

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

XVIII

A

TEOLLISUUSTILASTOA

38

VUONNA 1921

INDUSTRISTATISTIK

38

ÅR 1921

STATISTIQUE DES INDUSTRIES

ANNÉE 1921

HELSINKI 1923 HELSINGFORS

VALTIOEUVOSTON KIRJAPAINO — STATSRÅDETS TRYCKERI

Sisällys.

Teksti. (Siv. 1—26).

	Siv.
Suomen teollisuus vuonna 1921:	
Yleiskatsaus	1
Työpaikat ja tuotannon suuruus	6
Työpaikkojen omistajat	7
Työntekijät	10
Moottorit	11
Työpaikkojen tuotantoarvot ja työntekijät	12
Toiminnassa sattuneet keskeytykset	13
Aakkosellinen luettelo selostetuista tehtaista	15
Résumé français	19
Liste des noms d'industries employés dans les tableaux	24

Taululiitteet.

(Siv. 1—82).

	Siv.
Taulu 1. Katsaus maan teollisuustoimintaan kaupungittain ja kihlakunnittain ..	2
> 2. Katsaus maan teollisuustoimintaan teollisuuslajittain	8
> 3. Teollisuudessa käytetty käyttövoima	22
> 4. Teollisuuden kuluttamat raaka-aineet ja sen tuotteet	34
Rahapaja v. 1921	78
Kontrollilaitos v. 1921	80

Innehåll.

Text. (Sid. 1—26).

	Sid.
Industrien i Finland år 1921:	
Översikt	1
Arbetsställen och tillverkningens storlek ..	6
Arbetsställesnas ägare	7
Arbetarna	10
Motorer	11
Arbetsställesnas tillverkningsvärde och antalet arbetare	12
Avbrott i verksamheten	13
Förteckning över i föreliggande statistik redovisade olika slag av fabriker	15
Résumé français	19
Liste des noms d'industries employés dans les tableaux	24

Tabellbilagor.

(Sid. 1—82).

	Sid.
Tabell 1. Översikt av den industriella verksamheten i landets städer o. härader ..	2
> 2. Den industriella verksamheten efter industriarter	8
> 3. I industrien använd drivkraft ..	22
> 4. Använda råämnen och halvfabrikat samt förfärdigade alster uti industrien	34
Myntverket år 1921	78
Kontrollverket år 1921	80

Table des matières.

Texte. (Pages 1—26).	Pag.	Tableaux. (Pages 1—82).	Pag.
Les industries finlandaises en 1921:			
Coup d'œil général	1	Tableau 1. Tableau synoptique des entreprises industrielles dans les villes et les bailliages du pays	2
La classification des entreprises industrielles selon la valeur de la fabrication	6	» 2. Les entreprises industrielles groupées par genres d'industries	8
Les propriétaires des entreprises	7	» 3. Force motrice employée par l'industrie	22
Ouvriers	10	» 4. Matières premières et produits mi-achevés employés et produits fabriqués	34
Moteurs.....	11	La Monnaie	78
Valeur des produits des lieux de travail et nombre de leurs ouvriers	12	Le Contrôle des métaux précieux	80
Interruptions de l'activité	13		
Liste des catégories de fabriques dont traite la présente statistique.....	15		
Résumé français.....	19		
Liste de noms d'industries employés dans les tableaux.....	24		

Suomen teollisuus v. 1921.

Teollisuustilastossa v. 1921 on tekstiosasto supistettu tavallista lyhyemmäksi osaksi säästävyyssyistä osaksi sen tähden, että ei ole katsottu tarpeelliseksi käsitellä tekstissä joka vuosi sellaisia asioita, jotka lukija voi itse nähdä taululiitteistä. Laajempi tekstikäsitteily on kyllä paikallaan määrättyjen aikajaksojen kuluttua, esim. joka 5:s vuosi. Nyt on lyhyen yleiskatsauksen ohella kiinnitetty päähuomio vain niiden teollisuustoimintaa valaisevien tietojen käsittelyyn, joita ei enää taululiitteinä julkaista, vaan säilytetään käsikirjoituksina Kauppa- ja Teollisuushallituksen Tilastotoimistossa.

Yleiskatsaus. Yleiskatsauksen koko teollisuustoimintaan puheenalaisena vuonna sekä 4:nä edellisenä vuonna antaa seuraava taulukko:

Industrien i Finland år 1921.

I industristatistiken för år 1921 har textavdelningen inskränkt delvis av sparsamhetsskäl och delvis emedan det icke ansetts nödvändigt att varje år i texten behandla sådana frågor, som läsaren själv kan utläsa ur tabellbilagorna. En utförligare behandling i texten är på sin plats efter förloppet av en viss tidsperiod, exempelvis vart 5:te år. Nu har huvudvikten varit fäst vid den kortfattade översikten samt vid behandlingen av de den industriella verksamheten belysande uppgifter, vilka icke numera publiceras såsom tabellbilagor, utan förvaras som manuskript å Handels- och Industristyrelsens Statistiska byrå.

Översikt. En översikt av hela den industriella verksamheten under ifrågavarande år samt under de 4 föregående åren erhålles av följande tabell:

	1913	1918	1919	1920	1921
Työpaikkoja, luku — Arbetsställen, antal	4 708	4 098	4 205	2 921	3 141
» lisäys, luku » ökning, antal	161	292	107	1 284	220
» » % » » %	3.5	6.7	2.1	30.5	7.5
Työntekijöitä, luku — Arbetare, antal	109 229	82 471	95 883	117 230	120 317
» lisäys, luku » ökning, antal	6 487	23 228	13 412	21 347	3 087
» » % » » %	6.3	22.0	16.3	22.3	2.6
Käyttövoimaa, HV. — Drivkraft, HK	310 252	360 467	389 780	296 417	310 588
Sama lisäys, HV. — D:o, ökning, HK	25 283	26 394	29 313	93 363	14 171
» » % » » %	8.9	6.8	8.1	23.9	4.8
Palkkaus, — Avlöning 1 000-mk	107 760.7	265 480.5	457 085.8	921 745.3	1 129 191.7
» lisäys » ökning »	9 726.4	42 766.8	191 605.3	464 659.5	207 446.4
» » % » » % »	9.9	16.1	72.2	101.7	22.5
Raaka-aineiden koko arvo — Råämnenas hela värde 1 000-mk	369 303.7	665 587.0	1 417 043.2	3 338 678.1	3 427 421.1
Sama, lisäys — D:o, ökning »	45 694.9	—62 885.8	751 456.2	1 921 634.9	88 743.0
» » % » » % »	14.1	— 8.6	112.9	135.6	2.7
Kotimaisia raaka-aineita — Inhemskas råämnen 1 000-mk	136 622.3	177 408.1	337 281.9	963 620.6	1 162 405.7
Sama, lisäys — D:o, ökning »	18 110.4	21 677.1	159 873.8	626 338.7	198 775.1
» » % » » % »	15.3	13.9	90.1	185.7	20.6
Kotimaisia puolivalm. teollisuust. — Inhemskas halvfabrikat 1 000-mk	77 695.8	255 035.4	389 312.6	895 232.2	868 249.0
Sama, lisäys — D:o, ökning »	5 856.0	2 667.0	134 277.2	505 919.6	—26 983.2
» » % » » % »	8.2	1.1	52.7	130.0	— 3.0
Ulkomaisia raaka-aineita — Utländskas råämnen 1 000-mk	154 985.6	233 143.5	690 448.7	1 479 825.3	1 396 766.4
Sama, lisäys — D:o, ökning »	21 728.5	—87 229.9	457 305.2	789 376.6	—83 058.9
» » % » » % »	16.4	— 27.2	196.1	114.3	— 5.6
Tuotannon bruttoarvo — Tillverkningens bruttovärde 1 000-mk	657 267.9	1 458 155.8	2 808 985.6	6 168 031.1	6 533 772.6
Sama, lisäys — D:o, ökning »	59 142.3	—20 838.2	1 350 829.8	3 359 045.6	365 741.5
» » % » » % »	9.9	— 1.4	92.6	119.6	5.9

Käyttövoimaa koskevat luvut yllämainitussa taulukossa osoittavat kuin olisi tehokkaiden hevosvoimien määrä v. 1920 aikaisempiin vuosiin verraten runsaasti vähentynyt. Mutta asia on kuitenkin niin, että vuosien 1920 ja 1921 luvut tarkoittavat kokonaan toista hevosvoimamäärää kuin aikaisempien vuosien luvut, joten luvut siis eivät ole lainkaan keskenään verrannollisia. Vuosien 1920 ja 1921 luvut tarkoittavat nimenomaan sitä voimamäärää, mikä välittömästi käyttää tehdaskoneita ja laitteita, joten siihen sisältyy: 1) tehdaskoneita ja laitteita käyttävien primäärimoottorien voima ja 2) kaikkien sähkömoottorien voima. Puheenalaista vuotta aikaisemmin lukuun sisältyi: 1) kaikkien primäärimoottorien voima, siis myöskin niiden moottorien voima, jotka käyttivät sähkögeneraattoreita sekä 2) niiden sähkömoottorien voima, jotka saivat virtansa oman tehdaslaitoksen ulkopuolella olevasta sähkögeneraattorista. Tämä luku on ensiksikin sängen epä-määräinen ja toiseksi se on virheellinen, kuten v. 1920 tilaston johdannossa on lähemmin esitetty.

Seuraavassa taulukossa valaistetaan työntekijäin lukumäärää sekä tuotannon bruttoarvoa vuosina 1920 ja 1921 teollisuusryhmittäin:

Siffrorna angående drivkraftens storlek i föregående tabell synas utvisa, att antalet effektiva hästkrafter år 1920 undergått en avsevärd minskning i jämförelse med föregående år. Emellertid är förhållandet det, att siffrorna för år 1920 och 1921 avse ett helt annat antal hästkrafter än siffrorna för de föregående åren, vadan alltså dessa siffror icke alls äro jämförbara med varandra. Siffrorna för år 1920 och 1921 avse den kraft, som användes för omedelbar drift av fabriksmaskiner och apparater, vadan alltså här ingår: 1) kraft hos de primärmotorer, som användes för drift av fabriksmaskiner och apparater, 2) kraft hos alla elektriska motorer. Siffrorna för de föregående åren avsågo: 1) kraften hos alla primärmotorer, alltså även hos de motorer, som användes för drift av generatorer, samt 2) kraften hos de elektriska motorer, som erhöilo sin ström från elektricitetsgeneratorer utom den egna fabriksinrättningen. Dessa siffror äro först och främst synnerligen obestämda och förete för det andra vissa felaktigheter, som närmare ådagalagts i inledningen, till statistiken för år 1920.

I följande tabell redogöres för antalet arbetare och tillverkningens bruttovärde under åren 1920 och 1921 inom de olika industrigrupperna:

Teollisuusryhmä. Industrigrupp.	Työntekijöitä. — Arbetare.				Tuotannon bruttoarvo. Tillverkningens bruttovärde			
	1920 luku. antal.	1921 luku. antal.	erotus — skillnad.		1920 1 000-mk.	1921 1 000-mk.	erotus — skillnad.	
			luku. antal.	%			1 000-mk.	%
Malminnosto — Malmuppföring Sulatot ja metallien jalostuslaitokset — Smält- och metallförädlingsverk.....	112	159	47	42.0	5 086.4	1 181.2	— 3 905.2	— 76.8
Konepajat — Mekaniska verkstäder	4 444	3 460	— 984	— 22.1	238 226.5	186 862.3	— 51 364.2	— 21.6
Hienompi koneteollisuus — Finare maskinindustri.....	16 635	17 661	1 026	6.2	531 688.8	610 341.8	78 653.0	14.8
Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas-, kol- och torvindustri.....	124	133	9	7.3	2 820.6	3 422.4	601.8	21.3
Kemiallisia valmisteita tuottava teollisuus — Industri för tillverkning av kemiska preparater....	8 202	7 532	— 670	— 8.2	239 175.7	203 543.8	— 35 631.9	— 14.9
Terva-, öljy-, kumi- ja muu sell. teollisuus — Tjär-, olje-, gummi- och övrig sådan industri.....	2 072	2 016	— 56	— 2.7	84 842.3	102 280.2	17 437.9	20.6
Nahka- ja karvateollisuus — Läder- och härindustri.....	1 109	1 127	18	1.6	134 176.4	131 293.4	— 2 883.0	— 2.1
Kutomateollisuus — Textilindustri	5 560	5 239	— 321	— 5.8	407 549.8	406 790.8	— 759.0	— 0.2
Paperiteollisuus — Pappersindustri	17 273	17 589	316	1.8	867 279.5	806 261.9	— 61 017.6	— 7.0
Puuteollisuus — Träindustri.....	16 139	15 700	— 439	— 2.7	1 235 692.6	1 270 913.9	35 221.3	2.9
Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsmedelsindustri.....	31 080	35 080	4 000	12.9	1 030 163.9	1 330 810.2	300 646.3	29.2
Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri.....	7 979	7 732	— 247	— 3.1	1 164 239.0	1 165 337.9	1 098.9	0.1
Graafillinen teollisuus — Grafisk industri.....	2 053	2 363	210	10.2	100 752.1	168 725.0	67 972.9	67.5
Edellisiin kuulumaton teollisuus — Till föreg. ej hänförlig industri	4 151	4 273	122	2.9	119 143.7	139 628.5	20 484.8	17.2
Yhteensä — Summa	117 230	120 317	3 087	2.6	6 168 031.1	6 533 772.6	365 741.5	5.9

Taulukko osoittaa, että teollisuustoiminta ei ole edistynyt enää v. 1921 kuten parina edellisenä vuonna, vaan on useassa teollisuudenhaarassa mennyt taaksepäin. Kun tarkastetaan kaikkien teollisuuksien yhteistulosta, osoittavat luvut kuitenkin jonkin verran nousua.

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

Tabellen utvisar, att industriverksamheten icke mera år 1921 företett någon utveckling såsom fallet var de närmast två föregående åren, utan att det i flere industrigränar kan förmärkas ett tillbakagående. Men om det sammanlagda resultatet av alla industrier granskas, utvisa siffrorna i alla fall någon stegring.

Inom de olika industrigrupperna utgjorde de utbetalade arbetslönerna i sin helhet och i medeltal per arbetare samt tillverkningsvärdet per arbetare följande:

Teollisuusryhmä. — Industrigrupp.	Palkat, Löner, 1 000-mk.	Palkkaa työn- tekijää kohti, mk. Lön per arbetare, mk.	Tuotantoarvo työntekijää kohti, mk. Tillverknings- värde per arbetare, mk.
Malminnosto — Malmuppföring	872.8	5 489	7 428
Sulatot ja metallien jalostuslaitokset — Smält- och metallförädlingsverk	31 456.0	9 091	54 006
Konepajat — Mekaniska verkstäder	206 162.3	11 673 ✓	34 556
Hienempi koneteollisuus — Finare maskinindustri	1 756.4	13 206 ✓	25 732
Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas-, kol- och torvindustri	57 330.0	7 612	27 024
Kemiallisia valmisteita tuottava teollisuus — Industri för tillverkning av kemiska preparater	16 331.0	8 101	50 734
Terva-, öljy-, kumi- ja muu sellainen teollisuus — Tjär-, olje-, gummi- och övrig sådan industri	10 746.3	9 535	116 498
Nahka- ja karvateollisuus — Läder- och hårindustri	51 887.0	9 904	77 647
Kutomateollisuus — Textilindustri	130 905.7	9 682	45 839
Paperiteollisuus — Pappersindustri	135 903.4	8 656	80 950
Puuteollisuus — Träindustri	327 493.8	9 336	37 936
Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsmedelsindustri	74 068.8	9 579	150 716
Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	26 957.5	11 408 ✓	71 403
Graafillinen teollisuus — Grafisk industri	55 313.2	12 945 ✓	32 677
Edellisiin kuulumaton teollisuus — Till föreg. ej hänförlig industri	2 007.5	7 935	25 215
Kaikki teollisuudet — Alla industrier	1 129 191.7	9 385	54 305

Vuoden 1913 jälkeen tapahtunutta työpalkkain nousua valaisevat seuraavat vertausluvut, jotka on saatu työntekijäin keskimääräisiä vuosipalkkoja vertaamalla vuoden 1913 vuosipalkkoihin mitkä on merkitty = 100.

Stegringen av arbetslönerna sedan år 1913 beröylses av följande jämförelsetal, vilka erhållits genom att jämföra arbetarnas genomsnitts årslöner med motsvarande löner för år 1913, vilka betecknats = 100.

	V. År	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921
Sulatot ja metallien jalostuslaitokset — Smält- och metallförädlingsverk		100	95	112	136	213	281	445	617	674
Konepajat — Mekaniska verkstäder		100	101	120	156	212	484	495	693	815
Hienempi koneteollisuus — Finare maskinindustri		100	113	134	184	312	420	613	889	1 185
Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas-, kol- och torvindustri		100	92	110	132	201	190	441	620	714
Kemiallisia valmisteita tuottava teollisuus — Industri för tillverkning av kemiska preparater		100	112	117	173	269	322	602	871	1 144
Terva-, öljy, kumi- ja muu sellainen teollisuus — Tjär-, olje-, gummi- och övrig sådan industri		100	101	103	135	192	286	398	537	764
Nahka- ja karvateollisuus — Läder- och hårindustri ..		100	98	113	126	193	330	490	579	801

	V. År	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921
Kutomateollisuus — Textilindustri		100	102	105	136	217	302	499	640	1 121
Paperiteollisuus — Pappersindustri		100	91	99	123	189	253	375	570	723
Puuteollisuus — Träindustri		100	91	93	127	197	291	487	764	897
Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och nautningsmedelsindustri		100	102	104	129	170	244	392	637	848
Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteoll. — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri		100	91	94	117	235	373	426	509	599
Graafillinen teollisuus — Grafisk industri		100	97	102	114	181	274	456	648	782
Edellisiin kuulumaton teollisuus — Till föreg. ej hän- förlig industri		100	125	188	272	206	325	602	729	780
Kaikki teollisuudet — Alla industrier		100	96	109	139	209	319	472	679	830

Työpalkat ovat, kuten luvuista näkyy, hyvin epätasaisesti kohonneet eri teollisuuden haaroissa. Vuoden 1921 luvuissa kiintyy huomio erikoisesti kemiallisen ja kutomateollisuuden suurin indeksilukuihin, mitkä osaltaan osoittavat näiden teollisuudenhaarain päässeen varsin ripeään vauhtiin. Metalliteollisuudessa on niinkään palkkain nousu ollut huomattava.

Sen seikan valaisemiseksi, missä määrin valtakunnan teollisuus käyttää ulkomaisia ja kotimaisia raaka-aineita sekä puolivalmisteita, on laadittu seuraava yhdistelmä:

De utbetalade arbetslönerna hava således, såsom det framgår av ovannämnda tal, att uppvisa en mycket ojämn stegring inom de skilda industri-grenarna. I fråga om siffrorna för år 1921 observerar man att indextalen för den kemiska och textilindustrien äro synnerligen höga, vilket i sin mån utvisar, att arbetet inom dessa industrigrenar fått god fart. Även inom metallindustrien var lönestegringen betydande.

För att belysa det förhållande, i vilket rikets industri använder utländska eller inhemska råämnen och halvfabrikat har efterföljande sammanställning utarbetats:

	Käytettyjen raaka-aineiden ja puolivalmisteiden arvo:					
	Värdet av använda råämnen och halvfabrikat:		ulkomaisia:		kotimaisia:	
	utländska:	1000-mk.	1000-mk.	1000-mk.	hela värdet:	1000-mk.
<i>Malminnosto — Malmuppföring</i>						
<i>Sulatat ja metallien jalostuslaitokset — Smält- och metall- förädlingsverk</i>	33 459.7	28.9	82 484.4	71.1	115 944.1	
<i>Masunit — Masugnar</i>	1 481.1	39.7	2 254.1	60.3	3 735.2	
<i>Ahjotaonta-, melloitus-, martini- ja valssilaitokset — Härdsmede, puddel-, martin- och valsverk</i>	3 150.6	7.2	40 423.9	92.8	43 574.5	
<i>Konepajat — Mekaniska verkstäder</i>	135 647.1	61.3	85 473.5	38.7	221 120.6	
<i>Hienompi koneteollisuus — Finare maskinindustri</i>	345.6	44.4	432.8	55.6	778.4	
<i>Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas-, kol- och torvindustri</i>	15 998.4	41.4	22 613.1	58.6	38 611.5	
<i>Lasitehtaata — Glasbruk</i>	7 006.3	76.4	2 162.1	23.6	9 168.4	
<i>Kemiall. valmisteita tuottava teollisuus — Industri för tillverkning av kemiska preparater</i>	24 078.2	48.8	25 290.0	51.2	49 368.2	
<i>Terva-, öljy-, kumi- ja muu sellainen teollisuus — Tjär-, olje-, gummi- och övrig sådan industri</i>	64 655.9	80.3	15 840.8	19.7	80 496.7	
<i>Nahka- ja karvateollisuus — Läder- och härindustri</i>	91 303.9	33.6	180 159.3	66.4	271 463.2	
<i>Nahkatehtaata ja nahkurintyöpajat — Läderfabriker och garverier</i>	58 795.5	49.0	61 200.8	51.0	119 996.3	
<i>Jalkinetehtaata — Skofabriker</i>	29 782.5	21.3	110 297.5	78.7	140 080.0	
<i>Kutomateollisuus — Textilindustri</i>	342 155.5	74.2	118 933.7	25.8	461 089.2	
<i>Villatehtaata — Yllefabriker</i>	76 097.9	66.1	39 051.5	33.9	115 149.4	
<i>Puuvillatehtaata — Bomullsfabriker</i>	185 095.0	99.7	575.9	0.3	185 670.9	
<i>Pellavatehtaata — Linnefabriker</i>	19 400.1	71.4	7 782.7	28.6	27 182.8	
<i>Trikoon- ja sukankutomot — Trikot- o. strumpväverier</i>	9 150.4	35.8	16 427.1	64.2	25 577.5	

	Käytettyjen raaka-aineiden ja puolivalmisteiden arvo:					
	Värdet av använda råämnen och halvfabrikat:					
	ulkomaisia: utländska:		kotimaisia: inhemska:		koko arvo: hela värdet:	
	1 000-mk.	%	1 000-mk.	%	1 000-mk.	
<i>Paperiteollisuus — Pappersindustri</i>	85 783.6	15.2	477 806.2	84.8	563 589.8	
Puuhiomot ja pahvitehtaat—Träsliperier o. pappfabriker	927.8	1.4	65 649.4	98.6	66 577.2	
Selluloosatehtaat — Cellulosafabriker	50 093.8	27.8	130 199.8	72.2	180 293.6	
Paperitehtaat — Pappersbruk	30 955.7	11.2	245 246.9	88.8	276 202.6	
<i>Puuteollisuus — Träindustri</i>	14 033.6	1.8	750 068.0	98.2	764 101.6	
Sahat ja höyläämöt — Sägverk och hyvlerier.....	—	—	655 648.2	100.0	655 648.2	
Puusep. ja huonekaluteht. — Snickerier o. möbelfabriker	4 867.3	16.9	23 942.7	83.1	28 810.0	
Rulla-, rullanemäs- ja nappulatehtaat — Rull-, block- och pinnfabriker.....	45.0	0.4	12 334.3	99.8	12 379.3	
<i>Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njut- ningsmedelsindustri</i>	578 088.5	72.5	218 925.8	27.5	797 014.3	
Makkaratehtaat — Korvfabriker	2 559.2	5.3	45 657.4	94.7	48 216.6	
Jauho- ja suurimomylyt — Mjöl- och grykvarnar..	87 724.6	61.5	54 971.6	38.5	142 696.2	
Leipomot — Bagerier	39 402.8	52.1	36 269.9	47.9	75 672.7	
Sokeritehtaat — Sockerbruk	184 202.7	93.9	11 872.4	6.1	196 075.1	
Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	143 885.1	88.0	19 650.4	12.0	163 535.5	
<i>Valaistus- y. m. teollisuus — Belysnings- m. fl. industrier..</i>	7 414.9	63.0	4 319.2	37.0	11 764.1	
<i>Graafillinen teollisuus — Grafisk industri</i>	2 970.4	6.0	46 557.1	94.0	49 527.5	
<i>Muu teollisuus — Övrig industri</i>	831.1	32.6	1 720.8	67.4	2 551.9	
<i>Kaikki teollisuudet — Alla industrier</i>	1 396 766.4	40.8	2 030 654.7	59.2	3 427 421.1	

Tässä suhteessa on maailmansodan puhjettua tavattavissa huomattavia vaihteluita, sillä kun ulkomaalaisten raaka-aineiden ja puolivalmisteiden arvo oli vielä v. 1916 50.3 % ja v. 1917 44.0 %, oli se v. 1918 vain 35.0 %. V. 1919 se oli taasen noussut 48.7 %:iin, laskeakseen taas v. 1920 44.3 %:iin ja 1921 40.8 %:iin.

Seuraava taulukko valaisee sitä suhdetta, mikä vallitsee maksettujen työpalkkojen sekä käytettyjen raaka-aineiden ja puolivalmisteiden välillä toiselta puolen sekä valmistusarvon välillä toiselta puolen, t. s. edelliset ilmaistuina prosenteissa valmistusarvosta:

I detta avseende har betydliga växlingar ägt rum efter utbrottet av världskriget, i det värdet av utländska råämnen och halvfabrikat, som ännu år 1916 utgjorde 50.3 % och år 1917 44.0 %, år 1918 var endast 35.0 %. År 1919 steg denna siffra åter till 48.7 %, för att år 1920 åter sjunka till 44.3 % och år 1921 till 40.8 %.

I efterföljande tabell belyses förhållandet mellan utbetalade arbetslöner och värdet av använda råvaror och halvfabrikat å ena sidan samt tillverkningens värde å andra, varvid de förra uttryckas i procent av tillverkningens värde:

	Palkkaa:		Raaka-aineiden ja puolivalmist. arvo:		Valmistusarvo: Tillverkningens värde:
	Avlöning:		Värdet av råämnen och halvfabrikat:		
	1 000-mk.	%	1 000-mk.	%	
<i>Malmnosto — Malmuppfördring</i>	872.8	73.9	—	—	1 181.2
<i>Sulatot ja metallien jalostuslaitokset — Smält- och metall- förädlingsverk</i>	31 456.0	16.8	115 944.1	62.0	186 862.3
<i>Konepajat — Mekaniska verkstäder</i>	206 162.3	33.8	221 120.6	36.2	610 341.8
<i>Hienempi koneiteollisuus — Fönare maskinindustri</i>	1 756.4	51.3	778.4	22.7	3 422.4
<i>Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas-, kol- och torvindustri</i>	57 330.0	28.2	38 611.5	19.0	203 543.8
<i>Kemiallisia valmisteita tuottava teollisuus — Industri för tillverkning av kemiska preparater</i>	16 331.0	16.0	49 368.2	48.3	102 280.2
<i>Terva-, öljy-, kumi- ja muu sellainen teollisuus — Tjär-, olja-, gummi- och övrig sådan industri</i>	10 746.3	8.2	80 496.7	61.3	131 293.4
<i>Nahka- ja karvateollisuus — Läder- och hårindustri</i>	51 887.0	12.8	271 463.2	66.7	406 790.8

	Palkkaa:		Raaka-aineiden ja puolivalmist. arvo:		Valmistus-arvo:	
	Avlöning:		Värdet av råämnen och halvfabrikat:		Tillverkningsvärde:	
	1000-mk.	%	1000-mk.	%	1000-mk.	
<i>Kutomateollisuus — Textilindustri</i>	130 905.7	16.2	461 089.2	57.2	806 261.9	
<i>Paperiteollisuus — Pappersindustri</i>	135 903.4	10.7	563 589.8	44.3	1 270 913.9	
<i>Puuteollisuus — Träindustri</i>	327 493.8	24.6	764 101.6	57.4	1 330 810.2	
<i>Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsmedelsindustri</i>	74 068.8	6.4	797 014.3	68.4	1 165 337.9	
<i>Valaistus y. m. teollisuus — Belysnings- m. fl. industrier</i> ..	26 957.5	16.0	11 764.1	7.0	168 725.0	
<i>Graafillinen teollisuus — Grafisk industri</i>	55 313.2	39.6	49 527.5	35.5	139 628.5	
<i>Muu teollisuus — Övrig industri</i>	2 007.5	31.5	2 551.9	40.0	6 379.3	
<i>Kaikki teollisuudet — Alla industrier</i>	1 129 191.7	17.3	3 427 421.1	52.5	6 533 772.6	

Kuten ylläolevasta näkyy, menot palkkoihin ja raaka-aineesiin olivat eri teollisuudenhaaroissa hyvinkin eri suuret tuotannon bruttoarvoon verraten. Kaikki teollisuudet mukaan ottaen työntekijäin palkat tekivät 17.3 % ja raaka-aineet 52.5 % tuotannon bruttoarvosta eli yhteensä 69.8 %. Vuonna 1913 vastaavat luvut olivat 15.8 % ja 57.9 % eli yhteensä 73.7 %.

