

SUOMENMAAN VIRALLINEN TILASTO.

XVIII.

TEOLLISUUSTILASTOA.

28.

Vuonna 1911.

HELSINKI 1913.

KEISARILLISEN SENAATIN KIRJAPAINOSSA.

Sisältö:

	Siv.
Yleiskatsaus	I
Teollisuusluokituksen aakkosluettelo.....	XV
Taulu 1. Katsaus teolliseen toimintaan maassa, läänittäin vuonna 1911	2
» 2. » » » » kunnittain vuonna 1911	4
» 3. » » » » teollisuusluokittain vuonna 1911 ..	12
» 4. Teollisuusliikkeet, ryhmitettyinä valmistuksen bruttoarvon sekä omistajien mukaan, vuonna 1911.....	24
» 5. Teollisuuden alalla toimiva henkilökunta vuonna 1911	34
» 6. Teollisuudessa käytetyt moottorit, höyrykattilat ja sähkögeneraattorit vuonna 1911	48
» 7. Työpaikkojen omistajat vuonna 1911	62
» 8. Työpaikat, joissa ei ole tehty työtä koko vuotta, vuonna 1911	76
» 9. Työpaikoissa tapahtuneiden työnkeskeytysten syyt vuonna 1911.....	86
» 10. Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1911.....	96
Rahapaja	129
Kontrollilaitos	133

Tämä vuoden 1911 teollisuustilasto on laadittu samaan tapaan kuin kahden edellisenkin vuoden teollisuustilastot. Sekä 1909 että 1910 vuoden teollisuustilastoissa on ilmoitettu »jalostetun tuotteen arvo», mikä on laskettu siten, että tuotannon bruttoarvosta on vähennetty kotimaisten puolivalmiitten tehdastuotteiden arvo. Kun ei tämä menettely kuitenkaan ole näyttänyt vastaavan tarkoitustaan, nimittäin että tilastoon saataisiin kahdestilaskusta vapaita arvoja, ilmoitetaan tässä julkaisussa taasen »tuotannon bruttoarvo». Jotta kuitenkin voitaisiin saada tietää tuotannon todellinenkin arvo, on kotimaisten raaka-ainesten arvo jaettu »raaka-aineisiin» ja »puolivalmiisiin teollisuustuotteisiin», joiden viimeainittujen arvo on laskettu tuotannon bruttoarvoon. Kun siis halutaan tietää jonkun teollisuuslajin todellinen tuotantoarvo, on tuotannon bruttoarvosta vähennettävä kotimaisten puolivalmiitten teollisuustuotteiden arvo.

Kuten jo kummassakin viimeksi ilmestyneessä julkaisussa on huomautettu, ovat sekä aineiston että sen järjestämisen suhteen tehdyt muutokset niin suuret, ettei voi toimeenpanna mitään yleisiä vertauksia. Vain muutamia suurempia teollisuuslajeja, joissa ei ole käsityöliikkeitä — ne on nyttemmin jätetty pois teollisuustilastosta — voi verrata toisiinsa pitemmiltä ajanjaksoilta.

Vertailu vuoden 1910 kanssa.

Vuosilta 1910 ja 1911 saamme kaikista teollisuuslajeista yhteensä seuraavat luvut:

	1910	1911
Teollisuusliikkeitä	3 951	4 081
Työpaikkoja	4 106	4 233
Henkilökuntaa keskimäärin:		
Työntekijöitä	92 776	97 293
Muuta henkilökuntaa	5 373	5 655
Yhteensä	98 149	102 948

	1910	1911
Käyttövoiman suuruus, teh. hevosv.	242 818	261 692
Työntekijäin palkkaus, markkaa ...	84 920 500	91 154 000
Raaka-aineitten koko arvo, märkkää	276 955 500	296 115 700
Siitä oli		
Kotimaista raaka-ainetta, markkaa	—	112 236 800
Kotimaisia puolivalmiita teollisuustuotteita, markkaa	—	66 167 900
Yhteensä kotimaisia raaka-aineita..	159 590 900	178 404 700
Tuotannon bruttoarvo, markkaa ..	—	552 259 100

Nämä luvut osoittavat melkoista lisäystä vuoteen 1910 verrattuna. Teollisuusliikkeitten lukumäärä on kasvanut 130:lla (3.3 %), työpaikkojen lukumäärä 127:llä (3.1 %) ja niiden palveluksessa oleva henkilökunta 4 799 henkilöä (4.8 %). Käyttövoima on lisääntynyt 18 874:llä hevosvoimalla (7.8 %). Työntekijöille maksettu palkka on 6 233 500 mk. suurempi kuin edellisenä vuonna. Lisäys on 7.3 % eli siis vähän suurempi kuin työntekijäin lukumäärän lisäys (4.9 %), mikä osoittaa että palkat ovat vuonna 1911 olleet suuremmat kuin edellisenä vuonna. Tämä käy ilmi siitäkin, että keskimääräinen palkka oli vuonna 1910 noin 915 mk, mutta vuonna 1911 noin 937 mk. Käytettyjen raaka-aineitten arvo on noussut kokonaista 19 160 200 mk (6.9 %), mistä tulee kotimaisten raaka-aineitten osalle 18 813 800 mk:n (11.8 %:n) lisäys. Kuten jo edellä on huomautettu, ei taulukoissa tällä kertaa ilmoiteta, »jalostetun tuotteen arvoa», niin kuin kahdessa edellisessä julkaisussa, vaan »tuotannon bruttoarvo». Vähentämällä siitä, 552 259 100 mk:sta, kotimaisten puolivalmiitten teollisuustuotteiden arvon, eli 66 167 900 mk., saamme 1910 vuoden jalostetun tuotteen arvon, eli 463 338 900 mk., kanssa yhdenmittaisen luvun. Täten laskettu tuotantoarvo on 22 752 300 mk. eli 4.9 % suurempi kuin edellisen vuoden tuotantoarvo. Kaikista näistä luvuista näemme, että maan teollisuustoiminta on edelleen kehittynyt vuonna 1911.

Taulussa 2 ilmoitetaan samat tiedot kuin ensimmäisessäkin taulussa, jaettuina kaupunkien ja kauppalaain sekä kihlakuntien mukaan. Suurin tuotantoarvo on seuraavissa kaupungeissa:

	Tuotantoarvo Smk.
Helsinki	80 155 900
Tampere	46 606 800
Turku	35 834 200
Vaasa	21 208 600
Pori	15 710 400
Pietarsaari	14 992 700

	Tuotantoarvo: Smk.
Oulu	13 996 900
Kotka	12 935 600
Viipuri	12 115 400
Kuopio	7 355 400

Vuoteen 1910 verrattuna ovat kaupungit tuotantoarvonsa suhteen muuten samassa järjestyksessä, paitsi että Pori ja Pietarsaari ovat menneet Oulun ja Kotkan ohi.

Kihlakunnista on seuraavissa suurin tuotantoarvo, nimittäin Lapveden kihlakunnassa 26 518 300 mk., Kymin 20 870 900 mk., Tammelan 19 072 300 mk., Helsingin 12 472 900 mk. ja Jääsken 12 435 000 mk.

Taulussa 3 ovat mainitut tiedot jaetut teollisuuslajien mukaan.

Sivulla IV olevassa taulussa esitetään suurten teollisuuslajien tärkeimmät tiedot vuodelta 1911, ynnä muutokset vuoteen 1910 verrattuina (tuotantoarvon muutoksia ei kuitenkaan ole laskettu monasti mainitun erilaisen laskupeerusteen takia).

I—IV. Metalliteollisuus.

Työpaikkojen lukumäärä on vähentynyt 12:lla, mutta työntekijäin lukumäärä on siitä huolimatta kasvanut 1 187:llä. Työpaikkojen lukumäärässä tapahtunut vähennys johtuu suureksi osaksi pienistä kultakaivoksista ja -huuhtomoista, joista ei ole tietoja vuodelta 1911.

V. Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus.

Työpaikkojen lukumäärä on lisääntynyt 29:llä.

Tiilitehtaitten lukumäärä on kasvanut 10:llä, 179:stä 189:ään, ja niiden työntekijäin lukumäärä 99:llä.

Lasitehtaitten lukumäärä on kasvanut 3:lla ja niiden työntekijäin lukumäärä 368:lla. Myöskin tuotantoarvo on lisääntynyt.

Koko tämän teollisuusryhmän tuotantoarvo on kasvanut varsin huomattavasti, eli 18 559 700 mk:sta (jalostetun tuotteen arvo) vuonna 1910 22 607 500 mk:aan vuonna 1911.

	Työpaikkoja		Työntekijöitä		Tuotantoarvo Smk 1911.
	Luku 1911.	Lisäys tai vähennys 1910:een verrattuna.	Luku 1911.	Lisäys tai vähennys 1910:een verrattuna.	
		%		%	
Metalliteollisuus	163	— 6.9	12 204	+ 10.8	53 862 300
Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus ..	331	+ 9.6	10 097	+ 13.3	23 449 100
Kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus	40	+ 8.1	1 011	+ 0.3	3 361 000
Terva-, öljy-, kumi- ja muu sen laatuinen teollisuus	51	+ 4.1	485	+ 4.8	7 937 200
Nahka- ja karvateollisuus	69	+ 19.1	2 525	+ 7.9	21 317 300
Kutomateollisuus	105	+ 11.7	13 222	— 1.1	69 470 100
Paperiteollisuus	125	+ 4.2	12 089	+ 1.8	88 472 100
Puuteollisuus	670	+ 7.0	30 092	+ 6.1	149 078 500
Ravinto- ja nautintoaineteoll.	2 466	+ 0.8	11 552	+ 4.7	115 539 800
Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteol- lisuus	56	+ 19.2	973	— 10.1	7 820 700
Graafillinen teollisuus	148	+ 4.2	2 936	— 8.8	11 580 400
Muu teollisuus	9	—	107	+ 4.9	370 600
Kaikki teollisuudet	4 233	+ 3.1	97 293	+ 4.9	552 259 100

VI. Kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.

Tulitikkutehtaat, 13 luvultaan, ovat tärkein ryhmä tässä teollisuuslajissa. Niiden lukumäärä on vähentynyt yhdellä ja työntekijäin lukumäärä 12:lla.

VII. Terva-, öljy-, kumi- ja muu sen laatuinen teollisuus.

Saippua- ja suopatehtaita on 14 vastaten 13 vuonna 1910. Tuotantoarvo on kuitenkin miltei muuttumaton.

Öljytehtaitten lukumäärä on kasvanut 2:lla ja niiden työntekijäin lukumäärä 16:lla. Niiden tuotantoarvo on 2 043 800 mk.

VIII. Nahka- ja karvateollisuus.

Nahkatehtaitten ja nahkurintyöpajojen lukumäärä on kasvanut 32:sta 39:ään, mutta työntekijäin lukumäärä on vähän pienentynyt ja tuotannon arvo varsin tuntuvasti.

Jalkinetehtaitten lukumäärä on kasvanut 10:stä 14:ään ja niiden työntekijäin lukumäärä 723:sta 938:aan (29.8 %:n lisäys). Tuotannon arvo on tullut miltei kaksinkertaiseksi ja on nyt 6 102 000 mk. Myöskin vuonna 1910 voitiin panna merkille yhtä nopea kasvaminen, mikä osoittaa, että kotimainen jalkine-teollisuus on viime vuosina päässyt hyvään vauhtiin.

IX. Kutomateollisuus.

Villateollisuudessa (käsittäen sekä kehräämöt että kutomot) on työpaikkojen lukumäärä kasvanut 27:stä 31:een, mutta työntekijäin lukumäärä on vähentynyt 173:lla (5.9 %). Myöskin tuotantoarvo on laskenut varsin huomattavasti ja on nyt 19 039 600 mk.

Puuvillateollisuuden kehitys näkyy seuraavasta taulusta:

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

Puuvillateollisuutemme näyttää tätä nykyä olevan seisahdustilassa, osoittaen pyrkimystä vähentämään tuotantoaan.

X. Paperiteollisuus.

Kokonaisuutena katsottuna on paperiteollisuus kehittynyt ylöspäin sillä työpaikkojen lukumäärä on kasvanut 4.2 %:lla ja työntekijäin lukumäärä 1.8 %:lla. Tuotantoarvokin on noussut 4 520 300 mk:illa eli 7.1 %:lla.

Puuhioimoja on 44 vastaten 43 vuonna 1910, työntekijäin lukumäärä on kasvanut 3 205:stä 3 227:ään, mutta tuotantoarvo on laskenut vähäsen.

Selluloosatehtaita on nyt 17 niinkuin edellisenäkin vuonna, työntekijäin lukumäärä on kasvanut 2 620:stä 2 679:ään ja tuotantoarvokin vähäsen.

Paperitehtaitten lukumäärä oli taasen 26, vastaten 27 vuonna 1910, ja työntekijäin lukumäärä 4 869, vuonna 1910 4 941. Tuotannon arvo on noussut melkoisesti, eli 4 014 900 mk. (15.7 %), ja on se nyt 48 116 400 mk.

Paperiteollisuuden suurteollisuuteen kuuluvan osan, t. s. puuhiomojen, selluloosatehtaitten, pahvitehtaitten ja paperitehtaitten, kehitystä valaisee seuraava taulu:

Vuonna.	Työntekijöitä.	Muutos %.	Tuotanto- arvo, Smk.	Muutos %.	Viennin arvo, Smk.	Muutos %.	Mekaaninen käyttö- voima, H. V.
1885	2 058	—	9 024 400	—	7 965 800	—	6 980
1890	3 094	+ 50.3	12 351 900	+ 36.9	8 553 800	+ 7.4	14 206
1895	4 119	+ 33.0	16 622 200	+ 34.6	12 809 200	+ 49.8	20 092
1900	6 350	+ 54.2	27 743 700	+ 66.9	17 505 600	+ 36.7	34 188
1905	9 117	+ 43.6	40 924 200	+ 47.5	33 817 500	+ 93.1	52 015
1906	9 915	+ 8.8	42 116 900	+ 2.9	37 838 300	+ 11.8	58 296
1907	13 144	+ 32.6	51 390 100	+ 22.0	42 602 700	+ 12.6	73 181
1908	11 135	— 15.3	45 523 600	— 11.4	41 810 500	— 1.9	75 428
1909	9 862	—	52 569 400	+ 15.5	41 807 000	— 0.8	88 728
1910	10 904	+ 10.6	61 224 900	+ 16.5	49 251 200	+ 15.1	98 100
1911	10 912	+ 0.1	65 448 800	+ 6.9	57 409 504	+ 16.6	116 336

Seuraavassa taulussa esitetään vertaileva katsaus puuvanukkeen ja pahvin, selluloosan sekä paperin tuotantoon ja vientiin. Tuotantoa koskevat tiedot eivät alkuvuosilta kuitenkaan ole aivan täsmälliset, siitä syystä että eräät tehtaatt ovat antaneet epätäydellisiä tietoja siitä.

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

XI. Puuteollisuus.

Kokonaisuutena katsottuna on puuteollisuus kehittymään päin myöskin vuonna 1911. Niin muodoin on työpaikkojen lukumäärä kasvanut 44:llä (7.0 %) ja työntekijäin lukumäärä 1,738:lla (6.1 %). Tuotannon bruttoarvo on 149 078 500 mk. ja jalostetun tuotteen arvo kokonaista 9 828 000 mk suurempi kuin vuonna 1910 (7.2 %:n lisäys).

Puuteollisuudessa muodostavat suurimman ryhmän *sahat ja höyläämöt*. Tämän teollisuushaaran kehitystä valaisee seuraava taulu:

Vuonna.	Työpaik- koja.	Työn- tekijöitä.	Muutos %.	Tuotanto- arvo, Smk	Muutos %.	Sahattua puutava- raa 1000 m ³ .	Sahatun puutava- ran vienti 1000 m ³ .
1885.....	245	7 284	—	21 950 400	—	957	1 486
1890.....	341	10 578	+ 45.1	33 913 400	+ 54.5	1 460	1 244
1895.....	427	12 091	+ 14.3	40 672 300	+ 19.9	1 772	1 858
1900.....	604	22 426	+ 85.4	79 549 600	+ 95.5	2 809	2 383
1905.....	598	21 640	— 3.5	79 127 500	— 0.5	2 776	2 737
1906.....	597	23 772	+ 9.8	96 093 000	+ 21.4	3 097	3 049
1907.....	611	25 821	+ 8.6	101 372 600	+ 5.5	3 101	2 805
1908.....	591	23 945	— 7.3	87 714 100	— 13.4	2 838	2 695
1909.....	544	22 705	—	97 137 200	+ 10.7	3 480	2 893
1910.....	531	23 585	+ 3.9	123 356 200	+ 27.0	3 615	3 129
1911.....	564	24 743	+ 4.9	131 946 200	+ 7.0	3 741	3 117

Tuotannon arvo on, niinkuin näkyy, vuoteen 1910 verrattuna noussut 8 590 000 mk:lla eli 7.0 %:lla.

XIII. Ravinto- ja nautintoaineteollisuus.

Sokeritehtaita on 6 niin kuin edellisenäkin vuonna, niiden työntekijäin lukumäärä on kohonnut 780:stä 793:een ja tuotannon arvo 2 104 700 mk. (6.7 %).

Alkoholipitoisten juomien valmistustehtaita (käsittäen olutpanimot, paloviinapolttimot ja hiivatehtaat, väkiviinatehtaat ja tislauslaitokset sekä punssi- ja viinitehtaat) on 8 vähemmän kuin edellisenä vuonna, niiden työntekijäin lukumäärä on vähentynyt 137:llä (9.1 %) ja tuotannon arvo 12 798 000 mk:sta 10 330 200 mk:aan, eli 2 467 800 mk. (19.3 %). Suurin vähennys on tapahtunut paloviinapolttimoissa ja hiivatehtaissa, joiden tuotantoarvo on pienentynyt 1 737 100 mk. eli 38 %. Myöskin olutpanimojen tuotantoarvo on laskenut vähäsen.

Tupakkatehtaita on 25 niinkuin edellisenäkin vuonna, mutta sekä työntekijäin lukumäärä että tuotantoarvo ovat nousseet, jälkimäinen lähes miljoonan markkaa.

XV. Graafillinen teollisuus.

Kirjapainojen lukumäärä on noussut 124:stä 128:aan, mutta työntekijäin lukumäärä on laskenut 293 ja tuotantoarvo myöskin vähäsen. Kivipainojen ja kemigraafillisten laitosten suhteen ei ole havaittavissa mainittavampia muutoksia edelliseen vuoteen verraten.

Teollisuuslaitosten tuotantoarvot ja omistajat.

Taulussa 4 ovat teollisuuslaitokset järjestetyt läänittäin, kaupungit ja maaseutu erikseen, sekä omistajain ja tuotantoarvon suuruuden mukaan.

Teollisuuslaitokset ja niiden työntekijät jakautuvat tuotantoarvonsa mukaan seuraavasti:

Tuotannon arvo:	Kaupungit		Maaseutu		Koko maa	
	Liikkeitä.	Työntekij.	Liikkeitä.	Työntekij.	Liikkeitä.	Työntekij.
alle 5 000 mk	20	39	2 193	3 355	2 213	3 394
5 000—20 000 »	131	791	328	2 507	459	3 298
20 000—50 000 »	189	1 781	225	3 292	414	5 073
50 000—100 000 »	149	2 180	130	2 524	279	4 704
100 000—500 000 »	245	10 377	236	14 054	481	24 431
500 000—1 000 000 »	60	6 149	54	7 416	114	13 565
1 000 000 mk ja enemm.	62	22 756	59	20 072	121	42 828
Yhteensä	856	44 073	3 225	53 220	4 081	97 293

Tässä kiintyy huomio ennenkaikkea teollisuuden erilaiseen kehitykseen kaupungeissa ja maaseudulla. Samalla kuin enemmän kuin 70 % kaikista liikkeistä maaseudulla kuuluu pienimpään ryhmään, on pienteollisuus vain vähäisessä määrin edustettuna kaupungeissa ja näyttää pyrkivän yhä pieneneeseen suurteollisuuteen verrattuna. Kaupungeissa kuuluu pienimpään ryhmään 20 liikettä (2.3 %), vastaten 30 liikettä (3.8 %) vuonna 1910, ja 39 työntekijää (0.09 %), vastaten 76 työntekijää (0.18 %) edellisenä vuonna. Jos laskemme yhteen liikkeet, joiden tuotantoarvo on 100 000 markkaa tahi enemmän, niin huomaamme, että tähän ryhmään taasen kuuluu 42.9 % kaikista kaupungeissa olevista liikkeistä, vastaten 36.9 % vuonna 1910, ja 89.1 % työntekijöistä, vastaten 86.9 % edellisenä vuonna.

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

Tuotannon arvo:	Työntekij.	Tuotannon arvo:	Työntekij.
	liikettä kohti.		liikettä kohti.
alle 5 000 mk	1.5	100 000—500 000 mk	50.8
5 000—20 000 »	7.2	500 000—1 000 000 »	119.9
20 000—50 000 »	12.3	1 000 000 mk ja enemm.	354.0
50 000—100 000 »	16.9	Kaikki liikkeet	23.8

Omistajien mukaan jakautuvat teollisuusliikkeet seuraavalla tavalla:

Omistaja:	Kaupungit		Maaseutu		Koko maa	
	Liikkeitä.	Työntekij.	Liikkeitä.	Työntekij.	Liikkeitä.	Työntekij.
Yksityiset henkilöt	356	7 395	2 047	12 411	2 403	19 806
Osuuskunnat	28	801	362	1 031	380	1 832
Osake- ja muut yhtiöt	435	33 346	798	39 488	1 233	72 834
Kunnat	27	680	4	9	31	689
Valtio	10	1 851	14	281	24	2 132
Yhteensä	856	44 073	3 225	53 220	4 081	97 293

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:

Tuotannon arvo:		Yksityiset henkilöt:		Osake- ja muut yhtiöt	
		Liikkeitä.	Työntekij.	Liikkeitä.	Työntekij.
alle 5 000	mk	1 567	2 164	307	568
5 000—20 000	»	300	1 881	129	1 158
20 000—50 000	»	210	2 509	170	2 239
50 000—100 000	»	140	2 220	125	2 300
100 000—500 000	»	165	7 051	299	16 512
500 000—1 000 000	»	10	822	100	11 290
1 000 000 mk ja enemm.	11	3 159	103	37 767
Yhteensä		2 403	19 806	1 233	72 834

Tässä näemme erittäin selvästi yksityisten henkilöiden sekä osake- ja muiden yhtiöiden omistamien liikkeiden eroavaisuuden. Samalla kuin edellisissä on keskimäärin 59.2 työntekijää liikettä kohti, on vastaava luku jälkimmäisissä ainoastaan 8.2.

Taulussa 7 ovat työpaikat järjestetyt teollisuuslajien ja omistajien mukaan. Osuuskuntien omistamat liikkeet ovat lukuisimmat ravinto- ja nautinto-aineteollisuudessa, jossa niitä on 317 ja joiden tuotantoarvo on kaikkiaan 2 306 700 mk. Näistä liikkeistä on 311 veromylllyä. Osuuskuntia on edelleen lukuisasti puuteollisuudessa, jossa ne omistavat 30 sahaa, sekä kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuudessa. Niinikään omistavat osuuskunnat 18 kirjapainoa. Kunnallinen teollisuustoiminta kohdistuu miltei yksinomaan valaistus- ja vesijohtoteollisuuteen. Niinmuodoin omistaa kunta 18 sähkövalaistuslaitosta, 7 vesijohtolaitosta ja 2 kaasulaitosta, joiden yhteinen tuotantoarvo on kuudetta miljoonaa markkaa. Valtion teollisuustoiminta kohdistuu etupäässä konepajoi-

hin, joita valtion rautateiden tarvetta varten on 8. Sen ohella omistaa valtio 4 sahaa, 9 veromyllyä, 1 kirjapainon ja 1 kaasulaitoksen.

Teollisuuslaitosten työntekijät.

Taulussa 5 on tietoja osittain työntekijäin todellisesta lukumäärästä niinä neljänä ajankohtana vuodessa, joista tietoja on annettu, osittain työntekijäin ikäjaosta.

Työntekijäin todellinen lukumäärä oli:

	Miehiä		Naisia		Kaikkiaan	
	Luku.	Muutos.	Luku.	Muutos.	Luku.	Muutos.
1 p. tammik. . .	59 133	—	25 045	—	84 178	—
1 » huhtik. . .	64 606	+ 9.3 %	25 669	+ 2.5 %	90 275	+ 7.2 %
1 » heinäk. . .	72 775	+ 12.6 »	28 586	+ 11.4 »	101 361	+ 12.3 »
1 » lokak.	66 323	— 8.9 »	27 907	— 2.4 »	94 230	— 7.1 »

Kaupungittain ja maaseuduttain jakautuvat työntekijät seuraavasti (taulu 2):

	Kaupungit.		Maaseutu.	
	Luku.	Muutos.	Luku.	Muutos.
1 p. tammik.	39 636	—	44 542	—
1 » huhtik.	42 407	+ 7.0 %	47 868	+ 7.5 %
1 » heinäk.	46 043	+ 8.6 »	55 318	+ 15.6 »
1 » lokak.	45 938	— 0.2 »	48 292	— 12.7 »

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 tapahtuneista vaihteluista.

Eräiden suurten teollisuuslajien työntekijäin todellinen lukumäärä oli:

	Työntekijäin lukumäärä.			
	1 p. tammik.	1 p. huhtik.	1 p. heinäk.	1 p. lokak.
Konepajat	8 137	8 864	8 667	8 475
Villakutomot	2 449	2 445	2 493	2 519
Puuvillakutomot	5 382	5 440	5 416	5 446
Puuhiomot	3 060	3 057	3 228	3 124

	Työntekijäin lukumäärä			
	1 p. tammik.	1 p. huhtik.	1 p. heinäk.	1 p. lokak.
Selluloosatehtaat	2 545	2 747	2 773	2 637
Paperitehtaat	4 845	4 789	4 853	5 023
Tupakkatehtaat	3 983	3 867	3 927	4 079
Kirjapainot	1 385	2 042	2 702	2 754

Kirjapainotyöntekijäin suhteellisen pieni lukumäärä vuoden ensi puoliskolla johtuu siitä koko maan käsittäneestä kirjapainotyöntekijäin lakosta, mikä alkoi 1 päivänä tammikuuta 1911. Muuten eivät vaihtelut näissä teollisuusryhmissä ole erittäin suuret. Toisin on tiilitehtaitten ja sahojen laita, jotka ovat erittäin suurten vaihtelujen alaisia eri vuoden aikoina. Tätä suhdetta valaisee seuraava yhdistelmä:

	Tiilitehtaat			Sahat ja höyläämöt		
	Työntekij.	Lisäys tai vähenn. luku.	%	Työntekij.	Lisäys tai vähenn. luku.	%
1 p. tammik.	909	—	—	19 834	—	—
1 » huhtik.	1 512	+ 909	+ 66.5	22 340	+ 2 506	+ 12.6
1 » heinäk.	4 795	+ 3 283	+ 216.0	27 160	+ 4 820	+ 21.6
1 » lokak.	2 303	— 2 492	— 51.9	22 357	— 4 803	— 17.7

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

	Miehet.		Naiset.	
	1910.	1911.	1910.	1911.
alle 15 vuoden	1.3 %	1.3 %	1.9 %	1.6 %
15—18 vuotiaat	5.7 »	5.9 »	10.3 »	10.4 »
kaikki alaikäiset	7.0 »	7.2 »	12.2 »	12.1 »
yli 18 vuoden	93.0 »	92.7 »	87.8 »	88.1 »
kaikki työntekijät	71.7 »	71.5 »	28.3 »	28.5 »

Kuten näkyy on eri ikäluokkien välinen suhde sangen pysyväinen eikä ole huomattavissa mitään vaihteluja vuodesta toiseen.

Moottorit.

Teollisuudessa käytetyt moottorit (taulu 6) jakautuvat seuraavasti:

	Luku.	Teh. hv.
Vesimoottoreja: vesirattaita	1 106	10 617
» turpiineja	1 448	123 224
Höyrymoottoreja: mäntäkoneita	1 544	92 967
» turpiineja	80	9 806
Polttomoottoreja	289	6 662
Sähkömoottoreja	1 675	17 738
Muita moottoreja	44	678

Höyrypannujen lukumäärä on ilmoitettu 1 773:ksi ja niiden yhteinen tulpinta 107 038 m²:ksi. Sähkögeneraattorien lukumäärä on 577, yhteensä 53 419 kilowattia, ja sellaisten sähkömoottorien lukumäärä, jotka saavat virtansa saman teollisuusliikkeen sähkögeneraattoreista, 2 492, yhteensä 37 488 teh. hv.

Työssä sattuneet seisaukset.

