102</b>	<b>13 795</b>
XI	<b>Puuteollisuus.</b>						
	<i>a) Sahaus- ja höyläys- sekä puunvärjäysteollisuus.</i>						
	Sahat ja höyläämöt .....	21	451	143	4 571	552	32 181
	Halkosahat .....	—	—	—	—	2	114
	Lastuvillatehtaat .....	—	—	2	62	4	168
	Vaneritehtaat .....	—	—	—	—	2	165

höyrykattilat ja sähkögeneraattorit vuonna 1912.

9 10 11 12 13 14 15 16																17 18		19 20		21 22	
koneita.																Höyrykattiloita.		Sähkögeneraattoreita.		Sähkömoottoreja, jotka saavat virtansa saman teollisuusliikkeen sähkögeneraattorista.	
moottoreja.				Polttimoottoreja.		Sähkömoottoreja.		Muita moottoreja.		luku.	tulipintaa yh- teens. m <sup>2</sup> .	luku.	kilowatteja yhteens.	luku.	tehollisia hevosvoimia.						
turbiineja.		moottoreja.		moottoreja.		moottoreja.		luku.	tehollisia hevosvoimia.												
luku.	tehollisia hevosvoimia.	luku.	tehollisia hevosvoimia.	luku.	tehollisia hevosvoimia.	luku.	tehollisia hevosvoimia.			luku.	tehollisia hevosvoimia.										
—	—	—	—	14	13	—	—	4	317	—	—	—	—	2	7						
—	—	—	—	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	—	1	5	1	10	—	—	2	29	—	—	—	—	1	4						
—	—	—	—	2	70	—	—	2	87	2	100	1	40	1	40						
—	—	—	—	—	—	—	—	3	48	1	220	3	5	3	5						
—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	—	—	—	2	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
<b>6</b>	<b>595</b>	<b>10</b>	<b>253</b>	<b>106</b>	<b>850</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>121</b>	<b>11 863</b>	<b>60</b>	<b>5 562</b>	<b>449</b>	<b>4 953</b>	<b>449</b>	<b>4 953</b>						
3	110	—	—	36	3 302	—	—	56	5 561	28	4 653	129	4 074	129	4 074						
5	1 252	1	30	62	1 173	—	—	80	13 452	35	3 596	109	3 261	109	3 261						
—	—	—	—	—	—	—	—	1	46	—	—	—	—	—	—						
4	360	—	—	157	3 769	—	—	74	11 659	56	8 501	388	10 255	388	10 255						
—	—	—	—	1	5	—	—	4	215	1	50	23	183	23	183						
—	—	—	—	51	86	—	—	1	7	—	—	1	5	1	5						
—	—	—	—	85	116	1	8	2	31	—	—	3	10	3	10						
—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—	—	—	—	—						
<b>12</b>	<b>1 722</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>392</b>	<b>8 451</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>219</b>	<b>30 991</b>	<b>120</b>	<b>16 800</b>	<b>653</b>	<b>17 788</b>	<b>653</b>	<b>17 788</b>						
25	973	19	405	98	1 463	3	54	600	29 057	93	6 537	431	4 542	431	4 542						
—	—	1	8	9	84	—	—	2	94	1	2	—	—	—	—						
—	—	—	—	—	—	—	—	4	178	1	8	1	2	1	2						
—	—	—	—	3	32	—	—	2	230	2	110	10	90	10	90						

Taulu 6 (jatk.). Teollisuudessa käytetyt moottorit,

höyrykattilat ja sähkögeneraattorit vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmä ja -luokka	2 Teollisuuslaji.	3 Käyttövoima-						4 koneita.				5 Höyrykattiloita.		6 Sähkögeneraattoreita.		7 Sähkömoottoreja, jotka saavat virtansa saman teollisuusliikkeen sähkögeneraattorista.					
		8 Vesimoottoreja.				9 Höyry-		10 moottoreja.		11 Polttomoottoreja.		12 Sähkömoottoreja.		13 Muita moottoreja.		14		15			
		10 vesipyöriä.		11 turbiineja.		12 mäntäkoneita.		13 turbiineja.		14		15		16		17		18			
		10 Inku.	11 tehollisia hevosvoimia.	11 Inku.	12 tehollisia hevosvoimia.	12 Inku.	13 tehollisia hevosvoimia.	13 Inku.	14 tehollisia hevosvoimia.	14 Inku.	15 Inku.	15 tehollisia hevosvoimia.	16 Inku.	16 tehollisia hevosvoimia.	17 Inku.	17 tuhkopintaa yh. teensä, m <sup>2</sup> .	18 Inku.	18 kilowatteja yhteensä.	19 Inku.	19 tehollisia hevosvoimia.	
	<i>b) Puuvalmisteteollisuus.</i>																				
	Laiva- ja veneveistämöt .....	—	—	—	—	3	33	—	—	5	46	11	25	2	17	3	115	—	—	2	9
	Puusepän- ja huonekalutehtaat .....	—	—	5	227	56	1 550	—	—	5	105	62	549	—	—	32	1 403	12	455	90	409
	Rulla-, rullaemäs- ja nappulatehtaat ....	—	—	3	330	17	1 650	6	2 885	—	—	2	40	1	50	29	2 085	11	2 351	108	1 275
	Sorvaustehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	3	28	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15
	Pyörätehdas .....	—	—	—	—	1	75	—	—	—	—	—	—	—	—	1	85	1	56	1	6
	Tynnyritehtaat .....	—	—	—	—	2	80	—	—	—	—	—	—	—	—	2	103	—	—	—	—
	Laatikkotehtaat .....	1	8	1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Suksitehtaat .....	—	—	—	—	3	51	—	—	—	—	7	41	—	—	1	51	—	—	—	—
	Lesti- ja puuvarsitehtaat .....	—	—	—	—	2	20	—	—	1	6	—	—	—	—	2	20	—	—	—	—
	Kehys- ja pienatehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
	<i>c) Parkki- y. m. sen laatuinen teollisuus.</i>																				
	Korkkitehtaat .....	—	—	—	—	1	36	—	—	3	62	—	—	—	—	1	20	2	18	5	26
	Parkkimyllyt .....	—	—	—	—	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	1	64	—	—	—	—
	<b>Yhteensä</b>	<b>22</b>	<b>459</b>	<b>154</b>	<b>5 220</b>	<b>646</b>	<b>36 148</b>	<b>31</b>	<b>3 858</b>	<b>37</b>	<b>660</b>	<b>193</b>	<b>2 236</b>	<b>6</b>	<b>121</b>	<b>680</b>	<b>33 505</b>	<b>123</b>	<b>9 537</b>	<b>649</b>	<b>6 374</b>
XIII	<b>Ravinto- ja nautintoaineteollisuus.</b>																				
	<i>a) Liha- ja kalatavara-teollisuus.</i>																				
	Makkaratehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	5	20	55	254	1	2	1	10	—	—	—	—
	Säilyketehtaat .....	—	—	—	—	1	12	—	—	4	35	1	15	—	—	1	2	—	—	—	—
	<i>b) Viljatavara-teollisuus.</i>																				
	Jauho- ja suurimomylyt .....	—	—	4	144	11	1 305	—	—	4	209	4	65	—	—	12	828	2	86	10	75
	Veromylyt .....	1 018	9 133	857	15 651	261	3 779	2	39	76	1 360	25	681	11	199	258	3 778	5	156	18	167
	Mallastehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	3	28	—	—	—	—	—	—	—	—
	Leipomot .....	—	—	—	—	2	20	1	5	—	—	81	261	—	—	9	84	—	—	—	—
	Keksitehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	20	1	19	—	—	—	—	—	—	1	10
	<i>c) Sokeri-, suklaa- y. m. sen laatuinen teollisuus.</i>																				
	Sokeritehtaat .....	—	—	—	—	49	2 422	—	—	2	24	3	145	—	—	24	3 711	16	632	78	679
	Siirappitehdas .....	—	—	1	75	—	—	—	—	—	—	3	54	—	—	3	162	1	40	3	54

Taulu 6 (jatk.). Teollisuudessa käytetyt moottorit,

1	2	3 4 5 6 7 8						
		Käyttövoima-						
		Vesimoottoreja.			Höyry-			
		vesipyöriä.		turbiineja.	mäntäkoneita.			
	teollisia hevosvoimia.	luku.	teollisia hevosvoimia.	luku.	teollisia hevosvoimia.	luku.		
Teollisuusryhmiä ja -luokkia.	Karamelli-, marmelaati-, kaakao- ja suklaatehtaat .....	—	—	—	—	5	187	
	Hillo- ja mehutehtaat .....	—	—	—	—	—	—	
	Kabvipaahdit .....	—	—	—	—	—	—	
	Sikuritehtaat .....	—	—	—	—	4	71	
	Kasvivoitehtaat .....	—	—	—	—	3	76	
	<i>d) Juoma- ja etikateollisuus.</i>							
	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaat .....	—	—	—	—	2	29	
	Kaljatehtaat .....	—	—	—	—	8	101	
	Olutpanimot .....	17	100	—	—	38	613	
	Viinapolttimot ja hiivatehtaat .....	—	—	—	—	24	804	
	Väkiainetehtaat ja tisluslaitokset .....	—	—	—	—	11	238	
	Punssi- ja viinitehtaat .....	—	—	—	—	—	—	
	<i>e) Tupakkateollisuus.</i>							
	Tupakkatehtaat .....	—	—	—	—	9	524	
	<b>Yhteensä</b>	<b>1 035</b>	<b>9 233</b>	<b>862</b>	<b>15 870</b>	<b>428</b>	<b>10 181</b>	
XIV	<b>Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohteollisuus.</b>							
	Kaasutehtaat .....	—	—	—	—	14	44	
	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset .....	3	60	23	7 059	36	6 671	
	Vesijohtolaitokset .....	—	—	6	525	3	235	
	<b>Yhteensä</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>29</b>	<b>7 584</b>	<b>53</b>	<b>6 950</b>	
XV	<b>Graafillinen teollisuus.</b>							
	Kirjapainot .....	—	—	—	—	7	301	
	Kivipainot ja kemigraafilliset laitokset .....	—	—	—	—	1	20	
	<b>Yhteensä</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>8</b>	<b>321</b>	

höyrykattilat ja sähkögeneraattorit vuonna 1912.

9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22																					
koneita.																Höyrykattiloita.		Sähkögeneraattoreita.		Sähkömoottoreja, jotka saavat virtansa saman teollisuusliikkeen sähkögeneraattorista.	
moottoreja.				Polttomootoreja.		Sähkömoottoreja.		Muita moottoreja.													
turbiineja.																					
luku.	teollisia hevosvoimia.	luku.	teollisia hevosvoimia.	luku.	teollisia hevosvoimia.	luku.	teollisia hevosvoimia.	luku.	teollisia hevosvoimia.	luku.	teollisia hevosvoimia.	luku.	teollisia hevosvoimia.	luku.	teollisia hevosvoimia.						
—	—	3	180	23	83	—	—	7	288	2	100	18	154	—	—						
—	—	—	—	3	4	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—						
—	—	—	—	5	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	—	—	—	—	—	—	—	3	49	—	—	—	—	—	—						
—	—	—	—	10	156	—	—	2	18	—	—	—	—	—	—						
—	—	1	10	24	47	—	—	5	66	—	—	—	—	—	—						
1	8	—	—	30	106	—	—	16	361	—	—	5	8	—	—						
—	—	5	90	29	104	—	—	45	1 530	4	111	24	274	—	—						
—	—	2	21	2	68	5	28	30	1 428	3	60	5	57	—	—						
—	—	—	—	—	—	—	—	22	840	1	6	1	1	—	—						
—	—	1	1	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
1	50	3	91	40	83	1	10	10	632	12	424	159	463	—	—						
<b>5</b>	<b>102</b>	<b>109</b>	<b>2 066</b>	<b>345</b>	<b>2 221</b>	<b>18</b>	<b>239</b>	<b>449</b>	<b>13 793</b>	<b>46</b>	<b>1 615</b>	<b>322</b>	<b>1 942</b>								
2	60	1	10	—	—	—	—	7	330	1	17	10	90	—	—						
20	11 780	26	1 789	17	1 939	2	15	57	6 812	115	22 825	414	9 147	—	—						
—	—	6	254	22	789	—	—	8	439	3	365	12	580	—	—						
<b>22</b>	<b>11 840</b>	<b>33</b>	<b>2 053</b>	<b>39</b>	<b>2 728</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>72</b>	<b>7 581</b>	<b>119</b>	<b>23 207</b>	<b>436</b>	<b>9 817</b>								
—	—	16	116	503	1 032	—	—	6	274	6	460	41	100	—	—						
—	—	3	72	83	152	—	—	1	25	1	36	20	73	—	—						
—	—	<b>19</b>	<b>188</b>	<b>586</b>	<b>1 184</b>	—	—	<b>7</b>	<b>299</b>	<b>7</b>	<b>496</b>	<b>61</b>	<b>173</b>								

Taulu 6 (jatk.). Teollisuudessa käytetyt moottorit,

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3-8 Käyttövoimakoneita.					
		3-6 Vesimoottoreja.				7-8 Höyry-	
		3-4 vesipyöriä.		5-6 turbiineja.		7-8 mäntäkoneita.	
		3 luku.	4 tehollisia hevosvoimia.	5 luku.	6 tehollisia hevosvoimia.	7 luku.	8 tehollisia hevosvoimia.
XVI	Edellisiin ryhmiin kuulumaton teollisuus.						
	Ajokalutehtaat .....	—	—	—	—	—	—
	Lastenvaunutehdas .....	—	—	—	—	—	—
	Leikkikalutehtaat .....	—	—	—	—	—	—
	Nappitehdas .....	1	5	—	—	—	—
	Leimasintehtaat .....	—	—	—	—	—	—
	<b>Yhteensä</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	—	—	—	—
	<b>Kaikki teollisuudet yhteensä</b>	<b>1 104</b>	<b>10 380</b>	<b>1 571</b>	<b>128 085</b>	<b>1 679</b>	<b>96 494</b>

höyrykattilat ja sähkögeneraattorit vuonna 1912.

9	10	11	12	13	14	15	16	17-18 Höyrykattiloita.		19-20 Sähkögeneraattoreita.		21-22 Sähkömoottoreja, jotka saavat virtansa saman teollisuusliikkeen sähkögeneraattorista.							
								moottoreja.		Sätkömoottoreja.		Muita moottoreja.		Höyrykattiloita.		Sätkögeneraattoreita.		Sätkömoottoreja, jotka saavat virtansa saman teollisuusliikkeen sähkögeneraattorista.	
								moottoreja.		Sätkömoottoreja.		Muita moottoreja.		Höyrykattiloita.		Sätkögeneraattoreita.		Sätkömoottoreja, jotka saavat virtansa saman teollisuusliikkeen sähkögeneraattorista.	
								turbiineja.		Polttomoottoreja.		Sätkömoottoreja.		Muita moottoreja.		Höyrykattiloita.		Sätkögeneraattoreita.	
9 luku.	10 tehollisia hevosvoimia.	11 luku.	12 tehollisia hevosvoimia.	13 luku.	14 tehollisia hevosvoimia.	15 luku.	16 tehollisia hevosvoimia.	17 luku.	18 kuutiometriä yhteensä, m <sup>3</sup> .	19 luku.	20 kilowattia yhteensä.	21 luku.	22 tehollisia hevosvoimia.						
—	—	—	—	8	19	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—						
—	—	1	8	8	17	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	—	—	—	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	—	1	8	19	40	1	6	—	—	—	—	—	—						
86	18 902	309	7 104	2 226	23 496	49	598	1 954	114 469	594	64 934	3 242	53 572						

Taulu 7. Työpaikkojen omistajat vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmä ja luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Yksityiset henkilöt.				
		4 työpaikkojen luku.	5 työntekijöiden keski- määräinen luku.	6 tuotannon brutto- arvo, Smk.		
I	<b>Kaivoslouhinta ja malminnosto.</b>	Kultahuuhtomoja .....	8	27	3 600	
		Kuparikaivos .....	—	—	—	
		Järvimalmin nostopaikkoja .....	—	—	—	
		<b>Yhteensä</b>	<b>8</b>	<b>27</b>	<b>3 600</b>	
II	<b>Sulatot ja metallien jalostuslaitokset.</b> <i>a) Metallien valmistuslaitokset.</i>	Masuunit <sup>1)</sup> .....	—	—	—	
		Melloitus-, martiini- ja valssilaitokset .....	1	129	748 000	
		<i>b) Metallien jalostuslaitokset.</i>				
		Naula-, rautalanka- ja pulttitehtaat .....	3	34	346 800	
		Karkea-, musta- ja hienotaethtaat .....	6	95	310 600	
		Sahanterätehtaat .....	—	—	—	
		Villatehtaat .....	2	39	119 300	
		Kupari- ja peltisepäntöliikkeit .....	9	195	820 200	
		Kaidetehtas .....	1	3	13 800	
		Messinki- ja tinavalimot .....	4	34	129 400	
		Haulitehtas .....	—	—	—	
		Kultasepäntöpaajat .....	1	17	142 200	
		Galvanoimistehtas .....	—	—	—	
		Rahapaja .....	—	—	—	
		Neulatehtas .....	1	26	66 000	
		<b>Yhteensä</b>	<b>28</b>	<b>572</b>	<b>2 696 300</b>	
III	<b>Konepajat.</b>	Valimot ja konepajat .....	35	1 020	3 964 300	
		Putkijohdottehtaat .....	4	24	133 300	
		Sähkökonetehtaat .....	—	—	—	
		Rautalaivaiveistämöt .....	3	321	988 400	
		<b>Yhteensä</b>	<b>42</b>	<b>1 365</b>	<b>5 086 000</b>	

<sup>1)</sup> Yhdestä maasuunista ovat käyttövoimaa ja työntekijöitä koskevat tiedot annetut martiini- ja valssilaitosten yhteydessä.

6 Osuuskunnat.			9 Osake- ja muut yhtiöt.			12 Kunnat.			15 Valtio.		
7 työpaikkojen luku.	8 työntekijöiden keski- määräinen luku.	10 tuotannon brutto- arvo, Smk.	11 työpaikkojen luku.	13 työntekijöiden keski- määräinen luku.	16 tuotannon brutto- arvo, Smk.	17 työpaikkojen luku.	18 työntekijöiden keski- määräinen luku.	19 tuotannon brutto- arvo, Smk.	20 työpaikkojen luku.	21 työntekijöiden keski- määräinen luku.	22 tuotannon brutto- arvo, Smk.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	77	50 100	—	—	—	1	122	350 000
—	—	—	2	77	50 100	—	—	—	1	122	350 000
—	—	—	3	77	1 063 700	—	—	—	—	—	—
—	—	—	4	908	6 886 200	—	—	—	—	—	—
—	—	—	8	478	4 531 400	—	—	—	—	—	—
1	16	28 000	13	897	4 118 400	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	64	377 900	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	6	21 900	—	—	—	—	—	—
—	—	—	4	237	1 105 900	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	5	91 400	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	63	480 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	19	161 300	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	17 686 600
1	16	28 000	38	2 754	18 838 100	—	—	—	1	9	17 686 600
1	37	98 100	44	4 067	18 338 200	—	—	—	8	1 762	6 111 800
—	—	—	4	452	2 738 500	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	158	657 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	6	1 690	8 887 600	—	—	—	—	—	—
1	37	98 100	55	6 367	30 621 300	—	—	—	8	1 762	6 111 800

Taulu 7 (jatk.). Työpaikkojen omistajat vuonna 1912.