Työpaikat ja tuotannon suuruus. Tuotantoarvonsa mukaan jakautuvat teollisuuslaitokset ja niiden työntekijät erikseen kaupungeissa ja maaseudulla seuraavasti:

Valmistusarvo: Tillverkningsvärde:	Kaupungit: — Städer:		Maaseutu: — Lands- bygd:		Koko maa: — Hela landet:	
	työpaikk. arbetsst.	työnt. arbetare.	työpaikk. arbetsst.	työnt. arbetare.	työpaikk. arbetsst.	työntek. arbetare.
ilmoittamatta — icke angivet	31	855	49	2 150	80	3 005
alle — under 5 000 mk	—	—	36	42	36	42
5 000— 20 000 »	—	—	77	120	77	120
20 000— 50 000 »	12	76	88	429	100	505
50 000— 100 000 »	87	462	118	729	205	1 191
100 000— 500 000 »	647	5 859	605	7 306	1 252	13 165
500 000—1 000 000 »	292	5 671	186	4 431	478	10 102
1 000 000 mk ja enemmän — och mera	473	45 956	440	46 231	913	92 187
Yhteensä — Summa	1 542	58 879	1 599	61 438	3 141	120 317

Ensimäiseen ryhmään, työpaikkoihin, joiden tuotantoarvoa ei ole ilmoitettu, kuuluvat epätsekkäiset korjaustyöpajat. Ryhmiin, joissa tuotantoarvo on alle 100 000 mk, saattaa kuulua varsin huomattaviakin tehdaslaitoksia, joiden valmistus on jäänyt vähäiseksi sen vuoksi, että ne ovat syystä tai toisesta joutuneet seisomaan suurimman osan vuotta.

Jos vertaa ylläolevia lukuja vastaaviin lukuihin edellisiltä vuosilta, huomaa lukujen säännöllisesti laskevan sellaisten työpaikkojen ryhmissä, joiden tuotantoarvo on 5 000 ja 50 000 markan välillä,

Såsom det av ovanstående framgår, varierade utgifterna för löner och använda råämnen i jämförelse med tillverkningens bruttovärde inom de olika industrigrupperna i hög grad. Då alla industrigrupper medräknas, utgjorde de utbetalade lönerna 17.3 % och råämnena 52.5 % av tillverkningens bruttovärde, eller tillsammans 69.8 %. För år 1913 voro de motsvarande siffrorna 15.8 % och 57.9 % eller tillsammans 73.7 %.

Arbetsställen och tillverkningens storlek. Med hänsyn till tillverkningsvärdet fördela sig arbetsställen och deras arbetare i städerna och på landsbygden sålunda:

Den första gruppen, arbetsställen utan angivet tillverkningsvärde, omfattar mindre reparationsverkstäder. Till de grupper, inom vilka produktionsvärdet uppgår till mindre än 100 000 mk, höra även en mängd mycket betydande fabriker, vilkas produktion uppgått till en obetydlighet, emedan de av skäl eller annat stätt under största delen av året.

Jämför man ovannämnda siffror med motsvarande siffror för föregående år, finner man, att talen regelbundet gått ned för de grupper av arbetsställen, vilkas tillverkning varierar från 5 000

kun ne taas ovat sangen runsaasti kohonneet niissä, joiden tuotantoarvo on 1 000 000 markkaa tai sitä enemmän. Tämä riippuu osittain rahan arvon alentumisesta osittain tuotannon lisääntymisestä. Erotukset eri ryhmissä käyvät ilmi seuraavista luvuista:

ända till 50 000 mk, medan de betydligt gått upp för de största inrättningarna med ett produktionsvärde överstigande 1 000 000 mk. Detta beror delvis på förhöjningen av prisnivån, men delvis även på ökning av produktionen. Differenserna inom de olika grupperna framgå av följande siffror:

Valmistusarvo: Tillverkningsvärde:	Työpaikkoja: — Arbetsställen:			Työntekijöitä: — Arbetare:		
	1919	1920	1921	1919	1920	1921
20 000— 50 000 mk.....	180	96	100	949	692	505
50 000— 100 000 »	394	288	205	2 731	1 828	1 191
100 000— 500 000 »	1 040	1 192	1 252	14 627	13 283	13 165
500 000 1 000 000 »	298	429	478	10 457	9 657	10 102
1 000 000 mk ja enemmän — och mera	517	841	913	62 286	88 789	92 187

Sen seikan valaisemiseksi, montako työntekijää tulee keskimäärin kutakin teollisuusliikettä kohti edellämäinuituissa eri ryhmissä, saadaan seuraavat luvut:

Följande siffror utvisa huru många arbetare i medeltal komma på varje arbetsställe inom här nedan angivna grupper:

Tuotantoarvo: Tillverkningsvärde:	Työntekij. työp.kohti. Arbetare per arbetsställe.	Tuotantoarvo: Tillverkningsvärde:	Työntekij. työp.kohti. Arbetare per arbetsställe.
ilmoittamatta — icke angivet....	37.6	100 000— 500 000 mk	10.5
alle — under 5 000 mk	1.2	500 000—1 000 000 »	21.1
5 000— 20 000 mk	1.6	1 000 000 mk ja enemmän — och mera	101.0
20 000— 50 000 »	5.1	Kaikki työpaikat — Alla arbetsställen	38.3
50 000—100 000 »	5.8		

Työpaikkojen omistajat. Omistajien mukaan jakautuvat teollisuusliikkeet seuraavalla tavalla:

Arbetsstälленas ägare. I avseende till ägarina fördela sig arbetsstälлена på följande sätt:

Omistajat: — Ägare:	Kaupungit: — Städer:		Maaseutu: — Lands- bygd:		Koko maa: — Hela landet:	
	työpaikk. arbetsst.	työnt. arbetare.	työpaikk. arbetsst.	työnt. arbetare.	työpaikk. arbetsst.	työnt. arbetare.
Yksityiset henkilöt — Enskilda personer..	507	5 959	390	5 180	897	11 139
Osuuskunnat — Andelslag	66	1 008	62	831	128	1 839
Osake- ja muut yhtiöt — Aktie- och övriga bolag	892	47 306	1 109	54 119	2 001	101 425
Kunnat — Kommuner.....	55	1 155	17	129	72	1 284
Valtio — Statsverket	22	3 451	21	1 179	43	4 630
Yhteensä — Summa	1 542	58 879	1 599	61 438	3 141	120 317

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 tuotantoryhmiin seuraavasti:

Utelämnar man de relativt fåtaliga inrättningar, som tillhöra andelslag, kommuner och statsverket, fördela sig de arbetsställen, som ägas av enskilda personer samt aktie- och övriga bolag, med avseende å tillverkningsvärdet på följande sätt inom olika industrigrupper:

Tuotantoarvo: Tillverkningsvärde:	Yksityiset henkilöt: Enskilda personer:		Osake- ja muut yhtiöt: Aktie- och övriga bolag:	
	työpaikkoja, arbetsställen.	työntekijöitä, arbetare.	työpaikkoja, arbetsställen.	työntekijöitä, arbetare.
ilmoittamatta — icke angivet	3	27	73	2 895
alle — under 5 000 mk	19	21	15	17
5 000— 20 000 »	26	40	42	64
20 000— 50 000 »	29	156	53	302
50 000— 100 000 »	91	390	100	549
100 000— 500 000 »	499	4 190	665	8 252
500 000—1 000 000 »	127	2 196	302	7 104
1 000 000 mk ja enemmän — och mera	103	4 119	751	82 242
Yhteensä — Summa	897	11 139	2 001	101 425

Tästä näkyy osake- ja muiden yhtiöiden sekä yksityisten henkilöiden omistamien liikkeiden eroavaisuus. Samalla kun jälkimäisissä on keskimäärin 12.4 työntekijää, on vastaava luku edellisissä 50.7.

Yksityisten henkilöiden ja yhtiöiden omistamien liikkeiden eroavaisuutta teollisuuslajittain valaisee seuraava taulukko:

Här framträder skillnaden mellan arbetsstäl- len, som ägas av enskilda personer och av aktie- eller andra bolag. Medan de förra i medeltal hava 12.4 arbetare, är motsvarande tal för de senare 50.7.

I följande tabell framträder skillnaden enligt industriart mellan arbetsställen, som ägas av enskilda personer och av aktie- och övriga bolag:

Teollisuuslaji. Industriart.	Yksityiset henkilöt. Enskilda personer.			Osake- ja muut yhtiöt. Aktie- och övriga bolag:		
	Työ- paik- koja. Arbets- ställen.	Työnteki- jöitä. Arbetare.	Tuotantoarvo, Tillverknin- gens värde, 1 000-mk.	Työ- paik- koja. Arbets- ställen.	Työnteki- jöitä. Arbetare.	Tuotantoarvo, Tillverknin- gens värde, 1 000-mk.
Malminnosto — Malmuppföring	—	—	—	2	159	1 181.2
Sulatot ja metallien jalostuslaitokset — Smält- och metallförädlingsverk	77	657	23 620.2	64	2 778	161 897.8
Konepajat — Mekaniska verkstäder	67	1 011	37 183.9	225	13 286	449 028.7
Hienempi koneteollisuus — Finare mas- kinindustri	1	28	566.0	5	105	2 856.4
Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas-, kol- och torvindustri	77	1 000	19 481.8	185	6 210	182 475.2
Kemiallisia valmisteita tuottava teoll... — Ind. för tillv. av kemiska preparater	9	127	5 266.4	44	1 653	83 725.1
Terva-, öljy-, kumi- y. m. s. teollisuus — Tjär-, olje-, gummi- o. övr. säd. industri	18	108	6 530.6	73	998	123 870.2
Nahka- ja karvateollisuus — Läder- och hårindustri	97	747	49 475.7	105	4 396	353 593.5
Kutomateollisuus — Textilindustri	87	1 426	63 660.2	157	16 068	738 609.4
Paperiteollisuus — Pappersindustri	20	526	15 268.9	163	15 113	1 253 602.6
Puuteollisuus — Träindustri	203	3 734	116 819.3	469	30 107	1 161 475.0
Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och nyttningsmedelsindustri	154	1 325	178 130.8	183	5 649	849 820.7
Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteol- lisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	56	78	748.6	183	1 101	80 919.7
Graafillinen teollisuus — Grafisk industri	19	262	5 955.0	133	3 659	122 556.6
Edellisiin kuulumaton teollisuus — Till föregående ej hänförlig industri	12	110	2 685.0	10	143	3 694.3
Yhteensä — Summa	897	11 139	525 392.4	2 001	101 425	5 569 306.4

Osuuskuntien, kuntien ja valtion merkitys teollisuustoiminnan harjoittajina on varsin vähäinen, kuten seuraavat luvut osoittavat:

Synnerligen ringa är andelslagens, kommunernas samt statsverkets betydelse inom den industriella produktionen, vilket framgår av följ. siffror:

Teollisuuslaji. Industriart.	Osuuskunnat. - Andelslag.			Kunnat. - Kommuner.				Valtio. - Statsverket.		
	Työpaikkoja. Arbetsställen.	Työntekijöitä. Arbetare.	Tuotantoarvo, Tillverknin- gens värde, 1 000-mk.	Työpaikkoja. Arbetsställen.	Työntekijöitä. Arbetare.	Tuotantoarvo, Tillverknin- gens värde, 1 000-mk.	Työpaikkoja. Arbetsställen.	Työntekijöitä. Arbetare.	Tuotantoarvo, Tillverknin- gens värde, 1 000-mk.	
Sulatot ja metallien jalostuslaitokset — Smält- och metallförädlingsverk . . .	1	25	1 344.3	—	—	—	—	—	—	
Konepajat — Mekaniska verkstäder . .	8	142	5 067.2	6	64	2 016.4	18	3 158	117 045.6	
Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas-, kol- o. torvindustri	13	276	1 164.2	2	5	155.5	3	41	267.1	
Kemiallisia valmisteita tuottava teoll. — Ind. för tillv. av kemiska preparater	1	144	8 481.2	—	—	—	1	92	4 807.5	
Terva-, öljy-, kumi- y. m. s. teollisuus — Tjär-, olje-, gummi- o. övr. såd. industri	1	21	892.6	—	—	—	—	—	—	
Nahka- ja karvateoll. — Läder- o. härind.	11	96	3 721.6	—	—	—	—	—	—	
Kutomateollisuus — Textilindustri . . .	4	95	3 992.3	—	—	—	—	—	—	
Paperiteollisuus — Pappersindustri . . .	2	27	1 310.0	—	—	—	1	34	732.4	
Puuteollisuus — Träindustri	15	264	14 400.1	7	83	4 892.6	8	892	33 223.2	
Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och nyttningsmedelsindustri	48	597	97 177.4	—	—	—	3	161	40 209.0	
Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohto- teollisuus — Belysnings-, kraftöver- förings- och vattenledningsindustri . .	16	20	428.9	57	1 132	83 850.6	7	32	2 777.2	
Graaifilinen teollisuus — Grafisk industri	8	132	3 847.7	—	—	—	2	220	7 269.2	
Yhteensä — Summa	128	1 839	141 827.5	72	1 284	90 915.1	43	4 630	206 331.2	

Eri omistajaryhmien merkitystä teollisuudes-
samme valaisee yllä olevien absoluuttisten luku-
jen lisäksi seuraava taulukko, josta teollisuuslaji-
tain käy ilmi, montako prosenttia kussakin omis-
tajaryhmässä työntekijäin luku oli työntekijäin
koko määrästä sekä montako prosenttia valmis-
tusarvo oli valmistuksen koko arvosta.

De särskilda ägargruppernas betydelse för vår
industri belyses av ovanstående absoluta siffror
samt dessutom av följande tabell, vilken ut-
visar huru många procent de särskilda gruppernas
arbetarantal utgjorde av hela arbetarantalet och
huru många procent deras tillverkningsvärde ut-
gjorde av tillverkningens hela värde inom de olika
industrigrenarna.

Teollisuuslaji. Industriart.	Työntekijät %:na työ- paikoissa, joita omistivat:					Yhteensä. Summa.	Tuotannon bruttoarvo %:na työpaikoissa, joita omistivat:					Yhteensä. Summa.
	Arbetare i %, vid arbets- ställen, som ägdes av:	Yksityiset henkilöt, enskilda personer.	aktie- o. övr. bolag. yhdt.	osuuskunnat, andelslag.	kunnat, kommuner.		valtio, statsverket.	Tillverknings brutto- värde i %, vid arbetsställen, som ägdes av:	Yksityiset henkilöt, enskilda personer.	aktie- o. övr. bolag. yhdt.	osuuskunnat, andelslag.	
Malminnosto — Malmuppföring	—	100.0	—	—	—	100.0	—	100.0	—	—	—	100.0
Sulatot ja metallien jalostuslaitokset — Smält- och metallförädlingsverk	19.0	80.3	0.7	—	—	100.0	12.6	86.7	0.7	—	—	100.0
Konepajat — Mekaniska verkstäder	5.7	75.2	0.8	0.4	17.9	100.0	6.1	73.6	0.8	0.3	19.2	100.0
Hienompi koneteollisuus — Finare maskin- industri	21.1	78.9	—	—	—	100.0	16.5	83.5	—	—	—	100.0
Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas-, kol- och torvindustri . .	13.3	82.4	3.7	0.1	0.5	100.0	9.6	89.6	0.6	0.1	0.1	100.0
Kemiallisia valmisteita tuottava teollisuus — Industri för tillverknin av kemiska preparater	6.3	82.0	7.1	—	4.6	100.0	5.1	81.9	8.3	—	4.7	100.0
Terva-, öljy-, kumi- j. m. s. teollisuus — Tjär-, olje-, gummi- o. övr. sådan industri	9.6	88.5	1.9	—	—	100.0	5.0	94.3	0.7	—	—	100.0
Nahka- ja karvateollisuus — Läder- och härindustri	14.3	83.9	1.8	—	—	100.0	12.2	86.9	0.9	—	—	100.0
Kutomateollisuus — Textilindustri	8.1	91.4	0.5	—	—	100.0	7.9	91.6	0.5	—	—	100.0
Paperiteollisuus — Pappersindustri	3.4	96.3	0.1	—	—	100.0	1.2	98.6	0.1	—	0.1	100.0

Teollisuuslaji. Industriart.	Työntekijät %:na työpaikoissa, joita omistivat: Arbetare i %, vid arbetsställen, som ägdes av:					Yhteensä. Summa.	Tuotannon bruttoarvo %:na työpaikoissa, joita omistivat: Tillverkningens bruttovärde i %, vid arbetsställen, som ägdes av:					Yhteensä. Summa.
	aktie- o. övr. bolag.	yhdist. yhtiöt.	osuskunnat.	kommun.	stat. statsverket.		Yksityiset henkilöt. enskilda personer.	aktie- o. övr. bolag.	yhdist. yhtiöt.	osuskunnat.	kommun.	
Puuteollisuus — Träindustri.....	10.7	85.8	0.8	0.2	2.5	100.0	8.8	87.3	1.1	0.4	2.4	100.0
Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och nyttningsmedelsindustri.....	17.1	73.1	7.7	—	2.1	100.0	15.3	72.9	8.3	—	3.5	100.0
Valaistus- voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri.....	3.3	46.6	0.8	47.9	1.4	100.0	0.4	48.0	0.3	49.7	1.6	100.0
Graafillinen teollisuus — Grafisk industri..	6.1	85.6	3.1	—	5.2	100.0	4.3	87.7	2.8	—	5.2	100.0
Edellisiin kuulumaton teollisuus — Till föregående ej hänförlig industri.....	43.5	56.5	—	—	—	100.0	42.1	57.9	—	—	—	100.0
Kaikki teollisuudet — Alla industrier	9.3	84.3	1.5	1.1	3.8	100.0	8.0	85.2	2.2	1.4	3.2	100.0

Nämä subdeliuvut osoittavat, että osake- ja muiden yhtiöiden rinnalla muut yrittäjäryhmit valtakunnan teollisuudessa ovat varsin vähäpätöisiä. Teollisuustyöväen koko määrästä tuli yhtiöiden osalle 84.3 % ja koko teollisuustuotannon bruttoarvosta 85.2 %.

Työntekijät. Työntekijäin todellinen lukumäärä koko maassa neljännesvuosittain oli:

	Miehiä: — Män:		Naisia: — Kvinnor:		Yhteensä: — Summa:	
	luku. antal.	muutos. ändring.	luku. antal.	muutos. ändring.	luku. antal.	muutos. ändring.
1 p:nä tammik. — den 1 januari....	73 290	—	37 117	—	110 407	—
1 » huhtik. — » 1 april.....	76 283	+ 4.1 %	37 865	+ 2.0 %	114 148	+ 3.4 %
1 » heinäk. — » 1 juli.....	78 299	+ 2.6 »	42 345	+ 11.8 »	120 644	+ 5.7 »
1 » lokak. — » 1 oktober....	77 002	— 1.7 »	42 600	+ 0.6 »	119 602	— 0.9 »

Vastaavat luvut kaupungeissa ja maaseudulla olivat:

	Kaupungit: — Städer:		Maaseutu: — Landsbygd:	
	luku. antal.	muutos. ändring.	luku. antal.	muutos. ändring.
1 p:nä tammik. — den 1 januari....	54 466	—	55 941	—
1 » huhtik. — » 1 april.....	54 842	+ 0.7 %	59 306	+ 6.0 %
1 » heinäk. — » 1 juli.....	58 227	+ 6.2 »	62 417	+ 5.2 »
1 » lokak. — » 1 oktober...	60 177	+ 3.3 »	59 425	— 4.8 »

Työntekijäin ikäsuhteita valaisevat seuraavat luvut:

	miehet: — män:		naiset: — kvinnor:		kaikki työnt.: — alla arbetare:	
	1920.	1921.	1920.	1921.	1920.	1921.
alle 15 vuoden — under 15 år.....	0.8 %	0.6 %	0.6 %	0.6 %	0.7 %	0.6 %
15—17 vuotiaat — 15—17 år.....	7.3 »	6.5 »	8.5 »	7.9 »	7.7 »	7.0 »
18 v. täyttäneet — fyllda 18 år....	91.9 »	92.9 »	90.9 »	91.5 »	91.6 »	92.4 »
Yhteensä — Summa	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %

Av dessa proportionstal framgår, att i jämförelse med aktie- och andra bolag de övriga företagargrupperna inom landets industri äro av särdeles ringa betydelse. Av hela antalet industriarbetare kom på aktiebolagens del 84.3 % och av hela industritillverkningens bruttovärde 85.2 %.

Arbetarna. Det verkliga antalet arbetare kvartalsvis i hela landet var:

För städer och landsbygd var antalet arbetare:

Arbetarnas åldersfördelning belyses av följande siffror:

Meillä voidaan havaita huomattava lisäys naispuolisen työvoiman käyttämisessä, kun erinäisillä aloilla on turvauduttu naispuoliseen työvoimaan suuremmassa määrässä kuin aikaisemmin. V. 1913 oli näet naistyöläisiä vain 27.8 %, mutta jo v. 1916 31.4 ja v. 1921 34.7 %.

Vuodesta 1920 18 vuotta nuorempien työntekijäin absoluuttinen luku on vähentynyt 9890 henkilöstä 9059:een, eli 8.4 %:sta 7.5 %:iin, jolloin prosenttiluku on otettu työntekijäin koko luvusta.

Moottorit. Voimakoneita esittävä taulu (Taulu 3) on v. 1920 kokonaan uusittu. Siitä huolimatta primäärimoottorien lukua ja voimamäärää koskevat tiedot ovat verrannollisia aikaisempien vuosien tietojen kanssa. Sen sijaan aikaisemmilta vuosilta ei ole olemassa tietoja siitä, suuriko määrä tästä voimasta käytti suoraanaisesti tehdaskoneita ja suuriko osa siitä tarvittiin sähkögeneraattorien käyttöön.

Primäärivoima v. 1921 ja lähinnä edellisinä vuosina käy ilmi seuraavasta:

Hos oss kan en icke obetydlig ökning av den kvinnliga arbetskraften iakttagas, i det att inom vissa branscher kvinnlig arbetskraft anlitas i högre grad än tidigare. År 1913 utgjorde nämligen antalet kvinnliga arbetare endast 27.8 %, men redan år 1916 31.4 % och år 1921 34.7 %.

Det absoluta antalet arbetare under 18 år har från år 1920 minskats från 9890 personer till 9059 eller från 8.4 % till 7.5 %, varvid procenttalet beräknats av arbetarnas hela antal.

Motorer. Tabellen rörande användningen av kraftmaskiner (Tabell 3) har år 1920 helt och hållet förändrats. Det oaktat kunna uppgifterna över antalet primärmotorer och deras drivkraft jämföras med uppgifterna från tidigare år. Däremot förefinnas icke uppgifter för tidigare år över den del av drivkraften, som användes I:o för direkt drift av fabriksmaskiner och II:o för drift av elektricitetsgeneratorer.

Storleken av den primära drivkraften år 1921 och under de närmast föregående åren framgår av följande siffror:

V u o s i. Å r.	Vesimoottoreita. Vattenmotorer.				Höyrymoottoreita. Ångmotorer.				Kaasu- ja öljy- moottoreita.		Yhteensä teh. hv. Summa eff. hk.
	Vesipyöriä Vattenhjul		Turbiineita Turbiner		Mäntäkoneita Kolvmaskiner		Turbiineita Turbiner		Gas- och olje- motorer.		
	luku. antal.	teh. hv. eff. hk.	luku. antal.	teh. hv. eff. hk.	luku. antal.	teh. hv. eff. hk.	luku. antal.	teh. hv. eff. hk.	luku. antal.	teh. hv. eff. hk.	
1913	1 025	9 978	1 661	133 679	1 692	104 209	113	26 407	329	8 800	283 073
1916	828	8 724	1 779	156 049	1 460	97 794	119	44 611	437	11 451	318 629
1917	678	10 542	1 658	153 884	1 328	94 225	136	53 516	361	11 686	323 853
1918	672	7 636	1 720	151 024	1 245	86 953	142	48 596	433	12 079	306 288
1919	542	5 977	1 541	161 382	1 335	91 901	126	55 962	640	15 595	330 817
1920	19	432	696	144 108	1 132	93 356	141	73 236	276	12 461	323 593
1921	31	589	921	169 535	1 208	99 859	136	88 226	282	14 639	372 848

Voimakoneiden hevosvoimamäärä on v. 1920 edelliseen vuoteen verraten vähentynyt. Tämä johtuu siitä, että tänä vuonna on veromyllyt jätetty tilastosta pois. Taulukko osoittaa, että myllyjen voimakoneet olivat pääasiassa vesimoottoreita, vieläpä suureksi osaksi alkeellisinta lajia, nim. vesipyöriä.

Yleiskuvan primäärivoiman käytöstä sekä sähkömoottorien voimamäärästä antavat teollisuuslajittain seuraavat, tehokkaiden hevosvoimien määriä ilmaisevat luvut.

Drivkraftens storlek i hästkrafter har år 1920 i jämförelse med föregående år undergått en minskning. Detta beror på att tullmjölkvarnarna år 1920 bortlämnats ur statistiken. Tabellen utvisar, att kraftmaskinerna vid kvarnarna till största delen utgjordes av vattenmotorer, till betydande del av primitivaste slag, d. v. s. vattenhjul.

En bild av användningen av den primära drivkraften samt drivkraftens storlek hos de elektriska motorerna inom de olika industrigrenarna erhålles av följande siffror, som utvisa effektiva hästkrafter.

Teollisuuslaji. Industriart.	Primäärimootoreita on käytetty Av primärmotoreina hava använts									Voima, joka välittömästi käyt- tää tehdaskoneita. Drivkraft för omedelbar drift av fabriksmaskiner.	Sähkömootorit. Elektriska motorer.
	koneiden välittömään käyttöön för omedelbar drift av maskiner				sähkögeneraattorien käyttöön för drivande av elektricitets- generatorer.						
	vesipöytä ja vattenhjul o. turbiiner.	höyrykoneita ja ångmaskiner o. turbiiner.	öljy- ja kaasun- mootoreita, ölje- och gas- motorer.	yhteensä, summa.	höyrykoneita ja turbiineita, ångmaskiner o. turbiiner.	vesipöytä ja vattenhjul o. turbiiner.	öljy- ja kaasun- mootoreita, ölje- o. gas- motorer.	yhteensä, summa.	voimaa antava, summa.		
Malminnosto — Malmuppfodr. Sulatot ja metallien jalost. lait. — Smält- o. metallförädl.-verk	—	145	—	145	—	—	—	—	289	434	
Konepajat — Mek. verkstäder..	2 325	2 694	179	5 198	2 431	320	130	2 881	5 085	10 283	
Hienompi koneteollisuus — Fi- nare maskinindustri	605	1 647	870	3 122	1 070	2 606	1 482	5 158	19 023	22 145	
Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turve- teollisuus — Sten-, ler-, glas-, kol- o. torvindustri	—	25	—	25	—	—	—	—	70	95	
Kemiallinen teollisuus — Ke- misk industri	149	3 492	508	4 149	50	6 895	106	7 051	9 262	13 411	
Terva-, öljy- y. m. s. teollisuus — Tjär-, olje- o. ö. s. industri..	45	607	26	678	2 200	145	12	2 357	3 890	4 568	
Nahka- ja karvateollisuus — Läder- o. hårindustri	160	386	117	663	270	54	3	327	1 252	1 915	
Kutomateollisuus — Textilind.	234	1 049	65	1 348	290	1 015	50	1 355	4 521	5 869	
Paperiteollisuus — Pappersind.	2 909	9 362	113	12 384	5 699	7 838	225	13 762	12 942	25 326	
Puuteollisuus — Träindustri ..	67 404	9 555	25	76 984	24 136	9 019	—	33 155	51 826	128 810	
Ravinto- ja nautintoaineteoll. — Närings- o. nyttningsmed. ind.	3 505	36 991	1 331	41 827	598	8 343	331	9 272	27 252	69 079	
Valaistus-, voimansiirto- ja ve- sijohtoteoll. — Belysnings-, kraftöverförings- o. vattenled- ningsindustri	190	4 259	607	5 056	75	2 561	305	2 941	8 921	13 977	
Graafillinen teollisuus — Gra- fisk industri	225	778	140	1 143	55 529	78 187	7 863	141 579	10 486	11 629	
Edellisiin kuulumaton teoll. — Industri, som ej är att hän- föras till föregående grupper	—	—	151	151	—	112	—	112	2 694	2 845	
Kaikkiteollisuud.—Alla industr.	25	—	—	25	—	—	—	—	177	202	
	77 776	70 990	4 132	152 898	92 348	117 095	10 507	219 950	157 690	310 588	

Työpaikkojen tuotantoarvot ja työntekijät.
Työpaikat on entisen julkaisun taulussa 10 jaettu sekä tuotantoarvon että työntekijöiden lukumäärän mukaan, mikäli on ollut mahdollista. Tällaista jakoa ei kuitenkaan voida aina toimittaa, sillä eräissä tapauksissa on kahdesta työpaikasta ilmoitettu osittain työntekijät yhteisesti, osittain työntekijät ja tuotantoarvo yhteisesti. Sentähden kussakin alla luetellussa ryhmässä on työpaikkojen yhteissumma yhteenlaskettavien summaa jonkin verran suurempi. Samasta syystä ei eri ryhmien prosenttilukujen summakaan ole 100.o, vaan vähän pienempi, ja osoittaa puuttuva prosenttiluku puuttuvia työpaikkoja.