Taulu 8 valaisee teollisuusliikkeissä sattuneita työnseisauksia. Nämä seisaukset jakautuvat eri teollisuusryhmien kesken seuraavasti:

	Työpaikat, joissa on sattunut Seisausten seisauksia. lukumäärä.	
Sulatot ja metallien jalostuslaitokset	6	7
Konepajat	8	8
Hienempi koneteollisuus	1	1
Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus	199	291
Näistä tiilitehtaissa	146	217
Kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus	11	14
Terva-, öljy-, kumi- ja muu sen laatuinen teollisuus .	9	14
Nahka- ja karvateollisuus	5	6
Kutomateollisuus	17	22
Paperiteollisuus	19	22
Puuteollisuus	369	464
Näistä sahoissa	346	436
Ravinto- ja nautintoaine-teollisuus	40	47
Valaistus- y. m. teollisuus	5	5
Graafillinen teollisuus	67	67
Muu teollisuus	1	1
	<hr/>	
Yhteensä	757	969

Pituutensa mukaan jakautuvat työnseisaukset seuraavasti:

	Luku.	%
vähemmän kuin yhden viikon	19	2.0
1—2 viikkoa.....	40	4.5
2 viikkoa—kuukausi	54	5.9
1—2 kuukautta	88	7.0
2—3 »	152	15.8
3—4 »	231	24.1
4—5 »	96	10.0
5—6 »	121	12.8
6—9 »	131	13.9
9—12 »	37	4.0
	<hr/>	
Yhteensä	969	100.0

Tiilitehtaat seisovat yleensä suuren osan vuodesta. Niinpä on tänä vuonna 48 tiilitehdasta seisonut 2—3 kuukautta, 53 3—4 kuukautta, 37 4—5 kuukautta, 44 5—6 kuukautta, 18 6—9 kuukautta j. n. e. Vaihtelevampia ovat sahoissa sattuneet seisaukset, parista viikosta aina 12 kuukauteen. Kirjapainotyöntekijäin lakon aiheuttamat työnseisaukset ovat 48 kirjapainossa sekä 13 kivipainossa ja kemigraafillisessa laitoksessa kestäneet 3—4 kuukautta.

Sattuneiden työnseisausten syyksi on ilmoitettu:

	Luku.	%
Sopimaton vuoden aika	294	30.4
Sopimaton veden korkeus	39	4.0
Tulipalo	12	1.2
Korjaukset	88	9.1
Lakko	76	7.8
Työnsulku	—	—
Vararikko.....	8	0.8
Muita syitä	452	46.7
	<hr/>	
Yhteensä	969	100.0

Lakko on ilmoitettu syyksi 76 työnseisaukseen eli 7.8 %:iin kaikista, samalla kuin vastaava luku vuonna 1910 oli 8 (0.9 %). Yleensä ovat nämä tiedot sangen epätäydellisiä, koska lähes puolet syistä on jätetty tarkemmin määrittelemättä

Taulussa 10 on tietoja kunkin teollisuuslajin käyttämistä raaka-aineista ja valmistamista tuotteista. Edellisiin julkaisuihin verrattuna on tähän tauluun tehty se muutos, että kotimaiset raaka-aineet ovat jaetut raaka-aineisiin ja puolivalmiisiin teollisuustuotteisiin, joten saadaan täydellisempi kuva maan teollisuustoiminnasta.

Lopuksi on julkaisussa tietoja rahapajan ja kontrollilaitoksen toiminnasta.

Helsingissä, Teollisuushallituksessa toukokuussa 1913.

N. Garoff.

Aakkosellinen

luettelo tilastossa selostetuista tehtaista.

Teollisuuslaji.	Tilastollisen ryhmän numero.	Teollisuuslaji.	Tilastollisen ryhmän numero.
Ajokalutehtaات	XVI	Kaulustehtaات	IX e
Asfalttitehtaات	V a	Kehys- ja pienatehtaات	XI b
Dynamiittitehtaات	VI c	Keinotekoisten kivien valmistuslaitokset	V a
Etikkatehtaات	XIII d	Keksitehtaات	XIII b
Galvanoimistehtaات	II b	Kimröökitehtaات	VI d
Halkosahat	XI a	Kinnas- ja hansikkatehtaات	VIII b
Harjatehtaات	VIII c	Kirjansitomot	X b
Hattutehtaات	IX e	Kirjapainot	XV
Haulitehtaات	II b	Kirjekuori- ja paperipussitehtaات	X b
Hiiilihappotehtaات	VI a	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaات	XIII d
Hiivatehtaات	XIII d	Kivilouhimot sekä kivenhakkuu- ja hiomalaitokset	V a
Hillo- ja mehutehtaات	XIII c	Kivipainot ja kemigraafilliset laitokset	XV
Huopataratehtaات	IX f	Kloraattitehtaات	VI a
Jalkinetehtaات	VIII b	Konepajat	III
Jauho- ja suurimomylyt	XIII b	Korkkitehtaات	XI c
Kaakaو- ja suklaatehtaات	XIII c	Kotelo- ja hylsytehtaات	X b
Kaakelitehtaات	V a	Kultakaivokset ja huuhtomot	I
Kaasutehtaات	XIV	Kumitaratehtaات	VII b
Kahvipaahtimot	XIII c	Kuparikaivokset	I
Kaidetehtaات	II b	Kynttilätehtaات	VII b
Kalanverkkotehtaات	IX f	Käärekaihintehtaات	IX f
Kaljapanimot	XIII d	Köysitehtaات	IX d
Kalkkitehtaات	V a	Laatikkotehtaات	XI b
Karamelli- ja marmelaatitehtaات	XIII c	Laiva- ja veneveistämöt	XI b
Karkea- ja musta- sekä hienotaetehtaات	II b	Lakka- ja pulituuritehtaات	VII b
Karstatehtaات	VIII b	Lakkitehtaات	IX e
		Lasitehtaات	V b

Teollisuuslaji.	Tilastollisen ryhmän numero.	Teollisuuslaji.	Tilastollisen ryhmän numero.
Lastenvaunutehtaat	XVI	Puuhiomot	X a
Lastuvillatehtaat	XI a	Puun kyllästytyt ja värjäys- tehtaat	XI a
Leikkikalutehtaat	XVI		
Leimasintehtaat	XVI		
Leipomot	XIII b	Puun tisluslaitokset	VII a
Lesti- ja puuvarsitehtaat....	XI b	Puusepän ja huonekalutehtaat	XI b
Luujautehtaat ja luun sur- vomislaitokset	VI b	Puuvillakehräämöt	IX a
Läksi- ja peltisepäntehtaat ..	II b	Puuvillakutomot	IX b
		Pyörätehtaat	XI b
Makkaratehtaat	XIII a	Rautalaivaveistämöt	III
Mallastehtaat	XIII b	Rulla-, rullanemäs- ja nappula- tehtaat	XI b
Markiisi- ja sälekaihdintehtaat	IX f		
Martinilaitokset	II a	Sahanterätehtaat	II b
Masuunit	II a	Sahat ja höyläämöt	XI a
Melloituslaitokset	II a	Saippua- ja suopatehtaat ...	VII b
Messinki- ja tinavalimot	II b	Sateen- ja päivänvarjotehtaat	IX f
Muurauslaastitehtaat	V a	Satulasepäntehtaat	VIII b
		Selluloosatehtaat	X a
Nahkatehtaat ja nahkurin työpajat	VIII a	Sementti- ja asfalttivalimot sekä asfalttihuovan- ja keino- tekoisten kivien valmistus- laitokset	V a
Nappitehtaat	XVI	Siirappitehtaat	XIII c
Nauhan kutomot	IX b	Silkkiainojen ripsuaminen ..	IX f
Naula-, rautalanka- ja pultti- tehtaat	II b	Sikuritehtaat	XIII c
Neulatehtaat	II b	Soittokoneitehtaat	IV
Olutpanimot	XIII d	Sokeritehtaat	XIII c
		Soodatehtaat	VI a
Pahvitehtaat	X a	Sorvaustehtaat	XI b
Paitatehtaat	IX e	Sysien valmistuslaitokset	V c
Paju- juuri- ja rottinkitehtaat	XI c	Sähkökoneitehtaat	III
Paperitehtaat	X a	Sähkövalaistus- ja voiman- siirtolaitokset	XIV
Parkkimyllyt	XI c	Säilyketehtaat	XIII a
Pellavakutomot	IX b		
Pellavan, hampun ja jutun kehräämöt	IX a	Tapettehtaat	X b
Pellavan puhdistuslaitokset..	IX a	Teknokemialliset tehtaat	VI d
Posliini- ja fajanssitehtaat ..	V a	Tekovillatehtaat	IX a
Punssi- ja viinitehtaat	XIII d	Tervapolttimot ja pikitehtaat	VII a
Putkijohtotehtaat	III		

XVII

Teollisuuslaji.	Tilastollisen ryhmän numero.	Teollisuuslaji.	Tilastollisen ryhmän numero.
Tiilitehtaat	V a	Vanutuslaitokset	IX c
Tilketehtaat	IX f	Veromyllyt	XIII b
Trikoon ja sukan kutomot ..	IX e	Vesijohtolaitokset	XIV
Tulitikkutehtaat	VI c	Viilitehtaat	II b
Tupakkatehtaat ja -työpajat.	XIII e	Viinapolttimot	XIII d
		Villakehräämöt	IX a
Turvepehku- ja turvemulta- tehtaat	V c	Villakutomot	IX b
Tynnyritehtaat	XI b	Väkiviinätehtaat ja -tisiauslai- tokset	XIII d
Urkutehtaat	IV	Väri- ja vernisätehtaat	VII b
Uudintehtaat	IX b	Värjäys-, valkaisu- ja apreete- rauslaitokset	IX c
Valimot	III		
Vanutehtaat	IX f	Öljytehtaat	VII a

TAULUKKOJA.



Taulu 1. Yleiskatsaus maan teollisuus-

1 L ä ä n i.	2 Teollisuus- liikkeiden luku.	3 Työpaikko- jen luku.	4 Henkilökun-	
			Työnteki- jöitä.	
Uudenmaan lääni.				
Kaupungit	225	243	12 462	
Maaseutu	330	342	7 307	
	Yhteensä	555	585	19 769
Turun ja Porin lääni.				
Kaupungit	157	167	8 468	
Maaseutu	501	506	7 883	
	Yhteensä	658	673	16 351
Hämeen lääni.				
Kaupungit	121	135	9 007	
Maaseutu	399	411	9 025	
	Yhteensä	520	546	18 032
Viipurin lääni.				
Kaupungit	98	105	4 615	
Maaseutu	540	564	14 205	
	Yhteensä	638	669	18 820
Mikkelin lääni.				
Kaupungit	25	26	274	
Maaseutu	261	264	1 975	
	Yhteensä	286	290	2 249
Kuopion lääni.				
Kaupungit	47	50	1 571	
Maaseutu	346	359	4 140	
	Yhteensä	393	409	5 711
Vaasan lääni.				
Kaupungit	106	113	4 532	
Maaseutu	689	707	5 276	
	Yhteensä	795	820	9 808
Oulun lääni.				
Kaupungit	77	80	3 144	
Maaseutu	159	161	3 409	
	Yhteensä	236	241	6 553
	Yhteensä kaupungeissa	856	919	44 073
	Yhteensä maaseudulla	3 225	3 314	53 220
	Yhteensä koko maassa	4 081	4 233	97 293

toimintaan läänittäin vuonna 1911.

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

Taulu 2. Yleiskatsaus maan teollisuus-

1 Kunta.	2 Teollisuus- liikkeiden luku.	3 Työpaik- kojen luku.	4 Työn-	
			Tammik. 1 p:nä.	Huhtik. 1 p:nä.
Uudenmaan lääni.				
<i>Kaupungit:</i>				
Helsinki	179	194	9 522	10 526
Porvoo	21	22	296	379
Loviisa	6	6	160	165
Tammisaari	9	11	266	228
Hanko	10	10	415	366
Yhteensä	225	243	10 659	11 664
<i>Maaseutu:</i>				
Raaseporin kihlakunta	51	55	1 369	1 526
Lohjan »	70	72	1 127	1 371
Helsingin »	101	103	1 846	2 174
Pernajan »	108	112	1 685	1 595
Yhteensä	330	342	6 027	6 666
Turun ja Porin lääni.				
<i>Kaupungit:</i>				
Turku	80	84	4 399	4 665
Pori	33	36	2 289	2 283
Rauma	13	14	337	440
Uusikaupunki	15	16	342	488
Naantali	4	4	35	43
Maarianhamina	5	5	38	28
Salon kauppala	7	8	138	155
Yhteensä	157	167	7 578	8 102
<i>Maaseutu:</i>				
Halikon kihlakunta	103	106	1 775	1 832
Maskun »	76	76	1 213	1 280
Piikkiön »	42	42	598	800
Vehmaan »	17	17	57	114
Mynämäen »	29	30	89	80
Ahvenanmaan »	8	8	37	52
Ulvilan »	83	83	1 541	1 639
Ikaalisten »	63	64	215	246
Tyrvään »	27	27	153	164
Loimaan »	53	53	626	693
Yhteensä	501	506	6 304	6 900

toimintaan kunnittain vuonna 1911.

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

Taulu 2. (Jatk.). Yleiskatsaus maan teollisuus- toimintaan kunnitain vuonna 1911.

1 Kunta.	2 Teollisuus- liikkeiden luku.	3 Työpaik- kojen luku.	4 Työn- te k i j ö i t ä.		6 Heinäk. 1 p:nä.	7 Lokak. 1 p:nä.	8 Käyttövoi- man suuruus tehollisissa hevosvoi- missa.	9 Työnteki- jään palk- kaus, Smk.	10 Raaka-aineitten arvo, Smk.			13 Tuotannon bruttoarvo, Smk.
			5 Tammik. 1 p:nä.	5 Huhtik. 1 p:nä.					Koko arvo.	Kotimais- ten raaka- aineitten arvo.	Kotimaisten puoli valmit- ten teollisuus- tuotteiden arvo.	
Hämeen lääni.												
<i>Kaupungit:</i>												
Hämeenlinna	18	18	228	254	249	264	232	253 200	1 458 100	25 400	961 500	2 310 500
Tampere	87	101	8 346	8 623	9 006	8 821	18 183	8 047 600	24 216 100	1 570 900	8 728 800	46 606 800
Lahti	16	16	238	245	275	254	556	318 000	658 900	87 500	329 400	1 256 700
Yhteensä	121	135	8 812	9 122	9 530	9 339	18 971	8 618 800	26 333 100	1 683 800	10 019 700	50 174 000
<i>Maaseutu:</i>												
Hauhon kihlakunta	65	65	1 771	1 832	2 263	1 860	4 192	1 665 100	4 706 400	1 938 400	2 223 000	8 697 500
Hollolan »	88	88	1 154	1 385	1 631	1 365	2 688	1 188 200	3 246 500	2 719 000	223 500	5 644 300
Jämsän »	59	61	592	633	635	608	4 059	500 400	2 576 200	760 400	1 259 900	4 181 000
Ruoveden »	47	49	501	535	581	561	1 435	452 700	2 167 400	1 285 900	239 500	3 431 400
Pirkkalan »	67	71	956	939	942	1 001	5 250	830 400	2 929 800	1 120 400	1 096 500	6 401 100
Tammelan »	73	77	3 048	3 214	3 285	3 038	8 510	2 321 500	9 404 800	2 298 800	3 294 200	19 072 300
Yhteensä	399	411	8 022	8 538	9 337	8 433	26 134	6 958 300	25 031 100	10 122 900	8 336 600	47 427 600
Viipurin lääni.												
<i>Kaupungit:</i>												
Viipuri	48	51	1 974	2 161	2 368	2 398	1 610	2 498 800	7 604 300	463 700	2 520 700	12 115 400
Hamina	7	7	60	61	64	52	136	83 500	73 000	—	46 300	214 200
Kotka	13	15	1 558	1 858	2 177	2 073	3 440	2 274 200	6 841 900	5 854 600	412 700	12 935 600
Lappeenranta	16	18	199	203	235	229	433	216 800	802 400	262 700	345 200	1 377 300
Käkisalmi	3	3	15	15	15	15	18	11 100	5 600	—	5 100	20 700
Sortavala	11	11	79	84	111	107	203	96 900	225 600	36 800	101 800	415 900
Yhteensä	98	105	3 885	4 382	4 970	4 874	5 840	5 181 300	15 552 800	6 617 800	3 431 800	27 079 100
<i>Maaseutu:</i>												
Kymin kihlakunta	69	72	3 221	3 327	3 972	3 850	22 196	4 167 300	10 965 600	9 428 000	773 900	20 870 900
Lappeen »	63	67	3 062	3 089	3 466	3 352	15 286	3 452 100	13 177 500	5 632 300	5 798 000	26 518 300
Rannan »	75	80	1 316	1 482	1 586	1 436	3 938	1 451 000	4 661 300	1 511 800	508 600	8 409 400
Äyräpään »	69	71	726	789	1 349	984	1 847	845 700	2 596 500	2 344 600	21 500	5 063 600
Jääsken »	61	65	1 895	1 979	2 205	2 104	12 283	2 194 600	5 695 500	3 527 800	1 771 800	12 435 000
Kurkijoen »	64	66	386	373	329	295	4 337	285 800	1 086 200	725 800	326 900	2 155 700
Käkisalmen »	45	45	130	210	268	131	767	200 100	410 100	410 100	—	689 300
Sortavalan »	43	47	1 265	1 295	1 442	1 372	10 052	1 215 300	2 682 900	1 607 000	889 100	6 604 500
Sahmin »	51	51	294	294	386	321	1 651	244 600	1 057 200	1 057 200	—	1 827 200
Yhteensä	540	564	12 295	12 838	15 003	13 845	72 357	14 056 500	42 332 800	26 244 600	10 039 800	84 573 900

Taulu 2. (Jatk.). Yleiskatsaus maan teollisuus- toimintaan kunnittain vuonna 1911.

1 K u n t a.	2 Teollisuus- liikkeiden luku.	3 Työpaik- kojen luku.	4 T y ö n - t e k i j ö i t ä.		6 Heinäk. 1 p:nä.	7 Lokak. 1 p:nä.	8 Käyttövai- man suuruus tehollisissa hevosvai- missa.	9 Työnteki- jain palk- kaus, Smk.	10 Raaka-aineitten arvo, Smk.			13 Tuotannon bruttoarvo, Smk.
			5 Tammik. 1 p:nä.	5 Huhtik. 1 p:nä.					10 Koko arvo.	11 Kotimais- ten raaka- aineitten arvo.	12 Kotimaisten puolivalmit- ten teollisuus- tuotteiden arvo.	
Mikkelin lääni.												
<i>Kaupungit:</i>												
Mikkeli	11	12	83	140	110	86	308	131 400	990 700	33 300	66 700	1 273 000
Savonlinna	10	10	85	86	86	139	135	105 600	233 100	102 800	84 700	530 200
Heimola	4	4	17	19	17	17	36	15 100	413 200	—	401 900	464 000
Yhteensä	25	26	185	245	213	242	479	252 100	1 637 000	136 100	553 300	2 267 200
<i>Maaseutu:</i>												
Mikkelin kihlakunta	79	81	703	756	1 193	721	2 843	616 800	2 421 400	1 980 000	323 600	3 846 900
Heinolan »	54	54	224	217	152	181	687	110 100	206 100	181 100	2 000	341 400
Rantasahnen »	72	72	315	350	403	181	1 434	176 000	1 282 900	1 282 900	—	1 206 600
Juvan »	56	57	428	501	431	350	1 000	311 200	330 700	112 300	24 600	1 000 600
Yhteensä	261	264	1 670	1 824	2 179	1 433	5 964	1 214 100	4 241 100	3 556 300	350 200	6 395 500
Kuopion lääni.												
<i>Kaupungit:</i>												
Kuopio	30	32	1 221	1 294	1 184	1 412	2 091	1 235 800	4 807 600	815 900	1 135 500	7 355 400
Joensuu	9	9	80	92	92	88	21	70 000	159 200	28 000	58 700	307 500
Iisalmi	7	8	99	126	194	187	404	170 800	1 160 500	423 900	4 600	1 476 300
Nurmeksien kauppala	1	1	2	2	2	2	5	2 000	6 100	5 400	—	12 200
Yhteensä	47	50	1 402	1 514	1 472	1 639	2 521	1 478 600	6 133 400	1 273 200	1 198 800	9 151 400
<i>Maaseutu:</i>												
Kuopion kihlakunta	53	53	422	436	591	494	1 271	361 300	720 900	690 900	—	1 260 900
Rautalammin »	66	68	1 133	1 234	1 319	1 336	2 089	988 100	2 179 000	1 467 100	101 400	4 558 200
Pielisjärven »	50	50	299	275	475	392	2 017	288 000	230 000	230 000	—	772 600
Iisalmen »	67	70	364	357	548	395	3 314	335 700	1 348 300	1 166 600	17 300	4 750 400
Liperin »	46	48	429	509	530	494	1 088	352 900	1 977 400	1 748 500	19 700	2 404 100
Ilomantsin »	64	70	540	531	652	658	4 382	483 500	1 736 000	552 400	960 900	3 032 400
Yhteensä	346	359	3 187	3 342	4 115	3 769	14 161	2 809 500	8 191 600	5 855 500	1 099 300	16 778 600
Vaasan lääni.												
<i>Kaupungit:</i>												
Nikolainkaupunki	45	49	1 892	1 972	1 997	2 064	4 937	1 977 600	15 328 600	356 500	2 191 300	21 208 600
Kaskinen	1	1	23	23	23	—	14	15 900	92 000	92 000	—	119 700
Kristiina	10	10	47	39	53	53	129	47 100	231 500	24 200	196 900	315 700
Uusikaarlepyy	3	3	7	7	5	7	63	5 300	1 300	—	1 300	10 700
Pietarsaari	19	19	1 917	2 030	1 967	1 954	1 744	1 726 400	7 314 400	1 365 100	107 600	14 992 700
Kokkola	14	15	206	212	194	180	553	182 300	825 600	147 500	302 800	1 388 400
Jyväskylä	14	16	213	227	244	235	230	211 000	307 900	8 000	105 900	737 700
Yhteensä	106	113	4 305	4 510	4 483	4 493	7 670	4 165 600	24 101 300	1 993 300	2 905 800	38 773 500

Taulu 2. (Jatk.). Yleiskatsaus maan teollisuus- toimintaan kunnittain vuonna 1911.

1 Kunta.	2 Teollisuus- liikkeiden luku.	3 Työpaik- kojen luku.	4 Työ- n- te k i j ö i t ä.		6 Heinäk. 1 p:nä.	7 Lokak. 1 p:nä.	8 Käyttövoi- man suuruus tehollisissa hevosvoi- missa.	9 Työnteki- jän palk- kaus, Smk.	10 Raaka-aineitten arvo, Smk.			13 Tuotannon bruttoarvo, Smk.
			5 Tammik. 1 p:nä.	5 Huhtik. 1 p:nä.					Koko arvo.	Kotimais- ten raaka- aineitten arvo.	Kotimaisten puolivalmiit- ten teollisuus- tuotteiden arvo.	
<i>Maaseutu:</i>												
Ilmajoen kihlakunta	163	163	542	723	430	302	2 562	247 700	1 532 300	1 285 000	143 400	2 158 900
Lapuan »	109	113	649	767	852	736	2 301	552 000	2 082 200	1 042 100	536 800	3 801 100
Korsholman »	105	110	439	484	468	318	2 043	311 400	1 114 500	663 800	115 800	2 242 600
Pietarsaaren »	103	103	598	642	779	649	2 330	479 800	1 604 900	1 320 800	57 800	2 413 300
Kuortaneen »	93	96	853	956	1 162	954	6 996	808 100	2 362 300	1 184 600	747 500	5 104 900
Laukaan »	116	122	1 107	1 123	1 461	1 283	8 685	1 049 100	3 214 100	1 772 700	888 200	6 127 700
Yhteensä	689	707	4 188	4 695	5 152	4 242	24 917	3 448 100	11 910 300	7 269 000	2 489 500	21 848 500
<i>Oulun lääni.</i>												
<i>Kaupungit:</i>												
Oulu	47	50	1 845	1 950	2 161	1 869	3 073	2 188 300	7 408 400	2 483 100	783 500	13 996 900
Raahen »	8	8	196	269	509	398	281	187 500	465 000	248 500	69 800	738 400
Tornio	4	4	13	13	13	18	25	17 700	33 200	7 000	7 300	80 500
Kemi	6	6	359	243	400	264	280	305 000	1 706 900	1 660 600	30 700	2 068 500
Kajaani	12	12	397	393	498	416	1 190	472 600	1 786 500	1 150 500	112 900	3 203 800
Yhteensä	77	80	2 810	2 868	3 581	2 965	4 849	3 171 100	11 400 000	5 549 700	1 004 200	20 088 100
<i>Maaseutu:</i>												
Salon kihlakunta	62	62	852	957	1 138	872	2 549	860 900	2 873 400	2 858 500	3 500	4 607 800
Haapajärven »	32	32	63	71	70	67	430	8 900	24 500	24 500	—	43 600
Oulun »	35	36	603	494	829	561	1 213	643 500	2 589 100	2 303 300	208 400	3 700 700
Kemin »	18	19	1 316	1 528	1 887	1 518	1 814	1 252 500	4 915 700	4 912 300	3 400	7 095 800
Kajaanin »	12	12	15	15	15	15	79	7 500	5 100	600	4 500	14 400
Yhteensä	159	161	2 849	3 065	3 939	3 033	6 085	2 773 300	10 407 800	10 099 200	219 800	15 462 300
Yhteensä kaupungeissa	856	919	39 636	42 407	46 043	45 938	69 814	47 116 500	159 485 300	30 020 900	35 004 400	292 010 300
Yhteensä maaseudulla	3 225	3 314	44 542	47 868	55 318	48 292	191 878	44 037 500	136 630 400	82 215 900	31 163 500	260 248 800
Yhteensä koko maassa	4 081	4 233	84 178	90 275	101 361	94 230	261 692	91 154 000	296 115 700	112 236 800	66 167 900	552 259 100

Taulu 3. Yleiskatsaus maan teollisuus- toimintaan teollisuuslajittain vuonna 1911.

1 Teollisuus- ryhmä ja -luokka	2 Teollisuuslaji.	3 Työpaikko- jen luku.	4 Henkilökun- nan keskimääräinen luku.		5 Muuta hen- kilökuntaa.	6 Yhteensä.	7 Käyttövoi- man suuruus tehollisissa hevosvoi- missa.	8 Työnteki- jain palk- kaus, Smk.	9-11 Raaka-aineiden arvo, Smk.			12 Tuotannon bruttoarvo, Smk.
			Työntekijöitä.	Muuta hen- kilökuntaa.					Yhteensä.	Käyttövoi- man suuruus tehollisissa hevosvoi- missa.	Koko arvo.	
I	Kaivoslouhinta ja malminnosto.											
	Kuparikaivoksia ¹⁾	1	88	7	95	500	91 000	—	—	—	—	—
II	Sulatot ja metallien jalostuslaitokset.											
	<i>a) Metallien valmistuslaitokset.</i>											
	Masuunit ²⁾	3	96	2	98	117	36 300	220 500	65 000	81 900	320 500	
	Melloituslaitokset ²⁾	1	57	2	59	130	60 000	525 000	—	525 000	659 800	
	Martinilaitokset	4	954	34	988	5 341	1 091 400	3 435 900	496 300	1 721 200	7 330 200	
	<i>b) Metallien jalostuslaitokset.</i>											
	Naula-, rautalanka- ja pulttitehtaat	10	494	31	525	1 803	444 500	2 862 700	1 700	2 129 300	4 643 900	
	Karkea-, musta- ja hienotaetehaat	18	1 154	56	1 210	2 249	1 268 300	1 490 800	5 900	713 000	4 223 300	
	Sahanterätehtaat	2	53	6	59	130	69 400	90 500	2 000	3 900	321 700	
	Viilätehtaat	2	32	4	36	101	40 100	15 300	—	400	96 500	
	Läkki- ja peltisepäntehtaat	8	364	36	400	93	505 700	816 600	—	138 800	1 788 600	
	Kaidetehtaat	1	3	1	4	6	2 300	8 300	—	2 700	19 000	
	Messinki- ja tinavalimot	1	9	—	9	5	8 800	8 100	—	400	31 500	
	Haulitehtaat	1	4	1	5	8	4 900	67 200	—	—	85 500	
	Galvanoimistehtaat	1	18	2	20	10	17 000	138 800	29 600	—	160 900	
	Neulatehtaat	1	31	6	37	40	15 700	13 400	—	4 100	50 000	
	Yhteensä	53	3 269	181	3 450	10 033	3 564 400	9 693 100	600 500	5 320 700	19 731 400	
III	Konepajat.											
	Valimot ja konepajat	79	6 213	489	6 702	5 442	7 134 900	6 651 300	109 400	2 215 700	21 719 700	
	Putkijohtotehtaat	4	325	66	391	58	486 700	151 900	18 600	81 500	2 271 900	
	Sähkökonetehtaat	1	117	29	146	154	190 000	139 300	—	20 700	735 000	
	Rautalaivaveistämöt	12	1 985	189	2 174	2 222	2 487 200	1 994 500	100	290 200	8 682 600	
	Yhteensä	96	8 640	773	9 413	7 876	10 298 800	8 937 000	128 100	2 608 100	33 409 200	
IV	Hienempi koneteollisuus.											
	Soittokonehtaat	2	23	2	25	2	37 900	33 700	—	5 000	108 800	
	Urkutehtaat	10	109	8	117	73	113 100	71 200	—	29 200	249 700	
	Sähkökonetehtaat	1	75	16	91	52	96 100	206 100	—	108 000	363 200	
	Yhteensä	13	207	26	233	127	247 100	311 000	—	142 200	721 700	
V	Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus.											
	<i>a) Kivi- ja savitarveteollisuus.</i>											
	Kivilouhimot sekä kivenhakkuu- ja hiomalaitokset ..	26	1 492	76	1 568	862	1 907 400	—	—	—	3 325 300	
	Kalkkitehtaat	22	614	56	670	139	579 400	526 600	485 600	41 000	1 791 000	

¹⁾ Ilman myyntiä.²⁾ Yhdestä masuunista ja melloituslaitoksesta ovat tiedot annetut martinilaitosta koskevien tietojen yhteydessä.