1 Teollisuusyhtiöt ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 4 5 Yksityiset henkilöt.			
		3 työpaikkojen luku.	4 työntekijöiden keski- määräinen luku.	5 tuotannon brutto- arvo, Smk.	
IV	Hienempi kone-teollisuus.				
	Soittokone-tehdas .....	—	—	—	
	Urkutehtaat .....	6	83	214 200	
	Sähkökone-tehdas .....	—	—	—	
	Kirurgisten laitteiden valmistetehtas .....	1	10	37 600	
	<b>Yhteensä</b>	<b>7</b>	<b>93</b>	<b>251 800</b>	
V	Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus.				
	<i>a) Kivi- ja savitarveteollisuus.</i>				
	Kivilouhimot sekä kivenhakkuu- ja hiomalaitoks.	17	304	542 700	
	Kalkkitehtaat ja -polttimet .....	8	139	607 000	
	Liitutehdas .....	—	—	—	
	Tiilittehtaat .....	129	2 249	2 896 700	
	Kaakelitehtaat .....	2	15	40 100	
	Posliini- ja fajanssitehtaat .....	—	—	—	
	Muurauslaastitehtaat .....	—	—	—	
	Sementti- ja asfalttivalimot sekä asfalttihuovan ja keinotekoisien kivien valmistuslaitokset ..	15	340	1 613 300	
	Eristysainetehtas .....	—	—	—	
	Kipsitehtaat .....	—	—	—	
	<i>b) Lasi- ja lasitarveteollisuus.</i>				
	Lasitehtaat .....	3	92	267 700	
	<i>c) Hiili- ja turveteollisuus.</i>				
	Turvepohku- ja turvemultatehtaat .....	9	269	240 100	
	Sysien valmistuslaitokset <sup>1)</sup> .....	—	—	—	
		<b>Yhteensä</b>	<b>183</b>	<b>3 408</b>	<b>6 207 600</b>
	VI	Kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.			
<i>a) Elimetttömiä happojen, emäksien ja suolo- jen valmistusteollisuus.</i>					
Kloraattitehdas .....		—	—	—	
Hiilihappotehtaat .....		1	4	14 000	
Soodatehdas .....		—	—	—	

<sup>1)</sup> Yhdessä laitoksessa yhteiset työntekijät maasuunin kanssa.

6 7 8 Osuuskunnat.			9 10 11 Osake- ja muut yhtiöt.			12 13 14 Kunnat.			15 16 17 Valtio.		
6 työpaikkojen luku.	7 työntekijöiden keski- määräinen luku.	8 tuotannon brutto- arvo, Smk.	9 työpaikkojen luku.	10 työntekijöiden keski- määräinen luku.	11 tuotannon brutto- arvo, Smk.	12 työpaikkojen luku.	13 työntekijöiden keski- määräinen luku.	14 tuotannon brutto- arvo, Smk.	15 työpaikkojen luku.	16 työntekijöiden keski- määräinen luku.	17 tuotannon brutto- arvo, Smk.
—	—	—	—	1	21	106 000	—	—	—	—	—
—	—	—	—	4	19	69 500	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	112	434 000	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	6	152	609 500	—	—	—	—	—	—
3	291	527 500	15	1 499	3 126 400	—	—	—	—	—	—
2	24	44 300	13	567	1 429 300	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	11	47 000	—	—	—	—	—	—
3	38	25 100	50	1 392	3 012 400	1	14	21 800	—	—	—
—	—	—	6	589	1 751 300	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	238	705 100	—	—	—	—	—	—
—	—	—	4	51	365 900	—	—	—	—	—	—
—	—	—	19	864	3 823 800	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	7	30 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	28	196 700	—	—	—	—	—	—
—	—	—	11	1 496	5 121 200	—	—	—	—	—	—
27	339	126 900	16	320	302 200	—	—	—	—	—	—
—	—	—	5	141	371 900	—	—	—	—	—	—
35	692	723 800	144	7 203	20 283 200	1	14	21 800	—	—	—
—	—	—	1	59	801 300	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	6	102 500	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	4	69 000	—	—	—	—	—	—

Taulu 7 (jatk.). Työpaikkojen omistajat vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmä ja luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Yksityiset henkilöt.		
		4 työpaikkojen luku.	5 työntekijöiden keski- määräinen luku.	6 tuotannon brutto- arvo, Smk.
VII	<i>b) Lannoitusaineteollisuus.</i>			
	Luujauhotehtaat ja luun survomislaitokset....	6	23	90 000
	<i>c) Räjähdy- ja sytytysaineteollisuus.</i>			
	Dynamiittitehdas .....	—	—	—
	Tulitikkutehtaat.....	4	283	562 900
	<i>d) Värien sekä muiden kemiallisten lait- teiden valmistusteollisuus.</i>			
	Kimröökitehtaat .....	1	5	40 000
	Muut teknokemialliset tehtaat .....	3	37	301 000
	<b>Yhteensä</b>	<b>15</b>	<b>352</b>	<b>1 007 900</b>
	<b>Terva-, öljy-, kumi- y. m. tällaisten aineiden teollisuus.</b>			
<i>a) Näitten aineiden valmistusteollisuus.</i>				
Puun tilauslaitokset, tervapolttimot ja pikiteht.	11	52	170 600	
Hartsitehdas .....	—	—	—	
Öljytehtaat .....	2	13	884 300	
<i>b) Näistä aineista tehtävien valmisteiden teollisuus.</i>				
Kumitavaratehdas .....	—	—	—	
Kynttilätehtaat .....	—	—	—	
Saippua- ja suopatehtaat.....	6	30	559 800	
Lakka- ja polituuritehtaat .....	1	1	13 500	
Väri- ja vernissatehtaat .....	1	8	36 200	
<b>Yhteensä</b>	<b>21</b>	<b>104</b>	<b>1 664 400</b>	
VIII	<b>Nahka- ja karvateollisuus.</b>			
	<i>a) Nahkojen ja turkiksien valmistusteollisuus.</i>			
	Nahkatehtaat ja nahkurin työpajat .....	25	231	2 818 000
	<i>b) Nahkatavarateollisuus.</i>			
	Jalkinetehtaat .....	6	524	3 791 200
	Hansikkatehdas .....	—	—	—
	Satulasepäntehdas .....	—	—	—
Karstatehtaat .....	6	31	35 500	

6 Osuskunnat.			9 Osake- ja muut yhtiöt.			12 Kunnat.			15 Valtio.		
7 työpaikkojen luku.	8 työntekijöiden keski- määräinen luku.	10 tuotannon brutto- arvo, Smk.	11 työpaikkojen luku.	13 työntekijöiden keski- määräinen luku.	14 tuotannon brutto- arvo, Smk.	16 työpaikkojen luku.	17 työntekijöiden keski- määräinen luku.	18 tuotannon brutto- arvo, Smk.	19 työpaikkojen luku.	20 työntekijöiden keski- määräinen luku.	21 tuotannon brutto- arvo, Smk.
1	1	8 700	2	31	187 500	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	24	366 600	—	—	—	—	—	—
—	—	—	7	473	652 400	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3	20	89 300	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3	72	553 800	—	—	—	—	—	—
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8 700</b>	<b>19</b>	<b>689</b>	<b>2 822 400</b>	—	—	—	—	—	—
—	—	—	9	52	338 200	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	22	29 900	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3	51	1 055 500	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	86	867 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	52	749 800	—	—	—	—	—	—
—	—	—	6	72	2 423 600	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3	12	129 600	—	—	—	—	—	—
—	—	—	5	43	679 200	—	—	—	—	—	—
—	—	—	<b>30</b>	<b>390</b>	<b>6 272 800</b>	—	—	—	—	—	—
—	—	—	13	847	11 206 800	—	—	—	—	—	—
—	—	—	8	543	4 312 200	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	10	29 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	16	210 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	7	13 200	—	—	—	—	—	—

Teollisuustilastoa.

Taulu 7 (jatk.). Työpaikkojen omistajat vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 4 5 Yksityiset henkilöt.		
		6 työpaikkojen luku.	7 työntekijöiden keski- määräinen luku.	8 tuotannon brutto- arvo, Smk.
IX	<i>c) Karva-, harjas- ja joutuvarateollisuus.</i>			
	Harja- ja sivellintehtaat.....	5	66	223 300
	<b>Yhteensä</b>	<b>42</b>	<b>852</b>	<b>6 868 000</b>
	<b>Kutomateollisuus.</b>			
	<i>a) Kehruuteollisuus.</i>			
	Pellavan puhdistuslaitos .....	—	—	—
	Tekovillatehdas .....	1	15	98 200
	Villakehräämöt <sup>1)</sup> .....	3	61	443 100
	Puuvillakehräämöt <sup>2)</sup> .....	—	—	—
	Pellavakehräämö .....	—	—	—
	<i>b) Kutomateollisuus.</i>			
	Villakutomot <sup>1)</sup> .....	3	122	778 400
	Puuvillakutomot <sup>2)</sup> .....	—	—	—
	Pellavakutomo .....	—	—	—
	Nauhan kutomot .....	1	11	33 000
	Pitsitehdas .....	1	2	11 600
	<i>c) Vanutus-, värjäys- ja apreteerausteollisuus.</i>			
	Vanutuslaitokset .....	1	7	38 800
	Värjäys-, valkaisu- ja apreteerauslaitokset <sup>2)</sup> ..	2	58	160 000
<i>d) Punomateollisuus.</i>				
Köysitehdas .....	—	—	—	
Nuoranpunomo .....	1	22	35 000	
<i>e) Pukutavateollisuus.</i>				
Trikoon ja sukan kutomot .....	4	152	658 800	
Paitatehtaat .....	5	239	977 600	
Kaulustintehtaat .....	2	43	97 300	
Hattutehtaat .....	1	16	70 000	
Lakkitehtaat .....	5	138	908 500	

6 7 8 Osuuskunnat.			9 10 11 Osake- ja muut yhtiöt.			12 13 14 Kunnat.			15 16 17 Valtio.		
6 työpaikkojen luku.	7 työntekijöiden keski- määräinen luku.	8 tuotannon brutto- arvo, Smk.	9 työpaikkojen luku.	10 työntekijöiden keski- määräinen luku.	11 tuotannon brutto- arvo, Smk.	12 työpaikkojen luku.	13 työntekijöiden keski- määräinen luku.	14 tuotannon brutto- arvo, Smk.	15 työpaikkojen luku.	16 työntekijöiden keski- määräinen luku.	17 tuotannon brutto- arvo, Smk.
—	—	—	2	136	575 300	—	—	—	—	—	—
—	—	—	<b>26</b>	<b>1 559</b>	<b>16 346 500</b>	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	12	17 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	6	470	3 519 600	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3	1 342	10 018 400	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	939	2 500 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	19	2 632	15 426 800	—	—	—	—	—	—
—	—	—	6	5 589	32 089 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	447	2 870 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	119	450 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	49	428 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	13	985	3 978 500	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	93	235 100	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	13	35 200	—	—	—	—	—	—
—	—	—	5	210	1 073 900	—	—	—	—	—	—
—	—	—	5	195	794 000	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Kutomojen yhteydessä on julkaistu tietoja 13 villakehräämöstä sekä yhdestä valkaisu- ja apreteerauslaitoksesta. — <sup>2)</sup> Kutomojen yhteydessä on julkaistu tietoja 3 puuvillakehräämöstä sekä yhdestä valkaisu- ja apreteerauslaitoksesta.

Taulu 7 (jatk.). Työpaikkojen omistajat vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Yksityiset henkilöt.			6 Osuuskunnat.	7 työpaikkojen luku.	8 tuotannon brutto-arvo, Smk.	9 Osake- ja muut yhtiöt.			12 Kunnat.			16 Valtio.				
		4 työntekijöiden keskimääräinen luku.	5 tuotannon brutto-arvo, Smk.	10 työntekijöiden keskimääräinen luku.				11 tuotannon brutto-arvo, Smk.	13 työpaikkojen luku.	14 tuotannon brutto-arvo, Smk.	15 työpaikkojen luku.	16 työntekijöiden keskimääräinen luku.	17 tuotannon brutto-arvo, Smk.					
X	<i>f) Muu valmisteteollisuus.</i>																	
		Tilketehtaat .....	5	18	136 400	—	—	—	2	5	115 400	—	—	—	—	—	—	
		Vanutehtaat .....	—	—	—	—	—	—	2	78	257 000	—	—	—	—	—	—	
		Huopataratehtaat .....	3	77	241 600	—	—	—	1	10	20 000	—	—	—	—	—	—	
		Sateen- ja päivänvarjotehtaat .....	3	52	317 800	—	—	—	1	14	72 500	—	—	—	—	—	—	
		Markiisi- ja sälekaihdintehdas .....	1	5	45 600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Käärekaihdintehdas .....	—	—	—	—	—	—	1	7	120 000	—	—	—	—	—	—	
		Kalanverkkotehdas .....	1	3	8 800	—	—	—	1	14	75 000	—	—	—	—	—	—	
		Silkkiliinon ripsuaminen .....	—	—	—	—	—	—	1	6	24 100	—	—	—	—	—	—	
		<b>Yhteensä</b>	<b>43</b>	<b>1 041</b>	<b>5 060 500</b>				<b>77</b>	<b>13 507</b>	<b>74 367 500</b>							
	X	<b>Paperiteollisuus.</b>																
		<i>a) Puuvanne- ja paperiteollisuus.</i>																
			Puuhimot .....	6	209	1 249 400	—	—	—	39	2 963	18 297 500	—	—	—	—	—	—
		Selluloosatehtaat .....	2	250	1 913 500	—	—	—	15	2 215	20 263 500	—	—	—	—	—	—	
		Pahvitehdas .....	1	54	165 700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Paperitehtaat .....	1	58	450 000	—	—	—	24	4 567	50 212 600	—	—	—	—	—	—	
<i>b) Paperi- ja pahvitavarateollisuus.</i>																		
		Tapettitehtaat .....	—	—	—	—	—	—	3	159	1 432 500	—	—	—	—	—	—	
		Kirjekuori- ja paperipussitehtaat .....	3	81	506 600	—	—	—	4	215 <sup>1)</sup>	608 700	—	—	—	—	—	—	
		Kotelo- ja hylsytehtaat sekä kirjansitomot <sup>2)</sup> ..	14	352	705 400	—	—	—	14	697	1 726 600	—	—	—	—	—	—	
	Paperinvärjäystehtas .....	—	—	—	—	—	—	1	12	62 000	—	—	—	—	—	—		
	<b>Yhteensä</b>	<b>27</b>	<b>1 004</b>	<b>4 990 600</b>				<b>100</b>	<b>10 828</b>	<b>92 603 400</b>								
XI	<b>Puuteollisuus.</b>																	
	<i>a) Sahaus- ja höyläys- sekä puunvärjäysteollisuus.</i>																	
		Sahat ja höyläämöt .....	291	5 224	24 436 000	29	189	564 600	271	19 980	104 150 500	—	—	—	4	267	1 042 100	
		Halkosahat .....	4	18	115 500	—	—	—	4	42	596 700	—	—	—	1	44	35 500	
		Lastuvillatehtaat .....	4	45	77 300	—	—	—	2	9	32 700	—	—	—	—	—	—	
		Puun kyllästyys- ja värjäystehtas .....	—	—	—	—	—	—	1	3	23 500	—	—	—	—	—	—	
	Vaneritehtaat .....	—	—	—	—	—	—	2	145	227 000	—	—	—	—	—	—		

<sup>1)</sup> Yhdestä tehtaasta ei voida ilmoittaa arvoa. — <sup>2)</sup> Yhtä kirjansitomoa koskevat tiedot ovat julkaistut kirjapainojen yhteydessä.

Taulu 7 (jatk.). Työpaikkojen omistajat vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Yksityiset henkilöt.		
		3 työpaikkojen luku.	4 työntekijöiden keski- määräinen luku.	5 tuotannon brutto- arvo, Smk.
	<i>b) Puuvalmisteteollisuus.</i>			
	Laiva- ja veneveistämöt .....	4	36	88 100
	Puusepän ja huonekalutehtaat .....	22	330	1 162 000
	Rulla-, rullaemäs- ja nappulatehtaat .....	3	762	1 461 800
	Sorvaustehtaat .....	2	159	256 500
	Pyörätehdas .....	1	33	91 800
	Tynnyritehtaat .....	3	13	71 600
	Laatikkotehtaat .....	1	5	8 400
	Suksitehtaat .....	2	5	14 300
	Lesti- ja puuvarsitehtaat .....	2	8	25 800
	Kehys ja pienatehtaat .....	—	—	—
	<i>c) Parkki- y. m. sen laatuinen teollisuus.</i>			
	Korkkitehtaat .....	1	13	99 200
	Parkkimyllyt .....	2	10	16 900
	Paju-, juuri- ja rottinkitehtaat .....	2	15	53 300
	<b>Yhteensä</b>	<b>344</b>	<b>6 676</b>	<b>27 978 500</b>
XIII	<b>Ravinto- ja nautintoaineteollisuus.</b>			
	<i>a) Liha- ja kalatavara-teollisuus.</i>			
	Makkaritehtaat .....	48	278	4 057 900
	Säilyketehtaat .....	2	29	65 200
	Kalansavustamot .....	1	2	20 200
	<i>b) Viljatavara-teollisuus.</i>			
	Jauho- ja suurimomyllyt <sup>1)</sup> .....	9	88	4 927 100
	Verojauhomyllyt .....	1 590	1 710	—
	Mallastehtaat .....	3	17	246 700
	Leipomot .....	38	430	3 693 400
	Keksitehtaat .....	—	—	—
	<i>c) Sokeri-, suklaa- y. m. sen laatuinen teollisuus.</i>			
	Sokeritehtaat .....	—	—	—
	Siirappitehdas .....	—	—	—

6 Osuuskunnat.			9 Osake- ja muut yhtiöt.			12 Kunnat.			15 Valtio.		
6 työpaikkojen luku.	7 työntekijöiden keski- määräinen luku.	8 tuotannon brutto- arvo, Smk.	9 työpaikkojen luku.	10 työntekijöiden keski- määräinen luku.	11 tuotannon brutto- arvo, Smk.	12 työpaikkojen luku.	13 työntekijöiden keski- määräinen luku.	14 tuotannon brutto- arvo, Smk.	15 työpaikkojen luku.	16 työntekijöiden keski- määräinen luku.	17 tuotannon brutto- arvo, Smk.
—	—	—	9	262	846 300	—	—	—	—	—	—
—	—	—	33	1 944	9 090 400	—	—	—	—	—	—
—	—	—	10	1 585	3 999 800	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	4	63	441 400	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	8	16 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	4	2 200	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	12	21 100	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	20	89 500	—	—	—	—	—	—
<b>29</b>	<b>189</b>	<b>564 600</b>	<b>343</b>	<b>24 171</b>	<b>120 072 900</b>	—	—	—	<b>5</b>	<b>311</b>	<b>1 077 600</b>
2	7	128 500	4	14	238 600	—	—	—	—	—	—
—	—	—	4	163	1 259 400	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	21	13 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	13	94	6 086 600	—	—	—	—	—	—
303	346	—	321	355	—	3	3	—	10	12	—
—	—	—	3	12	286 400	—	—	—	—	—	—
3	259	2 305 900	8	196	1 829 800	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	40	265 600	—	—	—	—	—	—
—	—	—	6	867	33 748 700	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	20	487 500	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Yhdestä kaupparmyllystä ovat työntekijöitä koskevat tiedot julkaistut sahojen yhteydessä.