Arbetsstälernas tillverkningsvärde och antalet arbetare. En fördelning av arbetsstälлена både efter tillverkningsvärdet och antalet arbetare har verkställt i tabell 10 i den föregående publikationen, såvitt sådant varit möjligt. En sådan fördelning är icke alltid genomförbar, i det att i vissa fall dels arbetarna, dels såväl arbetarna som tillverkningsvärdet uppgivits gemensamt för tvänne arbetsställen. Därför är i var och en av nedan upptagna grupper antalet arbetsställen något större än addendernas summa. Av samma orsak utgör icke heller procenttalens summa i varje grupp 100.o, utan något mindre, varvid det resterande procenttalet hänför sig till det resterande antalet arbetsställen.

Tuotantoarvo: — Tillverkningsvärde:	Työntekijöitä: — Arbetare:	Työpaikkoja: — Arbetsställen:		
		luku. antal.	%	kaikki. alla.
Ilmoittamatta: — Icke angivet:	alle 10 — färre än 10	13	16.3	
	10—100	59	73.8	
	100—500	7	8.8	80
alle — under 5 000 mk:	alle 10 — färre än 10	35	97.2	36
5 000— 20 000 mk:	alle 10 — färre än 10	76	98.7	77
20 000— 50 000 mk:	alle 10 — färre än 10	87	87.0	
	10—100	11	11.0	100
50 000—100 000 mk:	alle 10 — färre än 10	173	84.4	
	10—100	24	11.7	205
100 000—500 000 mk:	alle 10 — färre än 10	717	57.3	
	10—100	501	40.0	
	100—500	2	0.2	1 252
500 000 mk ja enemmän — och däröver:	alle 10 — färre än 10	184	13.2	
	10—100	909	65.4	
	100—500	259	18.6	
	500—1 000	17	1.2	
	1 000 ja enemmän — och flere ..	3	0.2	1 390
Kaikki työpaikat: — Alla arbetsställen:	alle 10 — färre än 10	1 284	40.9	
	10—100	1 504	47.9	
	100—500	268	8.5	
	500—1 000	17	0.5	
	1 000 ja enemmän — och flere ..	3	0.1	3 139

Toiminnassa sattuneet keskeytykset. Työpaikoissa sattuneet keskeytykset jakautuvat seuraavasti eri teollisuusryhmien kesken:

Avbrott i verksamheten. De avbrott i arbetet, som ägt rum vid arbetsställena, fördela sig på industrigrupperna på följande sätt:

	Työpaikkoja, joissa on sattunut seisaus- Arbetsställen med avbrott:		
	luku. antal.	%:na kaikkista. % av alla.	Seisauksia. Antal avbrott.
Malmnosto — Malmuppföring	1	50.0	1
Sulatot ja metallien jalostuslaitokset — Smält- och metall- förädlingsverk	22	15.5	23
Konepajat — Mekaniska verkstäder	19	5.9	21
Hienompi koneteollisuus — Finare maskinindustri	—	—	—
Kivi-, savi-, lasi- hiili- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas-, kol- och torvindustri	120	42.9	136
Niistä tiilitehtaissa — Därav vid tegelbruk	62	60.2	70
Kemiallisia valmisteita tuottava teollisuus — Industri för tillverkning av kemiska preparater	13	23.6	19
Terva-, öljy-, kumi- ja muu sellainen teollisuus — Tjär-, olje- gummi- och övrig sådan industri	38	41.3	61
Nahka- ja karvateollisuus — Läder- och härindustri	23	10.8	25
Kutomateollisuus — Textilindustri	65	26.2	93
Paperiteollisuus — Pappersindustri	36	19.4	37
Puuteollisuus — Träindustri	307	43.7	365
Niistä sahoissa ja höylämöissä — Därav vid sågverk och hyvlerier	265	61.6	318
Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutnings- medelsindustri	62	16.0	79
Valaistus- y. m. teollisuus — Belysnings- m. ff. industrier ..	96	30.1	103
Graafillinen teollisuus — Grafisk industri	7	4.3	7
Edellisiin ryhmiin kuulumaton teollisuus — Industri, som ej är att hänföras till föregående grupper	—	—	—
Yhteensä — Summa	809	25.8	970

Pituutensa mukaan jakautuvat työnkeskeytykset seuraavasti:

Med avseende å varaktigheten fördela sig avbrotten på följande sätt:

	luku. antal.	%
vähemmän kuin yhden viikon — Kortare tid än en vecka ..	58	6.0
1—2 viikkoa — veckor	109	11.2
2 viikkoa—kuukausi — 2 veckor—1 månad	106	10.9
1—2 kuukautta — månader	182	18.8
2—3 » »	100	10.3
3—4 » »	129	13.3
4—5 » »	77	7.9
5—6 » »	69	7.1
6—9 » »	114	11.8
9—12 » »	26	2.7
Yhteensä — Summa	970	100.0

Sattuneiden työnseisausten syyksi on ilmoitettu:

Orsakerna till de timade avbrotten hava upp-
givits vara:

	v. 1918		v. 1919		v. 1920		v. 1921	
	luku. antal.	%	luku. antal.	%	luku. antal.	%	luku. antal.	%
Sopimaton vuodenaika — Olämplig årstid	79	6.2	75	11.9	153	14.9	119	12.3
Sopimaton vedenkorkeus — Olämpligt vattenstånd	7	0.5	16	2.5	49	4.8	52	5.4
Tulipalo — Eldsvåda.....	9	0.7	15	2.4	18	1.8	16	1.6
Korjaukset — Reparationer	45	3.6	116	18.4	226	22.0	221	22.8
Työnseisaukset — Arbetsinställelser	19	1.5	10	1.6	139	13.5	24	2.5
Vararikko — Konkurs	—	—	—	—	1	0.1	1	0.1
Raaka-aineen puute — Brist på råvara.....	190	15.0	186	29.5	184	17.9	148	15.3
Työn puute — Brist på arbete.....	52	4.1	25	3.9	83	8.1	273	28.1
Muut syyt — Övriga orsaker.....	866	68.4	188	29.8	173	16.9	116	11.9
Yhteensä — Summa	1267	100.0	631	100.0	1026	100.0	970	100.0

Kun v. 1917 noin puolet (49.9 %) kaikista työnkeskeytyksistä oli työnseisausien, s. o. lakkojen ja työnsulkujen aiheuttamia, olivat v. 1918 työnkeskeytysten aiheuttajina pääasiassa »muut syyt». Tähän ryhmään on viety kaikki välittömästi kapinan aiheuttamat keskeytykset. Vuodelle 1919 on kuvaavaa, että raaka-aineen puute on aiheuttanut varsin huomattavan määrän seisauksia (29.5 %). V. 1920 taas suhteellisesti suurimman määrän keskeytyksiä ovat korjaukset aiheuttaneet (22.0 %). Tämäkin puolestaan osoittaa, että teollisuutemme viimeksi mainittuna vuonna työskenteli voimakkaan nousun merkeissä. V. 1921 ilmenee jo hiukan lamaanusta teollisuustoiminnassa, sillä suurimman määrän seisauksia on aiheuttanut työnpuute.

Helsingissä, Kauppa- ja Teollisuushallituksen Tilastotoimistossa, maaliskuulla 1923.

Då år 1917 cirka hälften (49.9 %) av alla avbrott i verksamheten voro förorsakade av arbetsinställelser, d. v. s. av strejker och lockouter, föranledes avbrotten år 1918 huvudsakligen av »övriga orsaker». I denna grupp ha även intagits de av upproret förorsakade avbrotten i verksamheten. För år 1919 är kännetecknande, att brist på råvara då förorsakade ett betydligt antal avbrott (29.5 %). År 1920 har åter det relativt största antalet avbrott i verksamheten förorsakats av reparationer (22.0 %). I sin mån visar även detta, att verksamheten inom vår industri under det sistnämnda året utvisade en stegrad livaktighet. År 1921 framträder redan någon förlamning i den industriella verksamheten, ty brist på arbete är orsaken till de flesta avbrotten.

Helsingfors, å Handels- och Industristyrelsens Statistiska byrå, i mars 1923.

Vilho Annala.

Aakkosellinen

luettelo tilastossa selostetuista erilaaisista tehtaista.

Förteckning

över i föreliggande statistik redovisade olika slag av fabriker.

Teollisuuslajit.	Tilastollisen ryhmän numero.	Industrislag.	Nummer i den statistiska grupperingen.
Ahjotaonta	II 4	Ammunitionsfabriker	II 11
Ajokalutehtaata	XV 1	Asbestfabriker	V 4
Ampumatarvetehtaata	II 11	Asfaltgjuterier	V 9
Asbestitehtaata	V 4	Bagerier	XII 7
Asfaltitehtaata	V 9	Bandväverier	IX 6
Dynamiittitehtaata	VI 5	Benmjölsfabriker och -stampar ..	VI 4
Eristysainetehtaata	V 15	Bleck-, plåt- och kopparslagerier	II 9
Galvanoimistehtaata	II 13	Bokbinderier	X 7
Grafiittitehtaata	V 14	Boktryckerier	XIV 1
Halkosahat	XI 2	Bomullsfabriker	IX 4
Hanskastehtaata	VIII 3	Borst- och penselfabriker	VIII 7
Harja- ja sivellintehtaata	VIII 7	Cellulosafabriker	X 3
Hartsitehtaata	VII 2	Cementfabriker	V 12
Hattutehtaata	IX 17	Cement- och asfaltgjuterier samt	V 13
Hiilihappotehtaata	VI 2	tillverkning av konstgjord sten	XII 16
Hiivatehtaata	XII 20	Cikoriefabriker	
Hillo- ja mehutehtaata	XII 14	Dynamittfabriker	VI 5
Hiomapuukeittimöt	X 1	Drevfabriker	IX 19
Huopatarvetehtaata	IX 21	Elektriska belynings- och kraft-	
Jalkinetehtaata	VIII 2	överföringsverk	XIII 2
Jauho- ja suurimomylyt	XII 4	Elektriska maskiner och apparater	
Järvimalminnostopaikat	I 3	jämte installationer, fabriker för	
Kaakao- ja suklaatehtaata	XII 12	tillverkning av	III 5
Kaakelitehtaata	V 9	Elektriska smältverk	II 2
Kaasutehtaata	XIII 1	Fanérfabriker	XI 4
Kahvipaahitimot	XII 15	Filtfabriker	II 8
Kalanverkkotehtaata	IX 25	Filtvarufabriker	IX 21
Kaljalanimot	XII 19	Fisknätfabriker	IX 25
Kalkkikiven ja marmorin survo-		Färggerier	IX 28
mislaitokset	V 3	Färg- och fernissfabriker	VII 9
Kalkkivilouhimot	V 2	Galvaniseringsfabriker	II 13
Kalkkitehtaata ja -polttimot	V 5	Gasverk	XIII 1
Kampatehtaata	XV 5	Gjuterier	III 1
Karamelli- ja marmelaatitehtaata	XII 12	Glasbruk och -sliperier	V 16
Karkea-, musta- ja hienotaetehtaata	II 6	Glasmästerier	V 17
Karstatehtaata	VIII 6	Grafiittfabriker	V 14
Kasvisvoitehtaata	XII 17	Grov- och svart- samt finsmid-	
Kaulustintehtaata	IX 16	fabriker	II 6
Kehys- ja pienatehtaata	XI 14	Guldsmedsverkstäder	II 12
Keinotekoisten kivien valmistus-		Gummivarufabriker	VII 5
laitokset	V 9	Handskfabriker	VIII 3
Keksitehtaata	XII 8	Hartsfabriker	VII 2
Keramiikkitehtaata	V 8	Hattfabriker	IX 17
Kimröökitehtaata	VI 7	Hornämnesfabriker	VI 8
Kirjansitomot	X 7	Hängselfabriker	IX 13
Kirjapainot	XIV 1	Härdsmede	II 4
Kirjekuori- ja paperipussitehtaata	X 6		
Kivennäisvesi- ja virvoitusjuoma-			
tehtaata	XII 18		

Teollisuuslajit.	Tfästollisen ryhmän numero.	Industrislag.	Nummer i den statistiska grupperingen.
Kivilouhimot sekä kivenhakkuu- ja hiomalaitokset	V 1	Isoleringsmassfabriker	V 15
Kivipainot ja kemigraafilliset lai- tokset	XIV 2	Jästfabriker	XII 20
Kloraatitehtaat	VI 1	Kafferosterier	XII 15
Konepajat	III 1	Kakao- och chokladfabriker	XII 12
Koneremmittehtaat	IX 10	Kakelfabriker	V 9
Korjauspajat, itsenäiset	III 2	Kalkbruk och -brännerier	V 5
Korjauspajat muiden tehtaiden yhteydessä	III 3	Kalkstensbrott	V 2
Korkkitehtaat	XI 16	Kamfabriker	XV 5
Kotelotehtaat	X 7	Kardfabriker	VIII 6
Kultasepäntöpajat	II 12	Karamell- och marmeladfabriker	XII 12
Kumitavaretehtaat	VII 5	Kartongfabriker	X 7
Kuparikaivokset	I 1	Keramikfabriker	V 8
Kuparinuutoslaitokset	II 3	Kexfabriker	XII 8
Kureliivitehtaat	IX 14	Kimröksfabriker	VI 7
Kynttilätehtaat	VII 6	Kloratfabriker	VI 1
Käärekaidintehtaat	IX 24	Knappfabriker	XV 4
Köysitehtaat	IX 8	Kolsyrefabriker	VI 2
Laatikkotehtaat	XI 11	Konservfabriker	XII 2
Lakka- ja pulituuritehtaat	VII 8	Konstgjord sten, tillverkning av	V 8
Lakkitehtaat	IX 18	Konstullfabriker	IX 2
Lakritsatehtaat	XII 13	Kopparextraktionsverk	II 3
Lasinleikkaamot	V 17	Koppargruvor	I 1
Lasitehtaat ja -hiomot	V 16	Korsettfabriker	IX 14
Lastuvillatehtaat	XI 3	Korvfabriker	XII 1
Leikkikalutehtaat	XV 3	Korkfabriker	XI 16
Leimasintehtaat	XV 6	Kransbinderier samt tillverkning av vaxblommor	XV 7
Leipomot	XII 7	Kravattfabriker	IX 16
Lesti- ja puuvarsitehtaat	XI 13	Kritfabriker	V 6
Lütutehtaat	V 6	Krossning av kalksten och marmor	V 3
Luujauhotehtaat ja luunsurvomis- laitokset	VI 4	Kuvert- och påsfabriker	X 6
Läkki- ja levysepäntehtaat	II 9	Lack- och polityrfabriker	VII 8
Makkaratehtaat	XII 1	Lakritsfabriker	XII 13
Mallastehtaat	XII 6	Leksaksfabriker	XV 3
Markiisi- ja sälekaihdintehtaat	IX 23	Linskäkterier	IX 1
Martinilaitokset	II 4	Linnefabriker	IX 5
Masuunit	II 1	Ljusfabriker	VII 6
Mattokutomot	IX 26	Lädfabriker	XI 11
Melloituslaitokset	II 4	Läderfabriker och garverier	VIII 1
Messinki- ja tinavalimot	II 10	Läst- och träskafffabriker	XI 13
Muurauslaastitehtaat	V 11	Maltfabriker	XII 6
Nahkatehtaat ja nahkurintyö- pajat	VIII 1	Markis- och persiennefabriker	IX 23
Nappitehtaat	XV 4	Martinverk	II 4
Nauhakutomot	IX 6	Maskinremfabriker	IX 10
Naula- ja rautalankatehtaat	II 5	Masugnar	II 1
Neulatehtaat	II 14	Mattväverier	IX 26
Nuoranpunomot	IX 9	Mekaniska verkstäder	III 1
Olkaintehtaat	IX 13	Messings- och tenngjuterier	II 10
Pahvitehtaat	X 2	Mineralvatten- och laskdrycksfabri- ker	XII 18
Paitatehtaat	IX 12	Mjöl- och grynkvagnar	XII 4
Paju-, juuri- ja rottinkitehtaat	XI 17	Murbruksfabriker	V 11
Paperitehtaat	X 4	Musikinstrument, fabriker för	IV 1
Paperinjalostustehtaat	X 8	Mössfabriker	IX 18
		Nälfabriker	II 14
		Oljefabriker	VII 3
		Orgelfabriker	IV 2
		Paraply- och parasollfabriker	IX 22

Teollisuuslajit.	Tilastollisen ryhmän numero.	Industri­slag.	Nummer i den statistiska grupperingen.
Pellavatehta­at	IX 5	Pappersbruk	X 4
Pellavanpuhdistuslaitokset	IX 1	Pappersförädlingsfabriker	X 8
Perunajauhotehta­at	XII 9	Pappfabriker	X 2
Pitsitehta­at	IX 7	Porslins- och fajansfabriker	V 10
Porsliini- ja fajanssitehta­at	V 10	Potatismjölsfabriker	XII 9
Proteesi- ja sidetarvetehta­at	IV 3	Protes- och bandagefabriker	IV 3
Purjetehta­at	IX 27	Puddelverk	II 4
Putkijohtotehta­at	III 4	Ram- och listfabriker	XI 14
Puuhiomot	X 2	Reparationsverkstäder, självständiga	III 2
Puuntislauslaitokset	VII 1	Reparationsverkstäder, vid andra fabriker	III 3
Puulaiva- ja veneveistämöt	XI 5	Repslagerier	IX 8
Punsepän- ja huonekalutehta­at	XI 6	Rullgardinsfabriker	IX 24
Puuvillatehta­at	IX 4	Rull-, block- och pinnfabriker	XI 7
Rautalaivavesitämöt	III 1	Rörledningsfabriker	III 4
Riikkikiisunkaivo­kset	I 2	Sadelmakerier	VIII 4
Rulla-, rullanemäs- ja nappula­tehta­at	XI 7	Segelfabriker	IX 27
Räätälinliikkeet	IX 15	Sirapsfabriker	XII 11
Sahanterätehta­at	II 7	Sjömalmstäckter	I 3
Sahat ja höylämöt	XI 1	Skepps- o. båtvarv för fartyg av trä	XI 5
Saippua- ja suopatehta­at	VII 7	Skeppsvarv för järnfartyg	III 1
Sarveisainetehta­at	VI 8	Skidfabriker	XI 12
Sateen- ja päivänvarjotehta­at	IX 22	Skjortfabriker	IX 12
Satulasepäntehta­at	VIII 4	Skofabriker	VIII 2
Selluloosatehta­at	X 3	Skrädderier	IX 15
Sementitehta­at	V 12	Slipvedkokerier	X 1
Sementti- ja asfalttivalimot sekä asfalttihuovan ja keino­tekoisten kiven valmistuslaitokset	V 13	Smideskolberedning	V 19
Siirappitehta­at	XII 11	Snickerier- och möbelfabriker	XI 6
Sikuritehta­at	XII 16	Snörmakerier	IX 9
Sokeritehta­at	XII 10	Sockerbruk	XII 10
Soodatehta­at	VI 3	Sodafabriker	VI 3
Soittokone­tehta­at	IV 1	Spetsfabriker	IX 7
Sorvaustehta­at	XI 8	Spik- och järnträdsfabriker	II 5
Suksitehta­at	XI 12	Splintfabriker	XI 15
Sysien valmistuslaitokset	V 19	Sprit- och jästfabriker	XII 20
Sähkökone- ja sähkö­laitetehta­at ynnä kuntoonpanolaitokset	III 5	Stenbrott samt stenhuggerier och -sli­perier	V 1
Sähkösulatot	II 2	Stentryckerier och kemigrafiska anstalter	XIV 2
Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset	XIII 2	Stälpen­nsfabriker	II 15
Säilyketehta­at	XII 2	Stämpelfabriker	XV 6
Säletehta­at	XI 15	Svagdri­cksbryggerier	XII 19
Talitehta­at	VII 4	Svarverier	XI 8
Tapettehta­at	X 5	Svavelkisgruvor	I 2
Teknokemialliset tehta­at	VI 9	Sylt- och saftfabriker	XII 14
Tekovillatehta­at	IX 2	Sägbladsfabriker	II 7
Tervapolttimot ja pikitehta­at	VII 1	Sågverk och hyvlerier	XI 1
Teräskynätehta­at	II 15	Talgfabriker	VII 4
Tiilitehta­at	V 7	Tapetfabriker	X 5
Trikoon- ja sukankutomot	IX 11	Tegelbruk	V 7
Tulitikkutehta­at	VI 6	Teknokemiska fabriker	VI 9
Tupakkatehta­at	XII 21	Tjärbrännerier och beckbruk	VII 1
Turvepehkutehta­at	V 18	Tobaksfabriker	XII 21
Tynnyritehta­at	XI 10	Torvströfabriker	V 18
Täpetehta­at	IX 19	Trikot- och strumpväverier	IX 11
Urkutehta­at	IV 2	Trädestilleringsverk	VII 1
		Träsliperier	X 2
		Trällfabriker	XI 3
		Tunnbinderier	XI 10

Teollisuuslajit.	Tilastollisen ryhmän numero.	Industri­slag.	Nummer i den statistiska grupperingen.
Vahakukkatehta­at- ja seppelsito­mot	XV 7	Tvål- och såpfabriker	VII 7
Valimot	III 1	Tändsticksfabriker	VI 6
Valssilaitokset	II 4	Vaddfabriker	IX 20
Vaneritehta­at	XI 4	Valsverk	II 4
Vanutehta­at	IX 20	Vattenledningsverk	XIII 3
Vaski- läkki- levysepäntehta­at ..	II 9	Vedsågar	XI 2
Vesijohtolaitokset	XIII 3	Vide-, rot- och rottingsfabriker ..	XI 17
Viilatehta­at	II 8	Växtsmörfabriker	XII 17
Villatehta­at	IX 3	Yllefabriker	IX 3
Väki­viina ja hiivatehta­at	XII 20	Äkdonsfabriker	XV 1
Väri- ja vernissatehta­at	VII 9		
Värjäslaitokset	IX 28		
Öljytehta­at	VII 3		

Résumé français.

Le développement de l'industrie finlandaise pendant les années 1913—1921 ressort du tableau suivant:

	1913	1918	1919	1920	1921
Lieux de travail..... nombre	4 708	4 098	4 205	2 921	3 141
» » » accroissement..... »	161	— 292	107	— 1 284	220
» » » » %	3.5	— 6.7	2.1	— 30.5	7.5
Ouvriers..... nombre	109 229	82 471	95 883	117 230	120 317
» accroissement..... »	6 487	— 23 228	— 13 412	21 347	3 087
» » %	6.3	— 22.0	— 16.3	22.3	2.6
Force motrice chev. vap. effectifs	310 252	360 467	389 780	296 417	310 588
» » accroissement..... » » »	25 283	— 26 394	29 313	— 93 363	14 171
» » %	8.9	— 6.8	8.1	— 23.9	4.8
Salaires mill. de Marcs	107 760.7	265 480.5	457 085.8	921 745.3	1 129 191.7
» accroissement » » »	9 726.4	42 766.8	191 605.3	464 659.5	207 446.4
» » %	9.9	16.9	72.2	101.7	22.5
Valeur totale des matières premières... mill. de Marcs	369 303.7	665 587.0	1 417 043.2	3 338 678.1	3 427 421.1
Valeur totale des matières premières, accroissement » » »	45 694.9	— 62 885.8	751 456.2	1 921 634.9	88 743.6
Valeur totale des matières premières, accroissement %	14.1	— 8.8	112.9	135.6	2.7
Valeur des matières premières finlandaises mill. de Marcs	136 622.3	177 408.1	337 281.9	963 620.6	1 162 405.7
Valeur des matières premières finlandaises, accroissement » » »	18 110.4	21 677.1	159 873.8	626 338.7	198 775.1
Valeur des matières premières finlandaises, accroissement %	15.3	13.9	90.1	185.7	20.6
Valeur des produits demi-manufacturés finlandais mill. de Marcs	77 695.8	255 035.4	389 312.6	895 232.2	868 249.0
Valeur des produits demi-manufacturés finlandais, accroissement » » »	5 856.0	2 667.0	134 277.2	505 919.6	— 26 983.2
Valeur des produits demi-manufacturés finlandais, accroissement..... %	8.2	1.1	52.7	130.0	— 3.0
Valeur des matières premières importées.. mill. de Marcs	154 985.6	233 143.5	690 448.7	1 479 825.3	1 396 766.4
Valeur des matières premières importées, accroissement » » »	21 728.5	— 87 229.9	467 305.2	789 376.6	— 83 058.9
Valeur des matières premières importées, accroissement %	16.4	— 27.2	200.4	114.6	— 5.6
Valeur de la fabrication mill. de Marcs	657 267.9	1 458 155.8	2 808 985.6	6 168 031.1	6 533 772.6
» » » » accroissement .. » » »	59 142.3	— 20 838.2	1 350 829.8	3 359 045.3	365 741.5
» » » » %	9.9	— 1.4	92.6	119.5	5.9

Les chiffres relatifs à l'intensité de la force motrice semblent indiquer que le nombre des chevaux-vapeur effectifs a en 1920 sensiblement diminué comparativement à l'année précédente. Mais les chiffres pour l'année 1920 se rapportent à un tout autre nombre de chevaux-vapeur que ne le font les chiffres pour les années précédentes, ces chiffres ne

sont, par conséquent, point comparables. Les chiffres pour les années 1920 et 1921 indiquent la force qui est employée pour la production directe du mouvement des machines industrielles et d'appareils, et ils comprennent, par conséquent, 1:0 la force des moteurs primaires employés à la production du mouvement de machines industrielles et d'appareils et 2:0, la force de tous les moteurs électriques. Les chiffres pour les années précédentes indiquaient 1:0, la force de tous les moteurs primaires, par conséquent y compris aussi celle des moteurs employés à la production du mouvement des générateurs d'électricité et 2:0, la force des moteurs électriques recevant leur courant de générateurs se trouvant en dehors de l'établissement industriel où ils étaient installés.