Taulu 3. (Jatk.). Yleiskatsaus maan teollisuus- toimintaan teollisuuslajittain vuonna 1911.

1 Teollisuus- ryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Työpaikko- jen luku.	4 Henkilökun-		5 nan keskimääräinen luku.		7 Käyttövoi- man suuruus tehollisissa hevosvoi- missa.	8 Työnteki- jain palk- kaus, Smk.	10 Raaka-ainesten arvo, Smk.			12 Tuotannon bruttoarvo, Smk.
			Työntekijöitä.		6 Muuta hen- kilökuntaa.	6 Yhteensä.			9 Koko arvo.	11 Kotimais- ten raaka- ainesten arvo.	11 Kotimaisten puolivalmit- ten teollisuus- tuotteiden arvo.	
	Tiilitehtaat	189	3 894	108	4 002	2 876	2 502 900	—	—	—	6 084 900	
	Kaakelitehtaat	8	548	30	578	262	729 600	308 700	15 300	44 100	2 096 300	
	Posliini- ja fajanssitehtaat	1	229	13	242	225	267 300	136 000	—	22 000	640 900	
	Muurauslaastitehtaat	4	48	9	57	63	66 600	133 300	26 900	106 400	407 500	
	Sementti- ja asfalttivalimot sekä asfalttihuovan ja keinotekoisien kivien valmistuslaitokset	24	612	80	692	195	815 300	1 816 300	166 300	572 000	3 636 900	
	Muut tähän kuuluvat tehtaat	2	28	7	35	20	52 800	—	—	—	100 800	
	<i>b) Lasi- ja lasitavateollisuus.</i>											
	Lasitehtaat	14	1 572	55	1 627	520	1 661 100	704 500	23 600	56 100	4 507 500	
	<i>c) Hiili- ja turveteollisuus.</i>											
	Turvapehku- ja turvemultatehtaat	37	973	37	1 010	416	241 300	—	—	—	530 600	
	Sysien valmistuslaitokset	4	87	4	91	—	79 300	100 600	100 600	—	327 400	
	Yhteensä	331	10 097	475	10 572	5 578	8 903 000	3 726 000	818 300	841 600	23 449 100	
VI	Kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.											
	<i>a) Elimettömien hoppojen, emäksien ja suolojen valmistusteollisuus.</i>											
	Kloraattitehtaat	1	60	3	63	2 200	68 000	181 900	—	—	854 100	
	Hiilihappotehtaat	2	8	6	14	102	14 600	10 900	—	—	106 300	
	Soodatehtaat	1	4	—	4	6	4 800	42 400	—	—	71 000	
	<i>b) Lannoitusaineteollisuus.</i>											
	Luujauhotehtaat ja luun survomislaitokset	10	57	2	59	170	40 800	136 200	131 200	—	236 900	
	<i>c) Räjähdy- ja sytytysaineteollisuus.</i>											
	Dynamiittitehtaat	1	29	2	31	40	13 800	115 500	—	3 000	240 800	
	Tulitikkutehtaat	13	772	31	803	451	405 700	653 200	115 000	278 900	1 425 200	
	<i>d) Värien sekä muiden kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.</i>											
	Kimröökkittehtaat	4	20	3	23	177	23 100	49 800	27 000	22 800	119 800	
	Muut teknokemialliset tehtaat	8	61	11	72	35	40 900	144 800	—	25 000	306 900	
	Yhteensä	40	1 011	58	1 069	3 181	611 700	1 334 700	278 200	329 700	3 361 000	
VII	Terva-, öljy-, kumi-, y. m. tällaisten aineiden teollisuus.											
	<i>a) Näitten aineiden valmistusteollisuus.</i>											
	Puun tisluslaitokset, tervapolttimot ja pikitehtaat ..	20	108	13	121	35	98 200	210 100	125 200	67 600	457 700	
	Öljytehtaat	5	58	5	63	293	58 300	1 406 200	14 700	—	2 043 800	

Taulu 3. (Jatk.). Yleiskatsaus maan teollisuus-

toimintaan teollisuuslajittain vuonna 1911.

1 Teollisuus- ryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Työpaikko- jen luku.	4 Henkilökun-		5 nan keskimääräinen luku.		7 Käyttövoi- man suuruus tehollisissa hevosvoii- missa.	8 Työnteki- jän palk- kaus, Smk.	9 Raaka-aineitten arvo, Smk.			12 Tuotannon bruttoarvo, Smk.
			Työntekijöitä.		5 Muuta hen- kilökuntaa.	6 Yhteensä.			9 Koko arvo.	10 Kotimaisten raaka- aineiden arvo.	11 Kotimaisten puolivalmit- ten teollisuus- tuotteiden arvo.	
	<i>b) Näistä aineista tehtävien valmisteiden teollisuus.</i>											
	Kumitavaratehtaat	1	84	6	90	200	79 000	480 000	17 000	41 000	781 000	
	Kynttilätehtaat	2	56	6	62	1	46 000	476 100	—	10 500	758 500	
	Saippua ja suopatehtaat	14	124	35	159	149	139 300	2 419 900	99 500	377 000	3 092 800	
	Lakka- ja polituuri- tehtaat	4	13	6	19	6	17 600	164 600	—	132 300	185 500	
	Väri- ja vernissatehtaat	5	42	12	54	32	48 600	448 700	5 200	38 900	617 900	
	Yhteensä	51	485	83	568	716	487 000	5 605 600	261 600	667 360	7 937 200	
VIII	Nahka- ja karvateollisuus.											
	<i>a) Nahkojen ja turkiksien valmistusteollisuus.</i>											
	Nahkatehtaat ja nahkurin työpajat	39	1 316	96	1 412	1 824	1 482 200	8 939 500	2 215 100	133 100	14 383 800	
	<i>b) Nahkatavarateollisuus.</i>											
	Jalkinetehtaat	14	938	63	1 001	468	978 100	3 866 200	13 900	1 770 400	6 102 000	
	Kinnas- ja hansikkatehtaat	1	9	—	9	—	7 000	15 400	—	300	26 800	
	Karstatehtaat	7	37	2	39	—	16 400	38 200	—	19 600	59 500	
	<i>c) Karva-, harjas- ja jouhitavarateollisuus.</i>											
	Harjatehtaat	8	225	17	242	133	163 700	396 600	207 200	2 600	745 200	
	Yhteensä	69	2 525	178	2 703	2 425	2 647 400	13 255 900	2 436 200	1 926 000	21 317 300	
IX	Kutomateollisuus.											
	<i>a) Kehruateollisuus.</i>											
	Pellavan puhdistuslaitokset	1	12	1	13	20	5 600	15 500	15 500	—	20 600	
	Tekovillatehtaat	1	10	1	11	—	6 000	30 800	25 000	—	125 000	
	Villakehräämöt	11	609	33	642	674	448 200	3 022 100	418 300	21 300	4 559 700	
	Puuvillakehräämöt	3	1 214	39	1 253	2 000	839 800	4 962 800	—	4 600	7 720 000	
	Pellavakehräämöt	1	929	—	929	—	652 800	2 267 700	232 600	—	2 300 000	
	<i>b) Kutomateollisuus.</i>											
	Villakutomot	20	2 141	164	2 305	4 055	2 118 600	8 357 100	680 300	3 738 100	14 479 900	
	Puuvillakutomot	6	5 421	109	5 530	12 158	4 195 900	11 990 200	—	3 993 200	28 447 300	
	Pellavakutomot	1	453	54	507	1 865	308 200	2 060 000	—	2 060 000	2 750 000	
	Nauhan kutomot	3	115	10	125	52	73 000	294 700	—	36 800	450 200	

Taulu 3. (Jatk.). Yleiskatsaus maan teollisuus- toimintaan teollisuuslajittain vuonna 1911.

1 Teollisuus- ryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Työpaikko- jen luku.	4 Henkilökun- nan keskimääräinen luku. Työntekijöitä.	5 Muuta hen- kilökuntaa.		7 Käyttövoi- man suuruus tehollisissa hevosvoi- missa.	8 Työnteki- jain palk- kaus, Smk.	9 Raaka-aineiden arvo, Smk.			12 Tuotannon bruttoarvo, Smk.	
				6 Yhteensä.	9 Koko arvo.			10 Kotimais- ten raaka- aineiden arvo.	11 Kotimaisten puolivalmit- ten teollisuus- tuotteiden arvo.			
<i>c) Vanutus-, värjäys- ja apreteerausteollisuus.</i>												
	Vanutuslaitokset	1	7	—	7	—	7 100	25 800	25 800	—	34 600	
	Värjäystehtaot sekä valkaisu- ja apreteerauslaitokset	4	335	5	340	12	349 300	117 400	—	11 200	326 400	
<i>d) Punomateollisuus.</i>												
	Köysitehtaot	1	37	6	43	100	32 700	269 000	—	15 000	317 000	
<i>e) Pukutavateollisuus.</i>												
	Triכון ja sukan kutomot	12	999	67	1 066	980	635 400	2 006 300	49 200	1 153 100	3 727 900	
	Paitatehtaot	4	167	11	178	40	109 600	587 300	—	467 500	793 200	
	Kaulusintehtaot	3	69	7	76	—	20 400	53 500	—	2 600	132 600	
	Hattutehtaot	6	218	25	243	168	221 400	371 500	5 600	49 300	1 106 600	
	Lakkitehtaot	8	269	22	291	63	171 000	820 100	—	237 900	1 171 100	
<i>f) Muu valmisteteollisuus.</i>												
	Tilketehtaot	5	19	3	22	112	17 300	140 000	3 600	—	215 300	
	Vanutehtaot	2	51	6	57	145	34 000	102 000	38 300	—	211 800	
	Huopatavatehtaot	5	74	3	77	34	37 500	64 200	58 800	—	177 400	
	Sateen- ja päivänvarjotehtaot	2	46	5	51	7	26 200	153 700	—	3 500	226 500	
	Markiisi- ja sälekaihdintehtaot	1	6	—	6	1	3 500	21 300	—	1 300	40 400	
	Käärekaihdintehtaot	1	6	2	8	5	5 600	61 100	—	2 600	95 000	
	Kalanverkkotehtaot	2	9	—	9	8	7 200	12 100	—	—	13 600	
	Silkkiainojen ripsuaminen	1	6	3	9	—	4 800	23 200	—	—	28 000	
	Yhteensä	105	13 222	576	13 798	22 499	10 331 100	37 829 400	1 553 000	11 798 000	69 470 100	
Paperiteollisuus.												
<i>a) Puuvanuke- ja paperiteollisuus.</i>												
	Puuhiomot	44	3 227	113	3 340	66 341	3 053 900	5 068 400	4 993 400	75 000	15 795 900	
	Selluloosatehtaot	17	2 679	99	2 778	8 210	3 067 600	8 260 600	5 082 300	428 200	20 130 500	
	Pahvitehtaot	2	137	4	141	746	116 400	106 900	106 900	—	479 800	
	Paperitehtaot	26	4 869	362	5 231	28 468	5 126 800	21 884 700	332 700	18 570 600	48 116 400	
<i>b) Paperi- ja pahvitavateollisuus.</i>												
	Tapettitehtaot	3	95	16	111	96	93 100	356 100	—	294 200	977 000	
	Kirjekuori- ja paperipussitehtaot	7	257	18	275	69	194 800	522 600	—	499 300	998 500	
	Kotelo- ja hylsytehtaot	8	233	12	245	40	125 100	227 300	—	174 400	502 900	
	Kirjansitomot	16	574	26	600	37	526 800	473 100	—	332 800	1 309 000	
	Paperinvärjäystehtaot	2	18	4	22	36	24 100	87 700	—	63 700	162 100	
	Yhteensä	125	12 089	654	12 743	104 043	12 328 600	36 987 400	10 515 300	20 438 200	88 472 100	

) Kahden tehtaan tuotantoarvo on ilmoitettu muiden laitosten tietojen yhteydessä.

Taulu 3. (Jatk.). Yleiskatsaus maan teollisuus- toimintaan teollisuuslajittain vuonna 1911.

1 Teollisuus- ryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Työpaikko- jen luku.	4 Henkilökun-		5 nan keskimääräinen luku.		7 Käyttövoi- man suuruus tehollisissa hevosvoi- missa.	8 Työnteki- jien palk- kaus, Smk.	9 Raaka-aineitten arvo, Smk.			12 Tuotannon bruttoarvo, Smk.
			Työntekijöitä.	Muuta hen- kilökuntaa	Yhteensä.	Koko arvo.			Kotimaisten raaka- aineiden arvo.	Kotimaisten puolivalmit- ten teollisuus- tuotteiden arvo.		
XI	Puuteollisuus.											
	<i>a) Sahaus- ja höyläys- sekä puunvärjäysteollisuus.</i>											
	Sahat ja höyläämöt	564	24 743	933	25 676	38 684	21 734 200	88 975 800	88 975 800	—	—	131 946 200
	Halkosahat	7	84	12	96	159	55 300	459 300	459 300	—	—	642 100
	Lastuvillatehtaat	6	61	6	67	232	41 600	38 600	38 600	—	—	115 200
	Puun kyllästytys- ja värjäystehtaat	1	3	2	5	—	4 800	6 700	4 800	—	—	88 000
	<i>b) Puuvalmisteteollisuus.</i>											
	Laiva- ja veneveistämöt	11	268	23	291	71	286 900	231 000	—	87 500	—	701 700
	Puusepän- ja huonekalutehtaat	45	2 167	188	2 355	2 506	2 575 400	3 336 400	145 800	2 270 200	—	8 070 200
	Rulla-, rullaemäs- ja nappulatehtaat	13	2 302	42	2 344	2 952	1 835 700	2 096 200	2 058 200	—	—	5 887 500
	Sorvaustehtaat	2	144	6	150	43	103 500	66 000	—	700	—	213 500
	Pyörätehtaat	1	37	4	41	75	28 400	17 500	—	17 500	—	82 000
	Tynnyritehtaat	8	102	6	108	98	97 300	421 900	79 800	66 700	—	595 800
	Laatikotehtaat	2	16	—	16	31	14 100	8 400	6 000	—	—	19 700
	Lesti- ja puuvarsitehtaat	3	20	2	22	29	11 900	16 900	—	9 600	—	40 400
	Kehys- ja pienatehtaat	1	11	4	15	1	11 900	15 000	—	9 600	—	44 100
	<i>c) Parkki- y. m. sen laatuinen teollisuus.</i>											
	Korkkitehtaat	3	109	14	123	98	85 700	237 500	—	—	—	585 700
	Parkkimyllyt	1	9	2	11	25	300	4 300	4 300	—	—	5 500
	Paju-, juuri- ja rottinkitehtaat	2	16	7	23	—	15 600	6 700	—	—	—	40 900
	Yhteensä	670	30 092	1 251	31 343	45 004	26 902 600	95 938 200	91 772 600	2 461 800	—	149 078 500
XIII	Ravinto- ja nautintoaineteollisuus.											
	<i>a) Liha- ja kalatavara-teollisuus.</i>											
	Makkaratehtaat	44	263	7	270	207	290 600	3 021 800	2 805 500	—	—	3 932 200
	Säilyketehtaat	6	195	15	210	58	110 600	—	—	—	—	1 028 700
	Kalansavustamot	3	51	—	51	—	5 400	—	—	—	—	42 500
	<i>b) Viljatavara-teollisuus.</i>											
	Jauho- ja suurimomyllyt	21	189	25	214	1 872	241 600	10 970 200	473 500	—	—	11 763 600
	Veromyllyt	2 070	2 298	—	2 298	26 646	—	—	—	—	—	—
	Mallastehtaat	7	37	—	37	40	43 900	508 100	41 800	—	—	566 400
	Leipomot	38	759	54	813	206	862 600	3 770 200	325 900	926 900	—	6 351 800
	Keksitehtaat	1	23	4	27	19	4 400	25 000	—	—	—	37 000

Taulu 4. Teollisuusliikkeet, ryhmitettyinä tuotannon bruttoarvon sekä omistajien mukaan, vuonna 1911.

1 Lääni.	2-7 Teollisuusliikkeet, joiden tuotteitten bruttoarvo oli Suomen markkaa:						8-15 Teollisuusliikkeet, joiden tuotteitten bruttoarvo oli Suomen markkaa:				16-17 Yhteensä.					
	2 alle 5 000.		3 5 000—20 000		4 20 000—50 000		5 50 000—100 000		6 100 000—500 000		7 500 000—1 000 000		8-15 1 000 000 ja enemmän.		16 Teolli- suusliik- keitä.	17 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.		
Uudenmaan lääni.																
<i>Kaupungit:</i>																
Teollisuusliikkeitä omisti:																
Yksityiset henkilöt	—	—	13	55	14	104	14	253	38	822	1	12	2	586	72	1 832
Osuuskunnat	—	—	—	—	1	8	—	—	3	236	—	—	1	251	5	495
Osake- ja muut yhtiöt	—	—	6	77	22	224	16	231	58	2 515	21	2 204	15	3 391	138	8 642
Kunnat	—	—	1	3	2	11	—	—	—	—	1	146	2	302	6	462
Valtio	—	—	—	—	—	—	—	—	1	67	1	107	2	857	4	1 031
Yhteensä	—	—	20	135	39	347	30	484	90	3 640	24	2 469	22	5 387	225	12 462
<i>Maaseutu:</i>																
Teollisuusliikkeitä omisti:																
Yksityiset henkilöt	114	160	34	207	14	196	5	81	19	1 032	3	293	1	180	190	2 149
Osuuskunnat	34	82	2	13	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	37	103
Osake- ja muut yhtiöt	23	30	12	59	11	212	12	261	29	1 404	6	869	7	2 216	100	5 051
Kunnat	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Valtio	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3
Yhteensä	174	276	48	279	26	416	17	342	48	2 436	9	1 162	8	2 396	330	7 307
Turun ja Porin lääni.																
<i>Kaupungit:</i>																
Teollisuusliikkeitä omisti:																
Yksityiset henkilöt	3	4	16	93	18	210	16	251	14	551	—	—	—	—	67	1 109
Osuuskunnat	—	—	1	14	2	20	1	10	1	35	—	—	—	—	5	79
Osake- ja muut yhtiöt	2	5	3	23	15	131	8	161	28	1 393	11	1 501	11	3 864	78	7 078
Kunnat	—	—	1	2	1	6	1	9	2	74	—	—	—	—	5	91
Valtio	—	—	—	—	1	3	—	—	1	108	—	—	—	—	2	111
Yhteensä	5	9	21	132	37	370	26	431	46	2 161	11	1 501	11	3 864	157	8 468
<i>Maaseutu:</i>																
Teollisuusliikkeitä omisti:																
Yksityiset henkilöt	238	344	47	358	28	378	15	236	15	599	—	—	—	—	343	1 915
Osuuskunnat	20	188	5	48	2	49	—	—	—	—	—	—	—	—	27	285
Osake- ja muut yhtiöt	49	201	13	197	17	289	18	311	22	1 694	6	805	6	2 186	131	5 683
Kunnat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Valtio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	307	733	65	603	47	716	33	547	37	2 293	6	805	6	2 186	501	7 883

Taulu 4. (Jatk.). Teollisuusliikkeet, ryhmitettyinä tuotannon bruttoarvon sekä omistajien mukaan, vuonna 1911.

1	Teollisuusliikkeet, joiden tuotteitten						bruttoarvo oli Suomen markkaa:									Yhteensä.	
	alle 5 000.		5 000—20 000		20 000—50 000		50 000	100 000	100 000	500 000	500 000	1 000 000	1 000 000 ja enemmän.		Teollisuusliikkeitä.	Työntekijöitä keskimäärin.	
Lääni.	Teollisuusliikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuusliikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuusliikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuusliikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuusliikkeiden luku.	Teollisuusliikkeiden luku.	Teollisuusliikkeiden luku.	Teollisuusliikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuusliikkeiden luku.			Työntekijöitä keskimäärin.
Hämeen lääni.																	
<i>Kaupungit:</i>																	
Teollisuusliikkeitä omisti:																	
Yksityiset henkilöt	3	4	10	52	12	114	17	201	14	523	—	—	1	226	57	1 120	
Osuuskunnat	—	—	—	—	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	
Osake- ja muut yhtiöt	—	—	4	10	10	119	10	241	20	843	6	439	9	6 178	59	7 830	
Kunnat	—	—	—	—	1	2	1	6	2	34	—	—	—	—	4	42	
Valtio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä	3	4	14	62	24	250	28	448	36	1 400	6	439	10	6 404	121	9 007	
<i>Maaseutu:</i>																	
Teollisuusliikkeitä omisti:																	
Yksityiset henkilöt	191	268	20	142	23	376	11	371	14	658	3	394	1	214	263	2 423	
Osuuskunnat	39	46	—	—	—	—	—	—	1	25	—	—	—	—	40	71	
Osake- ja muut yhtiöt	27	40	11	128	11	129	9	136	20	1 647	6	745	8	3 626	92	6 451	
Kunnat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Valtio	2	2	—	—	1	10	—	—	1	68	—	—	—	—	4	80	
Yhteensä	259	356	31	270	35	515	20	507	36	2 398	9	1 139	9	3 840	399	9 025	
Viipurin lääni.																	
<i>Kaupungit:</i>																	
Teollisuusliikkeitä omisti:																	
Yksityiset henkilöt	3	5	7	34	15	155	10	127	10	380	—	—	1	642	46	1 343	
Osuuskunnat	—	—	1	8	1	6	3	61	—	—	—	—	—	—	5	75	
Osake- ja muut yhtiöt	—	—	7	58	6	63	8	108	13	956	7	662	3	913	44	2 760	
Kunnat	—	—	1	4	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7	
Valtio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	430	1	430	
Yhteensä	3	5	16	104	23	227	21	296	23	1 336	7	662	5	1 985	98	4 615	
<i>Maaseutu:</i>																	
Teollisuusliikkeitä omisti:																	
Yksityiset henkilöt	299	382	24	169	15	328	9	166	16	814	2	118	—	—	365	1 977	
Osuuskunnat	32	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	41	
Osake- ja muut yhtiöt	29	35	13	89	13	176	10	236	32	1 882	17	2 399	21	7 357	135	12 174	
Kunnat	2	3	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	3	8	
Valtio	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	
Yhteensä	367	466	37	258	28	504	19	402	49	2 701	19	2 517	21	7 357	540	14 205	

Taulu 4. (Jatk.) Teollisuusliikkeet, ryhmitettyinä tuotannon bruttoarvon sekä omistajien mukaan, vuonna 1911.

1	2 3 4 5 6 7						8 9 10 11 12 13 14 15								16 17		
	Teollisuusliikkeet, joiden tuotteitten						bruttoarvo oli Suomen markkaa:								Yhteensä.		
	L ä ä n i.	alle 5 000.		5 000—20 000		20 000 50 000		50 000—100 000		100 000—500 000		500 000—1 000 000		1 000 000 ja enemmän.		Teollisuusliikkeitä.	Työntekijöitä keskimäärin.
Teollisuusliikkeiden luku.		Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuusliikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuusliikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuusliikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuusliikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuusliikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuusliikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.			
Mikkelin lääni.																	
<i>Kaupungit:</i>																	
Teollisuusliikkeitä omisti:																	
Yksityiset henkilöt	—	—	2	13	—	—	1	18	—	—	1	5	—	—	4	36	
Osuuskunnat	—	—	—	—	2	15	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15	
Osake- ja muut yhtiöt	1	1	3	14	6	112	5	57	2	29	—	—	—	—	17	213	
Kunnat	—	—	1	4	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10	
Valtio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä	1	1	6	31	9	133	6	75	2	29	1	5	—	—	25	274	
<i>Maaseutu:</i>																	
Teollisuusliikkeitä omisti:																	
Yksityiset henkilöt	171	195	6	50	4	81	3	39	4	290	—	—	—	—	188	655	
Osuuskunnat	32	37	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	42	
Osake- ja muut yhtiöt	20	35	3	24	4	73	2	46	8	598	2	389	1	113	40	1 278	
Kunnat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Valtio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä	223	267	10	79	8	154	5	85	12	888	2	389	1	113	261	1 975	
Kuopion lääni.																	
<i>Kaupungit:</i>																	
Teollisuusliikkeitä omisti:																	
Yksityiset henkilöt	—	—	11	100	4	25	5	70	2	34	—	—	2	658	24	887	
Osuuskunnat	—	—	—	—	2	12	1	23	—	—	—	—	—	—	3	35	
Osake- ja muut yhtiöt	1	7	1	13	4	48	4	48	4	212	2	175	1	50	17	553	
Kunnat	—	—	—	—	1	6	1	13	—	—	—	—	—	—	2	19	
Valtio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	77	—	—	1	77	
Yhteensä	1	7	12	113	11	91	11	154	6	246	3	252	3	708	47	1 571	
<i>Maaseutu:</i>																	
Teollisuusliikkeitä omisti:																	
Yksityiset henkilöt	159	242	11	101	10	102	2	41	3	460	—	—	—	—	185	946	
Osuuskunnat	71	86	1	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	164	
Osake- ja muut yhtiöt	53	59	9	93	6	181	4	109	7	673	6	967	2	787	87	2 869	
Kunnat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Valtio	—	—	—	—	—	—	—	—	1	99	—	—	1	62	2	161	
Yhteensä	283	387	21	272	16	283	6	150	11	1 232	6	967	3	849	346	4 140	

Taulu 4. (Jatk.). Teollisuusliikkeet, ryhmitettyinä tuotannon bruttoarvon sekä omistajien mukaan vuonna 1911.

1	2 3 4 5 6 7 Teollisuusliikkeet, joiden tuotteitten						8 9 10 11 12 13 14 15 bruttoarvo oli Suomen markkaa:								16 17 Yhteensä.	
	alle 5 000.		5 000—20 000		20 000—50 000		50 000—100 000		100 000—500 000		500 000—1 000 000		1 000 000 ja enemmän.		Teollisuusliikkeitä.	Työntekijöitä keskimäärin.
	Teollisuusliikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuusliikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuusliikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuusliikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuusliikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuusliikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.	Teollisuusliikkeiden luku.	Työntekijöitä keskimäärin.		
Lääni.																
Yhteensä kaupungeissa.																
Teollisuusliikkeitä omisti:																
Yksityiset henkilöt	14	25	86	459	86	763	79	1 062	81	2 573	2	17	8	2 496	356	7 395
Osuuskunnat	—	—	2	22	13	120	7	115	5	293	—	—	1	251	28	801
Osake- ja muut yhtiöt	5	13	38	293	81	853	58	955	151	7 133	54	5 679	48	18 420	435	33 346
Kunnat	1	1	5	17	8	42	5	48	5	124	1	146	2	302	27	680
Valtio	—	—	—	—	1	3	—	—	3	254	3	307	3	1 287	10	1 851
Yhteensä	20	39	131	791	189	1 781	149	2 180	245	10 377	60	6 149	62	22 756	856	44 073
Yhteensä maaseudulla.																
Teollisuusliikkeitä omisti:																
Yksityiset henkilöt	1 553	2 139	214	1 422	124	1 746	61	1 158	84	4 478	8	805	3	663	2 047	12 411
Osuuskunnat	326	647	23	220	10	118	2	21	1	25	—	—	—	—	362	1 031
Osake- ja muut yhtiöt	302	555	91	865	89	1 386	67	1 345	148	9 379	46	6 611	55	19 347	798	39 488
Kunnat	3	4	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	4	9
Valtio	9	10	—	—	2	42	—	—	2	167	—	—	1	62	14	281
Yhteensä	2 193	3 355	328	2 507	225	3 292	130	2 524	236	14 054	54	7 416	59	20 072	3 225	53 220
Yhteensä koko maassa	2 213	3 394	459	3 298	414	5 073	279	4 704	481	24 431	114	13 565	121	42 828	4 081	97 293

Taulu 5. Teollisuuden alalla toimiva henkilökunta vuonna 1911.