Taulu 7 (jatk.). Työpaikkojen omistajat vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmä ja -tuokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Yksityiset henkilöt.		
		4 työpaikkojen luku.	5 työntekijöiden keskimääräinen luku.	6 tuotannon bruttoarvo, Smk.
	Karamelli-, marmelaati-, kaakao- ja suklaatehtaat .....	5	572	3 323 500
	Hillo- ja mehutehtaat .....	2	14	232 000
	Kahvipaahdit .....	2	17	870 000
	Sikuritehtaat .....	1	11	98 000
	Kasvivoitehtaat .....	2	17	465 000
	<i>Juoma- ja etikkateollisuus.</i>			
	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaat .....	35	177	850 700
	Kaljanimot <sup>1)</sup> .....	32	123	638 100
	Olutpanimot .....	23	191	1 329 800
	Viinapolttimot ja hiivatehtaat .....	3	55	281 700
	Väkiainetehtaat ja tisluslaitokset .....	5	11	1 385 700
	Punssi- ja viinitehtaat .....	2	12	230 400
	Etikkatehdas .....	1	1	3 000
	<i>e) Tupakkateollisuus.</i>			
	Tupakkatehtaat .....	9	1 087	6 183 400
	<b>Yhteensä</b>	<b>1 813</b>	<b>4 782</b>	<b>28 901 800</b>
XIV	<b>Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus.</b>			
	Kaasutehtaat .....	—	—	—
	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset .....	4	6	45 400
	Vesijohtolaitokset .....	—	—	—
	<b>Yhteensä</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>45 400</b>
XV	<b>Graafillinen teollisuus.</b>			
	Kirjapainot <sup>2)</sup> .....	36	303	767 700
	Kivipainot ja kemigraafilliset laitokset <sup>3)</sup> .....	8	140	516 000
	<b>Yhteensä</b>	<b>44</b>	<b>443</b>	<b>1 283 700</b>

<sup>1)</sup> Kahden kaljanimon työntekijöitä koskevat tiedot ovat julkaistut olutpanimojen painojen yhteydessä on julkaistu tiedot yhdestä kivipainosta ja yhdestä kemigraafillisesta

6 Osuuskunnat.			9 Osake- ja muut yhtiöt.			12 Kunnat.			15 Valtio.		
7 työpaikkojen luku.	8 työntekijöiden keskimääräinen luku.	10 tuotannon bruttoarvo, Smk.	11 työpaikkojen luku.	13 työntekijöiden keskimääräinen luku.	14 tuotannon bruttoarvo, Smk.	16 työpaikkojen luku.	17 työntekijöiden keskimääräinen luku.	18 tuotannon bruttoarvo, Smk.	19 työpaikkojen luku.	20 työntekijöiden keskimääräinen luku.	21 tuotannon bruttoarvo, Smk.
—	—	—	6	460	2 348 400	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	14	372 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	35	308 700	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	36	829 300	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	10	92	500 600	—	—	—	—	—	—
—	—	—	13	117	794 900	—	—	—	—	—	—
—	—	—	39	616	4 516 800	—	—	—	—	—	—
—	—	—	17	290	3 482 900	—	—	—	—	—	—
—	—	—	29	118	12 296 400	—	—	—	—	—	—
—	—	—	9	70	1 779 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	29	101 200	13	2 810	18 991 000	—	—	—	—	—	—
<b>309</b>	<b>641</b>	<b>2 535 600</b>	<b>505</b>	<b>6 440</b>	<b>90 435 600</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>—</b>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	51	244 800	2	240	1 731 000	1	3	46 200
—	—	—	29	224	2 483 900	19	281	3 051 900	—	—	—
—	—	—	—	—	—	8	220	2 047 300	—	—	—
—	—	—	30	275	2 728 700	29	741	6 830 200	1	3	46 200
18	218	764 100	75	2 000	7 953 900	—	—	—	1	176	740 000
—	—	—	12	540	1 805 900	—	—	—	1	7	25 000
<b>18</b>	<b>218</b>	<b>764 100</b>	<b>87</b>	<b>2 540</b>	<b>9 759 800</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>183</b>	<b>765 000</b>

yhteydessä. — <sup>2)</sup> Yhdestä kirjapainosta annetut tiedot koskevat kaikkia osastoja. — <sup>3)</sup> Kirjalaitoksesta.

Taulu 7 (jatk.). Työpaikkojen omistajat vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Yksityiset henkilöt.		
		4 työpaikkojen luku.	5 työntekijöiden keski- määräinen luku.	5 tuotannon brutto- arvo, Smk.
XVI	<b>Edellisiin ryhmiin kuulumaton teollisuus.</b>			
	Ajokalutehtaat .....	3	27	98 500
	Lastenvaunutehdas .....	1	17	51 800
	Leikkikalutehtaat .....	—	—	—
	Nappitehdas .....	—	—	—
	Leimasintehtaat .....	1	6	16 000
	<b>Yhteensä</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>166 300</b>
	<b>Kaikki teollisuudet yhteensä</b>	<b>2 626</b>	<b>20 775</b>	<b>92 212 400</b>

6 Osuskunnat.			9 Osake- ja muut yhtiöt.			12 Kunnat.			15 Valtio.		
6 työpaikkojen luku.	7 työntekijöiden keski- määräinen luku.	8 tuotannon brutto- arvo, Smk.	9 työpaikkojen luku.	10 työntekijöiden keski- määräinen luku.	11 tuotannon brutto- arvo, Smk.	12 työpaikkojen luku.	13 työntekijöiden keski- määräinen luku.	14 tuotannon brutto- arvo, Smk.	15 työpaikkojen luku.	16 työntekijöiden keski- määräinen luku.	17 tuotannon brutto- arvo, Smk.
1	30	50 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	21	39 900	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	11	30 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	8	56 000	—	—	—	—	—	—
<b>1</b>	<b>30</b>	<b>50 000</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>125 900</b>	—	—	—	—	—	—
<b>395</b>	<b>1 824</b>	<b>4 772 900</b>	<b>1 466</b>	<b>76 992</b>	<b>485 937 700</b>	<b>33</b>	<b>758</b>	<b>6 852 000</b>	<b>28</b>	<b>2 402</b>	<b>26 037 200</b>





Taulu 8 (jatk.). Työpaikat, ryhmitettyinä valmistuksen arvon ja työntekijäin luvun mukaan, vuonna 1912.

1	2	3 4 5 6 7 8 9 10 11										12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25															26 27 28 29 30					31
		Työpaikkojen luku, joissa										valmistuksen arvo oli Suomen markkaa:															Työpaikkoja yhteensä, joissa työntekijöitä oli:					
		alle 5 000.		5 000—20 000.			20 000—50 000.					50 000—100 000.			100 000—500 000.			500 000 ja siitä yli.														
		työntekijöitä.		työntekijöitä.			työntekijöitä.					työntekijöitä.		työntekijöitä.			työntekijöitä.															
vähemmän kuin 10.		10—100.			10—100.					10—100.		10—100.			1 000 tahi enemmän.									1 000 tahi enemmän.								
Työpaikkoja yhteensä.		Työpaikkoja yhteensä.			Työpaikkoja yhteensä.					Työpaikkoja yhteensä.		Työpaikkoja yhteensä.			Työpaikkoja yhteensä.									Työpaikkoja yhteensä.								
Teollisuuslaji.		vähemmän kuin 10.			10—100.			10—100.					vähemmän kuin 10.		10—100.			vähemmän kuin 10.									10—100.					
VI	<i>c) Hiili- ja turveteollisuus.</i>																															
	Turvepehkutehtaat .....																															
	Sysien valmistuslaitokset .....																															
	<b>Yhteensä</b>																															
	<i>Hienempi koneteollisuus.</i>																															
	<i>a) Elimetttömiä happojen, emäksien ja suolojen valmistusteollisuus.</i>																															
	Kloraattitehtaat .....																															
	Hiilihappotehtaat .....																															
	Soodatehtaat .....																															
	<i>b) Lannoitusineollisuus.</i>																															
Luujauhotehtaat ja luun survomislaitokset .....																																
<i>c) Räjähdy- ja sytytysaineteollisuus.</i>																																
Dynaamittitehtaat .....																																
Tulitikketehtaat .....																																
<i>d) Värien sekä muiden kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.</i>																																
Kimröökkitehtaat .....																																
Muut teknokemialliset tehtaat .....																																
<b>Yhteensä</b>																																
VII	<i>Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus.</i>																															
	<i>a) Näitten aineiden valmistusteollisuus.</i>																															
	Puun tisluslaitokset, tervapolttimot ja pikitehtaat .....																															

1) Yhdellä työpaikalla on työväki yhteinen muiden laitosten kanssa.





Taulu 8 (jatk.). Työpaikat, ryhmitettyinä valmistuksen

arvon ja työntekijäin luvun mukaan, vuonna 1912.

1	2	3 4 5 6 7 8 9 10 11										12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25										26 27 28 29 30					31				
		Työpaikkojen luku, joissa										valmistuksen arvo oli Suomen markkaa:										Työpaikkoja yhteensä, joissa työntekijöitä oli:									
		alle 5000.		5000—20000.		20000—50000.		50000—100000.		100000—500000.		500000 ja siitä yli.		50000—100000.		100000—500000.		500000 ja siitä yli.		50000—100000.		100000—500000.		500000 ja siitä yli.							
		työntekijöitä.	työpaikkoja yhteensä.	työntekijöitä.	työpaikkoja yhteensä.	työntekijöitä.	työpaikkoja yhteensä.	työntekijöitä.	työpaikkoja yhteensä.	työntekijöitä.	työpaikkoja yhteensä.	työntekijöitä.	työpaikkoja yhteensä.	työntekijöitä.	työpaikkoja yhteensä.	työntekijöitä.	työpaikkoja yhteensä.	työntekijöitä.	työpaikkoja yhteensä.	työntekijöitä.	työpaikkoja yhteensä.	työntekijöitä.	työpaikkoja yhteensä.	työntekijöitä.	työpaikkoja yhteensä.						
vähemmän kuin 10.		10—100.		vähemmän kuin 10.		10—100.		vähemmän kuin 10.		10—100.		vähemmän kuin 10.		10—100.		100—500.		500—1000.		1000 kahin enemmän.		vähemmän kuin 10.		10—100.		100—500.		500—1000.		1000 kahin enemmän.	
	Teollisuuslaji.																														
	<i>f) Muu valmisteteollisuus.</i>																														
	Tilketehtaat .....	1	—	1	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
	Vanutehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	Huopataratehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
	Sateen- ja päivänvarjotehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
	Markiisi- ja sälekaihdintehdas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	Käärekaihdintehdas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	Kalanverkkotehtaat .....	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	Silkkiainojen ripsuaminen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	<b>Yhteensä</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>23</b>	
X	<b>Paperiteollisuus.</b>																														
	<i>a) Puuvanuke- ja paperiteollisuus.</i>																														
	Puuhiomot .....	—	—	—	—	1	1	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
	Selluloosatehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
	Pahvitehdas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Paperitehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<i>b) Paperi- ja pahvitavarateollisuus.</i>																														
	Tapettehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kirjekuori- ja paperipussitehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kotelo- ja kirjansitomotehtaat .....	—	—	—	3	5	8	1	6	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Paperinvärjäystehtas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>Yhteensä</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>49</b>	
XI	<b>Puuteollisuus.</b>																														
	<i>a) Sahaus- ja höyläys- sekä puunvärjäysteollisuus.</i>																														
	Sahat ja höylämöt .....	26	—	26	170	38	208	53	66	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Halkosahat .....	—	—	—	3	—	3	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	<b>Yhteensä</b>	<b>26</b>	<b>—</b>	<b>26</b>	<b>170</b>	<b>38</b>	<b>208</b>	<b>53</b>	<b>66</b>	<b>120</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	

<sup>1)</sup> Yhdellä työpaikalla on yhteinen työväki toisten laitosten kanssa. — <sup>2)</sup> Yhdellä työpaikalla on yhteinen työväki ja tuotantoarvo kirjapainon kanssa.



Taulu 8 (jatk.). Työpaikat, ryhmitettyinä valmistuksen arvon ja työntekijäin luvun mukaan, vuonna 1912.

1	2	3 4 5 6 7 8 9 10 11										12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25														26 27 28 29 30				31	
		Työpaikkojen luku, joissa										valmistuksen arvo oli Suomen markkaa:														Työpaikkoja yhteensä, joissa työntekijöitä oli:					
		alle 5000.		5000—20000.		20000—50000.		50000—100000.		100000—500000.		500000 ja siitä yli.				vähemmän kuin 10.		1000 tahi enemmän.													
		työntekijöitä.	työpaikkoja yhteensä.	työntekijöitä.	työpaikkoja yhteensä.	työntekijöitä.	työpaikkoja yhteensä.	työntekijöitä.	työpaikkoja yhteensä.	työntekijöitä.	työpaikkoja yhteensä.	työntekijöitä.		työpaikkoja yhteensä.	vähemmän kuin 10.	100—500.	500—1000.	100—500.	10—100.	vähemmän kuin 10.	10—100.	100—500.	500—1000.								
	Teollisuuslaji.	vähemmän kuin 10.	10—100.	työpaikkoja yhteensä.	vähemmän kuin 10.	10—100.	työpaikkoja yhteensä.	vähemmän kuin 10.	10—100.	työpaikkoja yhteensä.	vähemmän kuin 10.	10—100.	työpaikkoja yhteensä.	vähemmän kuin 10.	100—500.	500—1000.	100—500.	10—100.	vähemmän kuin 10.	1000 tahi enemmän.	vähemmän kuin 10.	10—100.	100—500.	500—1000.	1000 tahi enemmän.	Työpaikkojen koko luku.					
	Mallastehtaat .....	—	—	1	—	1	2	—	2	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6				
	Leipomot .....	—	—	—	—	—	7	1	8	10	8	—	18	3	18	—	—	—	21	—	1	1	—	—	—	2	49				
	Keksitehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2				
	<i>c) Sokeri-, suklaa- y. m. sen laatuinen teollisuus.</i>																														
	Sokeritehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6				
	Siirappitehdas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1				
	Karamelli-, marmelaati-, kaakao- ja suklaatehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	7	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	11				
	Hillo- ja mehutehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2				
	Kahvipaahdit .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	4				
	Sikuritehtaat .....	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3				
	Kasvivoitehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	4				
	<i>d) Juoma- ja etikkateollisuus.</i>																														
	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaat .....	—	—	—	21	—	21	17	1	18	2	2	—	4	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	45				
	Kaljatehtaat .....	7	—	<sup>1)</sup> 8	19	—	19	7	1	8	4	2	—	<sup>1)</sup> 7	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	<sup>2)</sup> 45				
	Olutpanimot .....	1	—	1	9	—	<sup>1)</sup> 11	15	1	<sup>2)</sup> 18	7	11	—	18	—	13	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	<sup>3)</sup> 62				
	Viinapolttimot ja hiivatehtaat .....	—	—	—	1	—	1	2	3	5	1	2	—	3	—	9	—	9	—	2	—	—	—	—	—	—	20				
	Väkiuunitehtaat ja tisluslaitokset ..	—	—	—	1	—	1	2	—	2	4	—	4	16	—	16	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	34				
	Punssi- ja viinitehtaat .....	—	—	—	2	—	2	—	—	—	1	—	1	4	4	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	11				
	Etikkatehdas .....	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1				
	<i>e) Tupakkateollisuus.</i>																														
	Tupakkatehtaat .....	—	—	—	3	—	3	1	3	4	—	2	—	2	—	6	—	6	—	1	4	2	1	—	—	—	23				
	<b>Yhteensä</b>	<b>2236</b>	—	<b>2237</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>76</b>	<b>68</b>	<b>10</b>	<b>81</b>	<b>51</b>	<b>33</b>	—	<b>85</b>	<b>43</b>	<b>75</b>	—	<b>119</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	—	<b>42</b>	<b>2482</b>	<b>134</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2640</b>

<sup>1)</sup> Yhdellä työpaikalla on yhteinen työväki toisten laitosten kanssa. — <sup>2)</sup> Kahdella työpaikalla on yhteinen työväki toisten laitosten kanssa. — <sup>3)</sup> Neljällä työpaikalla on yhteinen työväki toisten laitosten kanssa.

Taulu 8 (jatk.). Työpaikat, ryhmitettyinä valmistuksen

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Työpaikkojen luku, joissa																	
		4 alle 5 000.		5 5 000—20 000.		6 20 000—50 000.		7 50 000—100 000.		8 100 000 ja sitä yli.									
		9 työntekijöitä.		10 työntekijöitä.		11 työntekijöitä.		12 työntekijöitä.		13 työntekijöitä.									
		14 vähempi kuin 10.		15 10—100.		16 100—500.		17 500—1 000.		18 1 000 tai enemmän.									
XIV	<b>Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohto-teollisuus.</b>																		
		Käsitelähtaat .....				1		1											
		Sähkvalaistus- ja voimansirtolaitokset		9		10		13		14		12							
		Vesijohtolaitokset .....				2		2		2		2							
		<b>Yhteensä</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>15</b>		<b>15</b>		<b>15</b>							
XV	<b>Graafillinen teollisuus.</b>	Kirjapainot .....		6		6		28		3		31		15		36		51	
		Kivipainot ja kemigraafilliset laitokset ..						1				5		1		6			
		<b>Yhteensä</b>		<b>6</b>		<b>6</b>		<b>29</b>		<b>3</b>		<b>32</b>		<b>20</b>		<b>37</b>		<b>57</b>	
XVI	<b>Edellisiin ryhmiin kuulumaton teollisuus.</b>	Ajokalutehtaat .....				1		1		1		1		2					
		Lastenvaunutehdas .....																	
		Leikkikalutehtaat .....		1		1						1		1					
		Nappitehdas .....										1		1					
		Leimasintehtaat .....						1		1									
		<b>Yhteensä</b>		<b>1</b>		<b>1</b>		<b>2</b>		<b>2</b>		<b>1</b>		<b>3</b>		<b>4</b>			
<b>Kaikki teollisuudet yhteensä</b>		<b>2 349</b>		<b>28 *) 2 379</b>		<b>413 119 *) 536</b>		<b>238 237 *) 479</b>											

\*) Yhdellä työpaikalla on yhteinen työväki toisten laitosten kanssa. — \*) 2 työpaikalla on yhteinen työväki toisten laitosten kanssa. — \*) 2 työpaikalla on yhteinen työväki toisten laitosten kanssa. — \*) 2 työpaikalla on yhteinen työväki toisten laitosten kanssa. — \*) 2 työpaikalla on yhteinen työväki toisten laitosten kanssa. — \*) 5 työpaikalla on 9 laskettuja.

arvon ja työntekijäin luvun mukaan, vuonna 1912.