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

Groupe d'industries	Lieux de travail	Ouvriers	Valeur de la fabrication, milliers de marcs.
Industrie minière	2	159	11 1.2
Métallurgie	142	3 460	186 862.3
Ateliers mécaniques	324	17 661	610 341.8
Fabriques d'instruments de précision	6	133	3 422.4
Ind. de la pierre, de l'argile, du verre, du charbon et de la tourbe	280	7 532	203 513.8
Fabrication de produits chimiques.....	55	2 016	102 280.2
Industries du goudron, de l'huile, de la gomme, etc...	92	1 127	131 293.4
Industries du cuir et du poil	213	5 239	406 790.8
Industrie textile	248	17 589	806 261.9
Industrie du papier	186	15 700	1 270 913.9
Industrie du bois	702	35 080	1 330 810.2
Industries des comestibles et excitants	388	7 732	1 165 337.9
Eclairage, transmission d'énergie, service d'eau	319	2 363	168 725 0
Industrie graphique	162	4 273	139 628.5
Industries non rapportables aux groupes précédents ..	22	253	6 379.3
Total	3 141	120 317	6 533 772.6

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

Groupe d'industries	Matières premières importées		Matières premières finlandaises	
	milliers de marcs	%	milliers de marcs	%
Métallurgie	33 459.7	28.9	82 484.4	71.1
Ateliers mécaniques.....	135 647.1	61.3	85 473.5	38.7
Fabriques d'instruments de précision	345.6	44.4	432.8	55.6
Ind. de la pierre, de l'argile, du verre, du charbon et de la tourbe	15 998.4	41.4	22 613.1	58.6
Fabrication de produits chimiques.....	24 078.2	48.8	25 290.0	51.2
Industries du goudron, de l'huile, de la gomme, etc...	64 655.9	80.3	15 840 8	19.7
Industries du cuir et du poil	91 303.9	33.6	180 159.3	66.4
Industrie textile	342 155.5	74.2	118 933.7	25.8
Industrie du papier	85 783.6	15 2	477 806.2	84.8
Industrie du bois	14 033.6	1.8	750 068.0	98.2
Industries des comestibles et excitants	578 088.5	72.5	218 925.8	27.5
Eclairage, transmission d'énergie, service d'eau	7 414.9	63.0	4 349.2	37.0
Industrie graphique	2 970.4	6.0	46 557.1	94.0
Industries non rapportables aux groupes précédents..	831.1	32.6	1 720.8	67.4
Total	1 396 766.4	40.8	2 030 654.7	59.2

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

L'industrie du papier comprend les fabriques de pâte mécanique et de carton, ainsi que celles de cellulose et les papeteries.

En 1921, le nombre des fabriques de pâte mécanique et de carton était de 49 avec 3,180 ouvriers et une force motrice de 68 298 chevaux-vapeur effectifs. Les salaires des ouvriers atteignirent une somme totale de 24 152 300 marcs, la valeur des matières premières fut de 66 577 200 marcs; celle de la fabrication s'éleva à 202 904 000 marcs.

Les fabriques de cellulose étaient au nombre de 23, avec 4 687 ouvriers; leur force motrice était de 20 630 chevaux-vapeur effectifs; les salaires des ouvriers s'élevèrent à 49 018 200 marcs. La valeur des matières premières fut de 180 293 600 marcs; celle de la fabrication fut de 429 049 900 marcs.

Les papeteries étaient au nombre de 30 avec 4 638 ouvriers. La force motrice qu'elles employaient était de 36 184 chevaux-vapeur effectifs. Les salaires des ouvriers s'élevèrent à un total de 39 351 900 marcs; la valeur des matières premières fut de 276 202 600 marcs, celle de la fabrication fut de 556 788 200 marcs.

Les matières premières employées par ces usines étaient les suivantes:

	Quantité:	Valeur:
Bois pour pâte mécanique, m ³	640 256	51 002 700 marcs
» » cellulose, m ³	1 596 496	111 107 300 »
Pâte de bois finlandaise, tonnes	96 635	106 558 800 »
Déchets de papier finlandais, tonnes	808	970 500 »
Chiffons, importés, tonnes	1 295	4 895 500 »
» finlandais, tonnes	1 112	1 567 400 »
Cellulose, finlandaise, tonnes	62 020	132 822 700 »
Pâte de paille, importée, tonnes	1	700 »

En 1921, la production de ces fabriques a été la suivante:

	Quantité:	Valeur:
Pâte de bois, sèche, tonnes	43 357	53 096 100 marcs
» » » humide, »	109 881	112 734 600 »
Carton de bois, brun, tonnes	7 097	15 663 800 »
» » » blanc, »	8 752	17 535 900 »
» » » chiffons, »	1 125	3 085 000 »
Cellulose au sulfate, blanchie, tonnes	11 646	14 417 500 »
» » » non blanchie, humide, tonnes	3 757	6 835 200 »
» » » » sèche, »	43 606	83 465 300 »
» » sulfite, blanchie, tonnes	14 035	48 128 100 »
» » » non blanchie, humide, tonnes	33 442	76 954 400 »
» » » » sèche, »	92 259	196 766 400 »
Papier, tonnes	144 564	556 788 200 »

Dans l'industrie du bois, ce sont les scieries qui occupent le premier rang. En 1921 430 scieries ont occupé un nombre total de 27 510 ouvriers. La force motrice était de 54 391 chevaux-vapeur effectifs; le total des salaires des ouvriers fut de 258 527 700 marcs. La valeur des matières premières fut de 655 648 200 marcs, celle de la fabrication fut de 1 092 803 600 marcs.

En 1921, on scia 34 430 055 billes.

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

Valeur de la fabrication.		Lieux de travail.	Nombre d'ouvriers.
Non-mentionnée		80	3 005
Moins de 5 000 marcs		36	42
de	5 000 à 20 000 marcs	77	120
»	20 000 à 50 000 »	100	505
»	50 000 à 100 000 »	205	1 191
»	100 000 à 500 000 »	1 252	13 165
»	500 000 à 1 000 000 »	478	10 102
»	1 000 000 et au-dessus	913	92 187
		Total	3 141
			120 317

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

Propriétaires des lieux de travail.	Lieux de travail.	Ouvriers.
Personnes privées	897	11 139
Associations coopératives	128	1 839
Sociétés anonymes et autres	2 001	101 425
Communes	72	1 284
L'Etat	43	4 630
	Total	3 141
		120 317

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

	Ouvriers nombre.	variation.
1:er janvier	110 407	—
1:er avril	114 148	+ 3.4 %
1:er juin	120 644	+ 5.7 »
1:er octobre	119 602	— 0.9 »

De ces chiffres ressort l'influence néfaste qu'a eue la révolte sur la vie industrielle du pays.

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

	ouvriers.	ouvrières.
Au-dessous de 15 ans	0.6 %	0.6 %
15—17 ans	6.5 »	7.9 »
18 ans révolus	92.9 »	91.5 »
	Total 100.0 %	100.0 %

L'intensité de la force motrice primaire en 1920 et pendant les années précédentes ressort des chiffres suivants:

Année.	Moteurs hydrauliques				Moteurs à vapeur				Moteurs à combustion		Total chv. v. eff.
	roues hydrauliques		turbines		machines à piston		turbines		nombre.	chv. v. eff.	
	nombre.	chv. v. eff.	nombre.	chv. v. eff.	nombre.	chv. v. eff.	nombre.	chv. v. eff.			
1913	1 025	9 978	1 661	133 679	1 692	104 209	113	26 407	329	8 800	283 073
1916	828	8 724	1 779	156 049	1 460	97 794	119	44 611	437	11 451	318 629
1917	678	10 542	1 658	153 884	1 328	94 225	136	53 516	361	11 646	323 853
1918	672	7 636	1 720	151 024	1 245	86 953	142	48 596	433	12 079	306 288
1919	542	5 977	1 541	161 382	1 335	91 901	126	55 962	640	15 595	330 817
1920	19	432	897	144 108	1 132	93 356	141	73 236	276	12 461	323 593
1921	31	589	921	169 535	1 208	99 859	136	88 226	282	14 639	372 848

L'intensité de la force motrice exprimée en chevaux-vapeur a en 1920, diminué comparativement aux années précédentes. Cela dépend du fait que les moulins à farine affermés ont été supprimés de la statistique.

Les chiffres suivants, indiquant les chevaux-vapeur effectifs, donnent une idée de l'emploi de la force motrice primaire et de l'intensité de la force des moteurs électriques dans les diverses branches industrielles.

Genre d'industrie.	Des moteurs primaires ont été employés								Moteurs électriques.	Force motrice employée pour la production directe du mouvement des machines industrielles.
	pour production directe du mouvement de				pour production du mouvement de générateurs électriques					
	moteurs hydrauliques.	moteurs à vapeur.	moteurs à combustion.	total.	moteurs hydrauliques.	moteurs à vapeur.	moteurs à combustion.	total.		
Industrie minière	—	145	—	145	—	—	—	—	289	434
Metallurgie	2 325	2 694	179	5 198	2 431	320	130	2 881	5 035	10 283
Ateliers mécaniques....	605	1 647	870	3 122	1 070	2 606	1 482	5 158	19 023	22 145
Fabriques d'instruments de précision.....	—	25	—	25	—	—	—	—	70	95
Industries de la pierre, de l'argile, du verre, du charbon et de la tourbe	149	3 492	508	4 149	50	6 895	106	7 051	9 262	13 411
Fabrication de produits chimiques	45	607	26	678	2 200	145	12	2 357	3 890	4 568
Industries du goudron, de l'huile, de la gomme, etc.	160	386	117	663	270	54	3	327	1 252	1 915
Industries du cuir et du poil	234	1 049	65	1 348	290	1 015	50	1 355	4 521	5 869
Industrie textile.....	2 909	9 362	113	12 384	5 699	7 838	225	13 762	12 942	25 326
Industrie du papier	67 404	9 555	25	76 984	24 136	9 019	—	33 155	51 826	128 810
Industrie du bois	3 505	36 991	1 331	41 827	598	8 343	331	9 272	27 252	69 079
Industries des comestibles et excitants	190	4 259	607	5 056	75	2 561	305	2 941	8 921	13 977
Eclairage, transmission de force, service d'eau	225	778	140	1 143	55 529	78 187	7 863	141 579	10 486	11 629
Industrie graphique	—	—	151	151	—	112	—	112	2 694	2 845
Industries non-rapportables aux groupes précédents	25	—	—	25	—	—	—	—	177	202
Total	77 776	70 990	4 132	152 898	92 348	117 095	10 507	219 950	157 690	310 588

Dans 697 lieux de travail, le travail fut interrompu pour un temps plus ou moins long. Le nombre des interruptions fut de 970.

Dans les tableaux dont les données sont classées selon les industries, ces dernières sont numérotées: chaque groupe d'industries est précédé d'un chiffre romain et chaque industrie spéciale d'un chiffre arabe. Nous donnons, p. 24, la liste française de toutes ces industries et des numéros correspondants; elle permettra de retrouver les traductions françaises respectives. Exemple: III,1. Valimot ja konepajat — Gjuterier och mekaniska verkstäder = III,1. Fonderies et ateliers mécaniques.

Liste des noms d'industries employés dans les tableaux (v. p. 45).

I.	Industrie minière.	5	Fabriques de machines et d'appareils électriques; installation.
1	Lavage de sables aurifères.		
2	Mine de cuivre.		
3	Fabrication de briquettes de minerai.		
4	Minerais lacustres.		
II.	Métallurgie.	IV.	Fabriques d'instruments de précision.
<i>a)</i>	<i>Fabrication des métaux.</i>	1	Fabriques de pianos.
1	Hauts-fourneaux.	2	Fabriques d'orgues.
2	Fonderies électriques.	3	Fabrique d'appareils de prothèses et de bandages.
3	Fonderies de cuivre.	V.	Industries de la pierre, de l'argile, du verre, du charbon et de la tourbe.
<i>b)</i>	<i>Fabrication d'articles en métal.</i>	<i>a)</i>	<i>Fabrication d'articles en pierre et en argile.</i>
4	Fours à puddler, fours Martin, laminoirs.	1	Carrières; chantiers de tailleurs et polissage de pierres.
5	Fabriques de clous et de fils de fer.	2	Carrières de pierres à chaux.
6	Ferronniers, forgers de fer, forgerons.	3	Fours à chaux, chaufourneries.
7	Fabriques de lames de scies.	4	Fabriques de craie.
8	Fabriques de limes.	5	Briqueteries.
9	Fabriques de ferblanterie, de chaudronnerie.	6	Fabrique de céramique.
10	Fabriques de peignes de tisserands.	7	Fabriques de faïences pour poêles.
11	Fonderies de laiton et d'étain.	8	Fabriques de faïences et porcelaines.
12	Fabriques de grains de plomb.	9	Fabriques de mortier.
13	Orfèvreries.	10	Fabrique de ciment.
14	Galvanisation.	11	Fabriques de ciment et de bitume, de carton bitumé, de pierre artificielle.
15	Fabriques d'aiguilles.	12	Fabrique de graphite.
16	Fabriques de plumes à écrire.	13	Fabriques de masse isolante.
III.	Ateliers mécaniques.	14	Fabriques de plâtre.
1	Fonderies, ateliers mécaniques, et chantiers de construction navale.	<i>b)</i>	<i>Verreries.</i>
2	Ateliers de réparation indépendants.	15	Verreries.
3	Ateliers de réparation annexés à d'autres fabriques.	<i>c)</i>	<i>Industries du charbon et de la tourbe.</i>
4	Fabriques de tuyaux.	16	Fabriques de litière de tourbe.
		17	Etablissement pour préparation de charbon de forges.

<p>VI. Fabrication de produits chimiques.</p> <p>a) <i>Fabrication d'acides, de bases et de sels anorganiques.</i></p> <p>1 Fabriques de chlorate.</p> <p>2 Fabriques d'acide carbonique.</p> <p>3 Fabriques de soude.</p> <p>b) <i>Fabrication d'engrais chimiques.</i></p> <p>4 Fabriques d'os pulvérisés.</p> <p>c) <i>Fabrication de matières explosives et d'allumettes.</i></p> <p>5 Fabriques de dynamite.</p> <p>6 Fabriques d'allumettes.</p> <p>d) <i>Fabrication de matières colorantes et d'autres produits chimiques.</i></p> <p>7 Fabriques de noir animal.</p> <p>8 Autres usines de chimie industrielle.</p>	<p>IX. Industrie textile.</p> <p>a) <i>Filage et tissage.</i></p> <p>1 Teillage du lin.</p> <p>2 Fabrique de laine artificielle.</p> <p>3 Fabriques de drap de laine.</p> <p>4 Fabriques de drap de coton.</p> <p>5 Fabriques de drap de lin.</p> <p>6 Fabriques de rubans.</p> <p>7 Fabriques de dentelles.</p> <p>b) <i>Retordage.</i></p> <p>8 Corderies.</p> <p>9 Passementeries.</p> <p>10 Fabrique de courroies de transmission.</p> <p>c) <i>Industries du vêtement.</i></p> <p>11 Fabriques de tricots et de bas.</p> <p>12 Fabriques de chemises.</p> <p>13 Tailleurs.</p> <p>14 Fabriques de cravates.</p> <p>15 Fabriques de chapeaux.</p> <p>d) <i>Fabriques de casquettes.</i></p> <p>16 <i>Autres genres d'industries textiles.</i></p> <p>17 Fabriques d'étoffe.</p> <p>18 Fabriques d'ouate.</p> <p>19 Fabriques d'articles en feutre.</p> <p>20 Fabriques de parapluies et d'ombrelles.</p> <p>21 Fabriques de marquises et de volets.</p> <p>22 Fabriques de stores.</p> <p>23 Fabriques de filets de pêche.</p> <p>24 Frangiers.</p> <p>25 Usines de teinturerie.</p> <p>26 Fabrique de guêtres.</p>
<p>VII. Industries du goudron, de l'huile, de la gomme, etc.</p> <p>a) <i>Fabrication des matières premières.</i></p> <p>1 Distilleries de bois, fabriques de goudron et de poix.</p> <p>2 Fabriques de résine.</p> <p>3 Fabriques d'huiles.</p> <p>4 Fabrique de suif.</p> <p>b) <i>Fabrication d'articles.</i></p> <p>5 Fabriques d'articles en caoutchouc.</p> <p>6 Fabriques de bougies.</p> <p>7 Savonneries.</p> <p>8 Fabriques de laque.</p> <p>9 Fabriques de couleurs et vernis.</p>	<p>X. Industrie du papier.</p> <p>a) <i>Fabrication de la pâte de bois et du papier.</i></p> <p>1 Bouillage du bois pour pâte mécanique.</p> <p>2 Fabriques de pâte de bois et de carton.</p> <p>3 Fabriques de cellulose.</p> <p>4 Papeteries.</p> <p>b) <i>Fabrication d'articles en papier et en carton.</i></p> <p>5 Fabriques de papiers peints.</p> <p>6 Fabriques d'enveloppes et de sacs en papier.</p> <p>7 Fabriques de cartons et de reliures.</p> <p>8 Fabriques de papiers coloriés.</p>
<p>VIII. Industries du cuir et du poil.</p> <p>a) <i>Fabrication du cuir et des fourrures.</i></p> <p>1 Fabriques de cuir et tanneries.</p> <p>b) <i>Fabrication d'articles en cuir.</i></p> <p>2 Cordonneries.</p> <p>3 Ganteries.</p> <p>4 Selleries.</p> <p>5 Fabrique d'articles sportifs.</p> <p>c) <i>Fabrication d'articles en poil, en soies et en crin.</i></p> <p>6 Fabriques de brosses et de pinceaux.</p>	

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

TAULULIITTEET V. 1921.

TABELLER ÅR 1921.

TABLEAUX.

Taulu 1. Yleiskatsaus maan teollisuustoi-
Tabell 1. Översikt av den industriella verk-
Tableau 1. Tableau synoptique des entreprises indu-

1 Kaupunki tai kihlakunta. Stad eller härad. Ville ou bailliage.	2 Työ- paikkojen luku. Antalet arbets- ställen. Nombre de lieux de travail.	3 Työntekijöitä: Antalet arbetare: Nombre d'ouvriers:					7 keski- määrin. medeltal. moyenne.
		4 tammik. 1 p.nä. 1 januari. 1 ^{er} jan- vier.	5 huhtik. 1 p.nä. 1 april.	6 heinäk. 1 p.nä. 1 juli.	6 lokakuun 1 p.nä. 1 ^{er} octobre.	7 keski- määrin. medeltal. moyenne.	
Uudenmaan lääni. — Nylands län.	690	22 726	23 600	24 191	24 379	24 141	
<i>Kaupungit — Städer</i>	<i>455</i>	<i>15 819</i>	<i>16 220</i>	<i>16 184</i>	<i>17 078</i>	<i>16 712</i>	
Helsinki — Helsingfors	388	14 502	14 848	14 820	15 661	15 340	
Porvoo — Borgå	32	639	682	643	686	670	
Loviisa — Lovisa	13	224	236	260	273	246	
Tammisaari — Ekenäs	9	278	269	275	272	272	
Hanko — Hangö	13	176	185	186	186	184	
<i>Maaseutu — Landsbygd</i>	<i>235</i>	<i>6 907</i>	<i>7 380</i>	<i>8 007</i>	<i>7 301</i>	<i>7 429</i>	
Raaseporin kihlak. — Raseborgs härad	45	1 420	1 400	1 606	1 418	1 368	
Lohjan » Lojo »	52	1 531	1 777	1 889	1 683	1 782	
Helsingin » Helsinge »	101	3 068	3 053	3 343	3 112	3 172	
Pernajan » Pernå »	37	888	1 150	1 169	1 088	1 107	
Turun ja Porin lääni. — Åbo och Björneborgs län.	528	17 074	17 386	18 524	18 915	18 834	
<i>Kaupungit — Städer</i>	<i>264</i>	<i>10 260</i>	<i>10 078</i>	<i>10 868</i>	<i>11 130</i>	<i>10 863</i>	
Turku — Åbo	175	5 655	5 382	5 724	5 918	5 805	
Pori — Björneborg	44	3 352	3 358	3 547	3 610	3 571	
Rauma — Raumo	28	1 051	1 045	1 222	1 257	1 158	
Uusikaupunki — Nystad	15	178	257	343	319	299	
Naantali — Nädendal	2	24	36	32	26	30	
<i>Maaseutu — Landsbygd</i>	<i>264</i>	<i>6 814</i>	<i>7 308</i>	<i>7 656</i>	<i>7 785</i>	<i>7 971</i>	
Vehmaan kihlak. — Vehmo härad	9	144	141	160	135	158	
Mynämäen » Virmo »	9	55	72	123	58	102	
Piikkiön » Piikkis »	29	1 119	1 081	1 151	1 186	1 173	
Halikon » Hallikko »	63	1 553	1 733	1 878	1 982	1 852	
Ulvilan » Ulfsby »	45	1 704	1 793	1 714	1 524	1 866	
Ikaalisten » Ikaalis »	11	182	199	196	199	197	
Tyrvään » Tyrvis »	19	328	328	294	337	333	
Loimaan » Loimijoki »	41	688	849	855	1 172	1 012	
Maskun » Masku »	38	1 041	1 112	1 285	1 192	1 278	
Ahvenanmaan lääni. — Ålands län.	11	52	96	128	94	104	
<i>Kaupungit — Städer</i>	<i>3</i>	<i>6</i>	<i>11</i>	<i>15</i>	<i>11</i>	<i>11</i>	
Maarianhamina — Mariehamn	3	6	11	15	11	11	
<i>Maaseutu — Landsbygd</i>	<i>8</i>	<i>46</i>	<i>85</i>	<i>113</i>	<i>83</i>	<i>93</i>	
Ahvenanmaan kihlak. — Ålands härad	8	46	85	113	83	93	
Hämeen lääni. — Tavastehus län.	540	21 034	21 498	25 117	24 946	24 813	
<i>Kaupungit — Städer</i>	<i>255</i>	<i>10 808</i>	<i>10 771</i>	<i>13 298</i>	<i>14 097</i>	<i>13 575</i>	
Hämeenlinna — Tavastehus	34	587	448	502	532	540	
Tampere — Tammerfors	196	9 799	9 902	12 375	13 108	12 578	
Lahti — Lahtis	25	422	421	421	457	457	

mintaan kaupungittain ja kihlakunnittain.
samheten i landets städer och häradar.
strielles dans les villes et les bailliages du pays.

8 Muuta henkilö- kuntaa. Övrig personal. Autre personnel.	9 Välittömästi tehdaskoneita käytävä voima. H. V. Drivkraft för omödelbar drift av maskiner. H. K. Force motrice directem nt em- ployée. Ch. v.p.	10 Työntekijäin palkkaus, Smk. Arbetarnas avlönning, Fmk. Salaires des ouvriers, Mars. Salmes des ouvriers, Mars.	11 Raaka-ainesten arvo, Smk. Råämnens och halvfabrikatens värde, Fmk. Valeur des matières premières et des produits mi-achetés, Mars.			14 Tuotannon bruttoarvo, Smk. Tillverknings bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabrication, Mars.
			11 koko arvo. hela värdet. valeur totale.	12 kotimaisten raaka-ainesten arvo. värdet av inhemski råämnen. valeur des matières pre- mières fin- landaises.	13 kotimaisten puolivalmiitten teollisuustuottei- den arvo. värdet av inhem- ski halvfabrika- teer. valeur des produits in- dustriels.	
3 073	38 208	267 122 600	662 447 800	129 933 700	162 609 700	1 416 265 800
2 500	20 933	204 241 000	459 336 700	52 535 500	133 333 500	984 265 500
2 336	18 977	190 403 700	427 764 600	46 558 400	124 873 200	921 251 100
82	584	7 009 100	11 463 700	597 100	6 399 700	23 175 200
24	384	2 120 600	5 604 300	4 471 100	710 900	12 255 600
26	568	2 307 700	7 442 300	385 400	394 400	13 302 500
32	420	2 399 900	7 061 800	523 500	955 300	14 281 100
573	17 275	62 881 600	203 111 100	77 398 200	29 276 200	432 000 300
143	4 500	12 280 600	57 576 200	8 839 400	15 980 800	97 464 200
134	4 907	16 277 900	32 075 600	17 386 600	1 745 200	87 934 600
247	5 013	26 782 500	81 998 300	21 559 100	10 608 500	200 502 200
49	2 855	7 540 600	31 461 000	29 613 100	941 700	46 099 300
1 701	43 718	157 712 900	543 898 700	197 665 800	114 626 600	1 034 587 000
1 152	20 552	99 829 900	350 579 100	102 597 700	58 249 900	656 952 600
810	9 044	53 391 300	201 433 200	15 160 600	36 448 100	380 996 300
235	7 283	32 421 700	104 764 500	56 054 500	17 739 500	188 082 500
83	3 945	11 406 300	38 098 400	26 206 000	3 274 100	76 250 700
20	244	2 358 200	5 346 900	4 400 500	628 200	10 392 300
4	33	252 400	956 100	776 100	160 000	1 230 800
549	23 166	57 883 000	193 319 600	95 068 100	56 376 700	377 634 400
10	275	999 200	1 610 600	1 610 600	—	4 463 500
9	184	469 000	948 000	555 300	124 200	2 399 800
85	4 211	9 776 600	20 632 000	6 731 600	7 839 900	73 051 400
165	5 413	15 237 600	63 797 000	32 596 700	24 740 300	94 554 400
94	4 104	12 244 200	45 139 400	26 688 800	7 315 400	85 591 800
21	3 864	1 866 300	10 331 400	2 253 700	6 128 900	22 397 000
20	1 285	2 197 200	5 442 700	4 237 500	805 800	11 587 100
68	1 761	5 804 600	13 741 300	6 832 700	3 655 200	28 223 800
77	1 999	9 288 300	31 677 200	13 561 200	5 767 000	55 365 600
12	234	713 400	1 210 900	696 000	501 400	3 370 200
3	7	105 200	67 500	—	67 500	354 100
9	227	608 200	1 143 400	696 000	433 900	3 016 100
1 905	61 010	215 675 900	738 954 700	178 549 900	244 674 100	1 278 159 600
1 180	27 374	125 878 300	437 393 400	62 105 000	142 215 300	731 443 300
82	2 886	4 955 200	15 976 100	4 006 400	3 564 900	27 832 500
1 035	24 044	116 627 900	405 141 800	50 879 900	135 400 700	676 255 500
63	444	4 295 200	16 275 500	7 218 700	3 249 700	27 355 300

Taulu I.

1 Kaupunki tai kihlakunta. Stad eller härad. Ville ou bailliage.	2 Työpaikkojen luku. Antalet arbetsställen. Nombre de lieux de travail.	3 Työntekijöitä: Antalet arbetare: Nombre d'ouvriers:					7 keski- määrin. moyenne.
		4 tammik. 1 p:nä. 1 januari.	5 huhtik. 1 p:nä. 1 april.	6 heinäk. 1 p:nä. 1 juli.	6 lokakuun 1 p:nä. 1 oktober.	7 keski- määrin. moyenne.	
<i>Maaseutu — Landsbygd</i>	285	10 226	10 727	11 819	10 849	11 238	
Ruoveden kihlak. — Ruovesi härad	43	979	1 096	1 122	1 124	1 090	
Pirkkalan » Birkkala »	43	1 894	2 024	2 218	2 105	2 084	
Tammelalan » Tammela »	62	3 325	3 625	3 844	3 449	3 624	
Hauhon » Hauho »	71	1 480	1 675	2 238	1 813	1 996	
Jämsän » Jämsä »	39	1 179	1 084	1 242	1 241	1 212	
Hollolan » Hollola »	27	1 369	1 223	1 155	1 117	1 232	
Viipurin lääni. — Viborgs län.	491	22 280	22 847	23 770	22 966	23 214	
<i>Kaupungit — Städer</i>	181	5 340	5 234	5 573	5 401	5 137	
Viipuri — Viborg	98	2 222	2 211	2 433	2 372	2 344	
Sortavala — Sordavala	21	382	379	431	368	396	
Käkisalmen — Kexholm	8	216	219	232	72	184	
Lappeenranta — Villmanstrand	18	295	344	373	298	351	
Hamina — Fredrikshamn	8	54	59	56	53	55	
Kotka	28	2 171	2 022	2 048	2 238	1 807	
<i>Maaseutu — Landsbygd</i>	310	16 940	17 613	18 197	17 565	18 077	
Rannan kihlak. — Stranda härad	52	1 644	1 852	1 744	1 737	1 847	
Kymyn » Kymmene »	61	4 213	4 031	4 227	4 409	4 279	
Lappeen » Lappvesi »	53	3 486	3 573	3 482	3 554	3 589	
Jäskén » Jääski »	44	2 574	2 734	2 706	2 571	2 663	
Ayräpään » Ayräpää »	24	1 092	1 466	1 811	1 322	1 330	
Käkisalmen » Kexholm »	11	503	647	629	628	626	
Kurkijoen » Kurkijoki »	21	425	436	372	398	437	
Sortavalan » Sordavala »	31	1 735	1 521	1 956	1 843	1 842	
Salmin » Salmi »	13	1 268	1 353	1 620	1 285	1 384	
Mikkelin lääni. — St Michels län.	90	2 301	2 377	2 329	2 235	2 335	
<i>Kaupungit — Städer</i>	35	535	514	518	481	513	
Mikkeli — St Michel	15	156	148	179	179	175	
Heinola	5	102	65	58	46	68	
Savonlinna — Nyslott	15	277	301	281	256	270	
<i>Maaseutu — Landsbygd</i>	55	1 766	1 863	1 811	1 754	1 822	
Heinolan kihlak. — Heinola härad	11	84	85	92	93	88	
Mikkelin » St Michels »	18	634	799	836	817	782	
Juvan » Jockas »	14	441	408	393	389	414	
Rantasalmen » Rantasalmi »	12	607	571	490	455	538	
Kuopion lääni. — Kuopio län.	182	6 931	6 902	7 462	6 813	7 135	
<i>Kaupungit — Städer</i>	81	1 947	2 056	2 094	2 167	2 089	
Kuopio	58	1 631	1 682	1 739	1 785	1 719	
Joensuu	11	106	106	116	107	108	
Iisalmi — Iidensalmi	12	210	268	239	275	262	
<i>Maaseutu — Landsbygd</i>	101	4 984	4 846	5 368	4 646	5 046	
Pielisjärven kihlak. — Pielisjärvi härad	12	487	479	557	451	506	
Ilomantsin » Ilomants »	14	892	899	925	898	906	

Tabell I.