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 vuoden.		15—18 vuotta.		Yli 18 vuoden.		Yhteensä.		Insinöörejä, piirustajia, työnjohtajia.		Konttorihenkilökuntaa.		Yhteensä.	
Miehiä.		Naisia.		Miehiä.		Naisia.		Miehiä.		Naisia.		Miehiä.		Naisia.		Miehiä.		Naisia.		Miehiä.		Naisia.	
Teollisuuslaji.																							
I Kaivoslouhinta ja malminnosto.																							
Kuparikaivokset		120	—	90	—	65	—	75	—	—	—	—	88	—	88	—	—	4	—	3	—	7	—
II Sulatot ja metallien jalostuslaitokset.																							
<i>a) Metallien valmistuslaitokset.</i>																							
Masuunit ¹⁾		24	—	37	—	24	—	83	—	—	—	2	—	94	—	96	—	2	—	—	—	2	—
Melloituslaitokset ¹⁾		58	—	58	—	57	—	56	—	—	—	—	—	57	—	57	—	1	—	—	1	1	1
Martinilaitokset		931	5	968	5	945	5	951	5	15	—	64	—	870	5	949	5	26	1	7	—	33	1
<i>b) Metallien jalostuslaitokset.</i>																							
Naula-, rautalanka- ja pulttitehtaat		427	81	419	81	393	80	408	81	8	—	36	3	369	78	413	81	23	—	6	2	29	2
Karkea-, musta- ja hienotaeht.		1 088	57	1 100	61	1 122	57	1 110	49	17	2	115	8	972	40	1 104	50	26	—	24	6	50	6
Sahanterätehtaat		48	—	53	—	55	—	56	—	—	—	6	—	47	—	53	—	3	—	2	1	5	1
Viilätehtaat		31	1	31	1	31	1	31	1	—	—	4	—	27	1	31	1	2	—	2	—	4	—
Läksi- ja peltisepän tehtaat		307	9	333	14	355	16	393	19	—	—	51	3	295	15	346	18	17	—	9	10	26	10
Kaidetehtaat		3	—	3	—	3	—	3	—	—	—	1	—	2	—	3	—	1	—	—	—	1	—
Messinki- ja tinavalimot		9	—	9	—	9	—	9	—	—	—	—	—	9	—	9	—	—	—	—	—	—	—
Haulitehtaat		2	2	2	2	2	2	3	2	—	—	—	—	2	2	2	2	—	—	1	—	1	—
Galvanoimistehtaat		4	—	18	2	20	2	20	2	—	—	2	—	14	2	16	2	—	—	2	—	2	—
Neulatehtaat		15	15	14	14	16	19	14	12	—	3	3	12	12	1	15	16	2	1	2	1	4	2
Yhteensä		2 947	170	3 045	180	3 032	182	3 137	171	40	5	284	26	2 770	144	3 094	175	103	2	55	21	158	23
III Konepajat.																							
Valimot ja konepajat		5 907	22	6 208	30	6 109	37	6 059	33	45	—	402	1	5 735	30	6 182	31	289	—	164	36	453	36
Putkijohtotehtaat		301	3	307	3	337	3	339	3	—	—	4	—	318	3	322	3	36	1	18	11	54	12
Sähkökonetehtaat		97	8	105	8	114	8	120	8	—	—	15	—	94	8	109	8	14	—	8	7	22	7
Rautaläivaveistämöt		1 798	1	2 202	1	2 058	1	1 912	1	7	—	159	—	1 818	1	1 984	1	119	—	59	11	178	11
Yhteensä		8 103	34	8 822	42	8 618	49	8 430	45	52	—	580	1	7 965	42	8 597	43	458	1	249	65	707	66
IV Hienompi koneeteollisuus.																							
Soittokonehtaat		23	—	23	—	22	—	25	—	—	—	—	—	23	—	23	—	1	—	—	1	1	1
Urkutehtaat		106	2	106	2	114	2	103	2	—	—	5	—	102	2	107	2	5	—	2	1	7	1
Sähkökonetehtaat		62	—	65	—	71	—	102	—	—	—	—	—	75	—	75	—	4	—	12	—	16	—
Yhteensä		191	2	194	2	207	2	230	2	—	—	5	—	200	2	205	2	10	—	14	2	24	2

1) Yhdestä maasuunista ja melloituslaitoksesta ovat tiedot annetut martinilaitosta koskevien tietojen yhteydessä.

Taulu 5. (Jatk.). Teollisuuden alalla toimiva henkilökunta vuonna 1911.

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 vuoden.		15—18 vuotta.		Yli 18 vuoden.		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.				
V	Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus.																								
		<i>a) Kivi- ja savitarveteollisuus.</i>																							
		Kivilouhimot sekä kivenhakkuu- ja hiomalaitokset																							
		1 071	—	1 427	—	1 702	5	1 658	6	6	—	42	—	1 438	6	1 486	6	48	—	17	11	65	11		
		Kalkkitehtaat	430	5	561	7	649	26	623	18	5	1	24	1	569	14	598	16	26	—	25	5	51	5	
		Tiilitehtaat	772	137	1 245	267	3 868	927	1 971	332	78	16	159	65	2 864	712	3 101	793	82	1	17	8	99	9	
		Kaakelitehtaat	423	77	460	82	485	93	464	87	—	—	40	4	421	83	461	87	12	1	12	5	24	6	
		Posliini- ja fajanssitehtaat	122	101	118	105	127	107	131	101	—	—	9	9	116	95	125	104	4	—	4	5	8	5	
		Muurauslaastitehtaat	20	7	36	2	50	9	53	10	—	—	—	—	41	7	41	7	4	—	3	2	7	2	
		Sementti- ja asfalttivalimot sekä asfalttihuovan ja keinoitekoisten kivi- vien valmistuslaitokset	272	15	505	17	790	29	596	28	—	—	4	6	585	17	589	23	51	—	16	13	67	13	
		Muut tähän kuuluvat tehtaat	22	2	15	3	29	5	27	4	—	—	1	—	23	4	24	4	4	—	3	—	7	—	
		<i>b) Lasi- ja lasitarveteollisuus.</i>																							
		Lasitehtaat	1 195	165	1 325	170	1 428	171	1 412	170	111	—	179	77	1 110	95	1 400	172	26	—	23	6	49	6	
		<i>c) Hiili- ja turveteollisuus.</i>																							
		Turvepohju- ja turvemultatehtaat	93	21	162	101	659	504	270	204	69	45	89	89	367	314	525	448	27	—	10	—	37	—	
Sysien valmistuslaitokset	61	19	65	15	88	21	65	13	—	—	1	—	69	17	70	17	3	—	1	—	4	—			
	Yhteensä	4 481	549	5 919	769	9 875	1 897	7 270	973	269	62	548	251	7 603	1 364	8 420	1 677	287	2	131	55	418	57		
VI	Kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.																								
		<i>a) Elimettömien happojen, emäksien ja suolojen valmistusteollisuus.</i>																							
		Kloraattitehtaat	45	15	44	15	44	15	45	15	—	—	—	—	45	15	45	15	2	—	1	—	3	—	
		Hiilihappotehtaat	8	—	8	—	10	—	8	—	—	—	—	—	8	—	8	—	1	—	5	—	6	—	
		Soodatehtaat	3	1	3	1	3	1	3	2	—	—	—	—	3	1	3	1	—	—	—	—	—	—	
<i>b) Lannoitusaineteollisuus.</i>																									
Luujauhoteht. ja luun suorvomislait.	42	9	49	9	45	9	41	9	1	—	4	—	43	9	48	9	—	—	2	—	2	—			

Taulu 5. (Jatk.) Teollisuuden alalla toimiva henkilökunta vuonna 1911.

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.				Muuta henkilöitä keskimäärin.										
		Tammikuun 1 päivänä.		Huhtikuun 1 päivänä.		Heinäkuun 1 päivänä.		Lokakuun 1 päivänä.		Alle 15 vuoden.		15—18 vuotta.		Yli 18 vuoden.		Yhteensä.		Insinöörejä, piirustajia, työnohtajia.		Konttorihenkilökuntaa.		Yhteensä.		
Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.			
VII	<i>c) Räjähdyks- ja sytytysaine-teollisuus.</i>																							
	Dynaamittitehtaat		—	—	10	19	—	—	10	19	—	—	—	3	10	16	10	19	2	—	—	—	2	—
	Tulitikkutehtaat		202	487	210	495	198	470	225	565	13	18	32	110	183	416	228	544	16	—	5	10	21	10
	<i>d) Värien sekä muiden kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.</i>																							
	Kimröökitehtaat		21	—	16	—	22	—	20	—	—	—	2	—	18	—	20	—	2	—	1	—	3	—
	Muut teknokemialliset tehtaat		31	33	26	33	25	33	11	33	1	—	4	5	23	28	28	33	4	—	4	3	8	3
	Yhteensä		352	545	366	572	347	528	363	643	15	18	42	118	333	485	390	621	27	—	18	13	45	13
	<i>a) Näätten aineiden valmistusteollisuus.</i>																							
	Puum tilauslaitokset, tervapolttimot ja pikitehtaat		88	—	81	3	109	3	89	6	—	—	—	—	102	6	102	6	8	—	5	—	13	—
	Öljytehtaat		46	3	53	3	55	3	56	3	—	—	—	—	55	3	55	3	2	—	—	3	2	3
<i>b) Näistä aineista tehtävien valmisteiden teollisuus.</i>																								
Kunnitavaratehtaat		45	39	46	38	46	38	47	37	—	—	2	—	44	38	46	38	3	1	1	1	4	2	
Kynttilätehtaat		14	6	36	20	36	20	36	20	3	—	5	—	28	20	36	20	3	—	2	1	5	1	
Saippua- ja suopatehtaat		86	31	87	33	87	41	88	38	1	—	2	1	87	33	90	34	11	1	14	9	25	10	
Lakka- ja poltuuritehtaat		9	5	9	5	9	3	9	4	—	—	2	—	7	4	9	4	2	—	1	3	3	3	
Väri- ja vernisatehtaat		29	12	30	12	29	13	28	12	1	—	1	2	28	10	30	12	4	—	3	5	7	5	
Yhteensä		317	96	342	114	371	121	353	120	5	—	12	3	351	114	368	117	33	2	26	22	59	24	
<i>VIII Nahka- ja karvateollisuus.</i>																								
<i>a) Nahkojen ja turkiksien valm.teollis.</i>																								
Nahkatehtaat ja nahkurin työpajat		1 313	174	1 153	165	1 109	167	1 003	153	9	2	46	17	1 096	146	1 151	165	53	—	30	13	83	13	
<i>b) Nahkataravateollisuus.</i>																								
Jalkinetehtaat		524	353	553	367	535	369	565	388	8	2	52	48	500	328	560	378	22	1	25	15	47	16	
Kinnas- ja hansikkatehtaat		3	6	3	6	3	6	3	6	—	—	2	1	1	5	3	6	—	—	—	—	—	—	
Karstatehtaat		18	21	15	17	14	16	16	18	2	2	1	1	14	17	17	20	1	—	1	—	2	—	

Taulu 5. (Jatk.). Teollisuuden alalla toimiva henkilökunta vuonna 1911.

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.								Muuta henkilöitä keskimäärin.					
		Tammikuun 1 päivänä.		Huhtikuun 1 päivänä.		Heinäkuun 1 päivänä.		Lokakuun 1 päivänä.		Alle 15 vuoden.		15—18 vuotta.		Yli 18 vuoden.		Yhteensä.		Insinöörejä, piirustajia, työjohtajia.		Konttorihenkilökuntaa.		Yhteensä.	
Miehiä.		Naisia.		Miehiä.		Naisia.		Miehiä.		Naisia.		Miehiä.		Naisia.		Miehiä.		Naisia.		Miehiä.		Naisia.	
	Teollisuuslaji.																						
	<i>f) Muu valmisteteollisuus.</i>																						
	Tilketehtaat	20	—	14	—	17	—	19	—	—	—	1	—	18	—	19	—	2	—	1	—	3	—
	Vanutehtaat	15	29	17	29	20	32	22	36	—	—	5	6	14	26	19	32	3	—	3	—	6	—
	Huopataratehtaat	35	40	22	21	21	21	35	39	1	1	4	6	30	32	35	39	1	—	2	—	3	—
	Sateen- ja päivänvarjotehtaat	8	38	9	36	9	35	9	33	1	—	3	4	5	33	9	37	1	—	1	3	2	3
	Markiisi- ja sälekaihdintehtaat	4	1	4	2	7	2	3	1	—	—	1	—	3	2	4	2	—	—	—	—	—	—
	Käärekaihdintehtaat	3	3	3	3	3	3	3	3	1	—	1	—	1	3	3	3	1	—	—	1	1	1
	Kalanverkkotehtaat	—	4	2	4	2	8	2	10	—	—	1	5	1	2	2	7	—	—	—	—	—	—
	Silkkiainojen ripsuaminen	—	6	—	6	—	6	—	6	—	—	1	1	—	5	—	6	—	1	1	1	1	2
	Yhteensä	3 389	10 000	3 402	10 064	3 422	9 959	3 455	10 209	144	274	334	984	2 914	8 572	3 392	9 830	283	37	171	85	454	122
X	Paperiteollisuus.																						
	<i>a) Puuvanuke- ja paperiteollisuus.</i>																						
	Puuhiomot	2 116	944	2 103	954	2 231	997	2 160	964	—	—	48	18	2 185	976	2 233	994	78	—	28	7	106	7
	Selluloosatehtaat	2 108	437	2 298	449	2 319	454	2 191	446	5	—	29	5	2 196	444	2 230	449	74	—	17	8	91	8
	Pahvitehtaat	73	64	73	64	73	64	73	64	—	—	3	—	70	64	73	64	1	—	3	—	4	—
	Paperitehtaat	3 236	1 609	3 182	1 607	3 213	1 640	3 356	1 667	1	2	54	124	3 171	1 517	3 226	1 643	201	3	114	44	315	47
	Yhteensä	7 804	3 789	7 953	3 808	8 203	4 046	8 157	4 100	13	14	207	396	7 877	3 582	8 097	3 992	387	9	183	75	570	84
	<i>b) Paperi- ja pahvitavateollisuus.</i>																						
	Tapettehtaat	57	39	55	38	54	37	52	44	1	—	9	11	45	29	55	40	5	—	9	2	14	2
	Kirjekuori- ja paperipussitehtaat	48	204	48	204	49	209	48	210	1	2	12	56	36	150	49	208	8	—	4	6	12	6
	Kotelo- ja hylsytehtaat	64	162	64	161	64	165	73	178	2	8	22	46	42	113	66	167	6	1	1	4	7	5
	Kirjansitomot	92	324	119	325	188	474	192	519	3	2	29	134	122	284	154	420	12	5	6	3	18	8
	Paperin värjäystehtaat	10	6	11	6	12	6	12	8	—	—	1	2	10	5	11	7	2	—	1	1	3	1
	Yhteensä	7 804	3 789	7 953	3 808	8 203	4 046	8 157	4 100	13	14	207	396	7 877	3 582	8 097	3 992	387	9	183	75	570	84
XI	Puuteollisuus.																						
	<i>a) Sahaus- ja höyläys- sekä puunvärjäysteollisuus.</i>																						
	Sahat ja höyläämöt	17 578	2 256	19 967	2 373	23 461	3 699	19 457	2 900	208	29	1 070	262	20 468	2 706	21 746	2 997	529	1	348	55	877	56
	Halkosahat	53	—	53	—	75	—	50	—	3	—	7	—	74	—	84	—	4	—	2	6	6	6
	Lastuvillatehtaat	51	6	54	5	52	2	35	2	—	—	5	2	51	3	56	5	4	—	1	1	5	1
	Puun kyllästytys- ja värjäystehtaat	3	—	3	—	1	—	3	—	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	2	—	2	—

Taulu 5. (Jatk.). Teollisuuden alalla toimiva henkilökunta vuonna 1911.

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.								Muuta henkilöitä keskimäärin.						
		Tammikuun 1 päivänä.		Huhtikuun 1 päivänä.		Heinäkuun 1 päivänä.		Lokakuun 1 päivänä.		Alle 15 vuoden.		15—18 vuotta.		Yli 18 vuoden.		Yhteensä.		Insinöörejä, piirustajia, työnjohtajia.		Konttori-henkilökuntaa.		Yhteensä.		
Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.			
	<i>b) Puuvalmisteteollisuus.</i>																							
	Laiva- ja veneveistämöt.....	219	2	294	3	272	3	218	2	—	—	3	—	262	3	265	3	16	—	7	—	23	—	
	Puusepän ja huonekalutehtaat	1 786	154	1 992	161	2 076	159	2 026	155	13	1	152	34	1 839	128	2 004	163	96	—	54	38	150	38	
	Rulla-, rullaemäs- ja nappulatehtaat	1 546	704	1 560	707	1 422	664	1 631	744	10	—	82	103	1 492	615	1 584	718	23	—	12	7	35	7	
	Sorvaustehtaat	31	113	31	112	32	108	36	108	1	8	5	15	27	88	33	111	3	1	1	1	4	2	
	Pyörätehtaat	24	6	38	1	30	7	28	7	—	—	3	—	27	7	30	7	2	—	2	—	4	—	
	Tynnyritehtaat	92	—	94	—	109	—	104	—	3	—	10	—	89	—	102	—	2	—	2	2	4	2	
	Laatikkotehtaat	16	—	16	—	16	—	16	—	—	—	—	—	16	—	16	—	—	—	—	—	—	—	
	Lesti- ja puuvarsitehtaat.....	15	5	11	5	11	5	11	5	—	—	—	—	15	5	15	5	1	—	—	1	1	1	
	Kehys- ja pienätehtaat	10	1	10	1	10	1	10	1	—	—	1	—	9	1	10	1	2	—	1	1	3	1	
	<i>c) Parkki- y. m. sen laatuinen teollisuus.</i>																							
	Korkkitehtaat	40	72	37	72	36	69	35	70	—	—	1	1	37	70	38	71	4	2	3	5	7	7	
	Parkkimyllyt	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	9	—	9	—	1	—	1	—	2	—	
	Paju-, juuri- ja rottinkitehtaat ...	8	3	8	3	8	3	13	3	2	—	—	1	11	2	13	3	1	—	1	5	2	5	
	Yhteensä	21 472	3 322	24 168	3 443	27 611	4 720	23 682	3 997	240	38	1 339	418	24 429	3 628	26 008	4 084	688	4	437	122	1 125	126	
XIII	Ravinto- ja nautintoaineteollisuus.																							
	<i>a) Liha- ja kalatavarateollisuus.</i>																							
	Makkaritehtaat	212	48	214	48	214	50	214	49	—	—	13	2	201	47	214	49	3	—	4	—	7	—	
	Säilyketehtaat	36	112	24	71	23	56	58	270	—	—	6	6	37	146	43	152	5	1	6	3	11	4	
	Kalansavustamot	11	40	3	10	1	1	1	1	—	—	—	3	11	37	11	40	—	—	—	—	—	—	
	<i>b) Vihjavarateollisuus.</i>																							
	Jauho- ja suurimomylyt	156	11	162	10	171	13	189	13	—	—	9	—	169	11	178	11	10	—	12	3	22	3	
	Verojauhomylyt	2 264	35	2 263	35	2 260	35	2 261	35	10	—	19	—	2 234	35	2 263	35	—	—	—	—	—	—	
	Mallastehtaat	38	2	37	2	21	2	38	2	—	—	1	1	34	1	35	2	—	—	—	—	—	—	
	Leipomot	354	354	362	357	364	403	375	438	3	1	30	20	336	369	369	390	15	6	11	22	26	28	
	Keksitehtaat	—	—	—	—	—	—	5	18	—	—	—	—	5	18	5	18	2	—	1	1	3	1	
	<i>c) Sokeri-, suklaa- y. m. sen laatuinen teollisuus.</i>																							
	Sokeritehtaat	677	108	611	107	689	111	718	144	1	—	15	5	658	114	674	119	43	—	25	5	68	5	
	Siirappitehtaat	22	4	22	4	22	4	22	4	—	—	—	—	22	4	22	4	1	—	1	2	2	2	
	Karamelli- ja marmelaatitehtaat ..	94	277	92	267	95	285	97	335	2	10	7	50	86	231	95	291	6	2	7	6	13	8	
	Hillo- ja mehutehtaat	6	7	11	7	6	7	6	7	1	—	—	—	7	7	8	7	2	—	2	—	4	—	

Taulu 5. (Jatk.). Teollisuuden alalla toimiva henkilökunta vuonna 1911.

1	2 Teollisuuslaji.	3-10 Työntekijöitä.								11-18 Työntekijöitä keskimäärin.								19-24 Muuta henkilöitä keskimäärin.						
		3 Tammikuun 1 päivänä.		4 Huhtikuun 1 päivänä.		5 Heinäkuun 1 päivänä.		6 Lokakuun 1 päivänä.		11 Alle 15 vuo- den.		12-14 15—18 vuotta.		15-17 Yli 18 vuoden.		18 Yhteensä.		19 Insinöörejä, piirustajia, työnjohtajia.		20-22 Konttori- henkilö- kuntaa.		23-24 Yhteensä.		
		Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	Miehiä.	Naisia.	
XIV	Kaakao- ja suklaatehtaat	166	299	163	287	170	367	209	492	—	—	16	44	161	318	177	362	13	4	17	4	30	8	
	Kahvipaahdit	12	20	12	19	12	20	12	20	—	—	2	2	10	18	12	20	2	—	1	2	3	2	
	Sikuritehtaat	16	7	34	28	6	6	16	6	—	—	2	—	32	28	34	28	3	—	1	1	4	1	
	Kasvivoitehtaat	—	—	1	3	1	3	6	14	—	—	—	1	5	7	5	8	1	—	2	—	3	—	
	<i>Juoma- ja etikateollisuus.</i>																							
	Kivennäis- ja virvoitusjuomateht.	132	74	150	97	194	130	149	90	3	—	12	3	156	107	171	110	13	—	11	18	24	18	
	Kaljatehtaat	136	37	144	52	164	75	148	51	—	—	4	—	162	59	166	59	10	—	8	8	18	8	
	Olutpanimot	650	225	631	231	630	259	600	232	1	—	12	2	631	239	644	241	55	—	47	34	102	34	
	Viinapolttimot ja hiivatehtaat	237	39	215	34	151	30	174	31	—	—	3	1	238	36	241	37	15	—	11	9	26	9	
	Väkiwinantehtaat ja tislaukslaitokset	106	14	106	14	109	14	107	16	—	—	2	—	106	15	108	15	11	—	16	8	27	8	
Punssi- ja viinitehtaat	47	34	48	33	48	35	48	35	1	—	1	1	46	34	48	35	6	—	6	8	12	8		
Etikkatehtaat	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
<i>e) Tupakkateollisuus.</i>																								
Tupakkatehtaat ja -työpajat	498	3 485	497	3 370	487	3 440	498	3 581	1	3	58	209	439	3 285	498	3 497	37	13	54	13	91	26		
Yhteensä		5 871	5 232	5 803	5 086	5 839	5 346	5 952	5 884	23	14	212	350	5 787	5 166	6 022	5 530	253	26	243	147	496	173	
XIV	Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohteollisuus.																							
	Kaasutehtaat	324	5	263	4	196	2	294	6	—	—	1	—	269	4	270	4	21	—	12	18	33	18	
	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset	446	8	426	8	522	7	566	8	—	—	8	—	487	8	495	8	52	—	37	40	89	40	
	Vesijohtolaitokset	177	—	142	—	270	6	187	—	—	—	1	—	193	2	194	2	17	—	7	4	24	4	
Yhteensä		947	13	831	12	988	15	1 047	14	—	—	10	—	949	14	959	14	90	—	56	62	146	62	
XV	Graafillinen teollisuus.																							
	Kirjapainot	995	390	1 463	579	1 990	712	2 040	714	55	16	367	179	1 278	451	1 700	646	146	1	102	188	248	189	
	Kivipainot ja kemigraafilliset laitokset	145	172	324	264	391	272	397	294	6	1	73	82	256	172	335	255	35	2	11	15	46	17	
Yhteensä		1 140	562	1 787	843	2 381	984	2 437	1 008	61	17	440	261	1 534	623	2 035	901	181	3	113	203	294	206	
XVI	Edellisiin ryhmiin kuulumaton teollisuus.																							
	Ajokalutehtaat	45	—	55	—	58	—	49	—	3	—	1	—	48	—	52	—	4	—	1	3	5	3	
	Lastenvaunutehtaat	12	2	20	4	9	4	10	2	2	1	4	1	7	1	13	3	1	—	—	1	1	1	
	Leikkikalutehtaat	10	8	10	8	12	8	15	7	—	2	1	1	13	5	14	8	2	—	1	—	3	—	
	Nappitehtaat	1	9	1	9	1	9	1	9	—	—	—	—	1	9	1	9	1	—	—	—	1	—	
	Leimasintehtaat	6	1	6	1	6	1	5	1	—	—	2	—	4	1	6	1	—	—	1	1	1	1	
Yhteensä		74	20	92	22	86	22	80	19	5	3	8	2	73	16	86	21	8	—	3	5	11	5	
Kalkki yhteensä		59 133	25 045	64 606	25 669	72 775	28 586	66 323	27 907	888	451	4 129	2 897	64 543	24 385	69 560	27 733	2 895	88	1 761	911	4 656	999	

Taulu 6. Teollisuudessa käytetyt moottorit,

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3-8 Käyttövoima-					
		3-5 Vesimoottoreja.			6-8 Höyry-		
		3-4 Vesipyörä.		5 Turbiineja.	6-7 Mäntäkoneita.		8 Höyry-
		3 Luku.	4 Tehollisia hevosvoimia.	5 Luku.	6 Luku.	7 Tehollisia hevosvoimia.	8 Tehollisia hevosvoimia.
I	Kaivoslouhinta ja malminnosto.						
	Kuparikaivokset	—	—	—	—	5	500
II	Sulatat ja metallien jalostuslaitokset.						
	<i>a) Metallien valmistuslaitokset.</i>						
	Masuunit	5	75	—	—	1	15
	Melloituslaitokset	—	—	5	130	—	—
	Martinilaitokset	—	—	18	1 920	19	2 062
	<i>b) Metallien jalostuslaitokset.</i>						
	Naula-, rautalanka- ja pulttitehtaat	1	20	16	1 275	4	248
	Karkea-, musta- ja hienotaetehtaat	15	370	21	1 525	5	79
	Sahanterähtehtaat	—	—	—	—	—	—
	Viilitehtaat	—	—	1	28	1	28
	Läkki- ja peltisepäntehtaat	—	—	—	—	1	27
	Kaidetehtaat	—	—	—	—	1	6
	Messinki- ja tinavalimot	—	—	—	—	—	—
	Haulitehtaat	—	—	—	—	—	—
	Galvanoimistehtaat	—	—	—	—	—	—
	Neulatehtaat	—	—	—	—	—	—
	Yhteensä	21	465	61	4 878	82	2 465
III	Konepajat.						
	Valimot ja konepajat	4	55	19	719	75	3 360
	Putkijohdottehtaat	—	—	—	—	—	—
	Sähkökonetehtaat	—	—	—	—	—	—
	Rautalaiivaveistämöt	—	—	2	60	36	1 973
	Yhteensä	4	55	21	779	111	5 333
IV	Hienompi koneellisuus.						
	Soittokoneitehtaat	—	—	—	—	—	—
	Urkutehtaat	—	—	—	—	2	42
	Sähkökonetehtaat	—	—	—	—	—	—
	Yhteensä	—	—	—	—	2	42

höyrykattilat ja sähkögeneraattorit vuonna 1911.