12 valmistuksen arvo oli Suomen markkaa:											13 Työpaikkoja yhteensä, joissa työntekijöitä oli:					14 Työpaikkojen koko luku.	
15 50 000—100 000.				16 100 000—500 000.				17 500 000 ja sitä yli.			18 1 000 tai enemmän.		19 1 000 tai enemmän.			20	
21 työntekijöitä.		22 työntekijöitä.		23 työntekijöitä.		24 työntekijöitä.		25 työntekijöitä.		26 työntekijöitä.		27 työntekijöitä.		28 työntekijöitä.		29	
30 vähempi kuin 10.		31 10—500.		32 10—100.		33 100—500.		34 500—1 000.		35 1 000 tai enemmän.		36 vähempi kuin 10.		37 10—100.		38 100—500.	
3		4		7		6		6		1		1		1		3	
3		4		2		9		11		1		1		3		5	
12		12		26		1		27		1		2		3		49	
6		6		3		2		5		1		1		1		6	
18		18		29		3		32		1		3		4		55	
1		1		1		1		1		2		2		2		4	
1		1		1		1		1		1		1		1		1	
1		1		1		1		1		1		1		1		1	
1		1		1		1		1		1		1		1		1	
1		2		3		3		3		3		3		3		3	
96		221		2 *) 320		61 436		49 *) 549		15		65 179		17		3 *) 280	
3 172		1 106		230		17		3		*) 280		3 172		1 106		230	
17		3		10		4 548											

on yhteinen työväki toisten laitosten kanssa. — \*) 2 työpaikalla on yhteinen työväki ja tuokanssa. — \*) 4 työpaikalla on yhteinen työväki toisten laitosten kanssa. — \*) 4 työpaikalla toisten laitosten kanssa. — \*) 3 työpaikalla on yhteinen työväki toisten laitosten kanssa. — yhteinen työväki ja tuotantoarvo toisten laitosten kanssa, paitsi alaviittoihin 4, 5, 6, 7, 8 ja



Taulu 9 (jatk.). Työpaikat, joissa ei ole tehty työtä koko vuotta vuonna 1912.

1	2	3	4	5-7		
				5	6	7
Teollisuusryhmä ja -luokka.	Teollisuuslaji.	Työpaikkojen koko luku.	Työpaikat, joissa on ollut keskeytyksiä.	Keskeytykset,		
				vähemmän kuin yhden viikon.	1-2 viikkoa.	2 viikkoa-1 kuukauden.
VI	<i>b) Lasi- ja lasitavateollisuus.</i> Lasitehtaات . . . . .	14	5	—	1	2
	<i>c) Hiili- ja turveteollisuus.</i> Turvepehku- ja turvemultatehtaات . . . . .	52	35	—	—	—
	Sysien valmistuslaitokset . . . . .	5	2	—	—	—
	<b>Yhteensä</b>	<b>353</b>	<b>198</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
VI	<b>Kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.</b> <i>b) Lannoitusaineteollisuus.</i> Luujuuhoteht. ja luun survomislaitokset . . . . .	9	3	—	—	—
	<i>c) Räjähdy- ja sytytysaineteollisuus.</i> Dynamiittitehdas . . . . .	1	1	—	—	—
	Tulitikkutehtaات . . . . .	11	6	1	1	1
	<i>d) Värien sekä muiden kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.</i> Kimröökkitehtaات . . . . .	4	2	—	—	—
<b>Yhteensä</b>	<b>25</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
VII	<b>Terva-, öljy-, kumi- y. m. tällaisten aineiden teollisuus.</b> <i>a) Näitten aineiden valmistusteollisuus.</i> Puun tilauslaitokset, tervapolttimot ja pikitehtaات . . . . .	20	7	—	—	1
	Hartsitehdas . . . . .	1	—	—	—	—
	Öljytehtaات . . . . .	5	2	—	—	—
	<i>b) Näistä aineista tehtävien valmisteiden teollisuus.</i> Saippua- ja suopatehtaات . . . . .	12	2	—	2	—
<b>Yhteensä</b>	<b>38</b>	<b>11</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	

8-14															15-18					
jotka ovat kestäneet:															Keskeytyksiä yhteensä.			Uudet työpaikat, joissa toiminta on alkanut vuoden kuluessa.		Työpaikat, joissa toiminta on lopetettu vuoden kuluessa.
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	15	16	17	18						
1-2 kuukautta.	2-3 kuukautta.	3-4 kuukautta.	4-5 kuukautta.	5-6 kuukautta.	6-9 kuukautta.	9-12 kuukautta.	Keskeytyksiä yhteensä.	Uudet työpaikat, joissa toiminta on alkanut vuoden kuluessa.	Työpaikat, joissa ennen lopetetta toiminta on uudestaan kuluessa.	Työpaikat, joissa toiminta on lopetettu vuoden kuluessa.	Keskeytyksiä yhteensä.	Uudet työpaikat, joissa toiminta on alkanut vuoden kuluessa.	Työpaikat, joissa ennen lopetetta toiminta on uudestaan kuluessa.	Työpaikat, joissa toiminta on lopetettu vuoden kuluessa.						
3	—	—	1	—	—	—	7	1	—	—				—						
1	6	19	5	13	4	2	50	4	—	—				—						
—	—	2	—	—	1	—	3	2	—	—				—						
<b>13</b>	<b>58</b>	<b>104</b>	<b>42</b>	<b>69</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>318</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>5</b>										
—	2	2	—	—	—	—	4	—	—	1										
1	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—				—						
1	—	—	—	1	2	—	7	—	—	1										
1	1	—	1	—	—	—	3	—	—	—				—						
<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>16</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>										
1	1	2	—	3	—	—	8	2	—	1										
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—				—						
—	1	—	—	1	—	—	2	—	—	—				—						
—	—	—	—	—	1	—	3	—	—	—				—						
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>1</b>										

Taulu 9 (jatk.). Työpaikat, joissa ei ole

tehtyä työtä koko vuotta vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmät ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Työpaikkojen koko luku.	4 Työpaikat, joissa on ollut keskeytyksiä.	5-7 Keskeytykset,			8-18 jotka ovat kestäneet:											
				5 vähemmän kuin yhdessä viikossa.	6 1-2 viikkoa.	7 2 viikkoa-1 kuun- kauden.	8 1-2 kuukautta.	9 2-3 kuukautta.	10 3-4 kuukautta.	11 4-5 kuukautta.	12 5-6 kuukautta.	13 6-9 kuukautta.	14 9-12 kuukautta.	15 Keskeytyksiä yhteensä.	16 Uudet työpaikat, joissa toiminta on alkanut vuo- den kuluessa.	17 Työpaikat, joissa ennen lopetettua toimintaa on uudelleen aloitettu vuo- den kuluessa.	18 Työpaikat, joissa toiminta on lopetettu vuoden kuluessa.	
VIII	<b>Nahka- ja karvateollisuus.</b>																	
	<i>a) Nahkojen ja turkiksien valmistus- teollisuus.</i>																	
	Nahkatehtaat ja nahkurin työpajat ..	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	4
	<i>b) Nahkatavarateollisuus.</i>																	
	Jalkineitehtaat .....	14	6	2	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	9	2	—	2
	<b>Yhteensä</b>	<b>42</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	
IX	<b>Kutomateollisuus.</b>																	
	<i>a) Kehruuteollisuus.</i>																	
	Pellavan puhdistuslaitos .....	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	Tekovillatehdas .....	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	Villakehräämöt .....	9	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
	<i>b) Kutomateollisuus.</i>																	
	Villakutomot .....	22	3	52	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	54	—	—	—
	Nauhan kutomot .....	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
	Pitsitehdas .....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	<i>c) Pukutavarateollisuus.</i>																	
	Tikoon ja sukan kutomot .....	17	3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—
	Paitatehtaat .....	7	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	1	—
	Hattutehtaat .....	6	3	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	—	—	2
	<i>f) Muu valmisteteollisuus.</i>																	
	Tilketehtaat .....	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—
	Huopataratehtaat .....	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—
	<b>Yhteensä</b>	<b>78</b>	<b>21</b>	<b>110</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>125</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	
X	<b>Paperiteollisuus.</b>																	
	<i>a) Puuvanuke- ja paperiteollisuus.</i>																	
	Puuhiomot .....	45	14	4	4	—	3	4	2	—	—	—	—	—	18	—	—	1
	Selluloosatehtaat .....	17	5	2	—	—	2	1	—	1	—	—	—	—	6	—	—	—
	Paperitehtaat .....	25	3	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	4	—	—	1

Taulu 9 (jatk.). Työpaikat, joissa ei ole tehty työtä koko vuotta vuonna 1912.

1	2	3	4	7			8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
				Keskeytykset,													
Teollisuusryhmä ja luokka.	Teollisuuslaji.	Työpaikkojen koko luku.	Työpaikat, joissa on ollut keskeytyksiä.	1-2 viikkoa.	2 viikkoa-1 kuukauden.	3-4 kuukautta.	1-2 kuukautta.	2-3 kuukautta.	3-4 kuukautta.	4-5 kuukautta.	5-6 kuukautta.	6-9 kuukautta.	9-12 kuukautta.	Keskeytyksiä yhteensä.	Uudet työpaikat, joissa toiminta on alkanut vuoden kuluessa.	Työpaikat, joissa ennen lopetettua toimintaa on uudelleen aloitettu vuoden kuluessa.	Työpaikat, joissa toiminta on lopetettu vuoden kuluessa.
XI	<i>b) Paperi- ja pahvitavateollisuus.</i>																
	Tapettitehtaat .....	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	Kirjekuori- ja paperipussitehtaat .....	7	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	Kotelo- ja hylsyttehtaat sekä kirjansitomot	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
	Paperinvärjäystehtas .....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	<b>Yhteensä</b>	<b>126</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
	<b>Puuteollisuus.</b>																
	<i>a) Sahaus- ja höyläys- sekä puunvärjäysteollisuus.</i>																
	Sahat ja höyläämöt .....	595	351	—	5	23	69	94	89	35	60	86	12	473	46	8	13
	Halkosahat .....	9	3	—	—	—	—	1	—	1	2	—	—	4	1	—	—
	Lastuvillatehtaat .....	6	4	—	—	—	1	1	—	—	2	—	—	4	—	1	1
Vaneritehtaat .....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
<i>b) Puuvalmisteteollisuus.</i>																	
Laiva- ja veneveistämöt .....	13	2	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	3	3	—	—	
Puusepän ja huonekalutehtaat .....	55	6	1	1	—	2	—	1	1	—	—	—	6	4	—	—	
Rulla-, rullaemäs- ja nappulatehtaat ..	13	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2	1	—	—	
Suksitehtaat .....	3	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	
Lesti- ja puuvarsitehtaat .....	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	
Kehys- ja pienatehtaat .....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
<i>c) Parkki- y. m. sen laatuinen teollisuus.</i>																	
Korkkitehtaat .....	3	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	
Parkkimyllyt .....	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	
<b>Yhteensä</b>	<b>705</b>	<b>372</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>73</b>	<b>99</b>	<b>92</b>	<b>37</b>	<b>64</b>	<b>87</b>	<b>13</b>	<b>498</b>	<b>58</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	
XIII	<b>Ravinto- ja nautintoaineteollisuus.</b>																
	<i>a) Liha- ja kalatavateollisuus.</i>																
	Makkaratehtaat .....	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	2
	Säilyketehtaat .....	6	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	1	1
	Kalansavustamot .....	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
	<i>b) Viltajavateollisuus.</i>																
Jauho ja suurimyllyt .....	22	8	—	2	—	6	—	—	—	1	3	—	12	2	—	—	
Mallastehtaat .....	6	3	—	1	—	1	—	1	—	1	—	—	4	—	—	—	

Taulu 9 (jatkk.). Työpaikat, joissa ei ole tehty työtä koko vuotta vuonna 1912.

1	2	3	4	5 6 7			8 9 10 11 12 13 14							15	16	17	18
				Keskeytykset,			jotka ovat kestäneet:										
Teollisuusryhmä ja -luokka.	Teollisuuslaji.	Työpaikkojen koko luku.	Työpaikat, joissa on ollut keskeytyksiä.	viikkokokonaisuuden viikon.	1-2 viikkoa.	2 viikkoa-1 kuukauden.	1-2 kuukautta.	2-3 kuukautta.	3-4 kuukautta.	4-5 kuukautta.	5-6 kuukautta.	6-9 kuukautta.	9-12 kuukautta.	Keskeytyksiä yhteensä.	Uudet työpaikat, joissa toiminta on alkanut vuoden kuluessa.	Työpaikat, joissa ennen lopetettua toimintaa on uudelleen aloitettu vuoden kuluessa.	Työpaikat, joissa toiminta on lopetettu vuoden kuluessa.
	Leipomot .....	49	5	—	1	3	1	—	—	—	—	—	—	6	4	—	—
	Keksitehtaat .....	2	1	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—
	<i>c) Sokeri-, suklaa- y. m. sen laatuinen teollisuus.</i>																
	Sokeritehtaat .....	6	4	—	1	—	2	1	—	—	—	—	—	5	1	—	1
	Sirappitehtaat .....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	Karamelli-, marmelaati-, kaakao ja suklaatehtaat .....	11	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2
	Sikuritehtaat .....	3	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—
	Kasvivoitehtaat .....	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	<i>Juoma- ja etikkateollisuus.</i>																
	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuometehtaat	45	2	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	3	—	—	—
	Kaljapanimot .....	45	4	—	—	—	1	—	2	—	1	1	—	5	8	—	4
	Olutpanimot .....	62	4	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	4	—	—	1
	Viinapolttimot ja hiivatehtaat .....	20	10	—	2	1	1	—	—	4	3	2	—	14	—	6	—
	<b>Yhteensä</b>	<b>338</b>	<b>46</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>64</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>12</b>
XIV	<b>Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus.</b>																
	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset	52	3	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	3	4	—	1
	Vesijohtolaitokset .....	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	<b>Yhteensä</b>	<b>60</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>1</b>
XV	<b>Graafillinen teollisuus.</b>																
	Kirjapainot .....	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	3
XVI	<b>Edellisiin ryhmiin kuulumaton teollisuus.</b>																
	Ajokalutehtaat .....	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
	Leimasintehtaat .....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	<b>Yhteensä</b>	<b>6</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<b>Kaikki teollisuudet yhteensä</b>	<b>2 059</b>	<b>709</b>	<b>127</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>116</b>	<b>176</b>	<b>219</b>	<b>83</b>	<b>150</b>	<b>124</b>	<b>22</b>	<b>1 094</b>	<b>137</b>	<b>26</b>	<b>53</b>







Taulu 10 (jatk.). Työpaikoissa tapahtuneiden työnkeskeytysten syyt vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmät ja luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Sopimaton vuo- denaika.		5 Sopimaton ven- den korkeus.		7 Tulipalo.	8 Keskeytysten luku.	9 Korjaukset.		11 Työlakko.		13 Työnsulku.		15 Vararikko.		17 Muut syyt.			
		4 Keskeytysten luku.	6 Keskeytysten luku.	10 Työpaikko- jen luku.	12 Keskeytysten luku.			14 Työpaikko- jen luku.	16 Työpaikko- jen luku.	18 Työpaikko- jen luku.	18 Keskeytysten luku.								
XIII	<i>b) Puuvalmisteteollisuus.</i>																		
	Laiva- ja veneveistäimöt .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	
	Puusepän- ja huonekalutehtaat .....	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	3	3	
	Rulla-, rullaemäs-, ja nappulatehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	
	Suksitehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
	Lesti- ja puuvarsitehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
	<i>c) Parkki- y. m. sen laatuinen teollisuus.</i>																		
	Korkkitehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Parkkimyllyt .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
	<b>Yhteensä</b>		<b>13</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>31</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>40</b>	<b>52</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	—	—	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>292</b>	<b>386</b>	
	<b>Ravinto- ja nautintoaineteollisuus.</b>																		
	<i>a) Liha- ja kalatavateollisuus.</i>																		
	Säilyketehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
	Kalansavustamot .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	<i>b) Viljavateollisuus.</i>																		
Jauho- ja suurimyllyt .....	—	—	—	—	—	—	—	3	5	—	—	—	—	—	—	—	5	7	
Mallastehtaat .....	1	1	—	—	—	1	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Leipomot .....	—	—	—	—	—	—	—	2	3	2	2	—	—	—	—	—	1	1	
Keksitehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	
<i>c) Sokeri-, suklaa- y. m. sen laatuinen teollisuus.</i>																			
Sokeritehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
Karamelli-, marmelaati-, kaakao- ja suklaa- tehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sikuritehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
<i>d) Juoma- ja etikkateollisuus.</i>																			
Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	
Kaljatehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	
Olutpanimot .....	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2	
Viinapolttimot ja hiivatehtaat .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	14	
<b>Yhteensä</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	—	—	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	—	—	—	—	<b>30</b>	<b>43</b>		
XIV	<b>Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus.</b>																		
Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	
<b>Kaikki teollisuudet yhteensä</b>		<b>180</b>	<b>291</b>	<b>32</b>	<b>42</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>75</b>	<b>95</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	—	—	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>391</b>	<b>615</b>		