8 Munna henkilö- kuntaa. Övrig personal. Autre personnel.	9 Välittömästi tehdäksoneita käyttävää voima. H. V. Drivkraft för omedelbar drift av maskiner. H. K. Force motrice directem-nt em- ployée. Chev. vap.	10 Työntekijäin palkkaus, Smk. Arbetarnas avlöning, Fmk. Salaire des ouvriers, Marcs.	11 Raaka-aineiden arvo, Smk. Råämnenas och halvfabrikatens värde, Fmk. Valeur des matières premières et des produits mi-achevés. Marcs.			14 Tutannon bruttovärde, Smk. Tillverknings bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabrication, Marcs.
			11 koko arvo. hela värdet. valeur totale.	12 Kotimaisten raaka-aineiden arvo. värdet av inhemmska råämnen. valeur des matières pre- mières fin- landaises.	13 Kotimaisten puoliavalmiitten teollisuustuotteiden arvo. värdet av inhem- ska halvfabrikata industrifärdiga vareur des pro- duits mi-ache- vés finlandais.	
725	33 636	89 797 600	301 561 300	116 444 900	102 458 800	546 716 300
102	5 437	9 587 000	41 598 200	11 945 000	24 184 400	77 762 200
166	8 349	20 343 700	72 114 000	37 669 900	18 824 000	145 903 600
156	7 313	23 404 600	96 776 700	16 582 100	36 943 000	127 387 500
157	4 439	15 723 700	37 044 700	18 080 100	5 700 300	85 652 000
70	6 056	10 392 700	30 827 700	14 052 600	12 940 900	61 898 700
74	2 042	10 345 900	23 200 000	18 115 200	3 866 200	48 112 300
1 705	84 807	213 211 700	710 113 700	331 265 400	202 239 100	1 340 594 200
611	8 109	55 945 500	202 646 300	64 225 700	28 177 900	339 065 600
353	2 248	23 074 600	75 401 700	14 179 500	16 383 700	124 846 800
59	509	3 734 900	2 907 900	977 400	983 400	13 962 400
22	352	1 522 400	5 213 000	5 047 000	122 400	9 042 000
31	276	2 945 100	9 611 100	7 996 100	1 066 000	15 421 700
11	27	569 800	528 900	200 400	271 000	1 699 100
135	4 697	24 098 700	108 983 700	35 825 800	9 351 400	174 153 600
1 094	76 698	157 266 200	507 467 400	267 039 700	174 061 200	1 001 528 600
135	4 839	17 210 800	49 733 800	24 819 000	7 849 200	76 316 400
279	22 475	38 136 400	93 649 300	58 349 200	29 339 300	188 812 100
198	18 960	32 188 800	170 174 400	65 407 100	87 077 800	398 476 200
149	12 287	23 369 400	92 749 800	55 648 500	21 111 000	157 707 100
57	1 692	10 207 600	18 558 900	17 273 000	1 129 800	31 293 800
17	603	3 945 500	8 010 100	7 980 500	11 300	13 872 100
40	2 503	3 115 900	14 488 600	3 591 100	10 649 700	26 265 400
158	9 289	13 856 000	34 776 700	14 781 600	13 325 400	70 881 300
61	4 050	15 235 800	25 325 800	19 189 700	1 567 700	37 904 200
228	5 281	23 973 200	39 354 300	28 864 200	2 730 100	70 662 300
81	1 231	5 294 200	10 420 100	3 397 300	1 533 200	19 091 900
39	379	2 116 000	6 779 400	1 083 700	859 000	11 377 500
12	156	573 500	427 300	100 100	287 400	1 019 000
30	696	2 604 700	3 213 400	2 213 500	386 800	6 695 400
147	4 050	18 679 000	28 934 200	25 466 900	1 196 900	51 570 400
9	113	664 300	1 593 700	1 038 000	449 000	2 508 400
58	2 460	9 395 500	18 822 700	18 620 000	78 900	30 679 900
45	511	3 274 100	2 256 500	1 472 700	299 500	6 798 200
35	966	5 345 100	6 256 800	4 336 200	369 500	11 583 900
503	20 696	62 469 200	156 503 600	78 658 200	26 621 900	327 548 600
197	5 236	20 674 800	71 350 300	12 280 700	15 097 400	110 401 100
148	4 623	17 047 200	50 863 300	8 160 000	14 392 800	83 384 300
21	35	1 033 400	2 370 500	1 102 300	293 000	4 382 000
28	578	2 594 200	18 116 500	3 018 400	405 600	22 634 800
306	21 460	41 794 400	85 153 300	66 377 500	11 539 500	217 147 500
24	1 705	3 969 400	13 359 500	13 359 500	—	26 148 800
50	2 193	7 274 100	18 127 400	7 555 600	9 211 700	35 817 400

Taulu 1.

1 Kaupunki tai kihlakunta. Stad eller härad. Ville ou bailliage.	2 Työ- palkkojen luku Antalet arbets- ställen. Nombre de lieux de travail.	3 Työntekijöitä: Antalet arbetare: Nombre d'ouvriers:					7 keski- määrin. medeltal. moyenne.
		4 tammi k. 1 p:nä. 1 januari. 1:er jan- vier.	5 huhtik. 1 p:nä. 1 april. 1:er april.	6 heinä k. 1 p:nä. 1 juli. 1:er juillet.	7 lokakuun 1 p:nä. 1 oktober. 1:er octobre.	8 keski- määrin. medeltal. moyenne.	
Liperin kihlak. Libelits härad .	13	859	924	920	700	858	
Isalmen » Idensalmi » .	19	733	519	743	553	658	
Kuopion » Kuopio » .	16	418	444	655	593	531	
Rautalammin » Rautalampi » .	27	1 595	1 581	1 568	1 451	1 587	
Vaasan lääni. — Vasa län.	432	10 695	11 250	11 832	11 540	11 941	
<i>Kaupungit — Städer</i>	162	6 145	6 018	5 936	6 137	6 162	
Vaasa — Vasa	68	2 596	2 441	2 400	2 443	2 584	
Kaskinen — Kaskö	6	196	147	163	213	212	
Kristiina — Kristinestad	8	68	67	81	72	70	
Uusikaarlepyy — Nykarleby	3	28	29	30	28	29	
Pietarsaari — Jakobstad	27	2 143	2 139	2 075	2 217	2 143	
Kokkola — Gammlakarleby	19	191	275	265	271	202	
Jyväskylä	31	923	920	922	893	922	
<i>Maseudu — Landsbygd</i>	270	4 550	5 232	5 896	5 403	5 779	
Ilmajoen kihlak. — Ilmola härad	42	377	644	768	489	662	
Närpiön » Närpes	16	68	146	109	75	138	
Korsholman » Korsholms »	32	302	340	350	310	387	
Lapuan » Lappo »	37	684	783	858	831	804	
Pietarsaaren » Pedersöre »	37	394	421	512	485	491	
Kuortaneen » Kuortane »	31	853	931	1 134	914	1 058	
Laukaan » Laukas »	66	1 841	1 924	2 085	2 246	2 184	
Viitasaaren » Viitasaari »	9	31	43	80	53	55	
Oulun lääni. — Uleåborgs län.	177	7 314	8 192	7 291	7 714	7 800	
<i>Kaupungit — Städer</i>	106	3 606	3 940	3 741	3 675	3 817	
Oulu — Uleåborg	67	2 271	2 233	2 290	2 221	2 319	
Raahe — Brahestad	12	130	222	219	190	207	
Kemi	10	486	681	349	414	483	
Tornio — Torneå	3	11	16	21	15	14	
Kajaani — Kajana	14	708	788	862	835	794	
<i>Maseudu — Landsbygd</i>	71	3 708	4 252	3 550	4 039	3 983	
Oulun kihlak. — Uleå härad	14	925	1 252	1 369	1 412	1 263	
Salon » Salo »	25	961	984	798	774	913	
Haapajärven kihlak. — Haapajärvi härad .	11	15	46	34	41	52	
Kajaanin » Kajana »	2	2	2	1	2	2	
Kemin » Kemi »	19	1 805	1 968	1 348	1 810	1 753	
Lapin » Lappmarkens »	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä kaupungeissa — Summa för städerna	1 542	54 466	54 842	58 227	60 177	58 879	
Yhteensä maseudulla — Summa f. landsbygden	1 599	55 941	59 306	62 417	59 425	61 438	
Yhteensä koko maassa — Summa för hela landet	3 141	110 407	114 148	120 644	119 602	120 317	

Tabell 1.

8 Munna henkilö- kuntas. Övrig personal. Autre personnel.	9 Välttömästi tehdaskoneita käytävää voima. H. V. Drivkraft för omedelbar drift av maskiner. H. K. Force motrice directement em- ployée. Chv. vap.	10 Työntekijän palkkaus, Smk. Arbetarnas avlönning, Fmk. Salaire des ouvriers, Marcs.	11 Raaka-aineiden arvo, Smk. Rämnenas och halvfabrikatens värde, Fmk. Valeur des matières premières et des produits mi-achetés, Marcs.			14 Tuotannon bruttovärde, Fmk. Tillverkningsens bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabrication, Marcs.
			12 koko arvo. hela värdet. valeur totale.	13 kotimaisen raaka-aineiden arvo. värdet av inhemmska rämnens. valeur des matières pre- mières fin- landaises.	13 kotimaisen puolivalmistettien teollisuustuotteiden arvo. värdet av inhem- ska halvfabrikata industrialster. valeur des pro- duits des in- dustries fin- landaises.	
54	2 926	6 290 300	4 431 500	3 442 300	518 900	31 255 000
50	3 529	7 326 700	6 993 700	6 247 600	136 200	22 111 000
36	914	4 372 700	4 208 700	3 715 700	493 000	14 559 200
92	10 193	12 561 200	38 032 500	32 056 800	1 110 700	87 256 100
999	27 488	96 641 800	377 116 000	89 145 400	83 326 400	666 166 700
<i>Kaupungit — Städer</i>	543	10 118	55 468 700	256 920 100	45 525 200	428 601 200
Vaasa — Vasa	238	4 565	22 686 700	131 077 500	16 496 200	214 904 400
Kaskinen — Kaskö	15	667	2 683 300	7 159 000	6 981 200	12 991 100
Kristiina — Kristinestad	12	65	751 700	1 652 100	807 300	3 359 100
Uusikaarlepyy — Nykarleby	1	40	156 400	345 200	262 600	895 300
Pietarsaari — Jakobstad	106	3 113	18 837 500	97 337 500	10 536 100	155 998 300
Kokkola — Gammlakarleby	49	308	2 020 300	2 837 500	1 513 200	4 726 800
Jyväskylä	122	1 360	8 332 800	16 311 300	536 700	35 736 200
<i>Maseudu — Landsbygd</i>	456	17 370	41 173 100	120 195 900	64 039 100	237 565 500
Ilmajoen kihlak. — Ilmola härad	44	1 542	3 930 100	11 402 500	3 066 100	22 582 500
Närpiön » Närpes	12	619	773 200	3 345 800	3 301 700	4 966 500
Korsholman » Korsholms »	37	1 092	2 715 400	10 550 500	2 825 900	24 291 400
Lapuan » Lappo »	63	983	6 995 100	20 899 500	14 097 500	38 372 800
Pietarsaaren » Pedersöre »	37	1 131	3 614 500	9 784 500	8 360 400	17 434 900
Kuortaneen » Kuortane »	69	4 933	6 294 400	21 106 900	13 629 800	36 661 900
Laukaan » Laukas »	186	6 909	16 390 800	42 503 200	14 722 700	92 093 700
Viitasaaren » Viitasaari »	8	161	459 600	603 000	444 600	1 161 800
478	23 146	91 671 000	197 821 400	127 627 100	30 919 700	396 418 200
<i>Kaupungit — Städer</i>	303	12 571	45 571 600	120 582 000	53 318 400	233 162 300
Oulu — Uleåborg	199	3 290	26 163 600	79 332 000	29 050 100	130 303 100
Raahe — Brahestad	23	154	2 319 900	3 242 900	908 000	7 591 200
Kemi	29	968	6 971 800	9 310 500	7 579 900	19 173 600
Tornio — Torneå	3	4	166 400	164 500	60 000	533 600
Kajaani — Kajana	49	8 155	9 949 900	28 532 100	15 720 400	75 650 800
<i>Maseudu — Landsbygd</i>	175	10 575	46 099 400	77 239 400	74 308 700	163 255 900
Oulun kihlak. — Uleå härad	47	3 043	15 819 000	26 066 700	25 592 900	32 643 800
Salon » Salo »	45	1 892	7 188 900	18 939 600	18 784 600	28 719 000
Haapajärven kihlak. — Haapajärvi härad .	10	215	335 000	718 800	677 500	1 446 200
Kajaanin » Kajana »	—	—	5 300	—	—	27 200
Kemin » Kemi »	73	5 425	22 751 200	31 514 300	29 253 700	100 419 700
Lapin » Lappmarkens »	—	—	—	—	—	—
6 570	106 131	613 009 200	1 999 295 500	375 566 600	454 731 500	3 503 337 600
4 034	204 437	516 182 500	1 518 125 600	786 839 100	413 517 500	3 030 435 000
10 604	310 568	1 129 191 700	3 427 421 100	1 162 405 700	868 249 000	6 533 772 600

Taulu 2. Yleiskatsaus maan teollisuus-
Tabell 2. Den industriella
Tableau 2. Les entreprises industrielles

1	2 Teollisuuslaji. Industriart. Genre d'industrie.	3 Työntekijöiden lukumäärä. Antalet arbetssällan. Nombre de leuz de travail.	4-9 Työntekijöiden keskimääräinen Arbetare Nombre moyen d'ouvriers							
			5 15 vuotta nuorempia. under 15 år. moins de 15 ans.		6 15—18 v. 15—18 år. 15—18 ans.		7 18 vuotta täyttäneitä. fyllda 18 år. 18 ans révolus.		8-9	
			m. h.	n. kv. f.	m. h.	n. kv. f.	m. h.	n. kv. f.		
I	Malmnosto. — Malmuppföring.	2	—	—	2	—	149	8		
1	Vaskikaivokset — Koppargruvor	1	—	—	—	—	49	—		
2	Rikkikiisukaivokset — Svavelkisgruvor	1	—	—	2	—	100	8		
II	Sulatot ja metallien jalostuslaitokset. Smält- och metallförädlingsverk.	142	23	1	364	63	2 504	505		
	<i>a) Metallien valmistuslaitokset. — Beredning av metaller</i>									
1	Masunat — Masugnar	1	—	—	—	—	42	—		
2	Sähkösulatot — Elektriska smältverk	2	—	—	—	—	80	42		
3	Kuparinnuotuslaitokset — Kopparextraktionsverk	1	—	—	—	—	40	—		
	<i>b) Metallien jalostuslaitokset. — Förädling av metaller</i>									
4	Ahjotaonta-, melloitus-, martini- ja valsilaitokset — Hårdsmide, puddel-, martin- och valsverk ¹⁾	7	5	—	76	10	684	70		
5	Naula- ja rautalankatehtaat — Spik- och järntrådsfabriker ²⁾	14	7	—	57	11	458	112		
6	Karkea-, musta- ja hienotaetehtaat — Grov-, svart- och finsmidesfabriker ³⁾	29	5	1	97	8	477	86		
7	Sahanterätehtaat — Sägbladsfabriker	2	—	—	6	—	43	6		
8	Viilätehtaat — Filfabriker	2	—	—	6	—	26	4		
9	Vaski-, läkki- ja levysepäntehtaat — Bleck-, plåt- och kopparslagerier	31	3	—	41	1	236	11		
10	Messinki- ja tinavalimot — Messings- och tenn-güterier	7	1	—	17	1	59	16		
11	Ampumatarvetehtaat — Ammunitionfabriker	2	—	—	1	1	26	57		
12	Kultasepäntöypajat — Guldsmedsverkstäder	41	1	—	60	14	297	83		
13	Galvanoimistehtaat — Galvaniseringsfabriker	1	1	—	2	—	9	—		
14	Neulatehtaat — Nälfabriker	1	—	—	14	5	15	—		
15	Teräskynätehtaat — Stålpennsfabriker	1	—	—	1	3	22	3		
III	Konepajat. — Mekaniska verkstäder.	324	44	1	1 199	26	15 355	1 036		
1	Valimot, konepajat ja rautalaivaveistämöt — Gjuterier, mekaniska verkstäder och skeppsvarv ¹⁾	149	36	1	960	22	11 375	826		
2	Isenäiset korjauspajat — Självständiga reparationsverkstäder	65	2	—	52	—	822	21		

¹⁾ Yhdellä tehtaalla työväki ja käyttövoima yhteiset toisen tehtaan kanssa. — För en fabrik gemensam personal och drivkraft med en annan fabrik. — ²⁾ Kahdella tehtaalla työväki ja käyttövoima yhteiset toisten tehtaiden kanssa. — För två fabriker gemensam personal och drivkraft med andra fabriker. — ³⁾ Viidellä tehtaalla työväki ja käyttövoima yhteiset toisten tehtaiden kanssa. — För fem fabriker gemensamma med andra fabriker.

toimintaan teollisuuslajittain.
verksamheten efter industriarter.
groupées par genres d'industries.

10	11	12	13	14	15	16-18 Raaka-aineiden arvo, Smk. Råämnenas och halvfabrikatens värde, Fmk. Valeur des matières premières et des produits mi-achevés, Marcs.			19 Tuotannon bruttoarvo, Smk. Valeur brute de la fabri- cation, Marcs.
						16 koko arvo, hela värdet, valeur totale.	17 kotimaisten raaka-aineiden arvo, värdet av in- hemiska rå- ämnenas, valeur des matières pre- mières fin- landaises.	18 kotimaisten puolivalmitten teollisuustuot- arvo, värdet av in- hemiska halv- färdiga in- dustriärlster, valeur des pro- duits mi-ache- vés finlandais.	
151	8	159	10	434	872 800	—	—	1 181 200	
49	—	49	3	407	390 500	—	—	403 700	
102	8	110	2	27	482 300	—	—	777 500	
2 891	569	3 460	362	10 283	31 456 000	115 944 100	11 302 900	186 862 300	
42	—	42	3	75	488 600	3 735 200	—	2 254 100	
80	42	122	30	150	1 119 600	6 311 800	1 367 400	1 907 000	
40	—	40	6	650	359 400	300 000	—	300 000	
765	80	845	68	4 985	7 061 300	43 574 500	8 555 900	31 868 000	
522	123	645	57	1 807	4 961 200	30 062 500	272 000	26 489 100	
579	95	674	68	1 706	5 820 000	12 240 200	304 400	7 422 000	
49	6	55	9	170	618 200	1 867 400	—	19 500	
32	4	36	7	86	378 500	108 900	—	615 800	
280	12	292	34	207	3 173 300	3 688 400	146 600	459 800	
77	17	94	14	66	966 000	760 500	505 000	27 700	
27	58	85	12	89	778 900	1 752 000	45 000	310 000	
358	97	455	43	263	5 355 100	10 638 600	75 300	12 900	
12	—	12	2	10	110 300	618 300	31 300	47 400	
5	29	34	7	10	199 600	250 800	—	64 000	
23	6	29	2	9	66 000	35 000	—	—	
16 598	1 063	17 661	2 207	22 145	206 162 300	221 120 600	22 572 000	62 901 500	
12 371	849	13 220	1 576	18 744	149 916 500	194 588 900	22 318 300	52 317 900	
876	21	897	101	550	11 199 300	6 066 100	39 200	4 252 300	

sonal och drivkraft med en annan fabrik. — ²⁾ Kahdella tehtaalla työväki ja käyttövoima yhteiset toisten tehtaiden käyttövoima yhteiset toisten tehtaiden kanssa. — För fem fabriker personalen och drivkraften gemensamma med andra fabriker.

1	2 Teollisuuslaji. Industriart. Genre d'industrie.	3 Työntekijöiden lukumäärä Arbetare i Antalet tillhörande Motsvarande antal af arbetare.	4-9 Työntekijöiden keskimääräinen ikä Arbetarens i Nombre moyen d'ouvriers						10 Tuku: medeltal: Åges de:	11 yhteensä. summa. total.	12 Kalkkiaan. Totalsumma. Ensamhle.	13 Muuta henkilöitä. Öfrigt personal. Autre personnel.	14 Välittömästi tehdaskoneita käyttävien voimien lukumäärä Direkt maskiner, H. K. och av Torne maskiner, af-dé-mont employés. Öfr. vap.	15 Työntekijän palkkaus, Smk. Arbetarnas avlöning, Fmk. Salaire des ouvriers, Marcs.	16-18 Raaka-aineiden arvo, Smk. Råämnenas och halvfabrikatens värde, Fmk. Valeur des matières premières et des produits mi-achèves, Marcs.			19 Tuotannon bruttoarvo, Smk. Tillverkningsens bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabrication, Marcs.
			15 vuotta nuorempia. under 15 år. moins de 15 ans.		15-18 v. 15-18 år. 15-18 ans.		18 vuotta täyttäneitä. fyllia 18 år. 18 ans révolus.								16 koko arvo. hela värdet. valeur totale.	17 kotimaisten raaka-aineiden arvo. värdet av inhemsk råämnen. valeur des matières premières finlandaises.	18 kotimaisten puolivalmiitten teollisuustuott. arvo. värdet av inhemskä halv-färdiga industriälsster. valeur des produits mi-achèves finlandais.	
			m. h.	n. kv. f.	m. h.	n. kv. f.	m. h.	n. kv. f.										
3	Muiden tehtaiden yhteydessä olevat korjauspajat — Reparationsverkstäder i sammanhang med andra fabriker ¹⁾	72	5	—	146	2	2 275	69	2 426	71	2 497	199	1 419	30 150 200	—	—	—	—
4	Putkijohtotehtaat — Rörledningsfabriker ²⁾	19	—	—	3	—	350	1	353	1	354	108	69	5 857 400	10 685 900	146 600	3 452 500	31 314 300
5	Sähkökone- ja sähkölaitetehtaat ynnä kuntoonpanolaitokset — Fabriker för elektriska maskiner och apparater jämte installationer ³⁾	19	1	—	38	2	533	119	572	121	693	223	1 363	9 038 900	9 779 700	67 900	2 878 800	32 742 300
IV	Hienempi koneiteollisuus. Finare maskinindustri.	6	1	—	12	2	112	6	125	8	133	24	95	1 756 400	778 400	—	432 800	3 422 400
1	Soittokoneitehtaat — Fabriker för musikinstrument..	2	1	—	4	—	38	1	43	1	44	4	18	618 100	274 100	—	72 100	1 185 000
2	Urkutehtaat — Orgelfabriker.....	3	—	—	5	1	48	1	53	2	55	7	53	669 000	303 200	—	159 600	1 025 200
3	Proteesi- ja sidetarvetehtaat — Fabriker för proteaser och bandager.....	1	—	—	3	1	26	4	29	5	34	13	24	469 300	201 100	—	201 100	1 212 200
V	Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus. Sten-, ler-, glas-, kol- och torvindustri.	280	122	48	440	255	4 884	1 783	5 446	2 086	7 532	520	13 411	57 330 000	38 611 500	8 550 000	14 063 100	203 543 800
	a) Kivi- ja savitarveteollisuus. — Tillverkning av sten- och lervaror.																	
1	Kivilouhimot sekä kivenhakkuu- ja hiomalaitokset — Stenbrott samt stenhuggerier och -sliperia.....	27	1	—	10	—	364	—	375	—	375	32	503	4 401 300	—	—	—	9 615 300
2	Kalkkivilouhimot — Kalkstensbrott ⁴⁾	6	—	—	2	—	201	1	203	1	204	7	381	2 204 000	—	—	—	3 990 200
3	Kalkkikiven ja marmorin survoimislaitokset — Krossning av kalksten och marmor.....	1	—	—	4	—	33	7	6	—	6	5	35	38 700	77 500	77 500	—	229 800
4	Asbestitehtaat — Asbestfabriker.....	12	1	—	8	1	235	54	37	7	44	3	25	338 500	13 100	13 100	—	539 000
5	Kalkkitehtaat ja -polttimot — Kalkbruk och brännerier.....	1	—	—	1	—	5	—	234	55	289	43	992	2 201 000	4 236 200	2 383 800	1 652 400	13 152 000
6	Liitetehtaat — Kvitfabriker.....	1	—	—	—	—	9	2	9	2	11	2	24	303 100	312 000	—	—	799 600
7	Tiilittehtaat — Tegelfabriker ⁴⁾	103	16	2	77	35	1 509	517	1 602	554	2 156	92	3 749	13 367 900	532 500	395 000	137 500	36 673 400
8	Keramiikkitehtaat — Keramikfabriker.....	3	4	2	8	12	37	50	49	64	113	12	210	523 000	23 200	13 400	800	930 300
9	Kaakelitehtaat — Kakelfabriker.....	4	—	—	8	—	173	58	181	58	239	18	295	2 394 900	847 400	44 000	—	6 013 800
10	Porsliini- ja fajanssitehtaat — Porslins- o. fajansfabriker	2	—	—	20	47	160	213	180	260	440	30	633	5 179 100	2 396 100	—	1 691 400	11 643 600
11	Muurauslaastitehtaat — Murbruksfabriker.....	1	—	—	—	—	15	2	15	2	17	2	187	142 200	655 300	213 000	442 300	1 615 000
12	Sementtitehtaat — Cementfabriker.....	2	1	—	8	—	182	77	191	77	268	16	3 608	2 334 000	4 133 700	3 583 900	—	41 408 400
13	Sementti- ja asfalttivalimot sekä asfalttihuovan ja keinoitekoisten kiven valmistuslaitokset — Cement- och asfaltgjuterier samt tillverkning av asfaltfilt och konstgjord sten	33	—	—	5	—	409	44	414	44	458	83	358	5 400 900	13 167 800	39 700	7 681 000	22 381 600
14	Grafiittitehtaat — Grafiitfabriker.....	1	—	—	1	—	11	2	12	2	14	4	51	99 800	12 000	12 000	—	23 500
15	Eristysainetehtaat — Isoleringssmassfabriker.....	2	—	—	—	—	7	—	7	—	7	—	10	98 700	123 700	—	44 600	295 000
	b) Lasi- ja lasitarveteollisuus. — Tillverkning av glas och glasvaror.																	
16	Lasitehtaat ja -hiomot. — Glasbruk och sliperia ⁴⁾ ..	15	45	13	187	88	867	298	1 099	399	1 498	94	541	13 215 400	9 168 400	319 200	1 842 900	42 079 100
17	Lasinleikkaamot — Glasmästerier.....	6	1	—	5	1	23	16	29	17	46	10	25	528 400	1 657 200	—	570 200	2 909 800
	c) Hiili- ja turveteollisuus. — Kol- och torvindustri.																	
18	Turvpehkkitehtaat — Torvströfabriker ⁴⁾	56	53	31	96	71	636	429	785	531	1 316	65	1 781	4 361 600	—	—	—	7 448 200
19	Sysien valmistuslaitokset — Inrättningar för smideskolberedning ³⁾	4	—	—	—	—	18	13	18	13	31	—	—	197 500	1 255 400	1 255 400	—	1 795 700

¹⁾ Yhdellä tehtaalla työväki, neljällä käyttövoima ja kolmella konttorihenkilökunta yhteinen toisten tehtaiden fabriker. — ²⁾ Kolmella tehtaalla työväki ja käyttövoima yhteiset toisten tehtaiden kanssa. — ³⁾ För tre fabriker personalen och drivkraften gemensamma med andra fabriker. — ⁴⁾ Yhdellä samman med en annan fabrik.