9 moottoreja.	10 Turbineja.	11 Luku.	12 Tehollisia hevosvoimia.	13 Luku.	14 Tehollisia hevosvoimia.	15 Luku.	16 Tehollisia hevosvoimia.	17-18 Höyrykattiloita.		19-20 Sähkögeneraattoreja.		21-22 Sähkomoottoreja, jotka saavat virtansa saman teollisuusliikkeen sähkögeneraattorista.							
								17 Luku.		18 Tulipinta, yhteensä, m ² .		19 Luku.		20 Kilowatteja yhteensä.		21 Luku.		22 Tehollisia hevosvoimia.	
								17 Luku.		18 Tulipinta, yhteensä, m ² .		19 Luku.		20 Kilowatteja yhteensä.		21 Luku.		22 Tehollisia hevosvoimia.	
								17 Luku.		18 Tulipinta, yhteensä, m ² .		19 Luku.		20 Kilowatteja yhteensä.		21 Luku.		22 Tehollisia hevosvoimia.	
—	—	—	—	—	—	—	—	4	500	1	225	10	290						
1	27	—	—	—	—	—	—	3	126	—	—	—	—						
—	—	—	—	—	—	—	—	4	35	—	—	—	—						
—	—	4	137	24	1 222	—	—	20	1 421	12	890	18	149						
—	—	1	28	7	221	2	11	6	198	8	317	10	402						
1	150	3	51	13	74	—	—	9	324	3	525	5	415						
—	—	1	50	5	80	—	—	1	15	—	—	—	—						
—	—	1	42	1	3	—	—	1	32	—	—	—	—						
—	—	1	12	18	54	—	—	1	35	—	—	—	—						
—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	—	1	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
2	177	13	368	76	1 669	2	11	46	2 189	23	1 732	33	966						
2	40	21	405	92	795	2	68	84	4 300	33	1 631	211	1 614						
—	—	1	7	13	51	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	—	—	—	39	154	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	—	6	146	2	3	1	40	28	1 924	11	379	66	749						
2	40	28	558	146	1 003	3	108	112	6 224	44	2 016	277	2 363						
—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	—	2	16	3	15	—	—	2	40	—	—	—	—						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	—	2	16	18	69	—	—	2	40	—	—	—	—						

Taulu 6. (Jatk.). Teollisuudessa käytetyt moottorit,

1	2	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.
15 Teollisuuslaji.	16 Käyttövoima-						
IX	Kutomateollisuus.						
	a) Kehruteollisuus.						
	Pellavan puhdistuslaitokset	—	—	1	20	—	—
	Tekovillatehtaat	—	—	—	—	—	—
	Villakehräämöt	—	—	5	239	8	361
	Puuvillakehräämöt	—	—	—	—	2	2 000
	b) Kutomateollisuus.						
	Villakutomot	1	15	13	931	24	1 560
	Puuvillakutomot	—	—	8	3 005	24	8 788
	Pellavakutomot	—	—	9	1 115	2	550
	Nauhan kutomot	—	—	1	2	—	—
	c) Vanutus-, värjäys- ja apreteerausteollisuus.						
	Vanutus-, valkaisu- ja apreteerauslaitokset	—	—	—	—	1	5
	d) Puhomateollisuus.						
	Köysitehtaat	—	—	—	—	1	100
	e) Pukutavateollisuus.						
	Trikoon ja sukan kutomot	4	305	3	415	6	100
	Paitatehtaat	—	—	—	—	1	8
	Hattutehtaat	—	—	—	—	3	167
	Lakkitehtaat	—	—	—	—	1	35
	f) Muu tämän laatuinen valmisteteollisuus.						
	Tilketehtaat	—	—	2	50	1	22
	Vanutehtaat	—	—	1	35	2	110
	Huopataratehtaat	2	26	—	—	1	8
Sateen- ja päivänvarjotehtaat	—	—	—	—	—	—	
Markiisi- ja sälekaihdintehtaat	—	—	—	—	—	—	
Käärekaihdintehtaat	—	—	—	—	—	—	
Kalanverkkotehtaat	—	—	—	—	—	—	
	Yhteensä	7	346	43	5 812	77	13 814

höyrykattilat ja sähkögeneraattorit vuonna 1911.

9 koneita.		10 moottoreja.		11 Polttomoottoreja.		12 Sähkomoottoreja.		13 Muita moottoreja.		17 Höyrykattiloita.		19 Sähkögeneraattoreja.		21 Sähkomoottoreja, jotka saavat virr- tansa samasta teol- lisuusliikkeen sähkögeneraatto- rista.	
10 Turbiineja.		11 Polttomoottoreja.		12 Sähkomoottoreja.		13 Muita moottoreja.		17 Höyrykattiloita.		19 Sähkögeneraattoreja.		21 Sähkomoottoreja, jotka saavat virr- tansa samasta teol- lisuusliikkeen sähkögeneraatto- rista.			
10 Luku.	11 Tehollisia hevosvoimia.	11 Luku.	12 Tehollisia hevosvoimia.	12 Luku.	13 Tehollisia hevosvoimia.	13 Luku.	14 Tehollisia hevosvoimia.	17 Luku.	18 Tulipintaa yh- teensä, m ² .	19 Luku.	20 Kilowatteja yhteensä.	21 Luku.	22 Tehollisia hevosvoimia.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	2	35		
1	50	1	24	—	—	—	—	9	494	4	120	7	51		
—	—	—	—	—	—	—	—	7	827	2	572	51	850		
2	1 000	4	114	19	435	—	—	35	3 212	14	1 612	205	1 387		
3	345	1	6	2	14	—	—	37	5 296	34	2 761	141	1 975		
2	200	—	—	—	—	—	—	6	762	5	500	16	407		
—	—	—	—	5	50	—	—	1	50	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	2	7	—	—	2	28	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	3	160	1	65	10	80		
—	—	3	116	23	44	—	—	6	473	3	223	15	168		
—	—	—	—	6	32	—	—	2	18	—	—	—	—		
—	—	—	—	2	1	—	—	5	331	—	—	2	7		
—	—	—	—	2	28	—	—	1	34	—	—	13	25		
—	—	—	—	2	40	—	—	1	24	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	2	87	1	66	1	60		
—	—	—	—	—	—	—	—	3	29	—	—	—	—		
—	—	—	—	5	7	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—		
8	1 595	9	260	73	672	—	—	121	11 833	64	5 919	463	5 045		

Taulu 6. (Jatk.). Teollisuudessa käytetyt moottorit,

1	2	3						4		5		6		7		8					
		Käyttövoima-																			
		Vesimoottoreja.						Höyry-													
		Vesipyöriä.			Turbiineja.			Mäntäkoneita.													
		Luku.		Tehollisia hevosvoimia.		Luku.		Tehollisia hevosvoimia.		Luku.		Tehollisia hevosvoimia.		Luku.		Tehollisia hevosvoimia.					
Teollisuuslaji.																					
X	Paperiteollisuus.																				
	<i>a) Puuvanuke- ja paperiteollisuus.</i>																				
	Puuhiomot	---	---	267	60 981	9	890	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
	Selluloosatehtaat	---	---	21	3 392	21	3 060	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
	Pahvitehtaat	---	---	5	700	2	46	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
	Paperitehtaat	---	---	91	19 865	51	5 973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
	<i>b) Paperi- ja pahvitavateollisuus.</i>																				
	Tapettitehtaat	---	---	---	---	3	76	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
	Kirjekuori- ja paperipussitehtaat	---	---	---	---	1	12	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
	Kotelo- ja hylsytehtaat	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
	Kirjansitomot	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
	Muut tähän kuuluvat tehtaat	---	---	---	---	1	12	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
	Yhteensä	---	---	384	84 938	88	10 069	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
XI	Puuteollisuus.																				
	<i>a) Sahaus- ja höyläys- sekä puunvärjäysteollisuus.</i>																				
	Sahat ja höylämöt	33	788	142	4 348	517	30 565	24	1 621	15	302	66	843	14	217	562	27 842	101	5 263	268	2 706
	Halkosahat	---	---	---	---	2	84	---	---	---	---	7	75	---	---	2	99	---	---	---	---
	Lastuvillatehtaat	---	---	2	62	4	160	---	---	---	---	1	10	---	---	4	187	1	10	1	4
	<i>b) Puuvalmisteteollisuus.</i>																				
	Laiva- ja veneveistämöt	---	---	---	---	2	18	---	---	5	41	---	---	1	12	1	69	---	---	1	15
	Puusepän- ja huonekalutehtaat	---	---	4	161	43	1 861	1	20	6	82	41	382	---	---	37	1 937	11	335	66	278
	Rulla-, rullaemäs- ja nappulatehtaat	---	---	5	358	19	2 125	3	145	1	55	41	269	---	---	25	1 499	8	270	32	258
	Sorvaustehtaat	---	---	---	---	---	---	---	---	3	28	1	15	---	---	---	---	---	---	---	---
	Pyörätehtaat	---	---	---	---	1	75	---	---	---	---	---	---	---	---	1	85	1	56	1	6
	Tynnyritehtaat	---	---	---	---	3	98	---	---	---	---	---	---	---	---	3	72	---	---	---	---
	Laatikkotehtaat	1	4	1	20	---	---	---	---	1	7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	Lesti- ja puuvarsitehtaat	---	---	---	---	2	23	---	---	1	6	---	---	---	---	2	23	---	---	---	---
	Kehys- ja pienatehtaat	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	1	---	---	---	---	---	---	---	---

höyrykattilat ja sähkögeneraattorit vuonna 1911.

9																	10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22	
koneita.																															Höyrykattiloita.		Sähkögeneraattoreita.		Sähkömoottoreja, jotka saavat virransa saman teollisuusliikkeen sähkögeneraattorista.							
moottoreja.																																										
Turbiineja.																	Polttimoottoreja.		Sähkömoottoreja.		Muita moottoreja.																					
Luku.		Tehollisia hevosvoimia.		Luku.		Tehollisia hevosvoimia.		Luku.		Tehollisia hevosvoimia.		Luku.		Tehollisia hevosvoimia.		Luku.		Tehollisia hevosvoimia.		Luku.		Tehollisia hevosvoimia.		Luku.		Tehollisia hevosvoimia.		Luku.		Tehollisia hevosvoimia.		Luku.		Tehollisia hevosvoimia.								
4	150	---	---	29	4 320	---	---	48	4 699	31	4 144	88	1 939	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---								
4	648	---	---	93	1 110	---	---	71	11 003	30	2 543	124	3 340	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---								
---	---	---	---	---	---	---	---	2	53	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---							
3	285	---	---	95	2 345	---	---	76	11 641	57	9 042	317	7 292	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---							
---	---	---	---	1	20	---	---	4	100	1	10	4	13	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---							
---	---	---	---	43	69	---	---	2	9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---						
---	---	---	---	8	28	---	---	1	11	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---						
---	---	---	---	27	37	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---						
---	---	---	---	8	24	---	---	1	20	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---						
11	1 083	---	---	304	7 953	---	---	205	27 536	119	15 739	533	12 584	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---						

Taulu 6. (Jatk.). Teollisuudessa käytetyt moottorit,

1	2	3 4 5 6 7 8					
		Käyttövoima-					
		Vesimoottoreja.				Höyry-	
		Vesipyörä.		Turbiineja.		Mäntäkoneita.	
Teollisuusryhmä ja -luokka.	Teollisuuslaji.	Luku.	Tehollisia hevosvoimia.	Luku.	Tehollisia hevosvoimia.	Luku.	Tehollisia hevosvoimia.
	Viinapolttimot ja hiivatehtaot	—	—	—	—	18	587
	Väkihiivatehtaot ja tisluslaitokset	—	—	—	—	12	253
	Punssi- ja viinitehtaot	—	—	—	—	—	—
	<i>e) Tupakkateollisuus.</i>						
	Tupakkatehtaot ja -työpajat	—	—	—	—	9	524
	Yhteensä	1 025	8 801	733	13 352	365	8 318
XIV	Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus.						
	Kaasutehtaot	—	—	—	—	14	80
	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset	3	80	17	4 835	39	10 960
	Vesijohtolaitokset	—	—	6	525	4	241
	Yhteensä	3	80	23	5 360	57	11 281
XV	Graafillinen teollisuus.						
	Kirjapainot	—	—	—	—	7	147
	Kivipainot ja kemigraafilliset laitokset ..	—	—	—	—	1	20
	Yhteensä	—	—	—	—	8	167
XVI	Edellisiin ryhmiin kuulumaton teollisuus.						
	Ajokalutehtaot	—	—	—	—	—	—
	Lastenvaunutehtaot	—	—	—	—	—	—
	Leikkikalutehtaot	—	—	—	—	—	—
	Nappitehtaot	1	5	—	—	—	—
	Yhteensä	1	5	—	—	—	—
	Kaikki yhteensä	1 106	10 617	1 448	123 224	1 544	92 967

höyrykattilat ja sähkögeneraattorit vuonna 1911.

9	10	11	12	13	14	15	16	17 18		19 20		21 22							
								Höyrykattiloita.		Sähkögeneraattoreja.		Sähkömoottoreja, jotka saavat virtansa saman teollisuusliikkeen sähkögeneraattoreista.							
								Turbineja.		Polttomoottoreja.		Sähkömoottoreja.		Muita moottoreja.		Turbinaa yh-teensä, m ² .		Kilowattteja yhteensä.	
								Luku.	Tehollisia hevosvoimia.	Luku.	Tehollisia hevosvoimia.	Luku.	Tehollisia hevosvoimia.	Luku.	Tehollisia hevosvoimia.	Luku.	Tehollisia hevosvoimia.	Luku.	Tehollisia hevosvoimia.
—	—	2	20	2	68	5	28	22	1 166	4	68	6	56						
—	—	—	—	—	—	—	—	22	856	1	6	1	1						
—	—	1	1	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—						
1	50	3	91	42	103	—	—	10	632	12	424	150	410						
4	75	101	1 745	260	1 626	14	214	328	12 099	45	1 696	313	1 924						
2	60	1	10	—	—	—	—	8	330	1	17	10	90						
18	4 530	22	1 594	6	95	1	80	53	5 983	101	16 090	195	8 318						
—	—	5	224	14	582	—	—	9	445	3	370	8	420						
20	4 590	28	1 828	20	677	1	80	70	6 758	105	16 477	213	8 828						
3	200	22	206	406	848	5	6	7	342	7	476	54	132						
—	—	3	72	69	132	—	—	3	55	1	36	8	54						
3	200	25	278	475	980	5	6	10	397	8	512	62	186						
—	—	1	5	6	26	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—						
—	—	1	8	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
—	—	2	13	8	30	1	4	—	—	—	—	—	—						
80	9 806	289	6 662	1 675	17 738	44	678	1 773	107 038	577	53 419	2 492	37 488						

Taulu 7. Työpaikkojen omistajat vuonna 1911.

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.			15 Työpaikkojen luku.	16 Valtio.		17 Tuotannon brutto-arvo, Smk.
		4 Työpaikkojen luku.	5 Työntekijöiden keskimääräinen luku.	5 Tuotannon brutto-arvo, Smk.				10 Työpaikkojen luku.	11 Työntekijöiden keskimääräinen luku.	11 Tuotannon brutto-arvo, Smk.	12 Työpaikkojen luku.	13 Työntekijöiden keskimääräinen luku.	14 Tuotannon brutto-arvo, Smk.		16 Työpaikkojen luku.	16 Työntekijöiden keskimääräinen luku.	
I	Kaivoslouhinta ja malminnosto.																
	Kuparikaivokset ¹⁾	—	—	—	—	—	—	1	88	—	—	—	—	—	—	—	—
II	Sulatot ja metallien jalostuslaitokset.																
	a) Metallien valmistuslaitokset.																
	Masuunit	—	—	—	—	—	—	3	96	320 500	—	—	—	—	—	—	—
	Melloituslaitokset	—	—	—	—	—	—	1	57	659 800	—	—	—	—	—	—	—
	Martinilaitokset	1	147	937 000	—	—	—	3	807	6 393 200	—	—	—	—	—	—	—
	b) Metallien jalostuslaitokset.																
	Naula-, rautalanka- ja pulttitehtaat	3	32	267 900	—	—	—	7	462	4 376 000	—	—	—	—	—	—	—
	Karkea-, musta- ja hienotaetehtaat	4	72	250 400	1	17	30 000	13	1 065	3 942 900	—	—	—	—	—	—	—
	Sahanterätehtaat	—	—	—	—	—	—	2	53	321 700	—	—	—	—	—	—	—
	Viilitehtaat	2	32	96 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Läkki- ja peltisepän tehtaat	7	183	732 200	—	—	—	1	181	1 056 400	—	—	—	—	—	—	—
	Kaidetehtaat	1	3	19 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Messinki- ja tinavalimot	1	9	31 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Haulitehtaat	—	—	—	—	—	—	1	4	85 500	—	—	—	—	—	—	—
	Galvanoimistehtaat	—	—	—	—	—	—	1	18	160 900	—	—	—	—	—	—	—
	Neulatehtaat	1	31	50 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Yhteensä	20	509	2 384 500	1	17	30 000	32	2 743	17 316 900	—	—	—	—	—	—	—
III	Konepajat.																
	Valimot ja konepajat	29	815	3 218 600	1	23	84 200	41	3 634	13 136 700	—	—	—	8	1 741 5 280 200	—	—
	Putkijohtotehtaat	—	—	—	—	—	—	4	325	2 271 900	—	—	—	—	—	—	—
	Sähkökonetehtaat	—	—	—	—	—	—	1	117	735 000	—	—	—	—	—	—	—
	Rautalaivaveistämöt	3	256	702 500	—	—	—	9	1 729	7 980 100	—	—	—	—	—	—	—
	Yhteensä	32	1 071	3 921 100	1	23	84 200	55	5 805	24 123 700	—	—	—	8	1 741 5 280 200	—	—
IV	Hienompi koneollisuus.																
	Soittokonehtaat	—	—	—	—	—	—	2	23	108 800	—	—	—	—	—	—	—
	Urkutehtaat	6	85	169 900	—	—	—	4	24	79 800	—	—	—	—	—	—	—
	Sähkökonetehtaat	—	—	—	—	—	—	1	75	363 200	—	—	—	—	—	—	—
	Yhteensä	6	85	169 900	—	—	—	7	122	551 800	—	—	—	—	—	—	—

1) Mitään myyntiä ei ole tapahtunut.

Taulu 7. (Jatk.). Työpaikkojen omistajat vuonna 1911.

1	2	3		
		Yksityiset henkilöt.		
Teollisuusryhmä ja -luokka.	Teollisuuslaji.	Työpaikkojen luku.	Työntekijöihin keskimääräinen luku.	Tuotannon bruttoarvo, Smk.
		V	Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus.	
<i>a) Kivi- ja savitavateollisuus.</i>				
Kivilouhimot sekä kivenhakkuu- ja hiomalaitoks.	11		144	410 100
Kalkkitehtaat	9		170	530 000
Tiilitehtaat	133		2 359	3 086 800
Kaakelitehtaat	2		13	32 600
Posliini- ja fajanssitehtaat	—		—	—
Muurauslaastitehtaat	—		—	—
Sementti- ja asfalttivalimot sekä asfalttihuovan ja keinotekoisten kivien valmistuslaitokset ..	7		68	429 600
Muut tähän kuuluvat tehtaat	—		—	—
<i>b) Lasi- ja lasitavateollisuus.</i>				
Lasitehtaat	2		77	236 900
<i>c) Hiili- ja turveteollisuus.</i>				
Turvepehku- ja turvemultatehtaat	9	295	219 100	
Sysien valmistuslaitokset	—	—	—	
Yhteensä		173	3 126	4 945 100
VI	Kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.			
	<i>a) Elimettömien happojen, emäksien ja suolojen valmistusteollisuus.</i>			
	Kloraattitehtaat	—	—	—
	Hiilihappotehtaat	1	3	18 900
	Soodatehtaat	—	—	—
	<i>b) Lannoitusaineteollisuus.</i>			
	Luujauhotehtaat ja huunsurvomislaitokset	6	25	64 900
	<i>c) Räjähdy- ja sytytysaineteollisuus.</i>			
	Dynamiittitehtaat	—	—	—
	Tulitikkutehtaat	5	298	467 600

6	7	8	9		11	12		13	14	15	16	17
			Osake- ja muut yhtiöt.			Kunnat.						
Osuuskunnat.	Työpaikkojen luku.	Työntekijöihin keskimääräinen luku.	Tuotannon bruttoarvo, Smk.	Työpaikkojen luku.	Työntekijöihin keskimääräinen luku.	Tuotannon bruttoarvo, Smk.	Työpaikkojen luku.	Työntekijöihin keskimääräinen luku.	Tuotannon bruttoarvo, Smk.	Työpaikkojen luku.	Työntekijöihin keskimääräinen luku.	Tuotannon bruttoarvo, Smk.
2	202	438 100	13	1 146	2 477 100	—	—	—	—	—	—	—
1	26	22 100	12	418	1 238 900	—	—	—	—	—	—	—
2	12	8 600	54	1 523	2 989 500	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	6	535	2 063 700	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	229	640 900	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	4	48	407 500	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	17	544	3 207 300	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	28	100 800	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	12	1 495	4 270 600	—	—	—	—	—	—	—
14	364	68 400	14	314	243 100	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	4	87	327 400	—	—	—	—	—	—	—
19	604	587 200	189	6 367	17 966 800	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	60	854 100	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	5	87 400	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	4	71 000	—	—	—	—	—	—	—
1	1	7 000	3	31	165 000	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	29	240 800	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	8	474	957 600	—	—	—	—	—	—	—

Taulu 7. (Jatk.). Työpaikkojen omistajat vuonna 1911.

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Yksityiset henkilöt.		
		4 Työpaikkojen luku.	5 Työntekijöihin keskimääräinen luku.	6 Tuotannon bruttoarvo, Smk.
VII	<i>d) Värien ja muiden kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.</i>			
	Kimröökkitehtaat	1	5	36 000
	Muut teknokemialliset tehtaat	5	30	108 600
	Yhteensä	18	361	696 000
VII	<i>Terva-, öljy-, kumi- y. m. tällaisten aineiden teollisuus.</i>			
	<i>a) Näiden aineiden valmistusteollisuus.</i>			
	Puun tislaukslaitokset, tervapolttimot ja pikiteht.	11	50	208 500
	Öljytehtaat	2	12	516 100
	<i>b) Näistä aineista tehtävien valmistusteollisuus.</i>			
	Kumitavatehtaat	—	—	—
	Kynttilätehtaat	—	—	—
	Saippua- ja suopatehtaat	6	26	494 700
	Lakka- ja polituuritehtaat	1	2	14 300
	Väri- ja vernisatehtaat	1	3	143 000
Yhteensä	21	93	1 376 600	
VIII	<i>Nahka ja karvateollisuus.</i>			
	<i>a) Nahkojen ja turkiksien valmistusteollisuus.</i>			
	Nahkatehtaat ja nahkurin työpajat	22	194	2 144 800
	<i>b) Nahkatavateollisuus.</i>			
	Jalkinetehtaat	5	465	2 982 500
	Kinnas- ja hansikkatehtaat	—	—	—
	Karstatehtaat	7	37	59 500
	<i>c) Karva-, harjas- ja jouhitavateollisuus.</i>			
	Harjatehtaat	6	67	220 300
	Yhteensä	40	763	5 407 100

6 Osuuskunnat.			9 Osake- ja muut yhtiöt.			12 Kunnat.			15 Valtio.		
7 Työpaikkojen luku.	8 Tuotannon bruttoarvo, Smk.	10 Työntekijöihin keskimääräinen luku.	11 Työpaikkojen luku.	13 Työntekijöihin keskimääräinen luku.	14 Tuotannon bruttoarvo, Smk.	16 Työpaikkojen luku.	17 Työntekijöihin keskimääräinen luku.	18 Tuotannon bruttoarvo, Smk.	19 Työpaikkojen luku.	20 Työntekijöihin keskimääräinen luku.	21 Tuotannon bruttoarvo, Smk.
—	—	—	3	15	83 800	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3	31	198 300	—	—	—	—	—	—
1	1	7 000	21	649	2 658 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	9	58	249 200	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3	46	1 527 700	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	84	781 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	56	758 500	—	—	—	—	—	—
—	—	—	8	98	2 598 100	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3	11	171 200	—	—	—	—	—	—
—	—	—	4	39	474 900	—	—	—	—	—	—
—	—	—	30	392	6 560 600	—	—	—	—	—	—
1	11	70 000	16	1 111	12 169 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	9	473	3 119 500	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	9	26 800	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	158	524 900	—	—	—	—	—	—
1	11	70 000	28	1 751	15 840 200	—	—	—	—	—	—

Taulu 7. (Jatk.). Työpaikkojen

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Yksityiset henkilöt.		
		4 Työpaikkojen luku.	5 Työntekijöiden keski- määräinen luku.	6 Tuotannon brutto- arvo, Smk.
X	Käärekaihdintehtaat	—	—	—
	Kalanverkkotehtaat	2	9	13 600
	Silkkihiinojen ripsuaminen	—	—	—
	Yhteensä	39	934	4 557 900
	Paperiteollisuus.			
	<i>a) Puuvalmiste- ja paperiteollisuus.</i>			
	Puuhiomot	6	251	1 062 200
	Selluloosatehtaat	2	285	1 669 200
	Pahvitehtaat	1	53	164 000
	Paperitehtaat	1	26	262 000
<i>b) Paperi- ja pahvitavarateollisuus.</i>				
Tapettitehtaat	1	9	94 300	
Kirjekuori- ja paperipussitehtaat	3	65	400 500	
Kotelo- ja hylsytehtaat	5	163	176 000	
Kirjansitomot	6	93	322 700	
Muut tähän kuuluvat tehtaat	—	—	—	
Yhteensä	25	945	4 150 900	
XI	Puuteollisuus.			
	<i>a) Sahaus- ja höyläys- sekä puunvärijästeollisuus.</i>			
	Sahat ja höylämöt	284	6 104	21 071 900
	Halkosahat	3	13	84 700
	Lastuvillatehtaat	3	47	87 100
	Puunkyllästytys- ja värijästehtaat	—	—	—
	<i>b) Puuvalmisteteollisuus.</i>			
	Laiiva- ja veneveistämöt	5	49	114 700
	Puusepän- ja huonekalutehtaat	18	533	1 756 800
	Rulla-, rullaamäs- ja nappulatehtaat	6	1 079	2 237 900
Sorvaustehtaat	2	144	213 500	
Pyörätehtaat	1	37	82 000	
Tynnyritehtaat	2	9	67 000	

omistajat vuonna 1911.

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.
—	—	—	1	6	95 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	6	28 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	66	12 288	64 912 200	—	—	—	—	—	—
—	—	—	38	2 976	14 733 700	—	—	—	—	—	—
—	—	—	15	2 394	18 461 300	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	84	315 800	—	—	—	—	—	—
—	—	—	25	4 843	47 854 400	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	86	882 700	—	—	—	—	—	—
—	—	—	4	192	598 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3	70	326 900	—	—	—	—	—	—
—	—	—	10	481	986 300	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	18	162 100	—	—	—	—	—	—
—	—	—	100	11 144	84 321 200	—	—	—	—	—	—
30	211	595 800	246	18 189	106 530 400	—	—	—	4	239	3 748 100
—	—	—	3	39	521 400	—	—	—	1	32	36 000
—	—	—	3	14	28 100	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	3	88 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	6	219	587 000	—	—	—	—	—	—
1	9	32 000	26	1 625	6 281 400	—	—	—	—	—	—
—	—	—	7	1 223	3 649 600	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	6	93	528 800	—	—	—	—	—	—

Taulu 7. (Jatk.). Työpaikkojen omistajat vuonna 1911.

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Yksityiset henkilöt.		
		4 Työpaikkojen luku.	5 Työntekijöiden keskimääräinen luku.	6 Tuotannon bruttoarvo, Smk.
	Laatikkotehtaat	—	—	—
	Lesti- ja puuvarsitehtaat	3	20	40 400
	Kehys- ja pianatehtaat	—	—	—
	<i>c) Parkki- y. m. sen laatuinen teollisuus.</i>			
	Korkkitehtaat	2	40	248 100
	Parkkimyllyt	1	9	5 500
	Paju-, juuri- ja rottinkitehtaat	2	16	40 900
	Yhteensä	332	8 100	26 050 500
XIII	Ravinto- ja nautintoaineteollisuus.			
	<i>a) Liha- ja kalatavateollisuus.</i>			
	Makkaratehtaat	38	234	3 263 600
	Säilyketehtaat	1	18	30 300
	Kalansavustamot	2	14	30 500
	<i>b) Viljätavateollisuus.</i>			
	Vilja- ja suurimömyllyt	9	50	4 476 700
	Veromyllyt	1 468	1 603	—
	Mallastehtaat	3	24	239 100
	Leipomot	29	321	2 619 600
	Keksitehtaat	—	—	—
	<i>c) Sokeri-, suklaa- y. m. tällainen teollisuus.</i>			
	Sokeritehtaat	—	—	—
	Siirappitehtaat	—	—	—
	Karamelli- ja marmelaatitehtaat	5	150	639 000
	Hillo- ja mehutehtaat	2	15	175 000
	Kaakao- ja suklaatehtaat	1	350	2 220 000
	Kahvipaahtimot	3	23	850 000
	Sikuritehtaat	2	22	113 700
	Kasvivoitehtaat	2	13	245 000

6 Osuuskunnat.			8 Osake- ja muut yhtiöt.			12 Kunnat.			16 Valtio.		
7 Työpaikkojen luku.	9 Työntekijöiden keskimääräinen luku.	10 Tuotannon bruttoarvo, Smk.	11 Työpaikkojen luku.	13 Työntekijöiden keskimääräinen luku.	14 Tuotannon bruttoarvo, Smk.	15 Työpaikkojen luku.	17 Työntekijöiden keskimääräinen luku.	18 Tuotannon bruttoarvo, Smk.	19 Työpaikkojen luku.	20 Työntekijöiden keskimääräinen luku.	21 Tuotannon bruttoarvo, Smk.
1	4	7 000	1	12	12 700	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	11	44 100	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	69	337 600	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	224	634 800	301	21 497	118 609 100	—	—	—	5	271	3 784 100
2	7	91 600	4	22	577 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	5	177	998 400	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	37	12 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	12	139	7 286 900	—	—	—	—	—	—
311	385	—	278	295	—	4	5	—	9	10	—
—	—	—	4	13	327 300	—	—	—	—	—	—
3	281	2 107 300	6	157	1 624 900	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	23	37 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	6	793	33 527 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	26	517 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	5	236	1 087 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	189	1 131 200	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	9	308 500	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	40	252 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Taulu 7. (Jatk.) Työpaikkojen omistajat vuonna 1911.