Taulu 11. Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmä ja luokka	2 Teollisuuslaji.	3 Tavaran nimi.	4 Mittayksikkö.	5-8 Enimmäkseen kulutettu				9-12 raaka-aineena.				13-16 Enimmäkseen valmistettu.			
				Määrä ja arvo.				Määrä ja arvo.				13 Tavaran nimi.	14 Mitta- yksikkö.	15 Määrä.	16 Tuotannon bruttoarvo, Smk.
				ulkomaista raaka- ainetta.		kotimaista raaka- ainetta.		kotimaisia puolival- miita teollisuustuot- teita.		yhteensä.					
				määrä.	arvo, Smk.	määrä.	arvo, Smk.	määrä.	arvo, Smk.	määrä.	arvo, Smk.				
I	Kultahuhtomot.	Huuhdottavaa maata	m <sup>3</sup>	—	—	471	—	—	—	471	—	Kultaa.	gr.	1 124	3 600
»	Vaskikaivos.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Vaskimalmia.	tonnia	12 000	350 000
»	Järvimalmin nosto- paikat.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nostettua järvimalmia.	»	2 507	50 100
II a)	Masuunit.	Järvimalmia.	tonn.	—	—	2 486	49 700	—	—	2 486	49 700	Takkirautaa.	»	10 034	1 062 000
		Vuorimalmia.	»	14 791	313 000	—	—	—	—	14 791	313 000	Kuonatiiliä.	kpl.	20 300	1 700
		Sekalaista.	—	—	36 200	—	17 500	—	—	184 900	—	238 600	—	—	—
» »	Melloitus-, martini- ja valssilaitokset.	Takkirautaa.	tonn.	5 626	613 400	—	—	9 667	1 005 100	15 293	1 618 500	Valssatt. raut. ja terästä.	tonnia	29 020	6 263 700
		Romua.	»	—	—	16 944	1 260 300	—	—	16 944	1 260 300	Rauta- ja teräsvalanteita sekä valutavaraa.	»	4 235	944 600
		Billetsä-, sulainpöt- kyjä- ja martiniraut.	»	409	81 800	—	—	2 865	574 000	3 274	655 800	Rauta ja terästavaraa.	»	594	298 000
		Muuta rautaa.	kg	194 000	49 200	—	—	1 644 000	357 000	1 838 000	406 200	Sulainpötkyjä.	»	776	125 100
		Sekalaista.	—	—	144 500	—	13 600	—	61 100	—	219 200	Kuonatiiliä.	—	—	2 800
» b)	Naula- ja rautalanka- tehtaat.	Takkirautaa.	tonn.	21	2 800	—	—	11	400	32	3 200	Nauloja ja rautalankaa.	—	—	4 260 800
		Ainerautaa.	»	684	170 700	—	—	4 421	1 070 900	5 105	1 241 600	Hevosenenkä-nauloja.	tonnia	262	189 900
		Rautalankaa.	»	1 408	374 200	—	—	5 125	1 401 400	6 533	1 775 600	Ketjuja.	»	530	382 400
		Sekalaista.	—	—	14 500	—	2 700	—	9 900	—	27 100	Sekalaista.	—	—	45 100
» »	Karkea-, musta- ja hienotaetehtaat.	Takkirautaa.	tonn.	100	10 000	—	—	150	16 700	250	26 700	Teollisuus-, karkea- ja hienotaontaa.	—	—	4 457 000
		Taerautaa ja terästä.	kg	1 635 200	569 200	—	—	2 241 200	682 000	3 876 400	1 251 200	—	—	—	—
		Muita metalleja.	—	—	158 100	—	—	—	3 200	—	161 300	—	—	—	—
		Sekalaista.	—	—	90 300	—	2 100	—	44 900	—	137 300	—	—	—	—
» »	Sahanterätehtaat.	Kromlevyä.	kg	96 800	60 600	—	—	—	—	96 800	60 600	Sirkkeli- ja kehäsahojen teriä.	—	—	256 900
		Rautaa ja terästä.	»	45 500	32 100	—	—	9 500	3 700	55 000	35 800	Halko- ja tasoitussahoja.	—	—	71 900
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Teräsimiä.	—	—	40 700
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sekalaista.	—	—	8 400
» »	Viilätehtaat.	Terästä.	»	26 700	16 600	—	—	7 800	4 500	34 500	21 100	Uusia ja terotett. viiloja.	—	—	141 200

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Enimmäkseen kulutettu						9 raaka-aineena.				13 Enimmäkseen valmistettu.			
		3 Tavaran nimi.	4 Mittayksikkö.	5 Määrä ja arvo.				10 kotimaisia puolivalmista teollisuustuotteita.		11 yhteensä.		13 Tavaran nimi.	14 Mittayksikkö.	15 Määrä.	16 Tuotannon bruttoarvo, Smk.
				6 ulkomaisista raaka-ainetta.		7 kotimaisista raaka-ainetta.		10 määrä.	10 arvo, Smk.	11 määrä.	11 arvo, Smk.				
				5 määrä.	5 arvo, Smk.	7 määrä.	7 arvo, Smk.								
II b)	Vaski-, läkki- ja pelti-sepäntehtaat.	Rautaa ja rautalevyä.	—	—	672 600	—	—	—	116 900	—	789 500	Vaski-, läkki- ja pelti-sepänteoksia.	—	—	1 926 100
		Muuta metallilevyä.	—	—	178 200	—	—	—	15 200	—	193 400				
		Sekalaista.	—	—	20 100	—	—	—	4 100	—	24 200				
» »	Kaidetehtaat.	Teräslankaa.	kg	4 500	6 500	—	—	—	—	4 500	6 500	Kaiteita.	kpl.	13 500	13 800
		Lankaa.	nipp.	—	—	—	—	125	2 200	125	2 200				
		Sekalaista.	—	—	—	—	—	—	700	—	700				
» »	Messinki- ja tinalimot.	Messinkiä, vaskea, tinaa, sinkkiä y. m.	kg	15 700	26 400	—	—	13 500	16 900	29 200	43 300	Koneosia ja muita vas-kenvalintöitä.	—	—	129 400
		Raut. ja rautalankaa.	»	65 400	8 600	—	—	2 000	600	67 400	9 200				
		Sekalaista.	—	—	1 000	—	—	—	300	—	1 300				
» »	Haulitehdas.	Lyijyä.	kg.	69 000	41 400	—	—	—	—	69 000	41 400	Hauleja.	kg	138 000	88 300
		Raehauleja.	»	—	—	77 000	27 700	—	—	77 000	27 700	Lyijyleimoja ja babbitsia	»	3 500	3 100
		Kemikalioja.	—	—	5 100	—	—	—	—	—	5 100				
» »	Kultasepäntöpaajat.	Kultaa.	gr.	38 600	118 900	—	—	—	—	38 600	118 900	Kultateoksia.	—	—	270 500
		Hopeaa.	»	852 000	85 100	—	—	—	—	852 000	85 100	Hopea »	—	—	304 800
		Muita metalleja.	—	—	5 700	—	—	—	—	—	5 700	Muita »	—	—	46 900
		Sekalaista.	—	—	12 800	—	—	—	—	—	12 800				
» »	Galvanoimistehdas.	Rautapeltiä.	kg	96 800	50 200	—	—	—	—	96 800	50 200	Galvanoituja sankoja			
		Sinkkiä.	»	43 700	33 100	—	—	—	—	43 700	33 100	y. m.	tusinaa	11 800	161 300
		Sekalaista.	—	—	—	—	39 300	—	—	—	39 300				
» »	Rahapaja.	Kultaa.	kg	5 232.2	17 629 800	—	—	—	—	5 232.2	17 629 800	20-markan rahoja.	kpl.	881 000	17 620 000
		Vaskisia rahalevyjä.	»	2 450	4 900	—	—	—	—	2 450	4 900	10-pennin »	»	191 000	19 100
		Vaskiromua.	»	—	—	6 730	11 000	—	—	6 730	11 000	5- » »	»	456 000	22 800
												1- » »	»	2 450 000	24 500
												Punnuksia ja leimoja.	—	—	200
» »	Neulatehdas.	Rautavalanteita.	kg	7 800	4 000	—	—	—	—	7 800	4 000	Neuloja, kalankouk, y.m.	—	—	40 000
		Muita metalleja.	»	4 000	10 100	—	—	—	—	4 000	10 100	Ketjuja.	—	—	6 000
												Sekalaista.	—	—	20 000

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmä ja luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Enimmäkseen kulutettu						4 raaka-aineena.				5 Enimmäkseen valmistettu.			
		3 Tavaran nimi.	4 Mittayksikkö.	5 Määrä ja arvo.				6 kotimaisia puolival- miita teollisuustuot- teita.		7 yhteensä.		8 Tavaran nimi.	9 Mitta- yksikkö.	10 Määrä.	11 Tuotannon bruttoarvo, Smk.
				6 ulkomaista raaka- ainetta.		7 kotimaista raaka- ainetta.		8 määrä.		9 arvo, Smk.					
				määrä.	arvo, Smk.	määrä.	arvo, Smk.	määrä.	arvo, Smk.	määrä.	arvo, Smk.				
III	Valimot, konepajat ja laivaveistämöt.	Takkirautaa.	tonn.	14 163	1 630 100	—	—	1 807	299 800	15 970	1 929 900	75 tehtaasta:			
		Romua.	»	53	3 400	1 356	97 800	—	—	1 409	101 200	Kauppa- ja konealan- teita.	—	—	2 508 600
		Valanteita.	»	114	61 000	—	—	80	63 200	194	124 200	Hieno-jarakenn-takeita	—	—	457 200
		Taerautaa ja terästä.	—	—	3 217 800	—	—	—	1 342 000	—	4 559 800	Lokomatiiveja.	kpl.	14	837 800
		Muita metalleja.	—	—	1 074 000	—	—	—	99 100	—	1 173 100	Rautatienvaunuja.	»	344	1 233 900
		Putkia ja putkenosia.	—	—	182 300	—	—	—	11 700	—	194 000	Höyrykoneita.	»	130	556 100
		Kiskoja.	—	—	90 000	—	—	—	—	—	90 000	Höyrykattiloita.	»	133	730 100
		Pyörärenkaita.	kpl.	900	66 200	—	—	—	—	900	66 200	Moottoreja.	»	244	527 600
		Polkupyöränosia.	—	—	689 000	—	—	—	5 000	—	694 000	Moottorinosia.	—	—	101 200
		Sekalaista.	—	—	1 675 200	—	46 500	—	1 229 200	—	2 950 900	Lokomobileja.	kpl.	547	924 200
												Höyryvenheitä.	»	26	1 178 600
												Moottorivenheitä.	»	119	746 300
												Proomuja.	»	6	48 800
												Turbiineja.	»	99	205 500
												Myllylaitoksia.	»	77	33 600
												Myllylaitosten osia.	—	—	99 000
												Sahakoneita ja niiden osia.	—	—	1 024 100
												Puuhiomokoneita ja niiden osia.	—	—	186 600
												Selluloosatehtaiden koneita ja niiden osia.	—	—	130 700
												Pumppulaitoksia ja vesijohtoja.	—	—	141 700
												Meijeri- ja maanviljelyskaluja.	—	—	1 796 500
												Majakkalaitteita.	—	—	6 300
												Voimansiirtolaitoksia.	—	—	686 500
												Kassa- ja arvopaperikaappeja.	kpl.	462	175 500
												Sokeritehdaskoneita.	—	—	70 500
												Kuljetuskoneita ja hissejä.	—	—	145 600
												Armatureja.	—	—	158 000



Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmä ja luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Enimmäkseen kulutettu						4 raaka-aineena.				5 Enimmäkseen valmistettu.			
		3 Tavaran nimi.	4 Mittayksikkö.	5 Määrä ja arvo.				6 koti- maisia puolival- miita teollisuustuot- teita.		7 yhteensä.		8 Tavaran nimi.	9 Mitta- yksikkö.	10 Määrä.	11 Tuotannon bruttoarvo. Smk.
				6 ulko- maista raaka- ainetta.		7 koti- maista raaka- ainetta.		7 yhteensä.							
				6 määrä.	6 arvo, Smk.	7 määrä.	7 arvo, Smk.	7 määrä.	7 arvo, Smk.						
IV	Sähköparaattitehtaat.	Takkirautaa. Romua. Muita metalleja.	tonn.	10 — —	900 — 1 000	— 3 —	— 200 —	— — 25 400	10 3 —	900 200 26 400	Sähkömoottoreja. Sähkögeneraattoreja. Muuntajia. Höyrykoneita. Sähkölaitoksia ja korjauksia.	kpl. » » » —	15 2 5 1 —	434 000	
»	Kirugisten aseitten valmistustehdas.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kirugisten aseitten korjauksia.	—	—	37 600	
V a)	Kivilouhimot ja hakkaamot.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 196 600	
»	» Kalkkitehtaat ja polttimot.	Kalkkikiveä. Sammuttam. kalkkia.	— hl	— —	— —	— —	459 700 —	— 8 590	— 34 200	459 700 34 200	Sammuttam. kalkkia. Sammutett. kalkkikiveä. Myyty kalkkia. Sekalaista.	tonnia hl » tonnia —	8 459 482 500 476 400 19 948 —	1 546 900 450 400 79 800 3 500	
»	» Liitutehtaat.	Raakaa liitua.	tonn.	1 800	20 000	—	—	—	1 800	20 000	Liitujauhoa.	tonnia	1 126	47 000	
»	» Tiilitehtaat.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tiiliä. Sekalaisia sivutuott.	kpl. —	125 030 600 —	5 940 700 15 300	
»	» Kaakelitehtaat.	Savea ja hiekkaa. Liitua. Metalleja. Sekalaista.	— — — —	— — — —	3 400 48 900 178 100 44 900	— — — —	50 200 — — —	— — — —	— — — 8 700	53 600 48 900 178 100 53 600	Kaakeleja, kaakeliuuneja, seinälevyjä, kaakeliuuniantaa y. m.	—	—	1 791 400	
»	» Posliini- ja fajanssitehdas.	Savea. Liitumaata., kvartsia ja maasälpää. Sekalaista.	kg » —	710 000 326 500 —	25 000 7 300 40 500	— — —	— — 1 900	— — —	— 326 500 5 100	25 000 7 300 47 500	Posliinia, fajanssia, kaakeleja y. m.	—	—	705 100	

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1912.

3	2	Enimmäkseen kulutettu						raaka-aineena.				Enimmäkseen valmistettu.				
		Tavaran nimi.	Mittayksikkö.	Määrä ja arvo.				kotimaisia puolivalmiita teollisuustuotteita.	yhteensä.		Tavaran nimi.	Mittayksikkö.	Määrä.	Tuotannon bruttoarvo, Smk.		
				ulkomaista raaka-ainetta.		kotimaista raaka-ainetta.			määrä.	arvo, Smk.						
				määrä.	arvo, Smk.	määrä.	arvo, Smk.									
V a)	Muurauslaastehtaat	Sammuttam. kalkkia.	hl	—	—	—	—	34 000	117 200	34 000	117 200	Muurauslaastia.	hl.	326 700	332 700	
		Sammutettua »	»	—	—	—	—	39 200	39 200	39 200	39 200	Savilaastia.	»	1 900	1 900	
		Hiekkaa.	m <sup>3</sup>	—	—	37 800	104 200	—	—	37 800	104 200	Sammutettua kalkkia.	»	26 500	31 300	
		Savea.	m <sup>3</sup>	—	—	60	200	—	—	60	200					
»	»	Sementti- ja asfaltti-valimot ynnä asfalttihuovan ja kei-notekoisten kivien valmistuslaitokset.		—	—	967 400	—	—	—	—	967 400	Asfalteeraus- ja sementtitöitä, katto- ja vuoraushuopaa, muuri-laastia, lakkaa y. m.	—	—	5 293 100	
		Raakahuopaa.	kg	82 700	22 300	—	—	152 900	40 900	235 600	63 200	Myllynkiviä.	—	—	144 000	
		Raakapahvia.	kg	202 900	48 100	—	—	665 300	175 100	868 200	223 200		—	—		
		Rautaa.	—	—	192 100	—	—	—	224 600	—	416 700		—	—		
		Sekalaista.	—	—	369 200	—	92 100	—	103 300	—	564 600		—	—		
»	»	Eristysainetehdas.	Sekalaista.	—	—	4 800	—	—	—	—	5 900	Eristystöitä.	—	—	30 000	
»	»	Kipsitehtaat.	Kipsiä.	kg	1 916 000	45 800	—	—	—	1 916 000	45 800	Kipsilevyjä.	—	—	188 100	
		Sekalaista.	—	—	300	—	1 900	—	3 500	—	5 700	Sekalaista.	—	—	8 600	
»	b)	Lasitehtaat.	Hiekkaa, savea, kalkkia, kalkkikiveä y.m.	—	—	256 700	—	—	23 000	—	315 400	Ikkunalasia.	laat.	67 988	2 850 300	
		Sekalaista.	—	—	384 000	—	600	—	7 800	—	392 400	Talous- ja lääkelaseja, pulloja y. m.	—	—		
»	c)	Turvepehkutehtaat.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Turvepehkua,	paalia	224 079	669 200	
													kg	2 974 500		
»	»	Sysien valmistuslaitokset.	Sysihalkoja.	m <sup>3</sup>	—	—	83 445	102 600	—	—	83 445	102 600	Sysiä, Pikeä.	m <sup>3</sup>	53 500	370 300
													kg	6 400	1 600	
VI a)	Kloraattitehdas.	Klorkaliumia.	kg	688 200	187 100	—	—	—	—	688 200	187 100	Klorihappoista kalia.	kg	1 055 500	796 000	
		Vuorisuolaa.	»	44 200	1 500	—	—	—	—	44 200	1 500	Kaustiksoodaa.	»	26 300	5 300	
		Kemikallioja.	—	—	6 700	—	—	—	—	—	6 700		—	—		