10	11	12	13	14	15	16-18			19
						Raaka-aineiden arvo, Smk. Råämnenas och halvfabrikatens värde, Fmk. Valeur des matières premières et des produits mi-achèves, Marcs.			
						koko arvo. hela värdet. valeur totale.	kotimaisten raaka-aineiden arvo. värdet av inhemsk råämnen. valeur des matières premières finlandaises.	kotimaisten puolivalmiitten teollisuustuott. arvo. värdet av inhemskä halv-färdiga industriälsster. valeur des produits mi-achèves finlandais.	
2 426	71	2 497	199	1 419	30 150 200	—	—	—	—
353	1	354	108	69	5 857 400	10 685 900	146 600	3 452 500	31 314 300
572	121	693	223	1 363	9 038 900	9 779 700	67 900	2 878 800	32 742 300
125	8	133	24	95	1 756 400	778 400	—	432 800	3 422 400
43	1	44	4	18	618 100	274 100	—	72 100	1 185 000
53	2	55	7	53	669 000	303 200	—	159 600	1 025 200
29	5	34	13	24	469 300	201 100	—	201 100	1 212 200
5 446	2 086	7 532	520	13 411	57 330 000	38 611 500	8 550 000	14 063 100	203 543 800
375	—	375	32	503	4 401 300	—	—	—	9 615 300
203	1	204	7	381	2 204 000	—	—	—	3 990 200
6	—	6	5	35	38 700	77 500	77 500	—	229 800
37	7	44	3	25	338 500	13 100	13 100	—	539 000
234	55	289	43	992	2 201 000	4 236 200	2 383 800	1 652 400	13 152 000
9	2	11	2	24	303 100	312 000	—	—	799 600
1 602	554	2 156	92	3 749	13 367 900	532 500	395 000	137 500	36 673 400
49	64	113	12	210	523 000	23 200	13 400	800	930 300
181	58	239	18	295	2 394 900	847 400	44 000	—	6 013 800
180	260	440	30	633	5 179 100	2 396 100	—	1 691 400	11 643 600
15	2	17	2	187	142 200	655 300	213 000	442 300	1 615 000
191	77	268	16	3 608	2 334 000	4 133 700	3 583 900	—	41 408 400
414	44	458	83	358	5 400 900	13 167 800	39 700	7 681 000	22 381 600
12	2	14	4	51	99 800	12 000	12 000	—	23 500
7	—	7	—	10	98 700	123 700	—	44 600	295 000
1 099	399	1 498	94	541	13 215 400	9 168 400	319 200	1 842 900	42 079 100
29	17	46	10	25	528 400	1 657 200	—	570 200	2 909 800
785	531	1 316	65	1 781	4 361 600	—	—	—	7 448 200
18	13	31	—	—	197 500	1 255 400	1 255 400	—	1 795 700

kanssa. — För en fabrik personalen, för fyra fabriker drivkraften, och för tre kontorspersonalen gemensamma med andra nalen och drivkraften gemensamma med andra fabriker. — ²⁾ Kahdella tehtaalla työväki ja käyttövoima yhteiset tehtaalla työväki ja käyttövoima yhteiset toisen tehtaalla kanssa. — För en fabrik personalen och drivkraften gemen-

1	2 Teollisuuslaji. Industriart. Genre d'industrie.	3 Työntekijöiden lukua. Annan henkilökunta. Nombre des ouvriers.	4-9 Työntekijöiden keskimääräinen Arbetare i Nombre moyen d'ouvriers						10 luku: modeltal: Åges de:	11 yhteensä. summa. total.	12 Kokkiaan. Totaltänna. Esemme.	13 Muuta henkilökuntaa. Ovrig personal. Ådre personal.	14 Välillänsä tehdäkseen Käyt- tävö voinn. H. V. Dihvritit ör omelöblar driff av maskinet H. K. Förre matier Öns. var.	15 Työntekijöiden palkkaus, Smk. Arbetarnas avlönng, Fmk. Salaire des ouvriers, Marcs.	16-18 Raaka-ainoiden arvo, Smk. Räämmenas och halvfabrikatens värde, Fmk. Valeur des matieres premières et des produits mi-achevés, Marcs.			19 Tuotannon bruttoarvo, Smk. Tillverknngens bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabri- cation, Marcs.							
			15 vuotta nuorempia. under 15 år. moins de 15 ans.		15—18 v. 15—18 år. 15—18 ans.		18 vuotta täyttäneitä. fylida 18 år. 18 ans révolus.								m.	n.	m.		n.	m.	n.	koko arvo. hela värdet. valeur totale.	kotimaisten raaka-ainoiden arvo. värdet av inhemska halv- färdiga in- dustriäster.	kotimaisten puolivalmiitten teollisuustuott. arvo. värdet av in- hemska halv- färdiga in- dustriäster.	välillänsä tehdäkseen käyttävö voinn. H. K. Förre matier Öns. var.
			m. h.	n. kv. f.	m. h.	n. kv. f.	m. h.	n. kv. f.							m. h.	n. kv. f.	m. h.		n. kv. f.	m. h.	n. kv. f.				
VI	Kemiallisia valmisteita tuottava teollisuus. Industri för tillverknng av kemiska preparater.	55	2	2	36	56	758	1 162	796	1 220	2 016	214	4 568	16 331 000	49 368 200	4 110 300	21 179 700	102 280 200							
	a) Elimetttömien happojen, emäksien ja suolojen val- mistus. — Tillverknng av oorganiska syror, baser och salter.																								
1	Kloraatitehtaat. — Kloratfabriker	2			5		126	15	131	15	146	13	3 165	1 887 800	2 898 600		407 300	7 036 400							
2	Hiliihappotehtaat — Kolsyrefabriker	1					12		12		12	4	60	156 500	262 000		262 000	1 011 700							
3	Soodatehtaat — Sodafabriker	3					6	3	6	3	9	3	16	65 400	364 700			741 400							
	b) Lannoitusaineteollisuus. — Tillverknng av gödnings- ämnen.																								
4	Luujuuhoitehtaat ja luunsurvomislaitokset — Ben- mjölsfabriker och stamplar	8			1		118	62	119	62	181	14	464	1 616 300	4 539 000	2 859 200	891 300	7 319 300							
	c) Räjähdyks- sytytysaineteollisuus. — Tillverknng av spräng- och tändningsämnen.																								
5	Dynamiittitehtaat — Dynamitfabriker	1					30	12	30	12	42	7	6	659 600	1 601 000			3 347 000							
6	Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	8	1	2		12	26	323	336	812	1 148	45	460	8 746 800	22 684 200	1 200 800	11 528 400	51 865 200							
	d) Värien sekä muiden kemiallisten valmisteiden tuotanto. — Tillverknng av färgämnen och andra kemiska preparater.																								
7	Kimröökitehtaat — Kimröksfabriker	1					2	5	2	5	7			32 400	220 000		220 000	300 000							
8	Sarveisainetehtaat — Hornämnesfabriker	1			5	5	14	10	19	15	34	5	68	45 500	99 700	50 300	49 400	87 300							
9	Muut teknokemialliset tehtaat — Övriga tekno- kemiska fabriker	30	1		13	25	127	271	141	296	437	123	329	3 120 700	16 699 000		7 821 300	30 571 900							
VII	Tervaa, öljyä, kumiä y. m. tällaisten aineiden teollisuus. — Tjär-, olje-, gummi- och övrig sådan industri.	92			30	33	824	240	854	273	1 127	244	1 915	10 746 300	80 496 700	6 820 600	9 020 200	131 293 400							
	a) Näiden aineiden valmistus. — Beredning av hit- hörande ämnen.																								
1	Puuntislauslaitokset, tervapolttimot ja pikitehtaat — Trädstillingsverk, tjärbrännerier och beckbruk ²⁾	51			10		442	30	452	30	482	95	223	4 192 900	6 176 600	5 123 600	819 900	17 354 000							
2	Hartsitehtaat — Hartsfabriker	1					5		5		5	3	80	61 700	127 300	98 700	28 600	714 000							
3	Öljytehtaat — Oljefabriker	8			1		107	14	108	14	122	44	323	1 185 300	30 364 700	212 200	167 200	40 364 400							
4	Talitehtaat — Talgfabriker	1					12		12		12	4	28	97 500	438 300		421 800	480 000							
	b) Näistä aineista tehtävien valmisteiden teollisuus — Tillverknng av fabrikat av hithörande ämnen.																								
5	Kumitavaretehtaat — Gummivarufabriker	2			11	28	84	105	95	133	228	24	650	2 411 000	10 655 400		4 975 000	22 029 500							
6	Kynttilätehtaat — Ljustfabriker ³⁾	3					2	4	2	4	6	2		21 600	1 830 000			4 556 000							
7	Säppua- ja suopatehtaat — Tvål- och såpfabriker	15			5	4	120	64	125	68	193	42	419	1 926 700	21 984 100	1 386 100	482 000	30 408 800							
8	Lakka- ja polituuritehtaat — Lack- och polityfab- riker	2					9	1	9	1	10	4	1	58 500	689 000		355 000	1 150 400							
9	Väri- ja vernisatehtaat — Färg och fernisfabriker ⁴⁾	9			3	1	43	22	46	23	69	26	191	791 100	8 231 300		1 770 700	14 236 300							

¹⁾ Yhdellä tehtaalla konttorihenkilökunta ja käyttövoima yhteiset toisen tehtaan kanssa. — För en fabrikk
tehtaan kanssa. — För en fabrikk drivkraften gemensam med en annan fabrikk. — ²⁾ Kahdella tehtaalla työväki ja käyttö-
voima yhteiset toisten tehtaiden kanssa. — För tre fabriker personalen och drivkraften gemensamma med andra fabriker.
— ³⁾ Yhdellä tehtaalla työväki ja käyttövoima yhteiset toisen tehtaan kanssa. — För en fabrikk personalen och driv-
kraften gemensamma med en annan fabrikk.

10	11	12	13	14	15	16-18			19
						Raaka-ainoiden arvo, Smk. Räämmenas och halvfabrikatens värde, Fmk. Valeur des matieres premières et des produits mi-achevés, Marcs.			
						koko arvo. hela värdet. valeur totale.	kotimaisten raaka-ainoiden arvo. värdet av inhemska halv- färdiga in- dustriäster.	kotimaisten puolivalmiitten teollisuustuott. arvo. värdet av in- hemska halv- färdiga in- dustriäster.	
796	1 220	2 016	214	4 568	16 331 000	49 368 200	4 110 300	21 179 700	102 280 200
131	15	146	13	3 165	1 887 800	2 898 600		407 300	7 036 400
12		12	4	60	156 500	262 000		262 000	1 011 700
6	3	9	3	16	65 400	364 700			741 400
119	62	181	14	464	1 616 300	4 539 000	2 859 200	891 300	7 319 300
30	12	42	7	6	659 600	1 601 000			3 347 000
336	812	1 148	45	460	8 746 800	22 684 200	1 200 800	11 528 400	51 865 200
2	5	7			32 400	220 000		220 000	300 000
19	15	34	5	68	45 500	99 700	50 300	49 400	87 300
141	296	437	123	329	3 120 700	16 699 000		7 821 300	30 571 900
854	273	1 127	244	1 915	10 746 300	80 496 700	6 820 600	9 020 200	131 293 400
452	30	482	95	223	4 192 900	6 176 600	5 123 600	819 900	17 354 000
5		5	3	80	61 700	127 300	98 700	28 600	714 000
108	14	122	44	323	1 185 300	30 364 700	212 200	167 200	40 364 400
12		12	4	28	97 500	438 300		421 800	480 000
95	133	228	24	650	2 411 000	10 655 400		4 975 000	22 029 500
2	4	6	2		21 600	1 830 000			4 556 000
125	68	193	42	419	1 926 700	21 984 100	1 386 100	482 000	30 408 800
9	1	10	4	1	58 500	689 000		355 000	1 150 400
46	23	69	26	191	791 100	8 231 300		1 770 700	14 236 300

gemensam kontorspersonal och drivkraft med en annan fabrikk. — ²⁾ Yhdellä tehtaalla käyttövoima yhteinen toisen
voima yhteiset toisten tehtaiden kanssa. — För tre fabriker personalen och drivkraften gemensamma med andra fabriker.
kraften gemensamma med en annan fabrikk.

Taulu 2.

1	2 Teollisuuslaji. Industriart. Genre d'industrie.	3 Työntekijöiden lukumäärä. Nombre des ouvriers.	4-9 Työntekijöiden keskimääräinen ikä. Nombre moyen d'ouvriers					
			10 15 vuotta nuorempia. moins de 15 ans.		11 15—18 v. 15—18 ans.		12 18 vuotta täyttäneitä. 18 ans révolus.	
			m. h.	n. kv. f.	m. h.	n. kv. f.	m. h.	n. kv. f.
VIII	Nahkas- ja karvateollisuus. Läder- och härindustri.	213	10	8	219	282	2 741	1 979
	a) Nahkojen valmistus. — Beredning av läder.							
1	Nahkatehtaat ja nahkurintyöpajat — Läderfabriker och garverier ¹⁾	124	5	—	28	12	1 321	321
	b) Nahkavarateollisuus. — Lädervarutillverkning.							
2	Jalkineitehtaat — Skofabriker ¹⁾	57	5	3	150	215	1 104	1 378
3	Hansikastehtaat — Handskofabriker	3	—	2	—	4	6	14
4	Sattulasepäntehtaat — Sadelmakierier	15	—	2	20	28	233	136
6	Karstastehtaat — Kardfabriker	1	—	—	—	—	3	5
	c) Karva-, harjas- ja jouhitavarateollisuus. — Här-, borst- och tagelvarutillverkning.							
7	Harja- ja sivelitehtaat — Borst- och penselfabriker	13	—	1	21	23	74	125
IX	Kutomateollisuus. — Textilindustri.	248	64	111	365	1 184	3 640	12 225
	a) Kehru- ja kutomateollisuus. — Spinn- och vävindustri							
1	Pellavanpuhdistuslaitokset — Linskäkterier	2	—	—	—	64	26	—
2	Tekovillatehtaat — Konstullfabriker	1	—	—	—	2	7	—
3	Villatehtaat — Yllefabriker	28	8	6	75	165	864	2 906
4	Puuvillatehtaat — Bomullsfabriker ²⁾	9	51	88	200	569	1 579	4 613
5	Pellavatehtaat — Linnefabriker	1	1	1	51	145	343	1 080
6	Nauhakutomot — Bandväverier ²⁾	7	—	1	1	15	15	147
7	Pitsitehtaat — Spetsfabriker	2	—	—	—	3	14	51
	b) Puomateollisuus. — Träindustri.							
8	Köydenpunomot — Repslagerier	2	—	—	1	2	19	25
9	Nuoranpunomot — Snörmakerier	3	—	—	1	10	9	61
10	Koneremmittehtaat — Fabriker för tillverkning av maskinremmar	4	—	—	2	—	45	12
	c) Pukotavarateollisuus. — Industri för beklädnadsartiklar.							
11	Trikoon- ja sukankutomot — Trikot- och strumpväverier ¹⁾	22	—	9	3	93	59	787
12	Paitatehtaat — Skjortfabriker	25	1	3	5	45	29	484
13	Olkaintehtaat — Hängselsfabriker ¹⁾	2	—	—	—	—	—	4
14	Kurhivitehtaat — Korsettfabriker	2	—	—	—	—	—	23
15	Räättäliliikkeet — Skrädderier	71	—	3	6	49	346	1 053

¹⁾ Yhdellä tehtaalla työväki ja käyttövoima yhteiset toisen tehtaan kanssa. — För en fabrik gemensam personal och drivkraft med en annan fabrik. — ²⁾ Kolmella tehtaalla yhteinen fabriker.

Tabell 2.

10	11	12	13	14	15	16-18 Raaka-aineden arvo, Smk. Råämnenas och halvfabrikatens värde, Fmk. Valeur des matières premières et des produits mi-achetés, Marcs.			19 Tuotannon bruttovärde, Smk. Valeur brute de la fabrication, Marcs.
						16 koko arvo. hela värdet. valeur total.	17 kotiainesten raaka-aineden arvo. värdet av inhemska råämnen. valeur des matières premières finlandaises.	18 kotimaisten puulavalmittujen teollisuustuott. arvo. värdet av inhemska halv-färdiga industrisalter. valeur des produits mi-achetés finlandais.	
luku: medeltal: åger de:		yhteensä, summa, total.		Kalkkama. Totalsumma. Essensbe.		Työntekijöiden palkkaus, Smk. Arbetarnas avlöning, Fmk. Salaire des ouvriers, Marcs.		Tillverknings bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabrication, Marcs.	
m. h.	n. kv. f.	m. h.	n. kv. f.	Kalkkama. Totalsumma. Essensbe.		Työntekijöiden palkkaus, Smk. Arbetarnas avlöning, Fmk. Salaire des ouvriers, Marcs.		Tillverknings bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabrication, Marcs.	
2 970	2 269	5 239	505	5 869		51 887 000		271 463 200	
1 354	333	1 687	200	4 181		18 689 200		119 996 300	
1 259	1 596	2 855	242	1 317		27 776 500		140 080 000	
6	20	26	1	14		196 900		449 200	
253	166	419	31	230		3 448 500		8 549 500	
3	5	8	—	—		42 700		82 000	
95	149	244	31	127		1 733 200		2 306 200	
4 069	13 520	17 589	1 109	25 326		130 905 700		461 089 200	
64	111	365	1 184	3 640		12 225		48 100 500	
64	26	90	7	187		269 800		3 993 500	
2	7	9	—	65		42 700		427 200	
947	3 077	4 024	243	6 392		28 564 600		115 149 400	
1 830	5 270	7 100	193	13 753		51 112 600		185 670 900	
395	1 226	1 621	108	2 415		12 475 500		27 182 800	
16	163	179	26	102		1 067 900		3 790 300	
14	54	68	10	57		625 800		1 972 900	
20	27	47	4	183		354 900		1 917 600	
10	71	81	11	77		593 600		994 700	
47	12	59	18	457		523 700		3 249 700	
62	889	951	87	291		6 587 400		25 577 500	
35	532	567	74	197		3 606 000		13 399 300	
—	4	4	—	2		27 500		334 800	
—	23	23	4	2		233 000		1 155 000	
352	1 105	1 457	134	74		14 759 200		37 415 500	

sonal och drivkraft med en annan fabrik. — ²⁾ Yhdellä tehtaalla kulutus ja valmistus yhteiset toisen tehtaan kanssa. — För tre fabriker gemensam personal och drivkraft med andra fabriker.

Taulu 2.

1	2 Teollisuuslaji. Industriart. Genre d'industrie.	3 Työntekijöiden lukumäärä. Anslått arbetsskiff. Nombre de télex de travail.	4-9 Työntekijöiden keskimääräinen Arbetare i Nombre moyen d'ouvriers					
			15 vuotta nuorempia. under 15 år. moins de 15 ans.		15—18 v. 15—18 år. 15—18 ans.		18 vuotta täytännellä. fyllida 18 år. 18 ans révolus.	
			m. h.	n. kv. f.	m. h.	n. kv. f.	m. h.	n. kv. f.
			m. h.	n. kv. f.	m. h.	n. kv. f.	m. h.	n. kv. f.
16	Kaulustehtaatta — Kravattifabriker ¹⁾	3	—	—	3	—	17	
17	Hattutehtaatta — Hattfabriker	4	1	—	4	9	47	
18	Lakkitehtaatta — Mössfabriker ²⁾	22	—	—	2	55	55	
	<i>d) Muu valmisteteollisuus. — Övrig tillverkningsindustri.</i>							
19	Täpetehtaatta — Drevfabriker ²⁾	8	—	—	—	15	8	
20	Vanutehtaatta — Vaddfabriker	5	—	—	7	6	34	
21	Huopatavaratehtaatta — Filtvarufabriker ²⁾	7	2	—	5	9	63	
22	Sateen- ja päivänvarjotehtaatta — Paraply- och parasollfabriker	3	—	—	1	4	5	
23	Markiisi- ja sälekahdintehtaatta — Markis- och persiennefabriker	2	—	—	1	1	7	
24	Käärekaidintehtaatta — Rullgardinsfabriker	1	—	—	—	1	1	
25	Kalanverkkotehtaatta — Fisknätfabriker	2	—	—	—	2	39	
26	Mattokutomot — Mattväverier ²⁾	2	—	—	—	1	5	
27	Purjetehtaatta — Segelfabriker	1	—	—	—	5	15	
28	Värjäystehtaatta — Färgerier	7	—	—	1	17	55	
X	Paperiteollisuus. — Pappersindustri.	186	24	33	447	548	8 661	
	<i>a) Puuvamke- ja paperiteollisuus. — Tillverknig av trämassa och papper.</i>							
1	Hiomapuukeittimöt — Slipvedkokerier	1	—	—	3	—	172	
2	Puuhiomot ja pahvitehtaatta — Träsliperier och pappfabriker ²⁾	49	1	—	54	13	1 924	
3	Selluloosatehtaatta — Cellulosafabriker ²⁾	23	1	—	113	31	3 431	
4	Paperitehtaatta — Pappersfabriker ²⁾	30	3	2	157	78	2 660	
	<i>b) Paperi- ja pahviteollisuus. — Tillverknig av pappers- och pappvaror.</i>							
5	Tapettitehtaatta — Tapetfabriker	5	—	—	9	2	45	
6	Kirjekuori- ja paperipussitehtaatta — Kuvert- och pappfabriker ²⁾	14	1	3	27	65	51	
7	Kotelo- ja kirjansitomotehtaatta — Bokbinderier och kartongfabriker ²⁾	58	18	27	80	333	317	
8	Paperinjalostustehtaatta — Pappersförädlingsfabriker	6	—	1	4	26	61	
XI	Puuteollisuus. — Träindustri.	702	102	18	1 353	437	25 676	
	<i>a) Sahaus- ja höyläysteollisuus. — Säg- och hyvlingindustri.</i>							
1	Sahat ja höylämöt — Sägverk och hyvlerier	490	75	11	1 043	301	20 492	
2	Halkosahat — Vedsågar ²⁾	26	—	—	8	—	221	
3	Lastuvilattehtaatta — Träullfabriker	1	—	—	—	—	7	
4	Vaneritehtaatta — Fanérfabriker	9	1	1	42	12	1 066	
	<i>b) Puuvalmisteteollisuus. — Industri för trä tillverknig.</i>							
5	Puuläiva- ja veneveistämöt — Skepps- och båtvarv för fartyg av trä	32	1	—	17	1	675	

¹⁾ Kahdella tehtaalla yhteinen työväki ja käyttövoima toisten tehtaiden kanssa. — För två fabriker gemensam kanssa. — För en fabrik gemensam personal och drivkraft med en annan fabrik. — ²⁾ Yhdellä tehtaalla yhteinen henkilökunta, yhdellä yhteinen työntekijöiden palkkaus ja kolmella yhteinen työntekijöiden toisten tehtaiden kanssa. — För en henkilökunta ja neljällä muu henkilökunta ja käyttövoima yhteiset toisten tehtaiden kanssa. — För en säg personalen och drivkraft med andra fabriker. — ²⁾ Yhdellä tehtaalla yhteinen työväki ja käyttövoima toisten tehtaiden kanssa, yhdellä yhteinen työntekijöiden palkkaus ja kolmella yhteinen työntekijöiden toisten tehtaiden kanssa. — För en henkilökunta ja neljällä muu henkilökunta ja käyttövoima yhteiset toisten tehtaiden kanssa. — För en säg personalen

Tabell 2.

10	11	12	13	14	15	16-18 Raaka-aineiden arvo, Smk. Råämnenas och halvfabrikatens värde, Fmk. Valeur des matières premières et des produits mi-achevés, Marcs.			19 Tuotannon bruttoarvo, Smk. Tillverknings bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabrication, Marcs.
						Työntekijöiden palkkaus, Smk. Arbetarnas avlöning, Fmk. Salaire des ouvriers, Marcs.			
						Raaka-aineiden arvo. Kotimaisten raaka-aineiden arvo. Kotimaisten puoli valmistettujen teollisuustuotteiden arvo. Kotimaisten puoli valmistettujen teollisuustuotteiden arvo. Kotimaisten puoli valmistettujen teollisuustuotteiden arvo.			
						Koko arvo. Hela värdet. valeur totale.			
—	20	20	4	—	108 900	1 231 500	—	135 900	1 802 500
52	189	241	35	285	2 495 000	7 367 300	—	200 000	13 764 600
57	429	486	64	37	3 698 200	17 849 800	—	8 313 200	23 643 500
15	8	23	5	150	216 300	1 119 700	266 600	—	1 496 900
41	106	147	18	234	900 500	1 416 800	465 500	396 400	2 272 100
70	121	191	10	265	969 300	4 482 900	1 602 500	416 000	6 245 200
6	40	46	8	8	320 800	621 300	—	4 600	1 703 700
8	5	13	—	10	67 500	361 800	—	311 800	837 300
1	1	2	—	—	76 700	144 600	—	5 700	232 200
2	39	41	3	2	280 200	1 049 000	—	—	1 177 500
1	5	6	2	5	49 900	136 500	—	—	336 000
5	15	20	8	1	200 000	621 000	—	533 000	940 000
17	56	73	33	75	678 200	455 900	—	181 100	2 850 200
9 132	6 568	15 700	1 202	128 810	135 903 400	563 589 800	183 765 400	294 040 800	1 270 913 900
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
175	43	218	7	287	2 071 200	10 380 000	10 380 000	—	11 850 000
1 979	1 201	3 180	209	68 298	24 152 300	66 577 200	52 418 300	13 231 100	202 904 000
3 545	1 142	4 687	256	20 630	49 018 200	180 293 600	116 615 500	13 584 300	429 049 900
2 820	1 818	4 638	433	36 184	39 351 900	276 202 600	4 351 600	240 895 300	556 788 200
54	46	100	21	232	914 900	3 230 300	—	2 044 300	7 294 400
79	324	403	43	2 376	2 386 100	5 124 100	—	4 800 600	11 496 500
415	1 862	2 277	172	518	16 196 600	14 387 600	—	12 603 900	39 444 300
65	132	197	61	285	1 812 200	7 394 400	—	6 881 300	12 086 600
27 131	7 949	35 080	1 893	69 079	327 493 800	764 101 600	678 564 000	71 504 000	1 330 810 200
21 610	5 900	27 510	1 228	54 391	258 527 700	655 648 200	653 236 200	2 412 000	1 092 803 600
229	44	273	47	384	3 350 900	18 764 900	18 764 900	—	22 873 900
7	2	9	1	50	47 200	45 000	45 000	—	120 000
1 109	446	1 555	115	3 062	12 299 400	17 832 300	5 951 900	7 224 900	43 334 300
693	39	732	64	392	6 632 400	5 315 300	—	4 415 100	14 238 700

personal och drivkraft med andra fabriker. — ²⁾ Yhdellä tehtaalla yhteinen työväki ja käyttövoima toisten tehtaiden kanssa, yhdellä yhteinen työntekijöiden palkkaus ja kolmella yhteinen työntekijöiden toisten tehtaiden kanssa. — För en henkilökunta ja neljällä muu henkilökunta ja käyttövoima yhteiset toisten tehtaiden kanssa. — För en säg personalen