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 4 5 Yksityiset henkilöt.		
		3 Työpaikkojen luku.	4 Työntekijöihin keskimääräinen luku.	5 Tuotannon bruttoarvo, Smk.
	<i>d) Juoma- ja etikkateollisuus.</i>			
	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomateollisuus	44	184	876 700
	Kaljatehtaat	22	108	541 900
	Olutpanimot	25	225	1 318 300
	Viinapolttimot ja hiivatehtaat	2	24	142 300
	Väkiwinatehtaat ja -tisluslaitokset	5	12	836 700
	Punssi- ja viinitehtaat	2	13	422 700
	Etikkatehtaat	1	1	4 400
	<i>e) Tupakkateollisuus.</i>			
	Tupakkatehtaat ja -työpajat	11	1 075	5 562 200
	Yhteensä	1 677	4 479	24 607 700
XIV	Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus.			
	Kaasutehtaat	—	—	—
	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset	4	7	36 100
	Vesijohtolaitokset	—	—	—
	Yhteensä	4	7	36 100
XV	Graafillinen teollisuus.			
	Kirjapainot	34	292	779 900
	Kivipainot ja kemigraafilliset laitokset	8	119	433 500
	Yhteensä	42	411	1 213 400
XVI	Näihin ryhmiin kuulumaton teollisuus.			
	Ajokalutehtaat	2	19	74 400
	Lastenvaunutehtaat	1	16	40 600
	Leikkikalutehtaat	1	5	5 800
	Nappitehtaat	—	—	—
	Leimasintehtaat	1	7	16 600
	Yhteensä	5	47	137 400
	Kalkki yhteensä	2 434	20 931	79 654 200

6 7 8 Osuuskunnat.			9 10 11 Osake- ja muut yhtiöt.			12 13 14 Kunnat.			15 16 17 Valtio.		
6 Työpaikkojen luku.	7 Työntekijöihin keskimääräinen luku.	8 Tuotannon bruttoarvo, Smk.	9 Työpaikkojen luku.	10 Työntekijöihin keskimääräinen luku.	11 Tuotannon bruttoarvo, Smk.	12 Työpaikkojen luku.	13 Työntekijöihin keskimääräinen luku.	14 Tuotannon bruttoarvo, Smk.	15 Työpaikkojen luku.	16 Työntekijöihin keskimääräinen luku.	17 Tuotannon bruttoarvo, Smk.
—	—	—	13	97	508 600	—	—	—	—	—	—
—	—	—	12	117	818 900	—	—	—	—	—	—
—	—	—	41	660	4 345 300	—	—	—	—	—	—
—	—	—	14	254	2 770 100	—	—	—	—	—	—
—	—	—	29	111	11 805 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	9	70	2 051 400	—	—	—	—	—	—
1	34	107 800	13	2 886	18 639 900	—	—	—	—	—	—
317	707	2 306 700	459	6 351	88 625 400	4	5	—	9	10	—
—	—	—	1	37	189 500	2	234	1 556 000	1	3	28 800
—	—	—	23	242	2 196 000	18	254	2 224 800	—	—	—
—	—	—	—	—	—	7	196	1 589 500	—	—	—
—	—	—	24	279	2 385 500	27	684	5 370 300	1	3	28 800
18	246	780 000	75	1 701	7 351 800	—	—	—	1	107	660 000
—	—	—	12	471	1 575 200	—	—	—	—	—	—
18	246	780 000	87	2 172	8 927 000	—	—	—	1	107	—
—	—	—	1	33	184 400	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	17	24 800	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	10	24 000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	4	60	233 200	—	—	—	—	—	—
390	1 833	4 449 900	1 354	71 708 453	831 600	31	689	5 370 300	24	2 132 9 753	100

Taulu 8. Työpaikat, jossa ei ole tehty työtä koko vuotta vuonna 1911.

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Työpaikkojen koko lukumäärä.	4 Työpaikat, jossa on ollut keskeytyksiä.	5-7 Keskeytykset,			8-18 jotka ovat kestäneet:												
				5 vähemmän kuin yhden viikkoa.	6 1-2 viikkoa.	7 2 viikkoa-1 kuukauden.	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 vuodesta kuluessa.	17 Työpaikat, joissa ennen lopetettua toimintaa on uudelleen aloitettu vuoden kuluessa.	18 Työpaikat, joissa toiminta on lopetettu vuoden kuluessa.		
I	Kaivoslouhinta ja malminnosto.																		
	Kuparikaivokset	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
II	Sulatot ja metallien jalostuslaitokset.																		
	<i>a) Metallien valmistuslaitokset.</i>																		
	Masuunit	3	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	—	—	1	1
	<i>b) Metallien jalostuslaitokset.</i>																		
	Naula-, rautalanka- ja pulttitehtaat	10	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1
	Karkea-, musta- ja hienotaetehtaat	18	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	Sahanterätehtaat	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	Viilitehtaat	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
	Läkki- ja peltisepäntehtaat	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	Yhteensä	48	6	1	2	1		1			1	1		7	2	1		2	
III	Konepajat.																		
	Valimot ja konepajat	79	7	1	1	—	—	—	—	1	—	—	2	7	5	1	—	—	1
	Putkijohtotehtaat	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Rautalaivaveistämöt	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	Yhteensä	93	8	1	1			2		1		1	2	8	6	1		1	
IV	Hienempi koneteollisuus.																		
	Urkutehtaat	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
V	Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus.																		
	<i>a) Kivi- ja savitarveteollisuus.</i>																		
	Kivilouhimot sekä kivenhakk- ja hiomal.	26	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	—	—	—	—	1
	Kalkkitehtaat	22	10	—	—	1	—	—	2	5	3	—	1	2	14	1	—	—	1
	Tiilitehtaat	189	146	3	2	1	—	—	5	48	53	37	44	18	6	217	6	6	21
	Kaakelitehtaat	8	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	Muurauslaastitehtaat	4	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—
	Sementti- ja asfalttivalimot sekä asfaltti- huovan ja keinotek. kivien valmistusl.	24	4	—	—	—	—	—	2	1	2	—	—	1	—	6	3	—	2
	Muut tähän kuuluvat tehtaat	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—

Taulu 8. (Jatk.). Työpaikat, joissa ei ole tehty työtä koko vuotta vuonna 1911.

1 Teollisuusryhmät ja -luokat.	2 Teollisuuslaji.	3 Työpaikkojen koko luku.	4 Työpaikat, joissa on ollut keskeytyksiä.	5-7 Keskeytykset,			8-14 jotka ovat kestäneet:							15 Keskeytyksiä yhteensä.	16 Uudet työpaikat, joissa toiminta on alkanut vuoden kuluessa.	17 Työpaikat, joissa ennen lopetettua toimintaa on uudelleen aloitettu vuoden kuluessa.	18 Työpaikat, joissa toiminta on lopetettu vuoden kuluessa.
				5 Vähemmän kuin yhden viikon.	6 1-2 viikkoa.	7 2 viikkoa-1 kuukauden.	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.				
VI	<i>b) Lasi- ja lasitavateollisuus.</i> Lasitehtaat	14	7	—	2	1	4	—	—	2	1	—	—	10	2	—	—
	<i>c) Häili- ja turveteollisuus.</i> Turvepehku- ja turvemultatehtaat	37	27	—	—	—	2	3	8	10	10	4	1	38	5	—	1
	Sysien valmistuslaitokset	4	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—
	Yhteensä	380	199	3	4	4	16	58	67	50	57	25	7	291	19	6	26
	Kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.																
VI	<i>b) Lannoitusaineteollisuus.</i> Luujaohotehtaat ja luun survomislaitokset	10	3	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	4	—	—	—
	<i>c) Räjähdyks- ja sytytysaineteollisuus.</i> Tulitikkutehtaat	13	5	—	—	—	1	1	—	—	1	1	1	5	1	—	2
	<i>d) Värien ja muiden kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.</i> Kimröökkitehtaat	4	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	—	—	—
	Muut teknokemialliset tehtaat	8	2	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	3	3	—	—
	Yhteensä	35	11	—	—	—	1	5	4	—	2	1	1	14	4	—	2
VII	Terva-, öljy-, kumi y. m. tällaisia aineiden teollisuus.																
	<i>a) Näiden aineiden valmistusteollisuus.</i> Puun tisluslaitokset, tervapolttimot ja pikitehtaat	20	3	—	—	1	—	1	1	1	—	2	—	6	—	1	—
	Öljytehtaat	5	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—
	<i>b) Näistä aineista tehtävien valmisteiden teollisuus.</i> Kynttilätehtaat	2	2	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	3	—	—	—
	Saippua- ja suopatehtaat	14	3	—	—	—	1	—	1	1	1	—	—	4	1	1	1
Yhteensä	41	9	—	—	1	2	3	3	2	1	2	—	14	3	2	1	

Taulu 8. (Jatk.). Työpaikat, joissa ei ole tehty työtä koko vuotta vuonna 1911.

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Työpaikkojen koko luku.	4 Työpaikat, joissa on ollut keskeytyksiä.	5-7 Keskeytykset,			8-14 jotka ovat kestäneet:									15 Keskeytyksiä yhteensä.	16 Uudet työpaikat, joissa toiminta on aloitettu vuoden kuluessa.	17 Työpaikat, joissa ennen lopetettua toimintaa on ollut toimintaa vuoden kuluessa.	18 Työpaikat, joissa toiminta on lopetettu vuoden kuluessa.
				5 Vähemmän kuin yhden viikon.	6 1-2 viikkoa.	7 2 viikkoa-1 kuukauden.	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.						
VIII	Nahka- ja karvateollisuus.																		
	<i>a) Nahkojen ja turkiksien valmistusteollisuus.</i> Nahkatehtaat ja nahkurintyöpajat	39	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	5	—	—	
	<i>b) Nahkatavarateollisuus.</i> Jalkinehtaat	14	4	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	5	4	—	—	
	<i>c) Karva-, harjas- ja jouhitavarateollisuus.</i> Harjatehtaat	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	
	Yhteensä	61	5	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2	—	6	11	—	—	
IX	Kutomateollisuus.																		
	<i>a) Kehruteollisuus.</i>																		
	Villakehräämöt	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
	Tekovillatehtaat	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
	Villakehräämöt	11	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	
	<i>b) Kutomateollisuus.</i>																		
	Villakutomot	20	3	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	1	1	
	<i>c) Pukutavarateollisuus.</i>																		
	Trikoon ja sukan kutomot	12	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	1	
	Paitatehtaat	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	
Hattutehtaat	6	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—		
<i>d) Muu valmisteteollisuus.</i>																			
Tilketehtaat	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	4	—	—	—		
Huopataratehtaat	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—		
Kalanverkkotehtaat	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—		
Yhteensä	67	17	2	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	22	8	1	3		
X	Paperiteollisuus.																		
	<i>a) Puuwanuke- ja paperiteollisuus.</i>																		
Puuhiomot	44	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	—	1		

Taulu 8. (Jatk.). Työpaikat, joissa ei ole tehty työtä koko vuotta vuonna 1911.

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Työpaikkojen koko luku.	4 Työpaikat, joissa on ollut keskeytyksiä.	5-7 Keskeytykset,			8-14 jotka ovat kestäneet:								15 Keskeytyksiä yhteensä.	16 Tuudet työpaikat, joissa toiminta on alkanut vuoden kuluessa.	17 Työpaikat, joissa ennen lopetettua toimintaa on undetakaan aloitettu vuoden kuluessa.	18 Työpaikat, joissa toiminta on lopetettu vuoden kuluessa.
				5 Vähemmän kuin yhden viikon.	6 1-2 viikkoa.	7 2 viikkoa-1 kuukauden.	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.					
XI	Selluloosatehtaat	17	3	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	
	Paperitehtaat	26	3	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	3	—	—	1	
	<i>b) Paperi- ja pahvitavateollisuus.</i>																	
	Kirjekuori- ja paperipussitehtaat	7	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
	Kotelotehtaat	8	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1
	Kirjansitomot	16	4	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	4	1	—	—	—
	Paperinvärjäystehtaat	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	Yhteensä	120	19	2	6	—	3	1	6	1	1	1	1	22	3	—	4	
	<i>a) Sahaus- ja höyläys- sekä puuvärjäysteollisuus.</i>																	
	Sahat ja höyläämöt	564	346	7	12	40	49	67	72	37	47	83	22	436	42	4	23	
	Halkosahat	7	3	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—	3	3	—	—	
	Lastuvillatehtaat	6	3	—	—	—	—	—	2	1	1	1	—	5	1	—	—	
	<i>b) Puuvalmisteteollisuus.</i>																	
	Laiva- ja veneveistämöt	11	2	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	3	2	1	—	
Puusepän- ja huonekalutehtaat	45	5	—	2	—	—	2	1	—	—	1	—	6	5	—	4		
Rulla-, rullaamäs- ja nappulatehtaat	13	3	1	2	—	1	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—		
Sorvaustehtaat	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—		
Lesti- ja puuvarsitehtaat	3	2	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—		
Kehys- ja pienatehtaat	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—		
<i>c) Parkki- y. m. sen laatuinen teollisuus.</i>																		
Korkkitehtaat	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—		
Parkkimyllyt	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1		
Paju-, juuri ja rottinkitehtaat	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—		
Yhteensä	658	369	10	17	40	53	70	76	38	49	88	23	464	53	5	28		
<i>XIII Ravinto- ja nautintoaineteollisuus.</i>																		
<i>a) Liha- ja kalatavateollisuus.</i>																		
Makkaratehtaat	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	1		
Säilyketehtaat	6	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	—	—	2		
Kalansavustamot	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—		
<i>b) Viljätavateollisuus.</i>																		
Jauho- ja suurimomyllyt	21	3	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	3	1	—	—		
Mallastehtaat	7	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	1	—	—		

Taulu 8. (Jatk.). Työpaikat, joissa ei ole tehty työtä koko vuotta vuonna 1911.

1	2	3	4	5			6							15	16	17	18
				Keskeytykset,			jotka ovat kestäneet:										
Teollisuusryhmä ja -luokka.	Teollisuuslaji.	Työpaikkojen koko luku.	Työpaikat, joissa on ollut keskeytyksiä.	Yhteensä	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 on lopetettu toiminta on uudestaan aloitettu vuoden kuluessa.	Työpaikat, joissa toiminta on jatkunut vuoden kuluessa.
	Leipomot	38	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6	—	2
	Keksitehtaat	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
	<i>c) Sokeri-, suklaa- y. m. sen laatuinen teollisuus.</i>																
	Sokeritehtaat	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	—	—	—
	Siirappitehtaat	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	Karamelli- ja marmelaatitehtaat	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2
	Sikuritehtaat	3	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	1
	Kasvivoitehtaat	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	—	—
	<i>d) Juoma- ja etiketteollisuus.</i>																
	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaat	57	7	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	11	5	—	1
	Kaljatehtaat	34	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	2	1
	Olutpanimot	66	4	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	4	—	1	4
	Viinapolttimot ja hiivatehtaat	16	6	—	—	—	—	—	—	1	2	—	1	7	—	—	8
	Väkiwinantehtaat ja tisluslaitokset	34	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1
	<i>e) Tupakkateollisuus.</i>																
	Tupakkatehtaat ja -työpajat	25	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	1
	Yhteensä	375	40	—	4	3	—	—	—	—	—	—	—	47	35	3	24
XIV	Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus.																
	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset	45	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	—	2
	Vesijohtolaitokset	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	Yhteensä	52	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	—	2
XV	Graafillinen teollisuus.																
	Kirjapainot	128	54	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	54	4	—	—
	Kivipainot ja kemigraafilliset laitokset	20	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1	—	1
	Yhteensä	148	67	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	67	5	—	1
XVI	Edellisiin ryhmiin kuulumaton teollisuus.																
	Leikkikalutehtaat	3	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
	Leimasintehtaat	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	Yhteensä	4	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1
	Kaikki yhteensä	2 038	757	19	40	54	—	—	—	—	—	—	—	969	156	19	95

Taulu 9. Työpaikoissa tapahtuneiden työkeskeytysten syyt vuonna 1911.

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Sopimaton vuodenaika.		5 Sopimaton veden korkeus.		7 Tulipalo.		9 Korjaukset.		11 Työlakko.		13 Työnsulku.		15 Vararikko.		17 Muut syyt.	
		4 Työpaikkojen lukku.	Keskeytyksen lukku.	6 Työpaikkojen lukku.	Keskeytyksen lukku.	8 Työpaikkojen lukku.	Keskeytyksen lukku.	10 Työpaikkojen lukku.	Keskeytyksen lukku.	12 Työpaikkojen lukku.	Keskeytyksen lukku.	14 Työpaikkojen lukku.	Keskeytyksen lukku.	16 Työpaikkojen lukku.	Keskeytyksen lukku.	18 Työpaikkojen lukku.	Keskeytyksen lukku.
II	Sulatat ja metallien jalostuslaitokset.																
	<i>a) Metallien valmistuslaitokset.</i>																
	Masuunit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
	<i>b) Metallien jalostuslaitokset.</i>																
	Naula-, rautalanka- ja pulttitehtaat	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	Karkea-, musta- ja hienotaethtehtaat	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	Viilitehtaat	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	Yhteensä	—	—	2	2	—	—	2	2	1	1	—	—	—	—	2	2
III	Konepajat.																
	Valimot ja konepajat	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	2	2	3	3
	Rautalaivaveistämöt	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	Yhteensä	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	2	2	3	3
IV	Hienempi koneteollisuus.																
	Urkutehtaat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
V	Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus.																
	<i>a) Kivi- ja savitavateollisuus.</i>																
	Kivilouhimot sekä kivenhakkuu- ja hiomalaitoks.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
	Kalkkitehtaat	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	10
	Tiilitehtaat	132	200	—	—	—	—	3	3	2	2	—	—	—	—	10	12
	Kaakelitehtaat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	Muurauslaastitehtaat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
	Sementti- ja asfalttivalimot sekä asfalttihuovan ja keinoitekoisten kivien valmistuslaitokset	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	4	5
	<i>b) Lasi- ja lasitavateollisuus.</i>																
	Lasitehtaat	—	—	—	—	—	—	6	8	—	—	—	—	—	—	1	2
	<i>c) Hiili- ja turveteollisuus.</i>																
	Turvepehku- ja turvemultatehtaat	22	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
	Sysien valmistuslaitokset	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Yhteensä	157	240	—	—	1	1	10	12	2	2	—	—	—	—	20	36

Taulu 9. (Jatk.) Työpaikoissa tapahtuneiden työnkeskeytysten syyt vuonna 1911.

1 Teollisuusryhmä ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Sopimaton vuodenaika.		4 Sopimaton vuoden korkeus.		7 Tulipalo.	8 Korjaukset.		9 Työläkko.		10 Työnsulku.		11 Vararikko.		12 Muut syyt.			
		Työpaikkojen luku.	Keskeytysten luku.	Työpaikkojen luku.	Keskeytysten luku.		Työpaikkojen luku.	Keskeytysten luku.	Työpaikkojen luku.	Keskeytysten luku.	Työpaikkojen luku.	Keskeytysten luku.	Työpaikkojen luku.	Keskeytysten luku.	Työpaikkojen luku.	Keskeytysten luku.		
VI	Kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.																	
	<i>b) Lannoitusaineteollisuus.</i>																	
	Luujaunohotehtaat ja luun survomislaitokset....	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
	<i>c) Räjähdy- ja sytytysaineteollisuus.</i>																	
	Tulitikkutehtaat	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	4	4
<i>d) Värien sekä muiden kemiallisten laitteiden valmistusteollisuus.</i>																		
Kimröökkitehtaat	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Muut teknokemialliset tehtaat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	
	Yhteensä	3	3	1	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	7	8	
VII	Terva-, öljy-, kumi- y. m. tällaisten aineiden teollisuus.																	
	<i>a) Näiden aineiden valmistusteollisuus.</i>																	
	Puun tisluslaitokset, tervapolttimot ja piki-tehtaat	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	1	1	3	3
	Öljytehtaat	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	<i>b) Näistä aineista tehtävien valmisteiden teollisuus.</i>																	
Kynttilätehtaat	1	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saippua- ja suopatehtaat	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2	3	
	Yhteensä	1	2	—	—	1	1	4	4	—	—	—	—	1	1	5	6	
VIII	Nahka- ja karvateollisuus.																	
	<i>b) Nahkatavarateollisuus.</i>																	
	Nahkatehtaat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
Jalkinetehtaat	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	3	4	
	Yhteensä	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	4	5	
IX	Kutomateollisuus.																	
	<i>a) Kehruteollisuus.</i>																	
	Pellavan puhdistuslaitokset	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Villakehräämöt	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	

Taulu 9. (Jatk.) Työpaikoissa tapahtuneiden työnkeskeytysten syyt vuonna 1911.

1 Teollisuusryhmät ja -luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Sopimaton vuodenaika.		4 Sopimaton veden korkeus.		7 Tulipalo.		8 Korjaukset.		9 Työlakko.		10 Työnsulku.		11 Vararikko.		12 Muut syyt.		
		5 Työpaikkojen luku.	6 Keskeytysten luku.	7 Työpaikkojen luku.	8 Keskeytysten luku.	9 Työpaikkojen luku.	10 Keskeytysten luku.	11 Työpaikkojen luku.	12 Keskeytysten luku.	13 Työpaikkojen luku.	14 Keskeytysten luku.	15 Työpaikkojen luku.	16 Keskeytysten luku.	17 Työpaikkojen luku.	18 Keskeytysten luku.			
	<i>e) Tupakkateollisuus.</i>																	
	Tupakkatehtaat ja -työpajat	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	1
	Yhteensä	4	4	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	31	37
XIV	Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus.																	
	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	3	3
XV	Graafillinen teollisuus.																	
	Kirjapainot	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	52	52	—	—	—	1	1
	Kivipainot ja kemigraafilliset laitokset	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	13	—	—	—	—	—
	Yhteensä	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	65	65	—	—	—	1	1
XVI	Edellisiin ryhmiin kuulumaton teollisuus.																	
	Leikkikalutehtaat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	Kaikki yhteensä	200	294	28	39	12	12	74	88	76	76	—	—	8	8	378	452	

Taulu 10. Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1911.

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.
				5 Ulkomaista raaka-ainetta.		6 Kotimaista raaka-ainetta.		9 Kotimaisia puolivalmitteita teollisuustuotteita.		12 Yhteensä.					
				Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.				
II a)	Masuunit.	Järvimalmia.	tonni	—	—	2 358	48 000	—	—	2 358	48 000	Takkirautaa.	tonni.	8 788	1) 899 400
		Ruots. vuorimalmia.	»	14 365	300 100	—	—	—	—	14 365	300 100				
» »	Melloituslaitokset.	Takkirautaa.	»	—	—	—	—	1 177	125 000	1 177	125 000	Kankirautaa.	»	2 105	659 800
		Sulainpötkyjä ja martinirautaa.	»	—	—	—	—	2 506	400 000	2 506	400 000	Sulainpötkyjä. y. m.	»	986	
» »	Martinilaitokset.	Takkirautaa.	»	6 525	613 500	—	—	15 560	1 343 200	22 085	1 956 700	Kankirautaa valanteita	»	30 452	1) 6 751 300
		Romua.	»	1 560	12 800	6 700	468 700	—	—	8 260	481 500	y. m.			
		Muuta rautaa.	—	—	314 800	—	—	—	377 000	—	691 800				
» h)	Naula-, rautalanka- ja pulttitehtaat.	Ainerautaa.	tonni	1 848	622 600	—	—	3 043	773 500	4 891	1 396 100	Nauloja.	»	6 773	4 643 900
		Rautalankaa.	»	1 635	401 100	—	—	3 810	1 031 800	5 445	1 432 900	Rautalankaa.	»	4 399	
												Ketjuja.	»	139	
												Muuta.	»	248	
» »	Karkea-, musta ja hienotaetehtaat.	Rautaa ja terästä.	—	—	537 300	—	—	—	665 700	—	1 204 100	Karkea-, teollisuus- ja hienotaontaa.	—	—	4 223 300
		Muita metalleja.	—	—	191 500	—	—	—	10 700	—	202 200				
» »	Sahanterätehtaat.	Kromlevyä.	kg	92 200	57 800	—	—	—	—	92 200	57 800	Sirkkeliä.	kpl.	280	321 700
		Rautaa ja terästä.	»	33 000	22 300	—	—	10 000	3 900	43 000	26 200	Kehäsahoja.	—	—	
												Halko- ja tasoitussahoja.	kpl.	28 800	
												Teräsimiä.	»	2 400	
» »	Viilatehtaat.	Terästä.	—	—	13 600	—	—	—	—	—	13 600	Uusia ja terotettuja viiloja.	—	—	96 500
» »	Läksi- ja peltisepäntehtaat.	Rautaa ja muuta metallilevyä.	—	—	663 400	—	—	—	128 600	—	792 000	Läksi- ja peltisepänteoksia.	—	—	1 788 600
» »	Kaidetehtaat.	Teräslankaa.	kg	4 000	5 500	—	—	—	—	4 000	5 500	Kaiteita.	kpl.	20 000	19 000

1) Nämät valmistusarvot eivät pidä yhtä vastaavien lukujen kanssa taulukoissa 3 ja 7, sentähden että edellisissä tauluissa ovat yhden maasuunin valmistusarvot ilmoitetut martinilaitosta koskevien tietojen yhteydessä, jotavastoin masuunit ja martinilaitokset ovat tässä taulussa kokonaan eroitettut.

Taulu 10. (Jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1911.

1 Teollisuusryhmä ja luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Tavaran nimi.	4 Mittayksikkö.	5 Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena.				9 Enimmäkseen valmistettu.				13 Tavaran nimi.	14 Mittayksikkö.	15 Määrä.	16 Tuotannon bruttoarvo. Smk.	
				6 Ulkomaista raaka-ainetta.		7 Kotimaista raaka-ainetta.		10 Kotimaisia puolivalmita teollisuustuotteita.		11 Yhteensä.						16
				8 Määrä ja arvo, Smk.				Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.					
				Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.									
II b)	Messinki- ja tina- valimot.	Rautaa ja muita metalleja.	kg	7 000	7 700	—	—	500	400	7 500	8 100	Vaskenvalintöitä.	—	—	31 500	
» »	Haulitehtaat.	Lyijyä. Kemikaliota.	» —	148 800 —	61 600 5 600	—	—	—	—	148 800 —	61 600 5 600	Haulia. Lyijyleimoja.	kg »	140 000 3 200 l	85 500	
» »	Galvanoimis- tehtaat.	Rautaa ja peltiä. Sinkkiä.	kg »	155 200 46 800	52 300 28 600	—	—	—	—	155 200 46 800	52 300 28 600	Galvanoituja sankoja y. m.	tusina	11 650	160 900	
» »	Neulatehtaat.	Rautalankaa. Messinkilankaa.	» »	5 000 2 500	2 500 5 300	—	—	—	—	5 000 2 500	2 500 5 300	Neuloja, kalankoukkuja y. m.	—	—	50 000	
III	Valimot ja kone- pajat.	Takkirautaa. Romua. Taerautaa ja teräs- tä. Muuta metalleja.	tonni — — —	10 222 — — —	1 138 500 — 1 448 500 700 400	— — — —	— 72 200 — —	1 747 — — —	232 400 — 1 186 100 108 600	11 969 — — —	1 370 900 72 200 2 634 600 809 000	Kauppa- ja konevalan- teita; lokomotiivejä, rautatievaunuja, höy- rykoneita, höyrypan- nuja, mylly- ja saha- laitoksia, puuhiomo- ja kotelokoneita, tur- biineja, lokomobiileja, meijeri- ja maanvilje- lyskoneita, majakka- laitteita, voimansiirto- laitoksia, hienotaon- taa, rakennustaontaa y. m.; korjauksia.	—	—	21 719 700	
»	Putkijohtoliikkeet.	Rautaa. Romua. Muuta metalleja.	— — —	— — —	5 900 — 45 900	— — —	— 18 600 —	— — —	81 500 — —	— — —	87 400 18 600 45 900	Putkijohtotöitä.	—	—	2 271 900	

Taulu 10. (Jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1911.