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmä ja luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Tavaran nimi.	4 Mittayksikkö.	5-8 Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena.				9-12 Enimmäkseen valmistettu.				13 Tavaran nimi.	14 Mitta- yksikkö.	15 Määrä.	16 Tuotannon bruttoarvo. Smk.				
				Määrä ja arvo.				Määrä ja arvo.											
				ulkomaista raaka- ainetta.		kotimaista raaka- ainetta.		kotimaisia puolival- miita teollisuustuot- teita.		yhteensä.						Tavaran nimi.	Mitta- yksikkö.	Määrä.	Tuotannon bruttoarvo. Smk.
				määrä.	arvo, Smk.	määrä.	arvo, Smk.	määrä.	arvo, Smk.	määrä.	arvo, Smk.								
VI a)	Soodatehtaat.	Kalsinoitua soodaa.	kg	307 000	38 500	—	—	—	—	307 000	38 500	Kristallisoodaa.	kg	842 000	69 000				
		» glaubersuolaa.	»	17 000	1 500	—	—	—	—	17 000	1 500								
» »	Hiilihappotehtaat.	Koksia ja antras.sysiä	kg	230 000	11 400	—	—	—	—	230 000	11 400	Juoksevaa hiilihappoa.	»	186 430	116 500				
		Kemikalioja y. m.	—	—	1 000	—	—	—	—	—	1 000								
» b)	Luujauhotehtaat ja luunsurvomislait.	Luita.	kg	—	—	1 685 000	130 600	—	—	1 685 000	130 600	Luujauhoa.	»	913 300	286 200				
		Sekalaista.	—	—	6 000	—	—	—	—	—	6 000	Luuliimaa.	»	224 500					
												Luurasvaa.	»	107 300					
» »	Dynamiittitehdas.	Kemikalioja y. m.	—	—	160 300	—	—	—	700	—	161 000	Dynamiittia.	»	106 400	350 300				
												Räjähdyskumia.	»	620	2 500				
												Paukahdusmerkkejä.	»	26 100	13 800				
» c)	Tulitikkutehtaat.	Tarvepuuta.	—	—	—	—	87 600	—	47 600	—	135 200	Tulitikkuja.	laat.	181 245	1 206 500				
		Kemikalioja.	—	—	196 000	—	—	—	85 100	—	281 100	Vahatikkuja.	»	324	8 800				
		Sekalaista.	—	—	4 000	—	2 800	—	116 600	—	123 400								
» d)	Kimröökkitehtaat.	Sysiä.	m <sup>3</sup>	—	—	—	—	2 147	16 000	2 147	16 000	Kimröökkiä.	kg	1 132 000	129 300				
		Halkoja.	»	—	—	10 500	21 000	—	—	10 500	21 000								
» »	Muut teknokemialli- set tehtaat.	Spriitä.	l.	—	—	—	—	1 560	10 800	1 560	10 800	Teknokemiall. laitteita.	—	—	854 800				
		Öljyä ja rasvaa.	kg	80 900	102 900	36 900	34 400	2 400	3 800	120 200	141 100								
		Kemikalioja ja hap- poja y. m.	—	—	99 700	—	—	—	15 000	—	114 700								
		Sekalaista.	—	—	71 900	—	400	—	43 600	—	115 900								
VII a)	Puun kyllästytyslai- tokset, tervapoltti- mot ja pikitehtaat.	Tervaspuuta.	m <sup>3</sup>	—	—	38 600	134 700	—	—	38 600	134 700	Tervaa.	tynn.	8 311	508 800				
		Tervaa.	tynn.	—	—	—	—	2 050	60 300	2 050	60 300		kg	10 000					
		Sekalaista.	hl	1 500	25 000	—	—	—	—	1 500	25 000	Laivapikeä.	tynn.	1 280					
			—	—	—	—	100	—	—	—	100	Suutarinpikeä.	laat.	1 120					
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		kg	100 670					
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tärpättiä.	l.	216 600					
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tervavettä, pikiöljyä, puuhappoa ja sysiä.	—	162 200					

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Tavaran nimi.	4 Mittayksikkö.	5-8 Enimmäkseen kulutettu				9-12 raaka-aineena.				13-16 Enimmäkseen valmistettu.				
				Määrä ja				arvo.				13 Tavaran nimi.	14 Mitta- yksikkö.	15 Määrä.	16 Tuotannon bruttoarvo. Smk.	
				ulkomaista raaka-ainetta.		kotimaista raaka-ainetta.		kotimaisia puolivalmista teollisuustuotteita.		yhteensä.						
				määrä.	arvo, Smk.	määrä.	arvo, Smk.	määrä.	arvo, Smk.	määrä.	arvo, Smk.					
VII a)	Hartsitehdas.	Puunkantoja.	m <sup>3</sup>	—	—	2 600	9 100	—	—	2 600	9 100	Hartsia.	kg	78 000	23 400	
»	»	Öljytehtaat.	kg	2 649 300	1 065 900	61 500	18 300	—	—	2 710 800	1 084 200	Tärpättiä.	»	13 000	6 500	
		Pellavaöljyä.	»	507 800	258 800	—	—	—	—	507 800	258 800	Pellavaöljyä.	»	825 000	851 500	
		Palmuöljyä.	»	—	—	—	—	—	—	507 800	258 800	Vernissaa.	»	167 000	195 000	
		Palmusiemenöljyä.	»	—	—	—	—	234 600	238 900	234 600	238 900	Pell.siem.leip. ja -jauhoa	»	1 773 300	326 400	
		Hartsivalmisteita.	»	21 200	16 100	—	—	—	—	21 200	16 100	Palmusiemenöljyä.	»	248 000	253 200	
												Palmusiemenjauhoa.	»	254 700	35 300	
												Puhdist. palmusiem.ölj.	»	135 400	174 600	
												Rehujauhoja j. m. sivutuotteita.	»	180 100	103 800	
»	b)	Kumitavara-tehtaat.	kg	48 000	400 000	—	—	—	—	48 000	400 000	Kalosseja.	paria	140 000	563 000	
		Kangasta.	»	7 900	50 000	—	—	11 000	50 000	18 900	100 000	Teknillisiä tavaroita.	kg	49 000	304 000	
		Kivennäisaineita.	»	60 000	19 000	—	—	—	—	60 000	19 000					
		Sekalaista.	—	—	15 000	—	16 000	—	—	—	31 000					
»	»	Kynttilätehtaat.	kg	481 700	549 100	—	—	—	—	481 700	549 100	Steariini-kynttilöjä.	kg	521 300	749 800	
		Paraffinia.	—	—	24 900	—	—	—	—	—	24 900					
		Sekalaista.	—	—	—	—	—	—	8 700	—	8 700					
»	»	Saippua- ja suopatehtaat.	—	—	2 283 300	—	63 400	—	51 900	—	2 398 600	Pyykkisaippuaa.	laat.	11 092	2 716 300	
		Rasva-aineita, hartsia, kasviöljyjä, kemikaliaoja y. m.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ihosaippuaa.	kg	3 898 300		
												»	»	56 900		87 800
												Saippuapulveria.	»	18 600		14 000
												Suopaa.	»	76 500		35 100
												Glyseriiniä.	»	104 000	126 000	
												Sekalaista.	—	—	4 200	
»	»	Lakka- ja polituuri-tehtaat.	l.	—	—	—	—	40 600	57 900	40 600	57 900	Lakkaa ja polituuria.	—	—	143 100	
		Lakkaa, hartsia, öljyjä, värejä y. m.	—	—	45 200	—	—	—	1 700	—	46 900					

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Tavaran nimi.	4 Enimmäkseen kulutettu				5 raaka-aineena.				6 Enimmäkseen valmistettu.												
			4 Mittayksikkö.	5 Määrä ja		6 arvo.		9 Tavaran nimi.	10 Mitta- yksikkö.	11 Määrä.	12 arvo.	13	14	15	16								
				7 Määrä ja		8 arvo.										9 Tavaran nimi.		10 Mitta- yksikkö.		11 Määrä.		12 arvo.	
				7 Määrä ja		8 arvo.										9 Tavaran nimi.		10 Mitta- yksikkö.		11 Määrä.		12 arvo.	
7 Määrä ja		8 arvo.		9 Tavaran nimi.		10 Mitta- yksikkö.		11 Määrä.		12 arvo.													
VII b)	Väri- ja vernisatehtaat.	Sekalaista.	—	—	454 800	—	—	—	44 000	—	498 800	Värejä.	—	—	299 300								
												Värnissaa.	—	—	32 000								
												Painomustetta.	—	—	37 800								
												Lakkaa ja teknokemialisia tuotteita.	—	—	346 300								
VIII a)	Nahkatehtaat ja nahkurintyöpajat.	Vuotia ja nahkoja.	—	—	10 586 900	—	—	—	12 900	—	11 780 300	Nahkaa, mänttinahkaa, konehihnoja, ajoneuvoja, salkkuja, loimia, liimaa y. m.	—	—	14 024 800								
» b)	Jalkinetehtaat.	Nahkaa.	—	—	2 858 500	—	—	—	2 303 700	—	5 162 200	Jalkinelta ja päällisiä.	—	—	8 103 400								
		Sekalaista.	—	—	486 100	—	—	—	443 800	—	929 900		—	—									
» »	Hansikkatehdas.	Nahkaa.	—	—	14 500	—	—	—	—	—	14 500	Hansikkaita.	—	—	29 000								
		Sekalaista.	—	—	—	—	—	—	1 600	—	1 600		—	—									
» »	Satulasepäntehdas.	Vuotia.	—	—	2 360	—	—	—	520	—	23 900	Satulasepäntöitä.	—	—	210 000								
		Sekalaista.	—	—	125 000	—	—	—	2 360	—	2 360		—	—									
			—	—	6 000	—	—	—	7 700	—	7 700		—	—									
» »	Karstatehtaat.	Tarvepuuta.	—	—	100	—	—	—	5 600	—	5 600	Karstoja, hansikkaita y. m.	—	—	48 700								
		Rautalankaa.	—	—	6 800	—	—	—	—	—	6 800		—	—									
		Lampaannahk. y. m.	—	—	10 300	—	—	—	4 800	—	15 100		—	—									
» c)	Harja- ja sivellinteh- taat.	Harjaksia, jousia, juuria, kuituja y. m.	—	—	180 200	—	—	—	10 600	—	406 000	Harjoja ja siveltimiä.	—	—	798 600								
IX a)	Pellavanpuhdist.lait.	Pellavanvarsia.	—	—	—	—	—	—	—	—	86 700	Pellavaa.	—	—	15 000								
			—	—	—	—	—	—	—	—	12 600	Tappuroita y. m.	—	—	2 000								
» »	Tekovillatehdas.	Ryysyjä ja langan- karikkeita.	—	—	—	—	—	—	—	—	115 000	Tekovillaa.	—	—	100 000								
			—	—	55 000	—	—	—	—	—	35 000	Trasselia.	—	—	3 000								
			—	—	60 000	—	—	—	—	—	20 000	Nukkaa.	—	—	2 750								
			—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	900								

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Enimmäkseen kulutettu						9 raaka-aineena.				13 Enimmäkseen valmistettu.					
		3 Tavaran nimi.	4 Mittayksikkö.	5 Määrä ja arvo.				12 arvo.				13 Tavaran nimi.	14 Mittayksikkö.	15 Määrä.	16 Tuotannon bruttoarvo, Smk.		
				6 ulkomaista raaka-ainetta.		7 kotimaista raaka-ainetta.		10 kotimaisia puolivalmiita teollisuustuotteita.		11 yhteensä.							
				5 määrä.	6 arvo, Smk.	7 määrä.	8 arvo, Smk.	9 määrä.	10 arvo, Smk.	11 määrä.	12 arvo, Smk.						
IX a)	Villakehräämöt <sup>1)</sup> .	Villaa ja nukkvillaa.	kg	576 100	2 255 000	175 200	456 600	—	—	751 300	2 711 600	Lankaa.	kg	713 857	3 786 700		
		Puuvillaa.	»	38 200	38 200	—	—	—	—	38 200	38 200	Kehruuksia tilauksesta.	—	—	103 100		
		Ryysyjä.	»	—	—	32 700	21 900	—	—	32 700	21 900	Sekalaista.	—	—	72 900		
		Värejä, öljyä ja kemikallioja.	—	—	191 800	—	—	—	—	600	—	192 400	—	—	—		
	» » Puuvillakehräämöt <sup>2)</sup>	Puuvillaa.	kg	2 910 970	4 596 400	—	—	—	—	—	2 910 970	4 596 400	Lankaa,	kg	2 599 900	9 416 000	
		Värejä ja kemikallioja.	—	—	167 400	—	—	—	—	4 000	—	171 400	Rihmalankaa.	kg	18 990	344 100	
		Sekalaista.	—	—	17 800	—	—	—	—	4 200	—	22 000	Vanua.	kg	62 120	69 100	
	» » Pellavakehräämöt.	Pellavaa.	kg	2 180 800	2 191 800	233 600	210 400	—	—	—	—	2 414 400	2 402 200	Lankaa.	kg	950 000	2 500 000
		Hamppua.	»	27 000	24 700	—	—	—	—	—	—	27 000	24 700	—	—	—	
		Rohtimia.	»	66 900	60 600	—	—	—	—	—	—	66 900	60 600	—	—	—	
		Jutea.	»	46 500	26 300	—	—	—	—	—	—	46 500	26 300	—	—	—	
	» b) Villakutomot <sup>3)</sup> .	Villaa, tekovillaa, puuvillaa, ryysyjä ja nukkvillaa.	—	—	2 506 800	—	975 500	—	—	—	—	3 482 300	Lankaa ja kudoksia.	—	—	16 205 200	
Lankaa.		kg	207 700	1 444 200	—	—	—	—	668 100	3 214 100	875 800	4 658 300	—	—	—		
Värejä ja kemik. y.m.		—	—	290 800	—	—	—	—	—	39 000	—	329 800	—	—	—		
Puuvillakutomot <sup>4)</sup> .		kg	4 473 200	7 936 200	—	—	—	—	—	—	4 473 200	7 936 200	Lankaa.	kg	3 899 500	32 022 300	
Lankaa.	»	46 900	230 300	—	—	—	—	1 776 800	5 611 100	1 823 700	5 841 400	Kankaita.	nipp.	120 480			
Väriaineita ja kemikallioja y. m.	—	—	367 800	—	200	—	—	—	700	—	368 700	—	kg	3 209 900			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	kg	3 557 500			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	182 700			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Vanua.	»	182 700		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kalanverkkoja.	m <sup>2</sup>	663 300	59 000	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Lankakarikkeita.	kg	9 730	7 700	

<sup>1)</sup> 13 villakehräämöstä on tiedot julkaistu muitten laitosten yhteydessä. — <sup>2)</sup> 3 puuvillakehräämöstä, 1 valkaisu- ja apreteerauslaitos. — <sup>3)</sup> Tähän on laskettu 3 kehräämötä sekä 1 valkaisu- ja apreteerauslaitos.

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmä ja luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Tavaran nimi.	4 Mittayksikkö.	5 Enimmäkseen kulutettu				9 raaka-aineena.				13 Enimmäkseen valmistettu.			
				6 Määrä ja arvo.				10 Määrä ja arvo.				14 Tavaran nimi.	15 Mitta- yksikkö.	16 Määrä.	17 Tuotannon bruttoarvo, Smk.
				7 ulkoista raaka- ainetta.		8 kotimaista raaka- ainetta.		11 kotimaisia puolival- miita teollisuustuot- teita.		12 yhteensä.					
				9 määrä.	10 arvo, Smk.	11 määrä.	12 arvo, Smk.	13 määrä.	14 arvo, Smk.	15 määrä.	16 arvo, Smk.				
IX b)	Pellavakutomo.	Lankaa.	kg	—	—	—	—	810 000	1 470 000	810 000	1 470 000	Kankaita.	kg	794 600	2 870 000
» »	Nauhankutomot.	Puuvillalankaa.	»	26 500	143 400	—	—	10 560	43 400	37 060	186 800	Nauhaa ja nuoraa y. m.	—	—	483 000
		Villalankaa.	»	8 000	49 000	—	—	—	—	8 000	49 000				
		Silkkiä.	»	850	43 300	—	—	—	—	850	43 300				
		Sekalaista.	—	—	4 800	—	—	—	2 500	—	7 300				
» »	Pitsitehdas.	Pellavalankaa.	kg	45	300	—	—	500	4 400	545	4 700	Pitsejä.	m.	72 000	11 600
» c)	Vanutuslaitokset.	Naudankarvoja.	»	—	—	35 000	17 500	—	—	35 000	17 500	Huopalevyjä.	kpl.	17 600	38 800
		Sekalaista.	—	—	—	—	5 900	—	—	—	5 900				
» »	Värjäys-, valkaisu- ja apreteerauslaitoks.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Värjäystä, valkaisua ja apreteerausta, osittain omaa tehdasta varten.	—	—	<sup>1)</sup> 408 000
» d)	Köysitehdas.	Hamppua.	kg	180 000	130 000	—	—	—	—	180 000	130 000	Köyttä.	kg	335 000	398 000
		Hamppulankaa.	»	90 000	99 000	—	—	—	—	90 000	99 000	Kokosmattoja.	»	15 000	30 000
		Kokoslankaa.	»	40 000	26 000	—	—	—	—	40 000	26 000				
		Manillalankaa.	»	40 000	30 000	—	—	—	—	40 000	30 000				
		Sekalaista.	—	—	—	—	—	—	16 000	—	16 000				
» »	Nuoranpunomo.	Lankaa ja silkkiä.	—	—	1 200	—	—	—	1 300	—	2 500	Ripsuja, nuoraa, nau- haa, tupsuja y. m.	—	—	35 000
» e)	Trikootehtaat.	Villa- ja puuvillalank.	—	—	983 400	—	—	—	1 061 300	—	2 044 700	Trikooteotteita.	—	—	4 521 300
		Villaa, nuklavillaa ja puuvillaa.	—	—	105 100	—	33 100	—	—	—	138 200	Villalankaa.	kg	25 800	116 000
		Silkkiä.	—	—	24 200	—	—	—	—	—	24 200				
		Sekalaista.	—	—	63 400	—	—	—	61 200	—	124 600				
» »	Paitatehtaat.	Kankaita.	—	—	110 600	—	—	—	714 500	—	825 100	Naisten ja herrain alus- vaatteita y. m.	—	—	1 212 700
		Sekalaista.	—	—	40 700	—	—	—	22 500	—	63 200				

<sup>1)</sup> Kahden tehtaan tuotantoarvo on julkaistu toisten laitosten yhteydessä.