1	2 Teollisuuslaji. Industriart. Genre d'industrie.	3 Työntekijöiden luku. Annamet arbetssitteln. Nombre de salariés.	4-9 Työntekijöiden keskimääräinen Arbetare i Nombre moyen d'ouvriers					
			15 vuotta nuorempia. moins de 15 ans.		15—18 v. 15—18 år.		18 vuotta täyttäneitä. 18 ans révolus.	
			m.	n.	m.	n.	m.	n.
			h.	kv.	h.	kv.	h.	kv.
6	Puusepän- ja huonekalutehtaat — Snickerier och möbelfabriker ³⁾	145	13	2	125	19	2 073	305
7	Rulla-, rullanemäs- ja nappulatehtaat — Rull-, block- och pinnfabriker	13	—	—	15	53	536	340
8	Sorvaustehtaat — Svarverier	6	—	—	15	20	20	88
10	Tynnyritehtaat — Tunnbinderier ¹⁾	6	2	1	29	6	76	61
11	Laatikotehtaat — Lådfabriker ⁴⁾	11	4	3	19	7	182	205
12	Suksitehtaat — Skidfabriker	5	—	—	10	4	80	6
13	Lesti- ja puuvarustehtaat — Läst- och träskaffabriker	8	1	—	6	3	60	25
14	Kehys- ja pienatehtaat — Ram- och listfabriker	4	1	—	14	10	61	49
15	Sälehtaat — Splintfabriker	1	2	—	8	—	76	31
	<i>c) Kaarna- y. m. s. teollisuus. — Bark- och övrig likartad industri.</i>							
16	Korkkitehtaat — Korkfabriker	3	—	—	1	—	39	73
17	Paju-, juuri- ja rottinkitehtaat — Vide-, rot- och rottingfabriker	2	2	—	1	1	12	6
XII	Ravinto- ja nautintoaineteollisuus. Närings- och njutningsmedelsindustri.	888	9	6	143	141	3 162	4 271
	<i>a) Liha- ja kalatavarateollisuus. — Kött- och fiskvarutillverkning.</i>							
1	Makkaritehtaat — Korvfabriker ¹⁾	76	—	—	21	1	365	51
2	Säilyketehtaat — Konservfabriker ⁴⁾	6	1	1	—	—	10	37
	<i>b) Viljatarateollisuus. — Spannmålsvarutillverkning.</i>							
4	Jauho- ja suurimomylyt — Mjöl- och grynkvarnar..	36	—	—	6	—	391	83
6	Mallastehtaat — Maltfabriker	5	—	—	1	—	17	1
7	Leipomot — Bagerier	83	2	—	25	11	415	496
8	Keksitehtaat — Keksfabriker	3	—	—	7	4	66	107
9	Perunajauhtehtaat — Potatismjölfsfabriker ¹⁾	1	—	—	—	—	—	—
	<i>c) Sokeri-, suklaa- y. m. s. teollisuus. — Socker-, choklad- o. öv. likartad industri.</i>							
10	Sokeritehtaat — Sockerbruk	5	—	—	23	3	563	132
11	Siirappitehtaat — Sirapsfabriker	3	—	—	—	—	34	8
12	Karamelli-, marmelaati-, kaakao- ja suklaatehtaat — Karamell-, marmelad-, kakao- och chokladfabriker	17	—	2	17	49	236	631
13	Lakritsatehtaat — Lakritsfabriker	2	—	—	2	3	13	13
14	Hillo- ja mehutehtaat — Sylt- och saftfabriker	6	—	—	1	10	18	31
15	Kahvipaahtimot — Kafferosterier	4	—	—	2	14	21	21
16	Sikuritehtaat — Cikorelfabriker	4	—	—	—	13	34	34
17	Kasvisvoitehtaat — Växtnörfabriker	8	1	1	2	7	58	61
	<i>d) Juoma- ja etikkateollisuus. — Dryckes- och ättiksindustri.</i>							
18	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaat — Mineralvatten- och läskdrycksfabriker	46	2	1	9	5	126	145

¹⁾ Yhdellä tehtaalla työväki ja käyttövoima yhteiset toisen tehtaan kanssa. — För en fabrik drivkraften och för en fabrik gemensam drivkraft med en annan fabrik. — ²⁾ Yhdellä tehtaalla henkilökunta, käyttövoima ja muu fabrik. — ³⁾ Kolmella tehtaalla henkilökunta, käyttövoima ja muu fabrik. — ⁴⁾ Kahdella tehtaalla henkilökunta ja yhdellä käyttövoima yhteiset toisten tehtaiden kanssa. — För två

10	11	12	13	14 Valittomasti valittu henkilö- Deltakar för ombeddning delft av massaker H. K. Force motrice directement employée. Öre, vgr.	15 Työntekijöiden palkkaus, Smk. Arbetarnas avlönning, Fmk. Salaire des ouvriers, Mars.	16 Raaka-ainesten arvo, Smk. Råämnenas och halvfabrikatens värde, Fmk. Valeur des matières premières et des produits mi-achovés, Mars.		17 koko arvo. hela värdet. valeur totale.	18 kotimaisten raaka-ainesten arvo. värdet av in- hemskas rå- ämnen. valeur des matières pre- mières fin- landaises.	19 Tötvärkin- gennas bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabri- cation, Mars.	
						yhteensä. summa. total.					koti- maisten puolivalmiitten teollisuustuott. arvo. värdet av in- hemskas halv- färdiga in- dustriäktar. valeur des pro- duits mi-ache- vés finlandais.
						m.	n.				
						h.	kv.				
2 211	326	2 537	269	4 697	27 958 900	28 810 000	—	23 942 700	81 865 400		
551	593	1 144	40	2 985	7 676 700	12 379 300	566 000	11 768 300	27 518 500		
35	108	143	16	108	677 200	375 800	—	199 300	1 591 900		
107	68	175	11	262	1 656 800	4 190 300	—	3 772 500	6 800 400		
205	215	420	35	2 152	4 454 800	14 406 600	—	14 384 700	25 777 600		
90	10	100	9	74	4 954 100	468 100	—	468 100	1 920 400		
67	28	95	13	153	753 100	833 200	—	759 100	2 120 000		
76	59	135	20	63	1 380 300	1 176 300	—	975 300	3 202 100		
86	31	117	7	208	99 400	1 182 200	—	954 000	1 840 800		
40	73	113	12	96	851 000	2 556 300	—	118 000	4 314 600		
15	7	22	6	—	173 900	117 800	—	110 000	488 000		
3 314	4 418	7 732	989	13 977	74 068 800	797 014 300	142 284 600	76 641 200	1 165 337 900		
386	52	438	75	566	6 153 700	48 216 600	45 154 900	502 500	61 583 000		
11	38	49	16	52	434 900	6 977 400	5 629 400	378 000	9 453 800		
397	83	480	67	4 360	4 463 600	142 696 200	54 177 000	794 600	155 608 900		
18	1	19	4	112	176 900	3 023 400	937 000	215 400	4 102 100		
442	507	949	91	526	10 856 900	75 672 700	12 297 300	23 972 600	135 832 200		
73	111	184	21	126	2 025 200	11 908 100	1 404 100	1 208 500	21 643 000		
—	—	—	—	—	—	776 000	186 000	—	850 000		
586	135	721	84	2 915	7 685 200	196 075 100	11 872 400	—	246 788 600		
34	8	42	14	472	576 600	8 689 200	—	1 076 500	11 359 600		
253	682	935	84	831	7 216 300	40 914 400	683 100	19 352 200	73 904 400		
3	15	18	6	28	167 300	491 100	—	31 600	1 937 300		
19	41	60	12	42	528 200	3 633 100	729 900	2 372 600	5 266 000		
14	23	37	6	69	380 600	10 603 900	—	19 100	12 268 200		
13	34	47	10	131	211 900	3 514 700	—	—	5 328 200		
61	69	130	47	662	1 476 200	47 876 000	2 777 100	—	54 969 800		
137	151	288	58	111	2 412 300	3 924 900	42 100	1 745 600	11 366 300		

personalen gemensamma med en annan fabrik. — ²⁾ Yhdellä tehtaalla yhteinen käyttövoima toisen tehtaan kanssa. — För tre fabriker personal, drivkraft samt övrig personal gemensamma med andra fabriker personal och för en drivkraft gemensamma med andra fabriker.

Taulu 2.

1	2 Teollisuuslaji. Industriart. Genre d'industrie.	3 Työntekijöiden lukumäärä. Antalet arbetsskilda. Nombre de leurs de travail.	4-9 Työntekijöiden keskimääräinen Arbetare i Nombre moyen d'ouvriers					
			15 vuotta nuorempia. under 15 Ar. moins de 15 ans.		15—18 v. 15—18 Ar. 15—18 ans.		18 vuotta täyttäneitä. fyllä 18 Ar. 18 ans révolus.	
			m. m.	n. kv. f.	m. m.	n. kv. f.	m. m.	n. kv. f.
			h.	f.	h.	f.	h.	f.
19	Kaljapanimot — Svagdrigsbryggerier	55	1	—	6	3	351	289
20	Väki- ja hiivatehtaat — Sprit- och jästfabriker	8	—	—	3	—	167	54
21	e) Tupakkateollisuus — Tobaksindustri. Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	20	2	1	22	44	315	2 077
XIII	Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus. Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri.	319	2	—	46	1	2 123	191
1	Kaasutehtaat — Gasverk ¹⁾	8	—	—	—	—	215	8
2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset — Elektriska belysnings- och kraftöverföringsverk ²⁾	296	1	—	46	1	1 680	177
3	Vesijohtolaitokset — Vattenledningsverk	15	1	—	—	—	228	6
XIV	Graafillinen teollisuus. — Grafisk industri.	162	32	8	439	234	2 233	1 327
1	Kirjapainot — Boktryckerier ³⁾	139	29	8	381	199	1 925	1 040
2	Kivipainot ja kemigrafilliset laitokset — Sten-tryckerier och kemigrafiska anstalter ⁴⁾	23	3	—	58	35	308	287
XV	Edellisiin ryhmiin kuulumaton teollisuus. Industri, som ej är att hänföras till föregående grupper.	22	1	1	6	23	169	53
1	Ajoneuvotehtaat — Åkdonfabriker	13	—	—	1	—	151	1
3	Lelutehtaat — Leksakfabriker	3	1	—	3	2	7	25
4	Nappitehtaat — Knappfabriker	1	—	—	—	—	1	8
5	Kampatehtaat — Kamfabriker	1	—	—	2	1	3	—
6	Leimastehtaat — Stämpelfabriker	1	—	—	1	5	3	—
7	Vahakukkatehtaat ja seppelsitomot — Kransbinderier samt tillverkning av vaxblommor	3	—	1	—	19	2	16
	Kaikki teollisuudet yhteensä — Summa för alla industrier	3 141	436	237	5 101	3 285	72 991	38 267

¹⁾ Yhdellä tehtaalla työväki, käyttövoima ja konttorihenkilökunta yhteiset toisen tehtaan kanssa. — För en työväki, yhdellä käyttövoima yhteinen toisen tehtaan kanssa. — För fyra fabriker personalen, för en drivkraften gemensamma med en annan fabrik. — ⁴⁾ Kolmella tehtaalla yhteinen työväki ja

Tabell 2.

10	11	12	13	14	15	16-18			19
						16	17	18	
luku: medeltal: åges de:					Raaka-aineiden arvo, Smk. Råämnenas och halvfabrikatens värde, Fmk. Valeur des matières premières et des produits mi-achetés, Marcs.				Tuotannon bruttoarvo, Smk. Tillverkningsens bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabrication, Marcs.
yhteensä. summa. total.		Kalkkiaan. Totalsumma. Zinnsable.	Muita henkilöitä. Övrig personal. Årre personal.	Väliteolliset teollisuuslaitokset. Käyttövoima. H. V. Hjälpkraft för omedelbar drift av maskiner. H. K. Force motrice directement employée. Öres vkr.	Työntekijöiden palkkaus, Smk. Arbetarnas avlöning, Fmk. Salaire des ouvriers, Marcs.	koko arvo. hela värdet. valeur totale.	kotimaisten raaka-aineiden arvo. värdet av inhemska råämnen. valeur des matières premières finlandaises.	kotimaisten puolivalmiiden teollisuustuotot. värdet av inhemska halv-färdiga industrialster. valeur des produits mi-achetés finlandais.	Tiliverkningenens bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabrication, Marcs.
m. m. h.	n. kv. f.								
358	292	650	139	1 131	6 269 700	9 594 400	42 400	2 186 200	29 560 800
170	54	224	42	837	2 241 600	18 891 600	6 239 000	3 248 300	52 344 700
389	2 122	2 461	213	1 006	20 791 700	163 535 500	112 900	19 537 500	271 171 000
2 171	192	2 363	509	11 629	26 957 500	11 764 100	—	4 349 200	168 725 000
215	8	223	55	283	3 281 100	11 764 100	—	4 349 200	18 104 900
1 727	173	1 905	395	8 884	20 680 300	—	—	—	139 526 800
229	6	235	59	2 462	2 996 100	—	—	—	11 093 300
2 704	1 569	4 273	787	2 845	55 313 200	49 527 500	—	46 557 100	139 628 500
2 335	1 247	3 582	735	2 398	45 969 600	42 620 600	—	40 994 000	115 541 800
369	322	691	52	447	9 343 600	6 906 900	—	5 563 100	24 086 700
176	77	253	29	202	2 007 500	2 551 900	—	1 720 800	6 379 300
152	1	153	17	167	1 402 500	1 597 800	—	1 533 200	4 166 100
11	27	38	2	5	210 900	74 600	—	52 000	477 200
1	8	9	1	25	24 500	60 000	—	—	180 000
5	1	6	4	3	54 400	29 100	—	5 100	97 800
5	4	9	4	2	104 300	115 800	—	31 200	508 200
2	36	38	1	—	210 900	674 600	—	99 300	950 000
78 528	41 789	120 317	10 604	310 588	1 129 191 700	3 427 421 100	1 162 405 700	868 249 000	6 533 772 600

fabrik personalen, drivkraften och kontorspersonalen gemensamma med en annan fabrik. — ²⁾ Neljällä tehtaalla sam med en annan fabrik. — ³⁾ Kahdella tehtaalla yhteinen työväki ja käyttövoima toisen tehtaan kanssa. — För två käyttövoima toisen tehtaan kanssa. — För tre fabriker personalen och drivkraften gemensamma med en annan fabrik.

1	2 Teollisuuslaji Industriart. Genre d'industrie	Primääri- Primär- Moteurs						moottoreita: motorer:					Primäärimoottoreita on käytetty: Av primärmotorerna hava använts:										22 Sähkö- moottoreita	23 Elektriska motorer	24 Tehokoneiden ja laitteiden valmistuksen käyttöön teh. hv. — För omedelbar drift av ma- skiner och apparater, eff. hkr. — Force motrice directement employée, chev. vap. eff. (sar.-kol. 11+23).
		Vesimoottoreita Vattenmotorer Moteurs hydrauliques			Höyry- Ång- Moteurs			moottoreita motorer		öljy- ja kaasuo- moottoreita			koneiden välittömään käyttöön för omedelbar drift av maskiner directement pour actionner des machines					sähkögeneraattorien käyttöön för drivande av elektricitetsgene- ratorer — pour actionner des géné- rateurs électriques							
		vesipyörää vattenhjul roues hydrauliques		turbineita turbiner turbines	mäntäkoneita kolvmaskiner machines à piston			moottoreita motorer		öljy- ja kaasuo- moottoreita			koneiden välittömään käyttöön för omedelbar drift av maskiner directement pour actionner des machines					sähkögeneraattorien käyttöön för drivande av elektricitetsgene- ratorer — pour actionner des géné- rateurs électriques							
		teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	luku- antali. nummer.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	luku- antali. nummer.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	luku- antali. nummer.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	luku- antali. nummer.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	luku- antali. nummer.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	luku- antali. nummer.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	luku- antali. nummer.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	luku- antali. nummer.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	luku- antali. nummer.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	luku- antali. nummer.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.			
10	Tynnyritehtaat — Tunnbinderier ¹⁾				3	192						192										8	190	262	
11	Laatikkotehtaat — Lådfabriker ¹⁾			30	3	1 374						1 404	30	1 350		1 380						23	772	2 152	
12	Suksitehtaat — Skidfabriker.....		1		2	24						24		24		24						12	50	74	
13	Lesti- ja puuvarsitehtaat — Lest- och träskafffabriker.....		10	26	3	67						93	26	67		93						9	62	155	
14	Kehys- ja pienatehtaat — Ram- och listfabriker.....																					21	63	63	
15	Sälehtehtaat — Splintfabriker.....															250						14	208	208	
c) 16	Korkkitehtaat — Korkfabriker.....											40	1	40		40						6	56	96	
17	Paju-, juuri- ja rottinkitehtaat — Vide-, rot- och rotting- fabriker.....																								
XII	Ravinto- ja nautintoaineteollisuus. Närings- och njutningsmedelsindustri.			9	265	113	6 143		11	677	17	912	7 997	190	4 259	607	5 056		75	2 561	305	2 941	1 070	8 921	13 977
a) 1	Makkaritehtaat — Korvfabriker ¹⁾																					83	566	566	
2	Säilyketehtaat — Konservfabriker ¹⁾																					19	52	52	
b) 4	Jauho- ja suurimöylyt — Mjöl- och grynkvarnar.....		8	190	12	1 403		1	30	6	454	2 077	190	1 411	454	2 055			22		22	79	2 305	4 360	
6	Mallastehtaat — Maltfabriker.....																					7	112	112	
7	Leipomot — Bagerier.....				1	15				3	18	33		15	18	33						130	493	526	
8	Keksitehtaat — Keksfabriker.....																					23	126	126	
9	Perunajauhotehtaat — Potatismjöl-fabriker ¹⁾																								
c) 10	Sokeritehtaat — Sockerbruk.....					42	2 765					2 765		1 357		1 357						131	1 558	2 915	
11	Siirappitehtaat — Sirapsfabriker.....		1	75	4	365						440		115		115		75	250		325	9	357	472	
12	Karamelli-, marmeladi-, kaakao- ja suklaatehtaat — Kara- mell-, marmelad-, kakao- och chokladfabriker.....				1	40		1	225	3	180	445		40	65	105			225	115	340	86	726	831	
13	Lakritsatehtaat — Lakritsfabriker.....																					5	28	28	
14	Hillo- ja mehutehtaat — Sylt- och saftfabriker ¹⁾				1	4						4		4		4						14	38	42	
15	Kahvipaahitimet — Kafferosterier.....																					9	69	69	
16	Sikuritehtaat — Cikoriefabriker ¹⁾				2	57						57		57		57						7	74	131	
17	Kasvisvoitehtaat — Växtnörfabriker.....				3	95				1	60	155		95	60	155						36	507	662	
d) 18	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaat — Mineralvatten- och läskdrycksfabriker.....				1	4		1	1	1	10	15		5	10	15						52	96	111	
19	Kaljapanimot — Svagdrigsbryggerier.....				34	816						837		496		496				341		341	134	635	1 131
20	Väkiiviina- ja hiivatehtaat — Sprit- och jästfabriker.....				9	465				2	21	615		300		300				165	150	315	61	537	837
e) 21	Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker.....				3	114						554		364		364				150	40	190	185	642	1 006
XIII	Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus. Belysnings-, kraföverförings- och vatten- ledningsindustri.		7	104	297	55 650	121	12 587		51	66 378	82	8 003	142 722	225	778	140	1 143	55 529	78 187	7 863	141 579	412	10 486	11 629
1	Kaasuhtehtaat — Gasverk ¹⁾							21				73										21	169	283	
2	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset — Elektriska be- lysnings- och kraftöverföringsverk ¹⁾		7	104	291	55 125	95	11 794		2	60	149		98	16	114			35		35				
3	Vesijohtolaitokset — Vattenledningsverk.....			6	525	720	5	720		49	66 318	65	7 557	140 898	225	680	124	1 029	55 229	78 112	7 557	140 898	352	8 884	8 884
																						39	1 433	2 462	

¹⁾ Yhdellä tehtaalla yhteinen käyttövoima toisen tehtaan kanssa. — För en fabrik gemensam drivkraft med en annan fabrik.

Tavlu 3.

Tabell 3.

1	2 Teollisuuslaji. Industriart. Genre d'industrie.	3-8 Primäärimoottoreita Moteurs primaires						9-13 moottoreita: motorer: motors					14-21 Primäärimoottoreita on käytetty: Av primärmotorena hava använtes: Moteurs primaires employés:										22-23 Sähkömoottoreita Elektriska motorer Électromoteurs		24 Tehdaskoneiden ja -laitteiden yhteiskäyttöön teh. hv. — For omedelbar drift av maskiner och apparater, eff. hkr. — Force motrice directement employée, chev. vap. eff. (sär.-kol. 17-23).		
		Vesimoottoreita Vattenmotorer Moteurs hydrauliques			Höyry- Ång- Moteurs			moottoreita motorer		öljy- ja kaasumoottoreita olja- och gasmotorer moteurs à combustion			yhteensä totalt		koneiden välittömään käyttöön för omedelbar drift av maskiner directement pour actionner des machines					sähkögeneraattorien käyttöön för drivande av elektricitetsgenera- tatorer — pour actionner des géné- rateurs électriques						Inku- antal. chev.-vap. eff.	Inku- antal. chev.-vap. eff.
		vesipöyriä vattenhjul roues hydrauliques		turbiineita turbiner turbines		mäntäkoneita kolvmaskiner machines à piston		turbiineita turbiner turbines					yhteensä totalt														
		Inku- antal. nomb.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	Inku- antal. nomb.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	Inku- antal. nomb.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	Inku- antal. nomb.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	Inku- antal. nomb.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	Inku- antal. nomb.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	Inku- antal. nomb.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	Inku- antal. nomb.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	Inku- antal. nomb.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	Inku- antal. nomb.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	Inku- antal. nomb.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.				
XIV	Graafillinen teollisuus. — Grafisk industri.					2	112					53	151	263			151	151		112			112	1 123	2 694	2 845	
1	Kirjapainot — Boktryckerier ¹⁾					2	112					52	146	258			146	146		112			112	932	2 252	2 398	
2	Kivipainot ja kemigrafilliset laitokset — Stentryckerier och kemigrafiska anstalter ²⁾											1	5	5			5	5						191	442	447	
XV	Edellisiin ryhmiin kuulumaton teollisuus. Industri, som ej är att hänföras till föregående grupper.			1	25									25	25			25						48	177	202	
1	Ajoneuvotehtaat — Åkdonfabriker																							44	167	167	
3	Lelutehtaat — Leksaksfabriker																							2	5	5	
4	Nappitehtaat — Knappfabriker																									25	
5	Kampatehtaat — Kamfabriker			1	25																			1	3	3	
6	Leimasintehtaat — Stämpelfabriker																							1	2	2	
7	Vahakukkahtaat ja seppelstimot — Kransbinderier samt tillverkning av vaxblommor																										
	Kalkki teollisuudet yhteensä — Summa för alla industrier	31	589	921	1 69 535	1 208	99 859	136	88 226	282	14 639	372 848	77 776	70 990	4 132	152 898	92 348	117 095	10 507	219 950	12 193	157 690	310 588				

¹⁾ Kahdella tehtaalla yhteinen käyttövoima toisten tehtaiden kanssa. — För två fabriker gemensam drivkraft med andra fabriker. ²⁾ Kolmella tehtaalla yhteinen käyttövoima toisten tehtaiden kanssa. — För tre fabriker gemensam drivkraft med andra fabriker.

Taulu 4.

1	2	3	4	Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de matières premières								
				Määrä ja arvo. — Mängd och värde								
				ulkomaista raaka-ainetta, utländska råämnen och halvfabrikat, matières premières et produits mi-achevés importés,		kotimaista raaka-ainetta, inhemska råämnen, matières premières finlandaises,						
mittausyksikkö, Måttenhetsenhet, Unité de mesure.	määrä, mängd, quantity.	arvo, Smk. värde, Fmk. value, Marks.	arvo, Smk. värde, Fmk. value, Marks.	arvo, Smk. värde, Fmk. value, Marks.	arvo, Smk. värde, Fmk. value, Marks.							
II	6	Karkea-, musta- ja hienotaetehtaat. — Grov-, svart- och finsmidfabriker.	Rautaa ja terästä. — Järn och stål. Muita metalleja. — Andra metaller. Sekalaista. — Diverse.	tonn.	659	3 932 800	—	—	—	—	304 400	
»	7	Sahanterätehtaat. — Sägbladfabriker.	Rautaa ja terästä. — Järn och stål. Rauta- ja teräslävyä. — Järn- och stålplåt. Sekalaista. — Diverse.	tonn.	15	205 300	—	—	—	—	—	
»	8	Viilatahtehtaat. — Filfabriker.	Rautaa ja terästä. — Järn och stål.	tonn.	37	108 900	—	—	—	—	—	
»	9	Vaski-, läkki- ja levyseppäpajat. — Bleck-, plåt- och kopparslagerier.	Valurautaa. — Gjutjärn. Rautaa ja terästä. — Järn och stål. Levyä. — Plåt. Muita metalleja. — Övriga metaller. Vaskilevyä. — Kopparsplåt. Rautaa- ja terästä. — Järn o. stål. Sekalaista. — Diverse.	tonn.	22	109 500	»	179	753 000	»	217	1 365 900
»	10	Messinki- ja tinavalimot. — Messings- och tennngjuterier.	Romua. — Skrot. Rauta- ja teräslankaa. — Järn- o. ståltråd. Muita metalleja. — Övriga metaller. Sekalaista. — Diverse.	tonn.	6	44 000	74	471 700	kg	2 500	9 000	—
												33 000

Tabell 4.

9	10	11	12	Enimmäkseen valmistettu. — Huvudslag av tillverkningar. Genre principal de produits fabriqués.			
				Määrä ja arvo. — Mängd och värde			
				kotimaista puolivalmiita teollisuustuotteita, inhemska halvfabrikat, produits mi-achevés finlandais,		yhteensä, summa, total,	
mittausyksikkö, Måttenhetsenhet, Unité de mesure.	määrä, mängd, quantity.	arvo, Smk. värde, Fmk. value, Marks.	arvo, Smk. värde, Fmk. value, Marks.	arvo, Smk. värde, Fmk. value, Marks.	arvo, Smk. värde, Fmk. value, Marks.		
2 182	6 206 500	2 841	10 139 300	Rakennustakeita. — Byggnads- smide.	tonn.	368	3 503 200
—	—	—	51 000	Hevosenkenkiä. — Hästskor.	»	1 073	5 397 100
—	1 215 500	—	2 049 900	Ketjuja. — Kettingar.	kpl. st.	10 607	3 541 400
—	—	—	—	Hienotakeita. — Finsmide.	»	527	5 732 600
—	—	—	—	Lapioita y. m. — Spadar m. m.	(tus.-duss.)	21	2 114 500
—	—	—	—	Kirveitä, ankureita y. m. — Ynor. ankare m. m.	»	78 901	3 722 100
—	—	—	—	Puukkoja, veitsiä- ja saksia. — Knivar och saxar.	»	141	2 339 100
—	—	—	—	Höyryvasaratakeita. — Ångham- marsmide.	tonn.	28	77 200
—	—	—	—	Viikatteita. — Liar.	»	14	308 000
—	—	—	—	Isolaattorikoukkuja. — Isolator- krokar.	»	49	317 000
—	—	—	—	Sekalaisia takeita. — Diverse smiden.	—	—	1 114 000
—	—	—	—	Korjauksia. — Reparationer.	—	—	140 700
—	—	—	—	Sekalaista. — Diverse.	—	—	589 500
—	—	—	—	Sirkeli- ja kehäsahoj. teriä. — Cirkel- och ramsågblad.	kpl. st.	17 605	3 370 300
—	—	—	—	Halko- ja tasoitussahoj. teriä. — Ved o. justersågblad.	»	30 906	429 000
—	—	—	—	Teräsimiä. — Bett.	»	—	696 500
—	—	—	—	Puolivalmista tavaraa. — Halvfär- diga fabrikater.	—	—	38 600
—	—	—	—	Sekalaisia. — Diverse.	—	—	55 800
—	—	—	—	Korjauksia. — Reparationer.	—	—	70 500
—	—	—	—	Viiloja, unsia ja teroitettuja. — Filar, nya och upphugna.	kpl.—st.	202 100	615 800
—	—	—	—	Kupariseppänteoksia. — Koppars- slageriarbeten.	—	—	5 526 000
—	—	—	—	Rautateoksia. — Järnarbeten.	—	—	1 457 100
—	—	—	—	Rakennustakeita. — Byggnads- smide.	—	—	275 600
—	—	—	—	Silppukoneita. — Hackelsemaskiner.	kpl. st.	75	105 000
—	—	—	—	Korjauksia. — Reparationer.	—	—	1 226 200
—	—	—	—	Muuta. — Övrigt.	—	—	137 000
—	—	—	—	Armatuureja ja muita valutava- roita, juotainetta y. m. — Ar- matyrer och annat gjutgods, gjut- ämnen m. m.	—	—	2 332 000
—	—	—	—	Korjauksia. — Reparationer.	—	—	137 600

Taulu 4.

1	2	3	4	5				6					
				Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de matières premières									
				Määrä ja arvo. — Mängd och värde.									
Teollisuustyyppi ja luokka. Industriart. Genre d'industrie.	Tavaran nimi. Varans benämning. Nom des matières premières.	Mittayksikkö. Måttenheter. Unité de mesure.	ulkoalasta raaka-ainetta, utländska råämnen och halvfabrikat, matières premières et produits mi-achevés importés,		kotimaista raaka-ainetta, inhemska råämnen, matières premières finlandaises,		yhteensä, summa, total,						
			määrä, määrä, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. value, Marks.	määrä, määrä, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. value, Marks.	määrä, määrä, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. value, Marks.					
III 1													

Tabell 4.