1 Teollisuusryhmä ja luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Tavaran nimi.	4 Mittayksikkö.	5-8 Enimmäkseen kulutettu				9-12 raaka-ainena.				13-16 Enimmäkseen valmistettu.			
				Määrä ja				arvo, Smk.				13 Tavaran nimi.	14 Mittayksikkö.	15 Määrä.	16 Tuotamon bruttoarvo.
				Ulkomaista raaka-ainetta.		Kotimaista raaka-ainetta.		Kotimaisia puolivalmiita teollisuustuotteita.		Yhteensä.					
				Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.				
III	Sähkökonetehtaat.	Takkirautaa.	tonni	160	15 100	—	—	—	—	160	15 100	Dynamokoneita, sähkömoottoreja ja aparaatteja y. m.	—	—	735 000
		Taerautaa ja terästä.	kg	68 200	23 600	—	—	34 400	20 700	102 600	44 300				
		Muita metalleja.	—	—	79 900	—	—	—	—	—	79 900				
»	Rautalaivaveistämät.	Takkirautaa.	tonni	1 635	157 100	—	—	169	14 400	1 804	171 500	Höyrylaivoja, höyrykoneita, höyrypannuja, moottoriveneitä, proomuja, lotjia y. m.; korjauksia.	—	—	8 682 600
		Taerautaa ja terästä.	kg	2 830 000	1 008 700	—	—	616 400	198 300	3 446 400	1 207 000				
		Muita metalleja.	—	—	293 000	—	—	—	13 600	—	306 600				
IV	Soittokonehtaat.	Tarvepuuta.	—	—	3 000	—	—	—	2 000	—	5 000	Flyygelejä.	kpl.	4	108 800
		Klaviatuureja j. m. mekanisia osia y. m.	—	—	25 700	—	—	—	3 000	—	28 700	Pianinoja.	»	76	
»	Urkutehtaat.	Tarvepuuta.	—	—	2 600	—	—	—	20 300	—	22 900	Kirkkourkuja, urkuharmonioja y. m. sekä korjauksia.	—	—	249 700
		Muuta.	—	—	39 400	—	—	—	8 900	—	48 300				
»	Sähköaparaattitehtaat.	Rautaa.	—	—	10 100	—	—	—	8 000	—	18 100	Sähkömoottoreja, -aparaatteja ja -laitoksia y. m.	—	—	363 200
		Muita metalleja.	—	—	33 700	—	—	—	—	—	33 700				
		Muuta.	—	—	54 300	—	—	—	100 000	—	154 300				
V a)	Kivilouhimot ja -hakkaamot.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 325 300
»	Kalkkitehtaat.	Kalkkikiveä.	—	—	—	—	483 000	—	—	—	483 000	Sammuttam. kalkkia.	hl.	334 400	1 791 000
		Sammuttam. kalkkia.	hl	—	—	—	—	12 100	41 000	12 100	41 000	Sammutett. kalkkia.	hl.	15 431	
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	Marmorirouhosta y. m.	—	613 000	
»	Tiilitehtaat.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tiiliä y. m.	kpl.	126 131 400	6 084 900
»	Kaakelitehtaat.	Savea ja hiekkaa.	—	—	41 200	—	15 300	—	—	—	56 500	Kaakeleja, kaakeliuoneja, seinälevyjä y. m.	—	—	2 096 300
		Liitua.	—	—	62 500	—	—	—	1 300	—	63 800				
		Muuta.	—	—	14 600	—	—	—	42 800	—	57 400				

Taulu 10. (Jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1911.

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, Smk.				Määrä ja arvo, Smk.				13 Tavaran nimi.	14 Mittayksikkö.	15 Määrä.	16 Tuotannon bruttoarvo.			
				Ulkomaista raaka-ainetta.		Kotimaista raaka-ainetta.		Kotimaisia puolivalmiita teollisuustuotteita.		Yhteensä.						Määrä.	Määrä.	Määrä.
				Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.							
V a)	Porsliini- ja fajanssitehtaat.	Sekalaista.	—	—	114 000	—	—	—	22 000	—	136 000	Posliinia, fajanssia, kaakelia y. m.	—	—	640 900			
» »	Muurauslaastitehtaat.	Sammuttam. kalkkia. Santaa.	hl m ³	— —	— —	— 10 700	— 26 900	45 300 —	106 400 —	45 300 10 700	106 400 26 900	Muurauslaastia. Sammutett. kalkkia.	hl »	375 100 18 900	407 500			
» »	Sementti- ja asfalttivalimot ynnä asfalttihuovan ja keinotekoisten kivien valmistuslaitokset.	Sementtiä. Asfalttia ja asfaltti-pikeä. Raakaa aspestia. Kivihiilitervaa. Raakahuopaa. Raakapahvia. Muuta.	— — tonni kg » —	— — 1 000 — 14 200 152 000 —	386 100 146 600 — 291 400 3 700 37 000 213 200	— — — — — — —	— — — — — — 166 300	— — — 40 800 216 300 672 600 —	— — — — 53 500 167 300 310 400	— — 1 000 — 230 500 824 600 —	386 100 146 600 — 332 200 57 200 204 300 689 900	Asfaltti- ja sementtitoita, katto- ja vuoraushuopaa, muuri-laastia, lakkaa y. m. Myllynkiviä. Aspestia.	— — — kpl. tonni	— — — 930 282	3 636 900			
» »	Muut tähän kuuluvat tehtaat.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Terrakottasaviesineitä, kipsi- ja kokoliittilevyjä y. m.	—	—	100 800			
» b)	Lasitehtaat.	Kalkkia, hiekkaa, savea y. m. Sekalaista.	— —	— —	139 000 485 800	— —	23 600	— —	45 300 10 800	— —	207 900 496 600	Ikkunalasia. Talous- ja lääkelaseja, värjättyä lasia, pulloja y. m.	laatikko. m ²	75 792 480 000	4 507 500			
» c)	Turvepehkutehtaat.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Turvepehkua.	paali. kg	246 000 1 037 600	530 600			
» »	Sysien valmistuslaitokset.	Sysihalkoja.	m ³	—	—	86 500	100 600	—	—	86 500	100 600	Sysiä. Pikeä y. m.	m ³ kg	46 042 8 000	327 400			
VI a)	Kloraattitehtaat.	Klorkaliumsuolaa. Kemikalia y. m.	kg —	648 100 —	176 200 5 700	— —	— —	— —	— —	648 100 —	176 200 5 700	Klorihappoista kalaa. Kaustiksoodaa.	» »	1 053 500 20 500	854 100			
» »	Soodatehtaat.	Calsinoitua soodaa. » glaubersuolaa.	kg »	311 200 20 800	41 000 1 400	— —	— —	— —	— —	311 200 20 800	41 000 1 400	Kristallisoodaa.	»	839 500	71 000			

Taulu 10. (Jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1911.

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, Smk.				Kotimaisia puolivalmiita teollisuustuotteita.		Yhteensä.		Tavaran nimi.	Mittayksikkö.	Määrä.	Tuotannon bruttoarvo.				
				Ulkomaista raaka-ainetta.		Kotimaista raaka-ainetta.		Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.					Määrä.	Arvo.	Määrä.	Smk.
				Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.												
VI a)	Hiilihappotehtaat.	Koksia.	kg	163 000	5 200	—	—	—	—	163 000	5 200	Juoksevaa hiilihappoa.	kg	171 700	106 300				
		Antrasiittisysyä.	»	70 000	3 500	—	—	—	—	70 000	3 500								
» b)	Luujautehtaat	Luuta.	»	—	—	1 645 300	131 200	—	—	1 645 300	131 200	Luujautehtaat.	»	911 600	236 900				
												Luuliimaa.	»	124 500					
												Luurasvaa.	»	142 000					
												Luuryyniä.	»	12 000					
» c)	Dynamiittitehtaat.	Kemikalioja y. m.	—	—	112 500	—	—	—	3 000	—	115 500	Dynamiittia.	»	76 400	240 800				
												Paukahdusmerkkejä.	»	21 800					
» »	Tulitikkutehtaat.	Tarvepuuta.	—	—	—	—	114 100	—	41 800	—	155 900	Tulitikkuja.	laatikko.	207 490	1 425 200				
		Kemikalioja.	—	—	182 000	—	—	—	123 100	—	305 100	Vaha tulitikkuja.	»	3 080					
» d)	Kimröökitehtaat.	Sysyä.	—	—	—	—	—	—	19 300	—	19 300	Kimröökkiä.	kg	1 127 000	119 800				
		Koivuhalkoja ja propsia.	m ³	—	—	10 000	27 000	—	—	10 000	27 000								
» »	Muut teknokemialliset tehtaat.	Öljyä ja rasvaa.	—	—	40 000	—	—	—	1 800	—	41 800	Kamferia.	»	4 400	306 900				
												Lysolia.	»	150 000					
		Kemikalioja ja happoja y. m.	—	—	39 000	—	—	—	3 000	—	42 000	Etikkahappoa.	»	8 000					
		Sekalaista.	—	—	40 800	—	—	—	20 200	—	61 000	Etikkahappoista natriania.	»	6 000					
												Terveyssuolaa.	»	50 000					
												Sekalaisia tuotteita.	—	—					
VII a)	Puun kyllästytyslaitokset, tervapolttimot ja pikitehtaat.	Tervaspuuta.	m ³	—	—	34 000	125 200	—	—	34 000	125 200	Tervaa.	tynn.	6 722	457 700				
		Tervaa.	tynn.	—	—	—	—	1 570	44 000	1 570	44 000		l.	100 200					
			hl	600	12 500	—	—	1 100	23 600	1 700	36 100		kg	23 800					
		Hartsia.	kg	10 600	4 800	—	—	—	—	10 600	4 800	Tärpättiä.	tynn.	3					
													l.	204 700					
													kg	169 000					
													tynn.	937					
													kg	117 000					
													laatikko.	500					
													—	—					
													bl.	67 600					

Taulu 10. (Jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1911.

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, S mk.				Tavaran nimi.	Mittayksikkö.	Määrä.	Tuotannon bruttoarvo.	
				Ulkomaista raaka-ainetta.		Kotimaista raaka-ainetta.		Kotimaisia puolivalmiita teollisuustuotteita.		Yhteensä.						Smk.
				Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.					
VII a)	Öllytehtaat.	Pellavaöljyä.	kg	2 830 300	1 211 000	50 200	14 700	—	—	2 880 500	1 225 700	Pellavaöljyä.	kg	839 000	2 043 800	
		Palmusiemenkiviä.	»	355 300	173 400	—	—	—	—	355 300	173 400	Vernissaa.	»	433 000		
		Muuta.	—	—	7 100	—	—	—	—	—	7 100	Palmusiemenöljyä.	»	172 300		
												Pellavasiemenleipää.	»	1 993 100		
» b)	Kumitavaratehtaat	Kumia.	kg	35 000	350 000	—	—	—	—	35 000	350 000	Kalosseja.	pari.	114 000	781 000	
		Kangasta.	»	7 000	42 000	—	—	9 000	41 000	16 000	83 000	Teknillisiä aineita.	kg	44 000		
		Kivennäisaineita.	—	—	15 000	—	—	—	—	—	15 000					
» »	Kynttilätehtaat.	Steariinia.	kg	408 700	407 900	—	—	—	—	408 700	407 900	Steariini-kynttilöjä.	»	530 300	758 500	
		Paraffiniä.	»	108 900	49 000	—	—	—	—	108 900	49 000					
» »	Saippua- ja suopatehtaat.	Rasva-aineita, hartsia, kasviöljyä, kemikalia y. m.	—	—	1 943 400	—	99 500	—	377 000	—	2 419 900	Pyykkisaippuaa.	laat.	59 400	3 092 800	
												Ihosaippuaa.	kg	4 133 300		
													»	36 400		
												Suopa- ja saippuajauhoa.	kpl.	8 331 000		
													kg	126 200		
													—	—		
» »	Lakka- ja polituuri-tehtaat.	Raaka väkiviinaa.	l.	—	—	—	—	60 700	129 900	60 700	129 900	Lakkaa ja polituuria.	l.	53 500	185 500	
		Lakkaa, hartsia, öljyä, ja värejä.	—	—	26 800	—	—	—	1 300	—	28 100		kg	53 400		
												Kirjelakkaa y. m.	»	600		
» »	Väri- ja vernissatehtaat.	Öljyä, tärpättiä ja vernissaa.	kg	120 300	126 700	—	—	36 200	24 000	156 500	150 700	Värejä.	»	539 400	617 900	
		Värejä ja kemikalia y. m.	—	—	233 000	—	—	—	2 400	—	235 400	Vernissaa.	»	34 000		
												Painomustetta.	»	12 000		
												Lakkaa ja teknokemiallisia tuotteita.	—	—		

Taulu 10. (Jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1911.

1 Teollisuusryhmä ja tuokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Tavaran nimi.	4 Mittayksikkö.	5-8 Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena.				9-12 Enimmäkseen valmistettu raaka-aineena.				13-16 Enimmäkseen valmistettu.				
				Määrä ja arvo, Smk.								13 Tavaran nimi.	14 Mittayksikkö.	15 Määrä.	16 Tuotannon bruttoarvo. Smk.	
				Ulkomaista raaka-ainetta.		Kotimaista raaka-ainetta.		Kotimaista puolivalmiita teollisuustuotteita.		Yhteensä.						
				Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.					
VIII a)	Nahkatehtaat.	Vuotia ja nahkkoja. Parkkiaineita.	—	—	5 913 200	—	1 934 300	—	—	—	7 847 500	Nahkaa, mänttinahkaa, konehihoja, ajoneuvoja, salkkuja, loimia, liimaa y. m.	—	—	14 383 800	
» b)	Jalkinehtaat.	Nahkaa.	—	—	1 748 500	—	—	—	1 668 600	—	3 417 100	Jalkineita. Päällisiä.	pari	630 240		
» »	Hansikkatehtaat.	Nahkaa, Muuta.	—	—	12 000	—	—	—	—	—	12 000	Hansikkaita.	tusina	1 050	26 800	
» »	Karstatehtaat.	Lampaannahkaa. Rautalankaa. Tarvepuuta.	—	—	11 200	—	—	—	—	10 000	—	21 200	Karstoja. Hansikkaita.	pari	68 500	59 500
			—	—	7 200	—	—	—	—	2 800	—	10 000	»	28 000		
			—	—	200	—	—	—	—	6 800	—	7 000				
» c)	Harjatehtaat.	Harjaksia, jouhia, juuria, ja kuituja.	—	—	183 900	—	203 800	—	—	—	387 700	Harjoja ja siveltimiä.	—	—	745 200	
IX a)	Pellavan puhdistuslaitokset.	Pellavanvarsia.	kg	—	—	106 700	15 500	—	—	106 700	15 500	Pellavaa. Tappuroita y. m.	kg	18 200	20 600	
			»	5 000	5 800	40 000	25 000	—	—	45 000	30 800	Tekovillaa.	—	—		125 000
» »	Villakehräämöt ¹⁾ .	Villaa, nukkevillaa ja lumppeja. Tekovillaa. Puu villaa. Värejä, öljyä ja kemikallioja.	»	745 800	2 416 700	229 400	418 300	—	—	975 200	2 835 000	Lankaa. Kehruuksia tilauksen muk. 177,900 Smkn edestä y. m.	kg	886 800	4 559 700	
			»	6 100	7 700	—	—	13 100	11 800	19 200	19 500		—			
			»	41 900	41 800	—	—	—	—	41 900	41 800		—			
			—	—	116 300	—	—	—	8 900	—	125 200		—			
» »	Puuvillakehräämöt ¹⁾ .	Puuvillaa. Väriaineita.	kg	2 502 000	4 790 500	—	—	—	—	2 502 000	4 790 500	Lankaa. Vanua. Puuvilla- ja lankakarikkeita. Ompelulankaa. Valkaisemista, värjäystä ja apreterausta.	kg	2 266 700	7 720 000	
			—	—	167 700	—	—	—	—	—	167 700	»	»	28 200		
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	79 200		
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	10 200		

1) Kts. myöskutomoja.

Taulu 10. (Jatk.). Teollisuuden kuluttamat

1 Teollisuusryhmä ja luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Tavaran nimi.	4 Mittayksikkö.	5-8 Enimmäkseen kulutettu				
				Määrä ja				
				Ulkomaista raaka-ainetta.		Kotimaista raaka-ainetta.		
				Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.	
IX a)	Pellava-, hamppu- ja jutekehräämöt.	Pellavaa.	kg	1 895 800	1 920 500	260 800	232 200	
		Hamppua	»	23 700	24 500	500	400	
		Rohtimia.	»	119 400	77 500	—	—	
		Jutea.	»	24 200	12 600	—	—	
	» b)	Villakutomot.	Villaa, lumppuja, tekovillaa, puuvillaa ja nukkevillaa,	—	—	2 213 200	—	680 300
			Lankaa.	—	—	1 437 900	—	—
			Värejä ja kemikaali-oja.	—	—	237 800	—	—
	» »	Puuvillakutomot.	Puuvillaa.	kg	4 177 500	7 544 000	—	—
			Lankaa.	»	21 900	128 700	—	—
			Värejä ja kemikaali-oja y. m.	—	—	324 300	—	—
	» »	Pellavakutomot.	Lankaa.	—	—	—	—	—
			Nauhankutomot.	kg	21 800	116 700	—	—
	» »	Nauhankutomot.	Villalankaa.	»	13 500	78 200	—	—
			Silkkiä ja tekosilkkiä.	»	740	56 000	—	—
			Värejä y. m.	—	—	7 000	—	—
Vanutuslaitokset.			—	—	—	18 200	—	—
» »	Värjäys-, valkaisu- ja apreteerauslaitokset.	Karvoja.	—	—	—	—	18 200	
		Värejä, öljyä ja kemikaali-oja.	—	—	106 200	—	—	
» d)	Köysitehtaat.	Hamppua.	kg	170 000	128 000	—	—	
		Hamppulankaa.	»	80 000	80 000	—	—	
		Kokosta ja manillaa.	»	70 000	46 000	—	—	
		Tervaa y. m.	—	—	—	—	—	

1) Kahden tehtaan tuotantoarvo on ilmoitettu muiden laitosten tietojen yhteydessä.

raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1911.

9 raaka-aineena.	10 arvo, Smk.	11 Kotimaisia puolivalmiita teollisuustuotteita.	12 Yhteensä.	13-16 Enimmäkseen valmistettu.					
				13 Tavaran nimi.	14 Mittayksikkö.	15 Määrä.	16 Tuotannon bruttoarvo.		
								Arvo.	
								Määrä.	Arvo.
—	—	2 156 600	2 152 700	Pellava-, hamppu- ja rohdinlankaa.	kg	875 000	2 300 000		
—	—	24 200	24 900						
—	—	119 400	77 500						
—	—	24 200	12 600						
—	—	—	2 893 500	Lankaa ja kudoksia y. m.	—	—	14 479 900		
—	3 194 200	—	4 632 100						
—	40 700	—	278 500	Lankaa. Kankaita Vanua Kalanverkkoja y. m. Kankaita.	—	—	28 447 300		
—	—	4 177 500	7 544 000						
1 469 600	3 992 300	1 491 500	4 121 000						
—	900	—	325 200						
784 700	2 060 000	784 700	2 060 000	Nauhaa ja nuoraa:	kg	767 800	2 750 000		
6 200	28 500	28 000	145 200						
1 000	5 800	14 500	84 000						
—	—	740	56 000						
—	2 500	—	9 500	Huopalevyjä.	kpl.	16 200	34 600		
—	—	—	18 200						
—	11 200	—	117 400	Värjäystä, valkaisemista ja apreteerausta, osittain omaa tarvetta varten.	—	—	1) 326 400		
—	—	—	—						
—	—	170 000	128 000	Köyttä. Kokosmattoja.	kg	295 000	317 000		
—	—	80 000	80 000						
—	—	70 000	46 000						
—	15 000	—	15 000						

Taulu 10. (Jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1911.

1 Teollisuusryhmä ja luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Enimmäkseen kulutettu						9 raaka-aineena.				13 Enimmäkseen valmistettu.				
		Tavaran nimi.	Mittayksikkö.	Määrä ja arvo, Smk.				Kotimaisia puolivalmuita teollisuustuotteita.		Yhteensä.		Tavaran nimi.	Mittayksikkö.	Määrä.	Tuotannon bruttoarvo.	
				Ulkomaista raaka-ainetta.		Kotimaista raaka-ainetta.		Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.					
				Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.									
IX e)	Trikootehtaat.	Lankaa.	—	—	708 800	—	—	—	1 135 200	—	1 844 000	Trikoote tuotteita ja villalankaa.	—	—	3 727 900	
		Villaa, nuklavillaa ja puuvillaa.	kg	32 500	80 900	23 300	49 200	—	—	55 800	130 100					
		Sekalaista.	—	—	14 300	—	—	—	17 900	—	32 200					
	» » Paitatehtaat.	Kankaita.	—	—	100 800	—	—	—	463 800	—	564 600	Naisten ja miesten alusvaatteita y. m.	—	—	793 200	
		Muuta.	—	—	19 000	—	—	—	3 700	—	22 700					
	» » Kaulustintehtaat.	Silkki- ja vuorikankaita y. m.	—	—	50 900	—	—	—	2 600	—	53 500	Kaulustimia.	tusina	11 538	132 600	
	» » Hattutehtaat.	Villaa ja nuklavillaa.	kg	28 800	141 600	2 100	4 200	—	—	30 900	145 800	Viltti- ja olkihattuja.	—	—	1 106 600	
		Olki-, korsi- ja lastupalmikkoja.	—	—	28 300	—	1 400	—	—	—	29 700					
		Hattuhuopaa.	—	—	68 200	—	—	—	30 000	—	98 200					
		Silkkikankaita ja nauhoja y. m.	—	—	78 500	—	—	—	19 300	—	97 800					
	» » Lakkitehtaat.	Villaa.	kg	3 500	17 500	—	—	—	—	3 500	17 500	Talvi- ja kesälakkeja, hattuja, turkiksia y. m.	—	—	1 171 100	
		Nahkaa ja kankaita.	—	—	541 400	—	—	—	233 900	—	775 300					
		Muuta.	—	—	23 300	—	—	—	4 000	—	27 300					
	» f) Täpotehtaat.	Jutelumpua.	kg	475 500	48 100	11 700	800	—	—	487 200	48 900	Täppeitä.	kg	1 697 200	215 300	
		Puuvillakääreitä.	»	1 067 900	88 300	—	—	—	—	1 067 900	88 300		Loimia y. m.	kpl.		9 850
		Karvoja.	»	—	—	14 500	2 800	—	—	14 500	2 800					
	» » Huopajalkinehtaat.	Lampaanvillaa.	»	2 000	5 400	20 900	58 800	—	—	22 900	64 200	Huopajalkineita.	pari	36 750	177 400	
											Huopakäsineitä y. m.		»	250		
» » Vanutehtaat.	Puuvillaa.	»	59 900	55 600	—	—	—	—	59 900	55 600	Vanna ja höytyä.	kg	197 000	211 800		
	Lumppuja.	»	90 000	7 200	292 000	37 100	—	—	382 000	44 300		Muuta.	»		537 600	
» » Sateenvarjotehtaat.	Kangasta, kehikkoja y. m.	—	—	150 200	—	—	—	—	—	150 200	Sateen- ja päivänvarjoja y. m.	—	—	226 500		
» » Käärekaihdintehtaat.	Kankaita ja mekaniisia keppejä.	—	—	58 500	—	—	—	—	2 600	61 100	Käärekaihtimia.	—	—	95 000		

Taulu 10. (Jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1911.

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. Fmk.						
				Määrä ja arvo, S mk.				Kotimaisia puolivalmiita teollisuustuotteita.		Yhteensä.						Tavaran nimi.	Mittayksikkö.	Määrä.	Tuotannon bruttoarvo.		
				Ulkomaista raaka-ainetta.		Kotimaista raaka-ainetta.		Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.									Määrä.	Arvo.
				Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.														
IX f)	Markiisi- ja sälekaihdintehtaat.	Kangasta y. m.	—	—	13 000	—	—	—	1 300	—	14 300	Markiiseja.	kpl.	360	40 400						
		Puuta, metallia y. m.	—	—	7 000	—	—	—	—	—	7 000	Sälekaihtimia y. m.	»	350							
	» »	Silkkilinojen ripsuaminen.	Silkkiä.	kg	463	23 200	—	—	—	—	463	23 200	Ripsuttuja liinoja.	»	5 430	28 000					
			Kalanverkkotehtaat.	Verkkolankaa.	—	—	12 100	—	—	—	—	—	12 100	Kalanverkkvoja.	—	—	13 600				
X a)	Puuhiomot.	Hiomapuita.	m ³	—	—	789 700	4 993 400	—	—	789 700	4 993 400	Puuvanuketta, kuivaa.	tonni.	115 805	15 795 900						
		Puuvanuketta.	tonni.	—	—	—	—	1 000	75 000	1 000	75 000	s:n märkää.	»	5 980							
» »	Selluloosatehtaat.	Puupahvia.	kg	—	—	—	—	—	—	—	—	Puupahvia.	»	44 751							
		Pahvikorkkia.	kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pahvikorkkia.	kg		1 200					
		Selluloosaa.	tonni.	—	—	1 176 400	4 977 900	—	—	1 176 400	4 977 900	Selluloosaa.	tonni.	118 281							
		Tärpättiä.	l	—	—	—	—	—	—	—	—	2 262 000	Tärpättiä.	l	120 000						
» »	Pahvitehtaat.	Sulfaattia.	tonni.	5 340	317 800	—	—	—	—	—	5 340	317 800	Juoksevaa hartsia.	»	62 400	20 130 500					
		Kalkkia.	—	—	102 100	—	—	—	—	345 000	—	447 100	—	21 000							
		Kalkkikiveä.	—	—	68 200	—	41 600	—	—	—	—	109 800	—	—							
		Hiomapuita.	m ³	—	—	—	10 000	73 900	—	—	10 000	73 900	Puupahvia.	tonni.	2 260						
» »	Paperitehtaat.	Paperikarikkeita.	kg	—	—	628 000	25 000	—	—	628 000	25 000	Lumppupahvia.	»	555	479 800						
		Lumppuja.	»	—	—	97 000	8 000	—	—	97 000	8 000	—	—								
» »	Paperitehtaat.	Puuvanuketta.	tonni.	—	—	—	—	91 550	6 805 200	91 550	6 805 200	Paperia.	»	143 545	48 116 400						
		Selluloosaa.	»	—	—	—	—	53 786	11 730 200	53 786	11 730 200	—	—								
		Olkivanuketta.	kg	97 000	38 000	—	—	—	—	97 000	38 000	—	—								
		Lumppuja.	—	—	756 700	—	257 500	—	—	—	1 014 200	—	—								
		Muuta.	—	—	2 186 700	—	75 200	—	—	—	35 200	—	2 297 100								
» b)	Tapettitehtaat.	Paperia.	—	—	19 000	—	—	—	253 300	—	272 300	Tapetteja ja reunustimia.	rulla.	2 356 300	977 000						
		Värejä y. m.	—	—	42 900	—	—	—	—	40 900	—	83 800	—	206 000							
» »	Kotelo- ja hylsytehtaat.	Pahvia ja paperia.	—	—	47 600	—	—	—	169 900	—	217 500	Kroomipaperia, koteloja y. m.	—	—	502 900						
		Muuta.	—	—	5 300	—	—	—	—	4 500	—	9 800	—	—							
» »	Paperipussi- ja kirjekuoritehtaat ¹⁾ .	Paperia.	—	—	11 500	—	—	—	476 400	—	487 900	Pusseja, kirjekuoria, koteloja y. m.	—	—	998 500						
		Muuta.	—	—	11 800	—	—	—	—	22 900	—	34 700	—	—							

1) Yhdestä tehtaasta ei ole tietoja käytetystä raaka-aineesta.

Taulu 10. (Jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1911.