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmiä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Tavaran nimi.	4 Mittayksikkö.	5-8 Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena.				9-12 raaka-aineena.				13-16 Enimmäkseen valmistettu.				
				Määrä ja arvo.				kotimaisia puolival- miita teollisuustuot- teita.		yhteensä.		Tavaran nimi.	Mitta- yksikkö.	Määrä.	Tuotannon bruttoarvo, Smk.	
				ulkomaista raaka- ainetta.		kotimaista raaka- ainetta.		mitä.		arvo.						
				määrä.	arvo, Smk.	määrä.	arvo, Smk.	määrä.	arvo, Smk.	määrä.	arvo, Smk.					
IX e)	Kaulustintehtaat.	Silkki- ja vuorikan- kaita y. m.	—	—	56 000	—	—	—	6 200	—	62 200	Kaulustimia.	—	—	132 500	
»	»	Hattutehtaat.	—	—	112 800	—	—	—	—	—	112 800	Huopa- ja korsihattuja.	—	—	1 143 900	
		Hattuhoopaa.	—	—	91 200	—	1 100	—	—	—	92 300					
		Olki-, niini-, kors- ja lastupalmikkoja.	—	—	24 800	123 000	1 000	2 000	—	—	25 800	125 000				
		Villaa ja nukavillaa.	kg	—	95 500	—	—	—	—	13 300	—	108 800				
		Sekalaista.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
»	»	Lakkitehtaat.	—	—	694 300	—	—	—	370 600	—	1 064 900	Lakkeja.	—	—	835 400	
		Nahkoja ja kangkaita.	—	—	62 500	—	—	—	17 800	—	80 300	Nahkatavaroja y. m.	—	—	867 100	
		Sekalaista.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
»	f)	Täpetehtaat.	kg	67 100	10 200	88 900	9 500	—	—	156 000	19 700	Rakennustäppeitä.	kg	1 337 300	251 800	
		Juteryysyjä.	»	1 136 000	160 600	15 700	1 100	—	—	1 151 700	161 700					
		Puuvillakääreitä.	—	—	—	—	—	—	—	8 900	—	8 900				
		Sekalaista.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
»	»	Huopataratehtaat.	kg	13 000	35 800	39 700	118 300	—	—	52 700	154 100	Huopajalkineita.	—	—	261 600	
		Lampaanvillaa y. m.	—	—	—	—	—	—	—	200	—	200				
		Sekalaista.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
»	»	Vanutehtaat.	kg	74 200	82 900	—	—	—	—	74 200	82 900	Vanua.	kg	121 300	194 300	
		Puuvillaa.	»	80 000	7 200	276 200	26 800	—	—	356 200	34 000	Höytyä.	»	94 600	38 200	
		Ryysyjä.	—	—	2 600	—	—	—	—	—	2 600	Sekalaista.	—	—	24 500	
		Sekalaista.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
»	»	Sateenvarjotehtaat.	—	—	221 000	—	—	—	2 200	—	223 200	Sateen- ja päivänvarjoja sekä keppejä.	—	—	286 000	
		Kankaita, kehikkoja, y. m.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sekalaista.	—	—	104 300	
»	»	Markiisi- ja sälekaiht- dintehtaat.	—	—	13 000	—	—	—	1 000	—	14 000	Markiiseja.	kpl.	400	20 000	
		Rautaa ja puuta.	—	—	7 000	—	—	—	—	—	7 000	Sälekaihtimia.	»	350	5 000	
		Kankaita ja nauhaa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Teltoja, presenninkejä, kuomuja y. m.	—	—	20 600	
»	»	Käärekaihtintehtaat.	—	—	80 300	—	—	—	13 000	—	93 300	Käärekaihtimia.	—	—	120 000	
		Kankaita ja mekaa- nisiä keppejä.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Tavaran nimi.	4 Mittayksikkö.	5-8 Enimmäkseen kulutettu			
				Määrä ja arvo.			
				5 ulkoista raaka-ainetta.		6 kotimaista raaka-ainetta.	
				7 määrä.	8 arvo, Smk.	7 määrä.	8 arvo, Smk.
IX f)	Kalanverkkotehtaat.	Verkkolankaa.	kg	10 680	54 700	—	—
» »	Silkkiliinojen ripsua-	Silkkiä.	»	411	21 000	—	—
	minen.						
X a)	Puuhiomot.	Hiomapuita.	m <sup>3</sup>	—	—	934 150	6 054 900
		Puuvanuketta.	tonn.	—	—	—	—
		Sekalaista.	—	—	1 200	—	—
» »	Selluloosatehtaat.	Selluloosapuita.	m <sup>3</sup>	—	—	1 293 300	5 458 800
		Kalkkikiveä.	tonn.	14 986	135 900	3 023	44 300
		Kalkkia.	»	5 626	502 600	—	—
		Sulfaattia.	»	5 995	366 900	—	—
		Sekalaista.	—	—	2 117 700	—	60 000
» »	Pahvitehdas.	Paperikarikkeita.	kg	—	—	616 000	26 000
		Ryysyjä.	»	—	—	10 000	700
» »	Paperitehtaat.	Puuvanuketta.	tonn.	—	—	—	—
		Selluloosaa.	»	—	—	—	—
		Olkivanuketta.	kg	90 737	31 900	—	—
		Ryysyjä.	—	—	745 000	—	258 300
		Sekalaista.	—	—	2 256 500	—	10 500
» b)	Tapettehtaat.	Paperia.	kg	1 600	800	—	—
		Värejä y. m.	—	—	314 700	—	—
» »	Kirjekuori- ja paperi-	Paperia.	—	—	6 000	—	—
	pussitehtaat. <sup>1)</sup>	Sekalaista.	—	—	33 900	—	—

<sup>1)</sup> Tietoja ei ole saatu yhdestä tehtaasta.

9 raaka-aineena.	10 arvo.	11 määrä.	12 arvo.	13-16 Enimmäkseen valmistettu.			
				Tavaran nimi.			
				13 Mittayksikkö.		14 Määrä.	
				15 Tuotannon bruttoarvo, Smk.		16	
—	—	10 680	54 700	Kalanverkkvoja.	kg	10 680	83 800
—	—	411	21 000	Ripsuttuja silkkiliinoja.	kpl.	4 196	24 100
—	—	934 150	6 054 900	Puuvanuketta, kuivaa.	tonnia	141 859	12 407 800
800	64 000	800	64 000	» märkää.	»	5 607	263 100
—	2 200	—	3 400	Puupahvia.	»	48 292	6 842 600
—	—	1 293 300	5 458 800	Sekalaista.	—	—	33 400
—	—	1 293 300	5 458 800	Sulfiittiselluloosaa.	tonnia	65 428	12 959 500
—	—	√59 286	180 200	Sulfaatti »	»	59 629	9 173 100
12 187	272 100	17 813	774 700	Tärpättiä.	l.	80 000	44 400
—	—	5 995	366 900	»	kg	42 280	
—	59 400	—	2 237 100	Hartsia.	»	177 200	
—	—	616 000	26 000	Ryysypahvia.	tonnia	560	165 700
—	—	10 000	700				
97 094	7 754 200	97 094	7 754 200	Paperia.	»	151 627	50 662 600
56 531	12 195 500	56 531	12 195 500				
—	—	90 737	31 900				
—	—	—	—				
—	—	—	1 003 300				
—	63 400	—	2 330 400				
1 105 000	356 800	1 106 600	357 600	Tapetteja.	—	—	1 173 500
—	54 000	—	368 700	Vernissaa.	kg	207 000	178 000
—	—	—	—	Värejä.	»	80 500	49 000
—	—	—	—	Lakkaa.	»	38 000	32 000
—	535 300	—	541 300	Pusseja, kirjekuoria, ko-			
—	23 600	—	57 500	teloja y. m.	—	—	1 115 300

Teollisuustilasto.

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1912.

3	2	Enimmäkseen kulutettu						raaka-aineena.				Enimmäkseen valmistettu.					
		Tavaran nimi.	Mittayksikkö.	Määrä ja arvo.				kotimaisia puolivalmiita teollisuustuotteita.		yhteensä.		Tavaran nimi.	Mitta- yksikkö.	Määrä.	Tuotannon bruttoarvo, Smk.		
				ulkomaista raaka-ainetta.		kotimaista raaka-ainetta.		määrä.	arvo, Smk.	määrä.	arvo, Smk.						
				määrä.	arvo, Smk.	määrä.	arvo, Smk.									määrä.	arvo, Smk.
X b)	Kotelo-, hylsy- ja kirjansitomotehtaat. <sup>1)</sup>	Pahvia ja paperia. Sekalaista.	—	—	95 400	—	—	—	—	625 400	—	720 800	Kirjansidontatöitä.	—	—	1 479 600	
			—	—	120 600	—	2 400	—	—	67 800	—	190 800	Kotelotöitä.	—	—	952 400	
» »	Paperinvärjäystehtas.	Paperia. Värejä, kemikaliaja y. m.	kg	—	—	—	—	20 000	8 000	—	—	20 000	8 000	Paperin jalostusta ja värjäystä.	kg	20 000	20 000
			—	—	31 500	—	—	—	—	—	—	31 500	—	—	—	42 000	
XI a)	Sahat ja höyläämöt.	Tukkeja. Halkoja, propsia y.m.	kpl.	—	—	36 026 400	90 597 600	—	—	36 026 400	90 597 600	—	—	Sahattuja ja höylättyjä puutavar., puusepäntöitä, puuhiiliä y. m.	—	—	130 193 200
» »	Halkosahat.	Halkoja.	m <sup>3</sup>	—	—	90 340	512 000	—	—	90 340	512 000	—	—	Halkoja.	m <sup>3</sup>	90 240	747 700
» »	Lastuvillatehtaat.	Tarvepuuta.	—	—	—	—	17 800	—	22 700	—	40 500	—	—	Lastuvillaa.	paalia kg	4 400 } 874 900 }	83 200
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Laatikkolautoja y. m.	—	—	26 800
» »	Puunkyllästytys- ja värjäystehtaat.	Koivutukkeja. Värejä y. m.	m <sup>3</sup>	—	—	760	8 600	—	—	760	8 600	—	—	Puun värjäystä y. m.	—	—	23 500
			—	—	800	—	—	—	—	—	800	—	—	—	—	—	—
» »	Vaneritehtaat.	Sekalaisia puulajeja. Liima-aineita,	—	—	65 000	—	64 000	—	—	—	129 000	—	—	Liimattua ja liimaamattontan vaneria.	—	—	142 000
			—	—	20 000	—	—	—	—	—	20 000	—	—	Sahattuja puutavaroita.	—	—	85 000
» b)	Laiva- ja veneistämöt.	Tarvepuuta, rautaa ja muita metalleja y. m.	—	—	131 700	—	—	—	149 900	—	281 600	—	—	Lotjia, proom., moottor., purje- ja soutuveneitä.	—	—	769 600
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Korjauksia y. m.	—	—	164 800
» »	Puusepän ja huonekalutehtaat.	Tarvepuuta. Puoli- ja huonekal. Sekalaista.	—	—	863 500	—	—	—	2 363 500	—	3 227 000	—	—	Huonekaluja ja rakenn- puusepäntöitä y. m.	—	—	10 252 400
			—	—	70 800	—	—	—	—	—	70 800	—	—	—	—	—	—
			—	—	509 800	—	—	—	227 100	—	736 900	—	—	—	—	—	—
» »	Rulla-, rullaemäs- ja nappulatehtaat.	Koivupropsia. Valmiita rulla-aineita. Sekalaista.	m <sup>3</sup>	—	—	368 885	2 129 400	—	—	368 885	2 129 400	—	—	Lankarullia.	krossia	8 603 400	5 146 400
			kross.	—	—	—	—	297 500	94 200	297 500	94 200	—	—	Rulla-aineita.	»	297 500	94 200
			—	—	—	—	—	—	3 500	—	3 500	—	—	Sekalaista.	—	—	221 000

<sup>1)</sup> Yhtä kirjansitomotehdasta koskevat tiedot ovat julkaistut kirjapainojen yhteydessä.

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmä ja luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Tavaran nimi.	4 Mittayksikkö.	5-8 Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena.				9-12 Enimmäkseen valmistettu.				13 Tavaran nimi.	14 Mittayksikkö.	15 Määrä.	16 Tuotannon bruttoarvo, Smk.				
				Määrä ja arvo.				Määrä ja arvo.											
				ulkomaista raaka- ainetta.		kotimaista raaka- ainetta.		kotimaisia puolival- miita teollisuustuot- teita.		yhteensä.						Tavaran nimi.	Mittayksikkö.	Määrä.	Tuotannon bruttoarvo, Smk.
				määrä.	arvo, Smk.	määrä.	arvo, Smk.	määrä.	arvo, Smk.	määrä.	arvo, Smk.								
XI b)	Sorvaustehtaat.	Tonkin-putkia.	—	—	70 000	—	—	—	—	—	70 000	Paperossi-imukkeita.	—	—	251 500				
		Tarvepuuta.	—	—	200	—	—	—	800	—	1 000	Sekalaista.	—	—	5 000				
		Sekalaista.	—	—	6 100	—	—	—	1 500	—	7 600								
»	» Pyörätehdas.	Tarvepuuta.	m <sup>3</sup>	15	2 800	—	—	392	15 000	407	17 800	Rattaaanpyöriä.	paria	6 300	75 000				
		Martinirautaa.	kg	15 000	4 500	—	—	—	—	15 000	4 500	Varsia.	kpl.	42 000	16 800				
»	» Tynnyritehtaat.	Tarvepuuta.	—	—	244 100	—	18 000	—	37 500	—	299 600	Erilais. puuastioita y. m.	»	216 000	513 000				
		Tynnyrivanteita.	—	—	48 600	—	—	—	—	—	48 600								
		Vannerautaa.	—	—	—	—	—	—	5 600	—	5 600								
»	» Laatikotehtaat.	Tarvepuuta.	—	—	3 500	—	5 800	—	—	—	9 300	Pakkilaatikkoja.	»	12 000	8 400				
												Sikarilaatikkoja.	»	145 000	16 000				
»	» Suksitehtaat.	Tarvepuuta.	—	—	—	—	8 200	—	2 100	—	10 300	Suksia y. m.	—	—	16 500				
		Sekalaista.	—	—	900	—	—	—	—	—	900								
»	» Lesti- ja puuvarsi- tehtaat.	Tarvepuuta.	—	—	—	—	1 500	—	10 900	—	12 400	Lestiä.	paria	19 500	12 400				
		Sekalaista.	—	—	7 500	—	—	—	—	—	7 500	Puunauloja.	kg	20 000	11 000				
												Kirveen-, vasaran- ja moukarinvarsia.	tus.	1 000	10 000				
											Pesulautoja.	»	900	13 500					
»	» Kehys- ja pienateht.	Puupienoja.	—	—	—	—	—	—	13 700	—	13 700	Kehyks. ja kehyspienoja	—	—	89 500				
		Peilin- ja ikkunan- lasia.	—	—	700	—	—	—	4 200	—	4 900								
		Sekalaista.	—	—	5 500	—	—	—	2 900	—	8 400								
»	c) Korkkitehtaat.	Korkkikuoria.	—	—	266 700	—	—	—	—	—	266 700	Korkkeja, korkkikohoja,	—	—	635 000				
		Korkkikarikkeita.	—	—	2 800	—	—	—	—	—	2 800	hengenpelastusneuvo- ja y. m.	—	—					
		Kasviuntuvaa.	—	—	7 700	—	—	—	—	—	7 700								
»	» Parkkimyllyt.	Parkkia.	kg	—	—	149 000	8 500	—	—	149 000	8 500	Parkkijauhoa.	kg	149 000	16 900				

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Tavaran nimi.	4 Mittayksikkö.	5-8 Enimmäkseen kulutettu			
				Määrä ja			
				5 ulkomaista raaka-ainetta.		6 kotimaista raaka-ainetta.	
				7 määrä.	8 arvo, Smk.	7 määrä.	8 arvo, Smk.
XI c)	Paju-, juuri- ja rottinkitehtaat.	Pajua, rottinkia, bambuputkea ja japanilaisia mattoja. Tarvepuuta.	—	—	12 900	—	—
XIIIa)	Makkaratehtaat.	Lihaa ja silavaa. Suolia. Sekalaista.	—	—	—	3 188 700	—
»	» Säilyketehtaat.	Erilaisia kalalajeja. Sekalaista.	—	—	593 900	—	18 800
»	» Kalansavustamot.	Kalaa. Sekalaista.	—	—	3 200	—	25 100
XIIIb)	Jauho- ja suurimomyllyt.	Viljaa. Riisiä. Perunoita. Kristallisosokeria. Sekalaista.	hl kg » » »	165 435 17 882 600 9 913 000	5 606 400 2 924 300 — — 86 900	29 766 6 290 500 — 200 000 —	1 538 700 — 7 000 — —
»	» Veromyllyt.	—	—	—	—	—	—
»	» Mallastehtaat.	Ohraa. Ruista. Sekalaista.	kg » —	1 152 200 600 000 —	282 500 108 000 3 600	190 100 98 600 —	34 500 20 100 —

raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1912.

9 raaka-aineena.	10 arvo.	11 koti- maisia puolival- miita teollisuustuot- teita.	12 yhteensä.	13-16 Enimmäkseen valmistettu.					
				13 Tavaran nimi.	14 Mitta- yksikkö.	15 Määrä.	16 Tuotannon bruttoarvo. Smk.		
								11 arvo.	
								11 määrä.	12 arvo, Smk.
—	—	—	12 900	Paju-, rottinki- ja bambutavaroita.	—	—	53 300		
—	400	—	400	Makkaratavaroita.	—	—	4 425 000		
—	—	—	3 188 700	Kalasäilykkeitä.	ast.	2 030 290	1 324 600		
—	1 100	—	199 500	Nahkiaisia.	kpl.	150 000			
—	—	—	612 700	Savustettua kalaa.	—	—	33 200		
—	—	—	23 800	Ruis-, ohra-, kaura- ja vehnä jauhoja.	säkkiä	26 695	7 445 800		
—	—	—	28 300	Perunajauhoja.	»	30 000			
—	—	—	28 300	Kaurasuurimoja.	»	339 400	122 200		
—	—	—	100	Riisisuurimoja.	»	7 704 700	3 111 800		
—	—	—	195 201	Rehujauhoja.	»	1 100 000	115 000		
—	—	—	24 173 100	Jauhet. kristallisosokeria.	»	86 900	74 800		
—	—	—	7 145 100	Sekalaista.	—	—	132 100		
—	—	—	9 913 000	Veroa vastaan jauhet- tua viljaa.	hl	23 567	—		
—	—	—	200 000	Jauhettua viljaa.	»	4 564 500	—		
—	—	—	86 900	Ohramaltaita.	kg	1 033 700	362 700		
—	—	—	65 400	Ruismaltaita.	»	607 000	163 100		
—	—	—	1 342 300	Maltaanituja.	»	36 600	5 500		
—	—	—	317 000	Sekalaista.	—	—	1 800		
—	—	—	698 600						
—	—	—	3 600						