1 Teollisuusryhmä ja luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Tavaran nimi.	4 Mittayksikkö.	5 Enimmäkseen kulutettu				9 raaka-aineena.				13 Enimmäkseen valmistettu.				
				6 Määrä ja				10 arvo, Smk.				14 Tavaran nimi.	15 Mittayksikkö.	16 Määrä.	17 Tuotannon bruttoarvo.	
				7 Ulkomaista raaka-ainetta.		8 Kotimaista raaka-ainetta.		11 Kotimaisia puolivalmit- ta teollisuustuotteita.		12 Yhteensä.						18 Smk.
				9 Määrä.	10 Arvo.	11 Määrä.	12 Arvo.	13 Määrä.	14 Arvo.							
X b)	Kirjansitomot.	Paperia. Muuta.	— —	— —	60 200 80 100	— —	— —	— —	306 700 26 100	— —	366 900 106 200	Kirjansidontatöitä.	— —	— —	1 309 000	
» »	Muut tähän kuuluvat tehtaat.	Paperia. Värejä ja kemikaliaja y. m.	— —	— —	— 24 000	— —	— —	— —	56 200 7 500	— —	56 200 31 500	Paperin jalostusta ja värjäystä.	— —	— —	162 100	
XI a)	Sahat ja höyläämöt.	Tukkeja. Halkoja.	kpl. m ³	— —	— —	36 456 800 88 797 100	88 797 100 178 700	— —	— —	36 456 800 74 000	88 797 100 178 700	Lankkuja, sairoja, lau- toja y. m. Kimpää, lathsia, keppiä ja rimapuita. Halkoja. Sysiä. Höylättyjä tavaroita, hylkytavaroita, rahti- sahausta y. m.	stand. » m ³ » —	757 520 43 040 650 300 68 900 —	131 946 200	
» »	Halkosahat.	Halkoja.	»	—	—	90 100	459 300	—	—	90 100	459 300	Halkoja.	m ³	88 500	642 100	
» »	Lastuvillatehtaat.	Tarvepuuta.	—	—	—	—	36 000	—	—	—	36 000	Lastuvillaa. Käärenappuloita, kuk- kakeppejä y. m.	paali. kg	3 300 1 318 400	115 200	
» »	Puunvärjäystehtaat.	Koivupuuta. Visaa.	m ³ kg	— 16 000	— 1 900	180 —	4 800 —	— —	— 16 000	180 16 000	4 800 1 900	— —	— —	— —	88 000	
» b)	Laivaveistämöt.	Tarvepuuta, rautaa ja muita metalleja y. m.	—	—	143 500	—	—	—	87 500	—	231 000	Lotjia, proomuja, moot- tori-, purje- ja soutu- venheitä, korjauksia.	—	—	701 700	
» »	Puusepän ja huone- kalutehtaat.	Tarvepuuta. Muuta.	— —	— —	512 000 408 400	— —	145 800 —	— —	1 843 500 426 700	— —	2 501 300 835 100	Huonekalu- ja raken- nuspusepäntöitä, sa- hattuja ja höylättyjä tavaroita.	— —	— —	8 070 200	

Taulu 10. (Jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1911.

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. Fmk.	
				Ulkomaista raaka-ainetta.		Kotimaista raaka-ainetta.		Kotimaisia puolivalmiita teollisuustuotteita.		Yhteensä.						Määrä.
				Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.					
				Määrä ja arvo, Smk.												
XIIIb)	Jauho- ja suurimyllyt.	Viljaa.	hl. kg	222 040 32 678 500	8 022 800	8 710 2 019 200	448 600	—	—	230 750 34 697 700	8 471 400	Ruis-, ohra- ja kaurajauhoja.	säkki kg	103 000 41 861 200	11 763 600	
		Perunoita.	»	—	—	710 000	24 900	—	—	710 000	24 900	Perunajauhoja.	»	90 000		
		Riisiä.	»	9 013 100	2 319 100	—	—	—	—	9 013 100	2 319 100	Kaurasuurimoja.	»	529 900		
		Kristallisokeria.	»	78 400	68 900	—	—	—	—	78 400	68 900	Riisisuurimoja.	»	7 141 600		
												Rehujauhoja.	»	1 737 700		
												Jauhettua kristallisokeria y. m.	»	78 400		
	» » Veromyllyt.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jauhettua viljaa.	hl	4 240 800		
	» » Mallastehtaat.	Ohraa.	kg	1 565 500	376 300	146 300	26 400	—	—	1 711 800	402 700	Ohramaltaita.	kg	1 307 300		
		Ruista.	»	500 000	90 000	77 100	15 400	—	—	577 100	105 400	Ruismaltaita.	»	497 900		
												Maltaanituja.	»	40 100		
	» » Leipomot.	Jauhoja.	—	—	1 797 800	—	—	—	134 000	—	1 931 800	Eri leipälajeja y. m.	—	—	6 351 800	
		Muuta.	—	—	719 600	—	325 900	—	792 900	—	1 838 400					
	» » Keksitehtaat.	Jauhoja.	kg	18 000	20 000	—	—	—	—	—	18 000	20 000	Keksiä.	kg	19 000	37 000
		Muuta.	—	—	5 000	—	—	—	—	—	5 000	—	—	—		
	» c) Sokeritehtaat.	Raakasokeria.	kg	33 815 600	27 470 500	—	—	—	—	33 815 600	27 470 500	Sokeria.	»	32 992 300	33 527 000	
												Fariinia, siirappia ja sokerinestettä.	»	943 000		
	» » Siirappitehtaat.	Sokerinestettä.	»	—	—	—	—	95 400	25 800	95 400	25 800	Siirappia.	»	1 153 100	517 000	
		Perunajauhoja.	»	1 089 900	361 600	—	—	—	—	1 089 900	361 600					
	» » Karamelli- ja marmelaatitehtaat.	Sokeria.	»	750 700	674 700	—	—	—	—	750 700	674 700	Karamellejä ja marmelaateja.	—	—	1 726 000	
		Siirappia.	»	141 000	75 900	—	—	367 200	194 500	508 200	270 400					
		Hedelmiä y. m.	—	—	114 500	—	16 000	—	40 000	—	170 500					
	» » Kaakao- ja suklaatehtaat.	Sokeria.	kg	820 000	787 200	—	—	—	—	820 000	787 200	Kaakaota.	kg	32 000	3 351 200	
		Siirappia.	»	—	—	—	—	437 400	221 800	437 400	221 800	Suklaata.	»	205 000		
		Kaakaota.	»	133 300	253 400	—	—	—	—	133 300	253 400	Karamellejä.	»	975 400		
		Hedelmiä y. m.	—	—	538 000	—	26 000	—	—	—	564 000	Marmelaateja.	»	274 200		
												Makaronia.	»	225 000		
												Keksiä y. m.	»	192 000		

Taulu 10. (Jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1911.

1 Teollisuusryhmä ja luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Tavaran nimi.	4 Mittayksikkö.	5-8 Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena.				9-12 Enimmäkseen valmistettu.							
				Määrä ja arvo, S m k.				Määrä ja arvo, S m k.							
				Ulkomaista raaka-ainetta.		Kotimaista raaka-ainetta.		Kotimaisia puolivalmiita teollisuustuotteita.		Yhteensä.		13 Tavaran nimi.	14 Mittayksikkö.	15 Määrä.	16 Tuotannon bruttoarvo. Smk.
				Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.				
XIII c)	Hillo- ja mehutehtaat.	Sokeria.	kg	—	—	—	—	30 000	30 000	30 000	30 000	Marjamehuja, hilloja, alkoholitonta viinettä y. m.	—	—	175 000
		Marjoja ja hedelmiä.	—	—	12 000	—	60 000	—	—	—	72 000				
		Väkiviinaa.	—	—	—	—	—	—	2 300	—	2 300				
» »	Kahvipaahtimot.	Kahvia.	säkki	2 800	989 000	—	—	—	—	2 800	989 000	Paahdettua kahvia.	—	—	1 158 500
		Lisäkkeitä.	kg	344 000		—	—	—	—	344 000		—	—	Lisäkkeitä.	
» »	Sikuritehtaat.	Sikuriuurta.	»	1 068 400	294 000	—	—	—	—	1 068 400	294 000	Paahdettua ja jauhattua sikuria.	» laatikko	284 100 7 870	365 700
» »	Kasvivoitehtaat.	Kokosrasvaa.	»	120 000	175 000	—	—	—	—	120 000	175 000	Kasvivoita.	kg	144 000	245 000
		Muuta.	—	—	13 200	—	7 300	—	—	—	20 500				
» d)	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaat.	Sokeria.	—	—	126 600	—	—	—	191 500	—	318 100	Kivennäisvettä ja virvoitusjuomia.	pullo sifooni silinteri	11 181 500 9 157 2 216	1 385 300
		Hiihappoa.	—	—	2 000	—	—	—	49 100	—	51 100				
		Hedelmiä, mehuja ja mehusteita.	—	—	100 200	—	10 000	—	30 100	—	140 300	Kaljaa.	l.	153 000	
» »	Kaljapanimot.	Maltaita.	kg	607 500	225 000	—	—	462 700	157 600	1 070 200	382 600	Kaljaa.	pullo	191 000	1 360 800
		Humalia.	»	6 060	31 400	40	100	—	—	6 100	31 500		l.	13 765 400	
		Muuta.	»	—	63 700	—	3 300	—	8 800	—	75 800	Virvoitusjuomia. Mehuja, sakkaa y. m.	pullo	698 700	
» »	Olutpanimot.	Maltaita.	»	2 574 100	844 200	—	—	974 400	328 800	3 548 500	1 173 000	Olutta.	l.	17 185 400	5 663 600
		Humalia.	»	44 600	246 500	800	3 400	—	—	45 400	249 900	Portteria.	»	285 900	
		Muuta.	—	—	92 100	—	24 700	—	50 400	—	167 200	Simaa.	»	210 000	
												Mietoja mallasjuomia. Kaljaa.	»	634 500 323 000	

Taulu 10. (Jatk.) Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1911.

1 Teollisuusryhmä ja luokka	2 Teollisuuslaji.	3 Tavaran nimi.	4 Mittayksikkö.	5-8 Enimmäkseen kulutettu			
				Määrä ja			
				Ulkomaista raaka-ainetta.		Kotimaista raaka-ainetta.	
				Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.
XIII d)	Viinapolttimot ja hii-vatehtaat.	Ruista, ohraa, kauraa.	kg	3 011 500	535 900	348 100	62 700
		Maissia.	»	3 498 900	574 500	—	—
		Tattaria.	»	19 700	3 800	—	—
		Perunajauhoja.	»	88 800	32 800	—	—
		Tärkkelystä.	»	196 100	75 600	—	—
		Maltaita ja maltaan-ituja.	»	252 100	40 100	25 500	4 100
		Manioka-juurta.	»	126 700	19 000	—	—
		Väkiviinaa, etikka-happoa ja denatu-roimisaineita.	—	—	13 100	—	—
	» » Väkiviinatehtaat ja tisluslaitokset.	Raakaväkiviinaa.	l.	—	—	—	—
	» » Punssi ja viinitehtaat.	Väkiviinaa.	»	—	—	—	—
		Rommia, arrakkia y. m.	—	—	528 600	—	—
		Sekalaista.	—	—	46 200	—	6 400
	» » Etikkatehtaat.	Denaturoitua väkiv.	l.	—	—	—	—
» e) Tupakkatehtaat ja -työpajat.	Tupakanlehtiä ja var-sia.	kg	3 450 800	8 715 800	—	—	
	Muuta.	—	—	72 700	—	—	
XIV	Kaasutehtaat.	Kivihiiltä.	tonni.	17 757	343 500	—	—
		Kaasuhiiltä.	»	3 447	77 900	—	—
		Kaasunvalmistus-öljyä.	kg	123 600	15 600	—	—
		Muuta.	—	—	28 300	—	—

9	10	11	12	13-16 Enimmäkseen valmistettu.							
				raaka-aineena.							
				Kotimaisia puolivalmi-ta teollisuustuotteita.		Yhteensä.		Tavaran nimi.	Mittayk-sikkö	Määrä.	Tuotannon bruttoarvo.
				Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.				
—	—	3 359 600	598 600	—	—	Raakaväkiviinaa.	l.	3 567 200	} 2 912 400		
—	—	3 498 900	574 500	—	—	Polttoväkiviinaa.	»	144 900			
—	—	19 700	3 800	—	—	Denaturoitua väkiviinaa	»	19 700			
—	—	88 800	32 800	—	—	Hiivaa.	kg	1 091 200			
—	—	—	—	196 100	75 600	Etikkahappoa.	»	11 000			
30 600	6 400	308 200	50 600	—	—	Väkiviinaetikkaa.	l.	48 200			
—	—	—	—	—	—	Eetteriä.	kg	9 300			
—	—	126 700	19 000	—	—	Sakkaa ja rankkia.	—	—			
—	—	—	—	—	—						
4 724 400	11 752 400	4 724 400	11 752 400	—	—	Tislattuja väkijuomia.	l.	4 555 800		} 12 641 700	
—	—	—	—	—	—	Denaturoitua väkiviin.	»	34 500			
287 000	1 020 300	287 000	1 020 300	—	—	Punssia, viinejä, mehuja y. m.	—	—		2 474 100	
—	—	—	—	—	—						
—	120 300	—	172 900	—	—						
6 300	2 500	6 300	2 500	—	—	Etikkaa.	l.	20 000	4 400		
—	—	3 450 800	8 715 800	—	—	Sikareja.	tuhat	47 610	} 24 309 900		
—	—	—	—	—	—	Paperosseja.	»	1 340 917			
—	942 700	—	1 015 400	—	—	Toppa- ja purutupak-ka.	laatikko	4 240			
—	—	—	—	—	—	Nuuskaa.	kg	1 092 500			
—	—	—	—	—	—	Hylsyjä.	tuhat	346 800			
—	—	—	—	—	—	Imukkeita.	»	18 100			
—	—	—	—	—	—	Laatikkoja.	»	2 330			
—	—	—	—	—	—			7 469			
—	—	17 757	343 500	—	—	Kaasua.	m ³	6 838 900			
—	—	3 447	77 900	—	—	Koksia.	tonni	2 263			
—	—	123 600	15 600	—	—		hl	186 900			
—	—	—	—	—	—	Tervaa.	tynnyri	3 994	} 1 774 300		
—	4 400	—	32 700	—	—		hl	1 200			
—	—	—	—	—	—		kg	90 000			
—	—	—	—	—	—	Kaasukalkkia.	hl	4 500			

Taulu 10. (Jatk.). Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet vuonna 1911.

1 Teollisuusryhmä ja luokka.	2 Teollisuuslaji.	3 Tavaran nimi.	4 Mittayksikkö.	5 Enimmäkseen kulutettu				6 raaka-aineena.				7 Enimmäkseen valmistettu.							
				8 Määrä ja arvo, S m k.				9 arvo, S m k.				13 Tavaran nimi.	14 Mittayksikkö.	15 Määrä.	16 Tuotannon bruttoarvo.				
				Ulkomaista raaka-ainetta.		Kotimaista raaka-ainetta.		Kotimaisia puolivalmit- ta teollisuustuotteita.		Yhteensä.						Tavaran nimi.	Mittayksikkö.	Määrä.	Tuotannon bruttoarvo.
				Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.	Määrä.	Arvo.								
XIV	Sähkövalaistus ja voimansiirtolaitokset.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 456 900				
»	Vesijohtolaitokset.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 589 500				
XV	Kirjapainot.	Paperia, väriä y. m.	—	—	268 700	—	—	—	2 891 300	—	3 160 000	—	—	—	9 571 700				
»	Kivipainot ja kemi- graafilliset laitokset.	Paperia.	—	—	39 100	—	—	—	409 900	—	449 000	—	—	—	2 008 700				
		Muuta.	—	—	81 900	—	—	—	9 700	—	91 600	—	—	—					
XVI	Ajoneuvotehtaat.	Tarvepuuta.	—	—	1 100	—	—	—	7 300	—	8 400	Ajoneuvoja, siloja, mat-	—	—	258 800				
		Rautaa ja terästä.	kg	10 300	2 400	—	—	26 500	10 200	36 800	12 600	katarpeita, ylellisyys-	—	—					
		Nahkaa.	—	—	23 200	—	—	—	10 900	—	34 100	tavaraa, korjauksia	—	—					
		Muuta.	—	—	7 800	—	—	—	21 800	—	29 600	y. m.	—	—					
»	Lastenvaunutehtaat.	Tarvepuuta.	—	—	3 600	—	—	—	1 200	—	4 800	Lastenvaunuja.	kpl.	800	40 600				
		Rautaa.	—	—	1 200	—	—	—	3 000	—	4 200	» rattaita.	»	800					
		Muuta.	—	—	14 400	—	—	—	—	—	14 400	» rekiä.	»	400					
			—	—		—	—	—	—	—		» kelkkoja.	»	500					
»	Leikkikalutehtaat.	Sekalaista tarve- puuta.	—	—	—	—	—	—	3 600	—	3 600	Lastenrattaita, -kelkko- ja, -potkukelkkoja ja leikkikaluja.	—	—	30 600				
		Muuta.	—	—	3 900	—	—	—	1 400	—	5 300		—	—					
»	Nappitehtaat.	Rautaa-, sinkki- ja nikkeloityä levyä.	kg	6 300	7 100	—	—	—	—	6 300	7 100	Metallinappeja.	kg	6 000	24 000				
»	Leimasintehtaat.	Kautsua.	»	40	600	—	—	—	—	40	600	Leimasimia.	—	—	16 600				
		Metallilevyä.	—	—	200	—	—	—	200	—	400		—	—					
		Muuta.	—	—	200	—	—	—	—	—	200		—	—					

Rahapajan toiminta vuonna 1911.

Vuonna 1911 leimattiin Rahapajassa kulta-, hopea- ja vaskirahaa yhteensä seuraavasta määrästä ja arvosta:

Kultaa:

161,000 kahdenkymmenenmarkkan rahaa Smk 3,220,000: —

Hopeata:

616,000 viidenkymmenenpennin rahaa » 308,000: —

Vaskea:

367,000 kymmenenpennin rahaa » 36,700: —

1,054,000 viidenpennin rahaa » 52,700: —

2,550,000 pennin rahaa » 25,500: —

4,748,000 rahaa arvo Smk 3,642,900: —

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

Työväkeä oli vuoden kuluessa 1 työnjohtaja ja 7 työmiestä sekä 1 naispuolinen apulainen.

Työpäivien ja päiväpalkkojen yhteinen määrä vuodelta oli:

työnjohtajan	204	työpäivää à 8: —	Smk 1,632: —
»	98	» » 7: —	» 686: —
2 työntekijän	406	» » 6: —	» 2,436: —
2 »	195 1/2	» » 5: 50	» 1,075: 25
1 »	204	» » 5: —	» 1,020: —
2 »	444 1/2	» » 4: 50	» 2,000: 25
3 »	602 1/2	» » 4: —	» 2,410: —
1 »	97 1/2	» » 3: 50	» 341: 25
1 »	7	» » 3: —	» 21: —
1 naispuolisen apul.	194 1/2	» » 4: 50	» 875: 25
1 »	97	» » 4: —	» 388: —
<u>Yhteensä 2,550 1/2 työpäivää</u>			<u>Smk 12,885: —</u>

Vuoden kuluessa suoritettujen ylimääräisten töitten tuotantoarvo oli:

painopanosien ja painojen	Smk 16:55
kultaseppien työleimojen	» 119:—
	<hr/>
	Yhteensä Smk 135:55

J. C. Lühr.

Taulu, esittävä rahanlyöntiä Suomen Suuriruhtinaanmaassa vuosina 1864—1911.

	Kultaa		Hopeaa				Vaskea		
	20 markan kappaleita	10 markan kappaleita	2 markan kappaleita	1 markan kappaleita	50 pennin kappaleita	25 pennin kappaleita	10 pennin kappal.	5 pennin kappal.	1 pennin kappal.
	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>
1864				27 000					300
1865			404 000	1 721 000	644 000	172 000	24 700	21 900	5 150
1866			1 356 000	2 012 310	180 000	206 000	85 000	126 000	36 730
1867			292 000	848 000		100 000	132 200	99 200	38 300
1868					70 000	34 000			
1869					64 000	66 000			15 000
1870			1 000 000					15 000	5 000
1871					150 000	37 500			15 000
1872			500 000	500 000	100 000	100 000		25 000	10 000
1873						200 000		50 000	20 000
1874			1 005 000	500 000	201 000				14 500
1875				502 000		202 000		50 010	15 500
1876							30 100		20 050
1878	4 700 000	2 540 000							
1879	6 000 000	2 000 000							
1880	1 800 400 ¹⁾								
1881		1 000 000							6 000
1882		3 860 400 ²⁾							1 000
1883									39 000
1884									4 040
1888								30 000	25 000
1889					156 000	100 000	10 000	53 500	
1890				840 700	344 000	200 000	10 000		
1891	1 810 820 ³⁾				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	

¹⁾ Joista 400 markkaa lähetetty Suomen Valtiokonttoriin vuonna 1887.

²⁾ » 400 » » » » » 1887.

³⁾ » 820 » » » » » 1892.

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

	K u l t a a		H o p e a a				V a s k e a		
	20 markan kappaleita	10 markan kappaleita	2 markan kappaleita	1 markan kappaleita	50 pennin kappaleita	25 pennin kappaleita	10 pennin kappal.	5 pennin kappal.	1 pennin kappal.
	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>	<i>Smc.</i>
1898						112 000	3 700	57 700	14 300
1899						78 000	43 600	42 800	15 400
1900							52 400		35 450
1901						248 000		49 800	15 150
1902						52 000			10 000
1903	2 240 000								9 200
1904	3 760 000	1 020 000							4 950
1905		420 000	48 000				50 700	31 200	13 550
1906			452 000			70 000		48 000	10 200
1907			200 000	348 000	128 000	174 000	50 300	38 300	24 850
1908			300 000	152 000	176 000	84 000	22 600	82 800	8 800
1909						204 000	27 500		31 200
1910	4 020 000					98 000	24 100	3 300	
1911	3 220 000				308 000		36 700	52 700	25 500
Yhteensä	27 551 220	10 840 400	5 557 000	8 191 310	3 036 000	2 923 500	734 600	944 010	564 320

Kontrollilaitoksen toiminta vuonna 1911.

Helsingissä vuonna 1911 kontrollileimatuista 75 011 grammasta kulta- ja 81 506 luodista hopeateoksia on 1 308 grammaa kultateoksia 20 eri tapauksessa ja 97 luotia hopeateoksia 2 eri tapauksessa huomattu ala-arvoisiksi. Sitäpaitsi on ala-arvoisuutta huomattu Helsingin kultaseppäin teoksissa, 6 tapauksessa kulta- ja 2 tapauksessa hopeateoksissa.

Maaseutukaupungeista ja muista kunnista tutkittavaksi lähetetyissä yleisnäytteissä ei ala-arvoisuutta ole huomattu.

Rahapajan tilien mukaan teki valtion säästöosuus kontrollileimausrähoista 25 524 markkaa 33 penniä, ollen 1 075 markkaa 89 penniä pienempi sitä ennen suurinta, vuoden 1909 säästöä, sekä 4 758 markkaa 41 penniä suurempi kuin keskimääräinen säästö vuosina 1902—1911.

Säästö on nimittäin ollut:

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

Yhteensä Smk 207 659: 19

ja siis keskimäärin 20 765 markkaa 92 penniä.

Tinateoksien kontrollileimausta ei ole suoritettu.

Vastaavien edellisiltä vuosilta tehtyjen taulujen täydentämiseksi seuraa taulu, joka käsittää yhdistetyt tiedot vuosina 1827—1910 kontrollileimattujen kulta- ja hopeateoksien painosta sekä erityisiä tietoja vuodelta 1911, jonka ohessa eri sarakkeessa on ilmoitettu kultaseppien luku viime vuodelta kullakin paikkakunnalla.

I. G. Sundell.

Kontrollilaitoksessa tehtyjä töitä vuonna 1911.

Kontrollikokeita Helsingissä tutkittavaksi ja leimattavaksi jätetyistä teoksista.....	800 kpl. kultateoksia	
	<u>576</u> » hopea »	1 376 kpl.
Kontrollikokeita maaseutukaupungeissa ja muissa kunnissa kontrollileimattujen teoksien koesilvoista	282 kpl. kultateoksia	
	<u>134</u> » hopea »	416 kpl.
Ylimääräisiä kokeita laatoista, läkistä, silvoista y. m.	196 kpl. kullasta	
	<u>89</u> » hopeasta	285 kpl.
	Yhteensä	<u>2 077 kpl.</u>

I. G. Sundell.

Taulu, joka osoittaa Suomen Suuriruhtinaanmaassa kontrollileimattujen kulta- ja hopeateosten määrän vuosina 1827—1910 sekä vuonna 1911.

Kaupungin, kauppalan, kunnan nimi.	Kultaseppien luku.	Kultateoksia, grammaa.			Hopeateoksia, luotia.		
		1827—1910	1911	Yhteensä.	1827—1910	1911	Yhteensä.
Helsinki	13	1 314 565	75 011	1 389 576	1 713 084	81 506	1 794 590
Turku	8	981 132	41 181	1 022 313	1 267 534	61 506	1 329 040
Tampere	6	486 540	15 396	501 936	335 781	8 165	343 946
Oulu	4	354 960	16 983	371 943	280 011	10 543	290 554
Nikolainkaupunki (Vaasa)	5	283 539	15 837	299 376	247 205	7 779	254 984
Pori	3	274 925	8 852	283 777	238 981	6 014	244 995
Viipuri	5	264 926	12 034	276 960	346 087	14 229	360 316
Kuopio	4	223 579	10 036	233 615	265 238	5 045	270 283
Porvoo	2	153 418	3 512	156 930	230 984	4 469	235 453
Hämeenlinna	5	117 651	2 577	120 228	169 505	4 739	174 244
Ristiina	4	86 947	3 154	90 101	92 022	1 629	93 651
Jyväskylä	1	86 199	1 551	87 750	62 252	1 586	63 838
Tornio	2	84 687	1 741	86 428	65 998	867	66 865
Joensuu	2	83 790	3 605	87 395	53 640	1 420	55 060
Uusikaupunki	1	80 195	2 176	85 371	81 767	2 125	83 892
Maarianhamina	1	82 705	2 869	85 574	12 779	190	12 969
Kokkola	3	80 382	5 217	85 599	42 860	1 681	44 541
Mikkeli	1	76 525	4 757	81 282	53 437	2 503	55 940
Rauma	3	71 786	3 629	75 415	47 509	2 275	49 784
Loviisa	1	62 580	974	63 554	135 205	629	135 834
Lahti	2	61 398	4 749	66 147	21 697	2 177	23 874
Tammisaari	2	58 670	2 158	60 828	45 552	631	46 183
Pietarsaari	2	49 609	3 431	53 040	33 904	2 201	36 105
Savonlinna	1	46 725	2 998	49 723	52 943	1 276	54 219
Sortavala	2	37 588	2 445	40 033	27 188	1 106	28 294
Kemi	1	36 609	2 173	38 782	11 955	1 658	13 613
Hamina	1	36 213	1 203	37 416	72 948	1 029	73 977
Salo	1	35 405	2 562	37 967	13 199	800	13 999
Raabe	1	33 773	546	34 319	49 957	613	50 570
Hanko	2	29 913	1 469	31 382	14 766	1 633	16 399
Kotka	2	26 873	1 884	28 757	16 844	1 273	18 117
Lappeenranta	2	24 830	1 509	26 339	9 114	545	9 659
Tammela	1	18 997	1 572	20 569	5 607	472	6 079
Heinola	1	18 692	422	19 114	28 581	269	28 850
Rovaniemi	1	13 054	2 776	15 830	4 095	601	4 696
Iisalmi	—	12 951	—	12 951	2 042	—	2 042
Kajaani	2	11 233	2 422	13 655	3 971	584	4 555
Naantali	—	9 830	—	9 830	15 851	—	15 851

Kaupungin, kauppalan, kunnan nimi.	Kultaseppien luku.	Kultateoksia, grammaa.			Hopeateoksia, luotia.		
		1827—1910	1911	Yhteensä.	1827—1910	1911	Yhteensä.
Uusikaarlepy	2	7 133	798	7 931	9 233	540	9 773
Nurmes	1	5 249	832	6 081	939	16	955
Ikalinen	1	3 531	384	3 915	548	9	557
Lohja	—	2 140	—	2 140	458	—	458
Korkeakoski	1	992	206	1 198	50	29	79
Tyrvää	1	734	462	1 196	765	1 668	2 433
Käkisalmi	—	711	—	711	3 963	—	3 963
Mäntsälä	—	348	—	348	207	—	207
Karstula	—	155	—	155	297	—	297
Laukaa	—	121	—	121	22	—	22
Kaskinen	1	106	147	253	118	341	459
Lapua	—	20	—	20	—	—	—
Yhteensä	105	5 837 634	2 68 240	6 105 874	6 188 693	238 371	6 427 064