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Tavaran nimi.	4 Mittayksikkö.	5-8 Enimmäkseen kulutettu				9-12 raaka-aineena.				13-16 Enimmäkseen valmistettu.					
				Määrä ja arvo.				kotimaisia puolivalmiita teollisuustuotteita.		yhteensä.		Tavaran nimi.	Mittayksikkö.	Määrä.	Tuotannon bruttoarvo, Smk.		
				ulkomaista raaka-ainetta.		kotimaista raaka-ainetta.		määrä.	arvo, Smk.	määrä.	arvo, Smk.					määrä.	arvo, Smk.
				määrä.	arvo, Smk.	määrä.	arvo, Smk.										
XIIIb)	Leipomot.	Jauhoja.	—	—	2 516 900	—	—	—	306 700	—	2 823 600	Erilaisia leipälajeja.	—	—	7 829 100		
		Sokeria.	—	—	376 200	—	—	—	217 500	—	593 700						
		Siirappia.	—	—	10 400	—	—	—	22 200	—	32 600						
		Munia.	—	—	315 000	—	25 200	—	—	—	340 200						
		Voita.	—	—	49 600	—	803 900	—	—	—	853 500						
		Kasvivoita.	—	—	20 900	—	—	—	4 200	—	25 100						
		Sekalaista.	—	—	84 300	—	121 400	—	162 400	—	368 100						
»	»	Keksichteaat.	Jauhoja.	kg	154 000	115 500	—	—	—	—	154 000	115 500	Keksiä.	kg	176 000	265 600	
			Sekalaista.	—	—	—	1 600	—	29 500	—	31 100	—	—				
»	c)	Sokeritehtaat.	Raakasokeria.	kg	33 410 700	27 962 500	—	—	—	—	33 410 700	27 962 500	Sokeria.	»	33 215 100	33 036 800	
			Sekalaista.	—	—	5 900	—	—	—	91 500	—	97 400	Fariinia.	»	759 200	622 100	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	Siirappia ja sokerinestet.	»	212 000	89 800	
»	»	Siirappitehdas.	Perunajauhoa.	kg	1 121 000	370 000	—	—	—	—	1 121 000	370 000	Siirappia.	»	1 147 000	475 000	
			Sekalaista.	—	—	—	—	—	—	17 900	—	17 900	Dekstriiniä.	»	25 000	12 500	
»	»	Karamelli-, marmelaadi-, kaakao- ja suklaatehtaat.	Sokeria.	kg	1 726 700	1 469 400	—	—	230 600	191 600	1 957 300	1 661 000	Karamelli-, marmelad-, drageeta ja suklaata.	—	—	5 030 700	
			Siirappia.	»	—	—	—	—	1 133 500	585 400	1 133 500	585 400	Kaakaota.	kg	29 000	100 000	
			Hedelmiä, hilloja ja mehusteita.	—	—	201 300	—	30 000	—	28 300	—	259 600	Makaronia.	»	357 000	196 000	
			Kaakaopapuja.	kg	102 200	262 700	—	—	—	—	102 200	262 700	Sekalaista.	—	—	345 200	
			Sekalaista.	—	—	392 300	—	—	—	66 400	—	458 700					
»	»	Hillo- ja mehuteht.	Marjoja ja hedelmiä.	—	—	7 000	—	55 000	—	—	—	62 000	Hilloja, mehuja, hyyte-				
			Sokeria.	kg	—	—	—	—	25 000	25 000	25 000	25 000	löljy y. m.	—	—	232 000	
			Sekalaista.	—	—	—	—	—	—	12 000	—	12 000					
»	»	Kahvipaahtimot.	Kahvia.	säkk.	300	1 066 800	—	—	—	—	300	1 066 800	Paahdettua kahvia.	kg	406 000	1 168 000	
			Lisäkkeitä.	kg	472 700		—	—	—	—	472 700		—	472 700	Lisäkkeitä.	»	92 000
				»	119 000	53 500	—	—	—	—	119 000	53 500					
»	»	Sikuritehtaat.	Sikurijuurta.	»	1 374 000	355 600	—	—	—	—	1 374 000	355 600	Paahdettua ja jauhattua sikuria.	laat. kg	10 160 } 305 600 }	406 700	



Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat

1	2	3						4		5		6		7		8	
		Enimmäkseen kulutettu								Määrä ja							
		Tavaran nimi.	Mittayksikkö.	ulkomaista raaka-ainetta.				kotimaista raaka-ainetta.									
				määrä.	arvo, Smk.	määrä.	arvo, Smk.										
XIII d)	Punssi- ja viinitehta.	Väkiviinaa.	l.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Arrakkia.	»	114 200	504 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Konjakkia ja liköör.	»	14 100	71 300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Viinejä.	»	8 550	97 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Sekalaista.	—	—	71 700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	» »	Etikkatehdas.	Denatur. väkiviinaa.	l.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	» e)	Tupakkatehta.	Tupakanlehtiä ja -varsia.	kg	3 562 550	9 165 400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			Sekalaista.	—	—	115 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	XIV	Kaasulaitokset.	Kaasuputkia ja putkenosia y. m.	—	—	58 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kaasuhiiliä.			tonn.	3 502	112 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kivihiliä.			»	20 493	471 300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kaasunvalmist.öljyä.			kg	167 028	20 300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sekalaista.			—	—	15 900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
»		Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
»		Vesijohtolaitokset.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
XV		Kirjapainot.	Paperia.	—	—	114 300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			Sekalaista.	—	—	92 400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1912.

9	10	11		12		13				14		15		16			
		raaka-aineena.								Enimmäkseen valmistettu.							
		arvo.								Tavaran nimi.	Mitta-yksikkö.	Määrä.	Tuotannon bruttoarvo, Smk.				
		kotimaisia puolivalmiita teollisuustuotteita.				yhteensä.							määrä.	arvo, Smk.			
167 900	681 000	167 900	681 000	Punssia.	l.	554 600	1 465 000										
—	—	114 200	504 000	Viinejä.	»	250 000	464 400										
—	—	14 100	71 300	Konjakkia, whiskyä ja liköörejä.	»	13 000	78 000										
—	81 000	—	152 700	Mehuja.	»	4 000	2 000										
6 000	2 500	6 000	2 500	Sprietikkaa.	»	10 000	3 000										
—	—	3 562 550	9 165 400	Sikareja.	mille	60 020	25 275 600										
—	846 700	—	962 200	Paperosseja.	»	1 565 502											
—	—	—	—	Toppa- ja purutupakkaa.	kg	1 288 000											
—	—	—	—	Nuuskaa.	»	352 340											
—	—	—	—	Hylsyjä.	mille	11 193											
—	—	—	—	Imukkeita.	»	1 503											
—	—	—	—	Laatikkoja.	»	2 027											
—	—	—	58 000	Kaasua.	m <sup>3</sup>	8 337 300	1 307 300										
—	—	3 502	112 100	Kaasuputkilaitteita y. m.	—	—	103 000										
—	—	20 493	471 300	Sivutuotteita.	—	—	611 700										
—	5 200	—	21 100	Sähkövirtaa.	kw	21 848 600	5 581 200										
—	—	—	—	Hankittua vettä.	—	—	2 047 300										
—	3 324 600	—	3 438 900	Kirja-, aksidenssi- ja sanomalehtipainotyötä.	—	—	10 225 700										
—	78 600	—	171 000														

Taulu 11 (jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1912.

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Enimmäkseen kulutettu						9 raaka-aineena.				13 Enimmäkseen valmistettu.			
		3 Tavaran nimi.	4 Mittayksikkö.	5 Määrä ja arvo.				11 arvo.				13 Tavaran nimi.	14 Mitta- yksikkö.	15 Määrä.	16 Tuotannon bruttoarvo, Smk.
				6 ulkoista raaka- ainetta.		7 kotimaista raaka- ainetta.		10 kotimaisia puolival- miita teollisuustuot- teita.		12 yhteensä.					
				5 määrä.	6 arvo, Smk.	7 määrä.	8 arvo, Smk.	9 määrä.	10 arvo, Smk.	11 määrä.	12 arvo, Smk.				
XV	Kivipainot ja kemi- graafilliset laitok- set. 1)	Paperia. Sekalaista.	— —	— —	63 200 102 200	— —	— —	— —	493 700 31 100	— —	556 900 133 300	Painotuotteita.	— —	— —	2 346 900
XVI	Ajoneuvotehtaat.	Tarvepuuta. Rautaa ja terästä. Sekalaista.	— — —	— — —	2 400 400 400	— — —	— — —	— — —	4 000 20 200 14 300	— — —	6 400 20 600 14 700	Ajoneuvoja, ajokaluja y. m.	— — —	— — —	148 500
»	Lastenvaunutehdas.	Tarvepuuta. Rautaa. Sekalaista.	— kg —	— 2 500 —	2 400 800 16 500	— — —	— — —	— 4 000 —	2 800 1 200 2 900	— 6 500 —	5 200 2 000 19 400	Lastenvaunuja. » rattaita. » rekiä. Kelkkoja.	kpl. » » »	800 950 490 600	26 000 15 600 6 800 3 400
»	Lelutehtaat.	Tarvepuuta ja pahvia Rautaa ja terästä. Sekalaista.	— kg —	— 850 —	— 300 2 900	— — —	— — —	— 900 —	7 400 300 200	— 1 750 —	7 400 600 3 100	Leluja, lastenrattaita, potkukelkkoja y. m.	— — —	— — —	39 900
»	Nappitehdas.	Rauta-, sinkki- ja nikkelöityä levyä.	— kg	— 8 500	— 10 500	— —	— —	— —	— 8 500	— 10 500	— 10 500	Metallinappeja.	kg	8 000	30 000
»	Leimasintehtaat.	Sekalaista.	—	—	8 300	—	—	—	900	—	9 200	Kautsu- ja metallilei- moja y. m.	—	—	72 000

1) Yhdestä laitoksesta ovat tiedot julkaistut kirjapainojen yhteydessä.

## Rahapajan toiminta vuonna 1912.

Vuonna 1912 leimattiin Rahapajassa kulta- ja vaskirahaa yhteensä seuraavasta määrästä ja arvosta:

*Kultaa:*

881 000 kahdenkymmenenmarkkan rahaa ... Smk 17 620 000: —

*Vaskea*

191 000 kymmenenpennin rahaa .....	»	19 100: —
456 000 viidenpennin rahaa .....	»	22 800: —
2 450 000 pennin rahaa .....	»	24 500: —
3 978 000 rahaa .....	arvo	Smk 17 686 400: —

Paitsi rahanlyöntiä valmistivat Rahapajan työläiset myöskin metrisiä kauppa- ja täsmämittoja sekä työleimoja maan kultasepille ja korjasivat Rahapajan koneita ja työkaluja.

Työväkeä oli vuoden kuluessa 1 työnjohtaja ja 8 työmiestä sekä 1 naispuolinen apulainen.

Työpäivien ja päiväpalkkojen yhteinen määrä vuodelta oli:

työnjohtajan	316 ½	työpäivää à 8: —	Smk	2 532: —
2 työntekijän	657 ½	» » 6: —	»	3 945: —
2 »	599 ½	» » 5: —	»	2 997: 50
3 »	748 ½	» » 4: 50	»	3 368: 25
2 »	358	» » 4: —	»	1 432: —
1 »	225	» » 3: 50	»	787: 50
1 naispuolisen apul.	99	» » 4: 50	»	445: 50
	3 004	työpäivää		Smk 15 507: 75

Vuoden kuluessa suoritettujen ylimääräisten töitten tuotantoarvo oli:

painoksien ja painojen .....	Smk	54: —
kultaseppien työleimojen .....	»	101: —
	<u>Fmk</u>	<u>155: —</u>

*J. G. Sundell,*

v. t.

Taulu, esittävä rahanlyöntiä Suomen Suuriruhtinaanmaassa vuosina 1864—1912.

	Kultaa		Hopeaa				Vaskea		
	20 markan kappaleita <i>Smk.</i>	10 markan kappaleita <i>Smk.</i>	2 markan kappaleita <i>Smk.</i>	1 markan kappaleita <i>Smk.</i>	50 pennin kappaleita <i>Smk.</i>	25 pennin kappaleita <i>Smk.</i>	10 pennin kappaleita <i>Smk.</i>	5 pennin kappaleita <i>Smk.</i>	1 pennin kappaleita <i>Smk.</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 00	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	<sup>1)</sup> 1 800 400	—	—	—	—	—	—	—	—
1881	—	1 000 000	—	—	—	—	—	—	6 000
1882	—	<sup>2)</sup> 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	<sup>3)</sup> 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

<sup>1)</sup> Joista 400 markkaa lähetetty Suomen Valtiokonttoriin vuonna 1887.

<sup>2)</sup> » 400 » » » » » 1887.

<sup>3)</sup> » 820 » » » » » 1892.

	K u l t a a		H o p e a a				V a s k e a		
	20 markan kappaleita <i>Smf.</i>	10 markan kappaleita <i>Smf.</i>	2 markan kappaleita <i>Smf.</i>	1 markan kappaleita <i>Smf.</i>	50 pennin kappaleita <i>Smf.</i>	25 pennin kappaleita <i>Smf.</i>	10 pennin kappaleita <i>Smf.</i>	5 pennin kappaleita <i>Smf.</i>	1 pennin kappaleita <i>Smf.</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
Yhteensä	45 171 220	10 840 400	5 557 000	8 191 310	3 036 000	2 923 500	753 700	966 810	588 820

*Muist.* Vuosina 1877 ja 1885—1887 ei rahanlyöntiä ole toimitettu.

## Kontrollilaitoksen toiminta vuonna 1912.

Helsingissä vuonna 1912 kontrollileimatuista 76 101 grammasta kulta- ja 74 598 luodista hopeateoksia on 78 grammaa kultateoksia 3 eri tapauksessa ja 140 luotia hopeateoksia 3 eri tapauksessa huomattu 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 94 gramman painoisessa kultatyössä.

Rahapajan tilien mukaan teki valtion säästöosuus kontrollileimausrahoista 27 108 markkaa 81 penniä, ollen 1 584 markkaa 48 penniä suurempi sitä ennen suurinta, vuoden 1911, säästöä, sekä 5 178 markkaa 93 penniä suurempi kuin keskimääräinen säästö vuosina 1903—1912.

Säästö on nimittäin ollut:

vuonna 1903 .....	Smk	16 496: 60
» 1904 .....	»	16 898: 77
» 1905 .....	»	17 205: 79
» 1906 .....	»	20 710: 51
» 1907 .....	»	22 758: 34
» 1908 .....	»	23 956: 97
» 1909 .....	»	24 448: 44
» 1910 .....	»	24 190: 25
» 1911 .....	»	25 524: 33
» 1912 .....	»	27 108: 81
Yhteensä Smk		219 298: 81

ja siis keskimäärin 21 929 markkaa 88 penniä.

Tinateoksien kontrollileimausta ei ole suoritettu.

Vastaavien edellisiltä vuosilta tehtyjen taulujen täydentämiseksi seuraa taulu, joka käsittää yhdistetyt tiedot vuosina 1827—1911 kontrollileimattujen kulta- ja hopeateoksien painosta sekä erityisiä tietoja vuodelta 1912, jonka ohessa eri sarekkeessa on ilmoitettu kultaseppien luku viime vuodelta kullakin paikkakunnalla.

*Joh. Aschan,*

v. t.

Kontrollilaitoksessa tehtyjä töitä vuonna 1912.

Kontrollikokeita Helsingissä tutkittavaksi ja leimattavaksi jätetyistä teoksista .....	725 kpl. kultateoksia		
	519 » hopea »		1 244 kpl.
Kontrollikokeita maaseutukaupungeissa ja muissa kunnissa kontrollileimattujen teoksien koesilvoista .....	275 kpl kultateoksia		
	139 » hopea »		414 kpl.
Ylimääräisiä kokeita laatoista, läkistä, silvoista y. m. ....	272 kpl. kullasta		
	75 » hopeasta		247 kpl.
	Yhteensä		1 905 kpl.

*Joh. Aschan,*  
v. t.

**Taulu, joka osoittaa Suomen Suuriruhtinaanmaassa kontrollileimattujen kulta- ja hopeateosten määrän vuosina 1827—1911 sekä vuonna 1912.**

Kaupungin, kauppalan, kuunnan nimi.	Kultaseppien luku.	Kultateoksia, grammia.			Hopeateoksia, luotia (= 10 gr.).		
		1827—1911.	1912.	Yhteensä.	1827—1911.	1912.	Yhteensä.
Helsinki .....	15	1 389 576	76 101	1 465 677	1 794 590	74 598	1 869 188
Turku .....	8	1 022 313	44 072	1 066 385	1 329 040	85 107	1 414 147
Tampere .....	6	501 936	16 929	518 865	343 946	9 294	353 240
Oulu .....	4	371 943	16 110	388 053	290 554	12 285	302 839
Nikolainkaup. (Vaasa) .	4	299 376	21 024	320 400	254 984	8 392	263 376
Pori .....	3	283 777	8 804	292 581	244 995	7 514	252 509
Viipuri .....	5	276 960	10 835	287 795	360 316	15 239	375 555
Kuopio .....	4	233 615	8 591	242 206	270 283	6 454	276 737
Porvoo .....	2	156 930	3 501	160 431	235 453	5 869	241 322
Hämeenlinna .....	3	120 228	2 958	123 186	174 244	4 638	178 882
Kristiinankaupunki . . .	3	90 101	3 677	93 778	93 651	2 248	95 899
Jyväskylä .....	2	87 750	2 503	90 253	63 838	1 590	65 428
Joensuu .....	2	87 395	3 181	90 576	55 060	1 392	56 452
Tornio .....	3	86 428	2 257	88 685	66 865	1 087	67 952
Kokkola .....	3	85 599	4 619	90 218	44 541	1 799	46 340
Maarianhamina .....	2	85 574	2 658	88 232	12 969	309	13 278
Uusikaupunki .....	1	85 371	2 099	87 470	83 892	1 691	85 583
Mikkeli .....	2	81 282	6 797	88 079	55 940	2 897	58 837
Rauma .....	2	75 415	3 836	79 251	49 784	1 808	51 592
Lahti .....	2	66 147	4 327	70 474	23 874	2 197	26 071
Loviisa .....	1	63 554	1 030	64 584	135 834	513	136 347
Tammisaari .....	2	60 828	1 921	62 749	46 183	820	47 003
Pietarsaari .....	2	53 040	3 693	56 733	36 105	2 171	38 276
Savonlinna .....	1	49 723	3 100	52 823	54 219	1 441	55 660
Sortavala .....	2	40 033	2 979	43 012	28 294	1 026	29 320
Kemi .....	1	38 782	2 394	41 176	13 613	1 301	14 914
Salo .....	1	37 967	2 008	39 975	13 999	742	14 741
Hamina .....	1	37 416	1 486	38 902	73 977	1 491	75 468
Raahe .....	1	34 319	672	34 991	50 570	373	50 943
Hanko .....	2	31 382	1 514	32 896	16 399	1 701	18 100
Kotka .....	2	28 757	2 306	31 063	18 117	1 872	19 989
Lappeenranta .....	3	26 339	1 911	28 250	9 659	732	10 391
Tammela .....	1	20 569	1 843	22 412	6 079	654	6 733
Heinola .....	1	19 114	630	19 744	28 850	148	28 998
Rovaniemi .....	1	15 830	3 108	18 938	4 696	734	5 430
Kajaani .....	2	13 655	2 942	16 597	4 555	687	5 242
Iisalmi ..	1	12 951	1 306	14 257	2 042	402	2 444
Naantali .....	—	9 830	—	9 830	15 851	—	15 851

Kaupungin, kauppalan, kunnan nimi.	Kultaseppien luku.	Kultateoksia, grammaa.			Hopeateoksia, luotia (= 10 gr.).		
		1827—1911.	1912.	Yhteensä.	1827—1911.	1912.	Yhteensä.
Uusikaarlepyy . . . . .	2	7 931	843	8 774	9 773	571	10 348
Nurmes . . . . .	1	6 081	352	6 433	955	—	954
Ikaalinen . . . . .	1	3 915	289	4 204	557	31	585
Lohja . . . . .	—	2 140	—	2 140	458	—	458
Korkeakoski . . . . .	1	1 198	61	1 259	79	51	123
Tyrvää . . . . .	1	1 196	417	1 613	2 433	2 090	4 563
Käkisalmi . . . . .	—	711	—	711	3 963	—	3 903
Mäntsälä . . . . .	—	348	—	348	207	—	257
Kaskinen . . . . .	1	253	588	841	459	391	892
Karstula . . . . .	—	155	—	155	297	—	200
Laukaa . . . . .	—	121	—	121	22	—	27
Lapua . . . . .	—	20	—	20	—	—	—
Yhteensä	108	6 105 874	282 272	6 388 146	6 427 064	266 350	6 693 414