9	10	11	12	13				14				
				Enimmäkseen valmistettu. — Huvudslag av tillverkningsart. Genre principal de produits fabriqués.								
				väre. — Quantité et valeur.								
Huvudslag av råämnen och halvfabrikat, et de produits mi-achevés.	kotimaisia puolivalmita teollisuustuotteita, inhemska halvfabrikat, produits mi-achevés finlandais,	yhteensä, summa, total,	arvo, Smk. värde, Fmk. value, Marks.	Tavaran nimi. Varans benämning. Nom du produit.	Mittayksikkö. Måttenheter. Unité de mesure.	Määrä. Mängd. Quantité.	Tukannon bruttoarvo, Smk. Tillverknings bruttovärde, Fmk. Värde brutt de la fabrication, Marks.					
												määrä, määrä, quantité.
				Valaistusarmatureja. — Belysningsarmaturer.			800					
				Vesiturbiineja. — Vattenturbiner.	kpl. — st.	79	9 617 400					
				Tuulimootoreja. — Vindmotorer.	»	10	40 000					
				Höyrylaivoja. — Ångbåtar.	»	29	56 886 300					
				Moottoriveneitä. — Motorbåtar.	»	62	2 591 300					
				Proomuja ja laivoja ilman omaa käyttöä. — Pråmar och båtar utan egen drivkraft.	»	26	738 000					
				Rautatievaunuja. — Järnvägsvagnar.	»	835	26 756 200					
				Siltoja ja rautarakenteita. — Bro och järnkonstruktioner.	tonn.	693	2 141 500					
				Metallimuokkauskoneita ja niiden osia. — Maskiner o. maskindelar för bearbetning av metaller.	—	—	67 400					
				Puhonakoneita ja niiden osia. — Maskiner och maskindelar för träsliperier.	—	—	1 256 800					
				Selluloosatehtaiden koneita ja niiden osia. — Maskiner och maskindelar för cellulosafabriker.	—	—	805 900					
				Paperitehtaiden koneita ja niiden osia. — Maskiner och maskindelar för pappersbruk.	—	—	2 599 300					
				Saharaameja sekä muita saha- ja höylämökoneita ja niiden osia. — Sågarmar och övriga maskiner och maskindelar för sågverk och hyvlrier.	—	—	10 013 000					
				Sirkeli- ja kehäsahateriä. — Cirkel- och ramsågblad.	—	—	996 300					
				Halko- ja tasoitussahan teriä. — Ved- och justersågblad.	—	—	10 000					
				Muita puunmuokkauskoneita ja niiden osia. — Andra maskiner och maskindelar för träbearbetning.	—	—	563 600					
				Kiven, saven j. m. s. muokkauskoneita ja niiden osia. — Maskiner och maskindelar för bearbetning av sten, lera o. d.	—	—	877 500					
				Nahkojen ja karvojen muokkauskoneita ja niiden osia. — Maskiner och maskindelar för bearbetning av läder och hår.	—	—	586 200					
				Kutomatehtaiden koneita ja niiden osia. — Maskiner och maskindelar för textillfabriker.	—	—	121 200					
				Myllykoneita ja niiden osia. — Kvarnmaskiner och maskindelar.	—	—	2 711 400					

1	2	3	Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de matières premières					8
			Määrä ja arvo. — Mängd och värde.					
			ulkomaista raaka-ainetta, utländska råämnen och halvfabrikat, matières premières et produits mi-achevés importés,		kotimaista raaka-ainetta, inhemska råämnen, matières premières finlandaises,		arvo, Smk. värde, Fmk. valdeur, Marks.	
Mittayksikkö. Mättenhet. Unité de mesure.		määrä, mängd, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. valdeur, Marks.	määrä, mängd, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. valdeur, Marks.			
Teollisuusryhmä ja luokka. Grupper af klasser af industrier.	Teollisuuslaji. Industriart. Genre d'industrie.	Tavaran nimi. Varans benämning. Nom des matières premières.						
III 1								

9	10	11	12	Enimmäkseen valmistettu. — Huvudslag av tillverknings- Genre principal de produits fabriqués.			15	16
				värde. — Quantité et valeur.				
				kotimaisia puolivalmiita teollisuustuotteita, inhemska halvfabrikat, produits mi-achevés finlandais,		yhteensä, summa, total,		
Mittayksikkö. Mättenhet. Unité de mesure.		määrä, mängd, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. valdeur, Marks.	määrä, mängd, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. valdeur, Marks.			
				Tavaran nimi. Varans benämning. Nom du produit.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Tillverknings bruttovärde, Fmk. Value brute de la fabrication, Marks.			
				Muita ravinto- ja nautintoaineteollisuuden koneita ja niiden osia. — Andra maskiner och maskindelar för närings- o. njutningsmedelsindustrier.	—	—	1 805 900	
				Polttoturve- ja turvepehkutehtaiden koneita ja niiden osia. — Maskiner och maskindelar för bränn-torv- och torvströfabriker.	—	—	604 800	
				Kemiallisen teollisuuden koneita ja niiden osia. — Maskiner och maskindelar för kemiska industrier.	—	—	534 200	
				Voimansiirtolaitoksia. — Trans-missioner.	—	—	5 580 600	
				Höyry-, vesi- ja kaasuarmaatureja. Ång-, vatten- och gasarmaturer	tonn.	12	689 500	
				Pumppuja ja muita pumppulaitos-koneita. — Pumpar och övriga maskiner för pumpverk.	—	—	1 935 400	
				Valettuja putkia ja putkenosia. — Gjutna rör och rördelar.	—	—	433 800	
				Vesi- ja viemärijohtoja. — Vatten- och avloppsledningar.	—	—	5 840 600	
				Lämmitys- ja ilmanvaihtolaitoksia. Centraluppvärmnings- och venti-lationsanordningar.	—	—	4 595 900	
				Muita putkijohtotöitä. — Övriga rörledningsarbeten.	—	—	1 779 400	
				Meijerikoneita ja -työkaluja sekä maidonkuljetusast. — Mejerima-skiner och -redskap samt mjölk-transporkärl.	—	—	7 309 400	
				Auroja, äkeitä j. m. s. maanviljelys-koneita. — Plogar, harvar o. d. jordbearbetningsredskap.	—	—	12 945 800	
				Niittokoneita, hevosharav j. m. s. maanviljelyskon. — Slätterma-skiner, hästrälsor o. d. jordbruks-maskiner.	tonn.	431	1 128 700 17 983 000	
				Puimalaitoksia. — Tröskverk.	—	—	—	
				Pienempiä puimakoneita ja viljan-lajittelijoita. — Mindre tröskverk och sädessorterare.	—	—	1 117 500	
				Muita maanviljelyskoneita ja -työ-kaluja. — Övriga jordbruksma-skiner och -redskap.	—	—	4 106 400	

Taulu 4.

1	2	3	Enimmäkseen kulutettu raaka-ainena. — Genre principal de matières premières					8
			4	Määrä ja arvo. — Mängd och				
				5	6	7	8	
Teollisuusryhmä ja -luokka Industriegrupp och -klass, Groupe et classe d'industries.	Teollisuuslaji. Industriart. Genre d'industrie.	Tavaran nimi. Varans benämning. Nom des matières premières.	Mittayksikkö. Måttenhetsenhet. Unité de mesure.	ulkomaista raaka-ainetta, utländska råvaror och halvfabrikat, matières premières et produits mi-achevés importés,		kotimaisista raaka-ainetta, inhemska råvaror och halvfabrikat, matières premières finlandaises,		
				määrä, mängd, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Mares.	määrä, mängd, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Mares.	
V 13	ment- och asfaltguterier samt tillverkning av asfaltfält o. konstgjord sten.	Raakapahvia. — Råpapp. Rautaa. — Järn. Kovasimia. — Slipstenar. Sekalaista. — Diverse.	kpl.-st.	—	—	—	—	
» 14	Grafiittitehtaat. — Grafiittifabriker.	Grafiittia. — Grafit.	kg	—	1 799 100	—	39 700	
» 15	Eristysainetehtaat. — Isoleringsmassefabriker.	Sekalaista. — Diverse.	—	—	79 100	—	—	
» 16	Lasitehtaat ja -hiomot. — Glasbruk och -sliperier.	Hiekkaa, savea, kalkkia, kalkkiveä y. m. — Sand, lera, kalk, kalksten m. m. Kemikaaleja ja värejä. — Kemikalier o. färger. Hiomatonta peili- ja akkunaliasia. Oslipat spegel- o. fönsterglas. Lasiromua. — Glasskrot. Sekalaista. — Diverse.	—	—	929 300	—	267 500	
» 17	Lasinleikkaamot. — Glasmästerier.	Erlaisia lasitavaroita. — Olika glasvaror. Kemikaaleja. — Kemikalier. Sekalaista. — Diverse.	—	—	1 034 000	—	—	
» 18	Turvepekkutehtaat. — Torvströfabriker.	—	—	—	33 000	—	20 000	
» 19	Sysien valmistuslaitokset. — Inrättningar för smideskolberedning.	Milupuita. — Kolved.	m ³	—	—	44 769	1 255 400	
VI 1	Kloraattitehtaat. — Kloratfabriker.	Klorikalium. Vuorisuoloa. — Bergsalt. Kemikaaleja. — Kemikalier. Kalkkia. — Kalk. Sekalaista. — Diverse.	kg	249 700	1 034 500	—	—	
» 2	Hiilihappotehtaat. — Kolsyrefabriker.	Puuhiliä. — Träkol. Koksia. — Koks.	hl. kg	1 940 887	774 400	—	—	
» 3	Soodatehtaat. — Sodafabriker.	Soodaa. — Soda. Glaubersuoloa. — Glaubersalt. Sekalaista. — Diverse.	»	108 900	327 000	—	—	
» 4	Luujauhotehtaat ja luunsurvomislaitokset. — Benmjölsfabriker och -stampar.	Luita. — Ben. Kemikaaleja. — Kemikalier. Sekalaista. — Diverse.	kg	—	—	2 510 120	2 859 200	

Tabell 4.

9	10	11	12	Enimmäkseen valmistettu. — Huvudslag av tillverkningsar. Genre principal de produits fabriqués.			
				Huvudslag av råämnen och halvfabrikat. et de produits mi-achevés.		Tavaran nimi. Varans benämning. Nom du produit.	
				värde. — Quantité et valeur.		Mittayksikkö. Måttenhetsenhet. Unité de mesure.	
kotimaisista puolivalmiita teollisuustuotteita, inhemska halvfabrikat, produits mi-achevés finlandais,		yhteensä, summa, total.		Tavaran nimi. Varans benämning. Nom du produit.	Mittayksikkö. Måttenhetsenhet. Unité de mesure.	Määrä, Mängd, Quantité.	Tuotannon bruttovoitto, Smk. Tillverknings bruttovärde, Fmk. Värdur brutt de fabrication, Mares.
määrä, mängd, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Mares.	määrä, mängd, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Mares.				
—	188 700	—	188 700	Myllynkiviä. — Kvarnstenar.	—	—	1 603 400
—	949 100	—	949 100	Kovasimia. — Slipstenar.	—	—	223 200
563 919	1 222 900	563 919	1 222 900	Jauhettua grafiittia. — Förmalad grafit.	kg	20 000	23 500
—	1 541 200	—	3 380 000	Eristystöitä. — Isoleringsarbeten.	—	—	295 000
—	44 600	—	123 700	Akkunalasia. — Fönsterglas. Talouslaseja, pulloja y. m. — Hushällsglas, flaskor m. m. Hiottua peili- ja akkunaliasia. — Slipat spegel och fönsterglas. Kristallilasia. — Kristallglas. Lääkelasia. — Medicinglas.	—	—	15 235 700
—	151 800	—	1 348 600	Lasinleikkaustöitä. — Glasmästeriarbeten.	—	—	23 185 900
—	5 386 200	—	5 386 200	Kipsikuvia. — Gipsbilder.	—	—	467 900
—	330 000	—	330 000	Turvepekkua. — Torvströ.	paal. bal.	359 865	2 785 800
—	25 000	—	25 000	Polttoturvetta. — Brännortv.	tonn.	11 678	138 100
—	25 000	—	25 000	Toimitustöitä. — Kommissionsarb.	»	32 936	179 700
—	1 691 100	—	2 078 600	Puuhiliä. — Träkol.	hl m ³	371 175 2 680	—
—	429 200	—	1 463 200	Kloorikalkkia. — Klorkalk.	kg	1 661 200	1 993 400
—	33 000	—	33 000	Kaustiksoodaa. — Kaustiesoda.	»	1 223 500	2 814 100
—	141 000	—	161 000	Kaliumkloraatia. — Kaliumklorat.	»	445 784	2 228 900
—	—	249 700	1 034 500	Juoksevaa hiilihappoa. — Flytande kolsyra.	»	193 889	1 011 700
—	—	1 940 887	774 400	Kristallisoodaa. — Kristallsoda. Glaubersuoloa. — Glaubersalt.	»	456 100	736 700
—	—	108 900	327 000	Luujauhoja. — Benmjöl.	»	937 382	2 462 200
—	907	329 700	907	Luuliinaa. — Benlim.	»	343 710	2 462 200
—	77 600	—	433 000	Luurasvaa. — Benfett.	»	153 343	830 100
—	15 000	210 000	210 000	Liivatehtaita. — Gelatin.	kg	26 553	1 109 900
—	130 000	52 000	130 000	Sekalaista. — Diverse.	—	—	119 800

1	2	3	4	5				6			
				Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de matières premières							
				Määrä ja arvo. — Mängd och				Määrä ja arvo. — Mängd och			
Teollisuuslaji. Industrilart. Genre d'industrie.	Tavaran nimi. Varans benämning. Nom des matières premières.	Mittayksikkö. Måttenhët. Unité de mesure.	ulkoista raaka-ainetta, utländska råämnen och halvfabrikat, matières premières et produits mi-achevés importés,		kotimaista raaka-ainetta, inhemska råämnen, matières premières finlandaises,		yhteensä, summa, total,				
			määrä, määrä, mangel, quantité.	arvo, arvo, värde, Pmk, värdet, Mörsk.	määrä, määrä, mangel, quantité.	arvo, arvo, värde, Pmk, värdet, Mörsk.	määrä, määrä, mangel, quantité.	arvo, arvo, värde, Pmk, värdet, Mörsk.			
VI 5	Dynamittitehtaat. — Dynamitfabriker.	Kemikaaleja y. m. — Kemikalier m. m.	—	1 601 000	—	—	—	—	1 601 000		
» 6	Tulitikkitehtaat. — Tändsticksfabriker.	Puutavaraa. — Trävirke. Kemikaaleja. — Kemikalier. Paperia. — Papper. Sekalaista. — Diverse.	—	3 696 700	1 200 800	—	—	—	4 897 500		
» 7	Kimröökitehtaat. — Kimröökfabriker.	Puuhiiliä. — Träkol.	m ³	—	—	—	—	—	—		
» 8	Sarveisainetehtaat. — Hornämneshabriker.	Maitoa. — Mjölkk. Formaliinia. — Formalin. Sekalaista. — Diverse.	l, kg	—	122 739	50 300	—	—	173 039		
» 9	Muut teknokemialiset tehtaat. — Övriga teknokemiska fabriker.	Sprittiä, mehusteita, öljyjä ja rasva-aineita, kemikaaleja y. m. — Sprit, essenser, oljor o. fettämnen, kemikalier m. m.	—	8 877 700	—	—	—	—	8 877 700		
VII 1	Puunkyllästytyslaitokset, tervapolttimot ja pikitehtaat. — Trädstillertingsverk, tjärbrännerier och beckbruk.	Tervapuuta. — Tjärved. Tervaa. — Tjära. Raakatärpättiä. — Räterpentin. Sekalaista. — Diverse.	m ³ , tyynn. tunn, kg	—	73 899	5 052 600	—	—	5 126 499		
» 2	Hartsitehtaat. — Hartsfabriker.	Pihkaa. — Käda. Tärpättiä. — Terpentin.	kg	—	106 000	98 700	—	—	204 700		
» 3	Öljytehtaat. — Oljefabriker.	Pellavansiemeniä. — Linfrö. Kemikaaleja. — Kemikalier. Kivennäisöljyä y. m. — Mineralöljor m. m. Sekalaista. — Diverse.	»	3 981 862	17 467 400	53 574	212 200	—	17 647 000		
» 4	Talitehtaat. — Talgfabriker.	Glyseriiniä. — Glycerin. Piikkikalalöljyä. — Taggfiskolja. Sekalaista. — Diverse.	kg	—	—	—	—	—	—		
» 5	Kumitavaraitehtaat. — Gummivarufabriker.	Kumia. — Gummi. Kangasta. — Tyg. Kivennäisaineita. — Mineralier. Muuta. — Övrigt.	kg	149 896	3 892 200	—	—	—	3 892 200		
» 6	Kynttilätehtaat. — Ljusfabriker.	Steariinia. — Stearin. Paraffiinia. — Paraffin. Sekalaista. — Diverse.	kg	121 530	1 725 900	—	—	—	1 725 900		

9	10	11	12	13	14			15	16					
					Huvudslag av råämnen och halvfabrikat. et de produits mi-achevés.									
					väre. — Quantité et valeur.					Enimmäkseen valmistettu. — Huvudslag av tillverkningsar. Genre principal de produits fabriqués.				
kotimaisia puolivalmista teollisuustuotteita, inhemska halvfabrikat, produits mi-achevés finlandais,		yhteensä, summa, total,		Tavaran nimi. Varans benämning. Nom du produit.	Mittayksikkö. Måttenhët. Unité de mesure.	Määrä. Mängd. Quantité.	Määrä. Mängd. Quantité.	Tulokannan bruttoarvo, Smk. Tillverkningsbruttovärde, Pmk. Värdet brutt de la fabrication, Mörsk.						
määrä, määrä, mangel, quantité.	arvo, arvo, värde, Pmk, värdet, Mörsk.	määrä, määrä, mangel, quantité.	arvo, arvo, värde, Pmk, värdet, Mörsk.											
—	—	—	1 601 000	Dynamiittia y. m. — Dynamit m. m. Kantopommit. — Stubbomber.	kg	105 261	—	2 700 000						
—	6 035 800	—	7 236 600	Tulitikkuja. — Tändstickor.	kpl. — st.	444 295	—	647 000						
—	2 309 500	—	2 309 500	Tulitikkuja. — Tändstickor.	laat. läd. ras. — ask.	283 958	70 006 500	51 865 200						
—	2 926 800	—	9 185 100											
2 200	220 000	2 200	220 000	Kimröökkiä. — Kimrök.	kg	370 000	—	300 000						
—	—	122 739	50 300	Kaseiinia. — Kasein.	»	1 240	—	22 300						
2 153	47 600	2 153	47 600	Valmista sarv. ainetta. — Färd. hornämne.	»	584	—	20 100						
—	1 800	—	1 800	Puolivalm. sarv. ainetta. — Halvfärd. hornämne.	»	1 267	—	31 600						
—	—	—	—	Sekalaista. — Diverse.	—	—	—	13 300						
—	7 821 300	—	16 699 000	Teknokemiallisia valmisteita. — Teknokemiska preparater.	—	—	—	30 571 900						
—	—	73 899	5 052 600	Tervaa. — Tjära.	tyynn. tunn.	53 402	—	5 305 900						
1 513	470 700	1 513	470 700	Tärpättiä. — Terpentin.	tyynn. tunn.	1 380 227	—	6 494 300						
50 166	104 400	50 166	104 400	Pikeä. — Beck.	l.	60	—	818 100						
—	244 800	—	548 900	Pikiöljyä, tervavettä, puuhappoa, puuhiiliä, y. m. — Beckolja, tjärvatten, träsyra, träkol m. m.	»	342	—	4 735 700						
—	—	106 000	98 700	Hartsia. — Harts.	kg	49 000	—	298 700						
4 000	28 600	4 000	28 600	Sellakkaa. — Shellack.	kg	40 000	—	415 300						
—	—	4 035 436	17 679 600	Öljyjä ja rasvaa. — Oljor och fett.	»	2 597 523	—	17 153 400						
—	46 900	—	10 327 700	Vernissaa. — Fernissa.	»	1 518 460	—	16 729 200						
—	—	—	2 156 200	Pellavansiemenkakkuja. — Linfrökakor.	»	2 245 658	—	6 481 800						
2 980	29 800	2 980	29 800	Talia. — Talg.	»	48 000	—	480 000						
49 500	392 000	49 500	392 000	Kalosseja. — Galoscher.	paria, par	524 780	—	17 006 400						
—	—	149 896	3 892 200	Teknill. tavaroita. — Tekniska varor.	kg	104 386	—	5 023 100						
47 138	4 140 500	58 338	4 800 400	Kynttilöitä. — Ljus.	»	464 604	—	4 556 000						
86 220	319 700	236 220	1 019 700											
—	514 800	—	943 100											
—	—	121 530	1 725 900											
—	—	5 080	30 100											
—	—	—	74 000											

1	2	3	4	5				6					
				Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de matières premières									
				Määrä ja arvo. — Mängd och värde.									
Teollisuuslaji. Industriart. Centre d'industrie.	Tavaran nimi. Varans benämning. Nom des matières premières.	Mittayksikkö. Måttenheter. Unité de mesure.	ulkoista raaka-ainetta, utländska råämnen och halvfabrikat, matières premières et produits mi-achevés importés,		kotimaisia raaka-ainetta, inhemska råämnen, matières premières finlandaises,		yhteensä, summa, total,						
			määrä, määrä, kvantiteetti.	arvo, Smk. värde, Fmk. valuer, Marks.	määrä, määrä, kvantiteetti.	arvo, Smk. värde, Fmk. valuer, Marks.	määrä, määrä, kvantiteetti.	arvo, Smk. värde, Fmk. valuer, Marks.					
VII 7	Saippua- ja suopatehtaat. — Tvål- och såpfabriker.	Rasva-aineita, kasvisöljyjä, hartsia, kemikaaleja y. m. — Fettämnen, växtoljor, harts, kemikalier, m.m.	—	—	20 116 000	—	1 386 100	—	—	—	—	—	—
» 8	Lakka- ja polituuri- tehtaat. — Lack- och polityfabriker.	Denaturoitua väkiviinaa. — Denaturerad sprit. Lakkaa, hartsia y. m. — Lack, harts m. m.	1.	—	—	—	—	—	32 200	355 000	32 200	355 000	—
» 9	Väri- ja vernisstehtaat. — Färg- och fernisfabriker.	Sekalaista. — Diverse.	—	—	6 460 600	—	—	—	—	1 770 700	—	8 231 300	—
VIII 1	Nahkatehtaat ja nahkurin- työpajat. — Läderfabriker och garverier.	Vuotia ja nahkoja. — Hudar och skinn. Parkkiaineita. — Garvämnen. Turkiksia. — Pälsverk. Sekalaista. — Diverse.	—	—	47 194 800	—	52 393 900	—	—	768 400	—	100 357 100	—
» 2	Jalkineitehtaat. — Skofabriker.	Nahkaa. — Läder. Sekalaista. — Diverse.	—	—	22 080 400	—	—	—	—	95 344 600	—	117 425 000	—
» 3	Hansikastehtaat. — Handskfabriker.	Nahkaa. — Läder. Sekalaista. — Diverse.	—	—	365 100	—	—	—	—	25 700	—	390 800	—
» 4	Satulasepäntehtaat. — Sadelmakerier.	Vuotia. — Hudar. Sekalaista. — Diverse.	—	—	1 536 500	—	—	—	—	6 000 800	—	7 537 300	—
» 6	Karstehtaat. — Kardfabriker.	Rautalankaa. — Järntråd. Nahkaa. — Läder. Tarvepuuta. — Trävirke. Sekalaista. — Diverse.	kg	—	1 000	—	17 000	—	—	—	—	1 000	17 000

9	10	11	12	13				14				15		16	
				Enimmäkseen valmistettu. — Huvudslag av tillverkningsart. Genre principal de produits fabriqués.											
				Määrä ja arvo. — Mängd och värde.											
Huvudslag av råämnen och halvfabrikat. et de produits mi-achevés.				Enimmäkseen valmistettu. — Huvudslag av tillverkningsart. Genre principal de produits fabriqués.				Tavaran nimi. Varans benämning. Nom du produit.		Mittayksikkö. Måttenheter. Unité de mesure.		Tuotannon bruttoarvo, Smk. Tillverknings bruttovärde, Fmk. Värdet brutt de la fabrication, Marks.			
kotimaisia puolivalmista teollisuustuotteita, inhemska halvfabrikat, produits mi-achevés finlandais,		yhteensä, summa, total,		Tavaran nimi. Varans benämning. Nom du produit.		Mittayksikkö. Måttenheter. Unité de mesure.		Määrä. Mängd. Quantité.		Arvo. Värde. Valeur.		Arvo. Värde. Valeur.		Arvo. Värde. Valeur.	
määrä, määrä, kvantiteetti.	arvo, Smk. värde, Fmk. valuer, Marks.	määrä, määrä, kvantiteetti.	arvo, Smk. värde, Fmk. valuer, Marks.	Tavaran nimi. Varans benämning. Nom du produit.		Mittayksikkö. Måttenheter. Unité de mesure.		Määrä. Mängd. Quantité.		Arvo. Värde. Valeur.		Arvo. Värde. Valeur.		Arvo. Värde. Valeur.	
—	482 000	—	21 984 100	Saippuaa. — Tvål.	laat.—läd.	—	—	2 049	788 800	—	—	2 049	788 800	—	—
—	—	—	—	Suopaa. — Såpa.	kg	—	—	2 840 966	20 703 100	—	—	2 840 966	20 703 100	—	—
—	—	—	—	Pesupulveria. — Tvättpulver.	pkt.	—	—	1 696 810	7 397 800	—	—	1 696 810	7 397 800	—	—
—	—	—	—	Glyseriiniä. — Glyserin.	kg	—	—	104 635	457 900	—	—	104 635	457 900	—	—
—	—	—	—	Sekalaista. — Diverse.	»	—	—	66 125	264 500	—	—	66 125	264 500	—	—
—	—	—	—	Lakkaa ja polituuria. — Lack och polityr.	kg	—	—	65 434	614 400	—	—	65 434	614 400	—	—
—	—	—	—	Värejä. — Färger.	—	—	—	—	182 300	—	—	—	182 300	—	—
—	—	—	—	Vernissaa. — Fernissa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	Lakkaa ja teknokemiallisia valmisteita. — Lack och teknokemiska tillverkningsart.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	Täpättäjä. — Terpentin.	kg.	—	—	—	8 547 500	—	—	—	8 547 500	—	—
—	—	—	—	Nahkaa y. m. — Läder m. m.	—	—	—	28 200	255 000	—	—	—	255 000	—	—
—	—	—	—	Saapasvarsia. — Stövelskaft.	paria. par.	—	—	—	178 676 500	—	—	—	178 676 500	—	—
—	—	—	—	Turkiksia. — Pälsverk.	paria. par.	—	—	2 165	214 300	—	—	2 165	214 300	—	—
—	—	—	—	Sekalaista. — Diverse.	kpl. st.	—	—	1 371	54 800	—	—	1 371	54 800	—	—
—	—	—	—	Toimitustöitä. — I kommission.	—	—	—	—	1 060 700	—	—	—	1 060 700	—	—
—	—	—	—	Jalkineita. — Skodon.	paria. par.	—	—	—	3 367 400	—	—	—	3 367 400	—	—
—	—	—	—	Sotilassaappaita y. m. s. — Militärstövlar o. a. dyl.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	Lapikkaita. — Pjäxor.	paria. par.	—	—	—	1 834 600	—	—	—	1 834 600	—	—
—	—	—	—	Kintaita. — Handskar.	»	—	—	213	41 700	—	—	—	41 700	—	—
—	—	—	—	Jalkapalloja. — Fotbollar.	»	—	—	238	11 900	—	—	—	11 900	—	—
—	—	—	—	Korjauksia y. m. — Reparationer m. m.	—	—	—	—	90 000	—	—	—	90 000	—	—
—	—	—	—	Hansikkaita. — Handskar.	paria. par.	—	—	—	868 100	—	—	—	868 100	—	—
—	—	—	—	Matkalaukkuja ja salkkuja. — Resväskor och portföljer.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	Valjaita ja hihnoja. — Seldon och remmar.	—	—	—	—	1 588 600	—	—	—	1 588 600	—	—
—	—	—	—	Nahkasäyrystimiä. — Läderdamasker.	—	—	—	—	9 858 400	—	—	—	9 858 400	—	—
—	—	—	—	Jalkapalloja. — Fotbollar.	kpl. st.	—	—	533	80 000	—	—	—	80 000	—	—
—	—	—	—	Muita satulasepäntöitä. — Övriga sadelmakeriarbeten.	»	—	—	612	59 900	—	—	—	59 900	—	—
—	—	—	—	Karstoja. — Kardor.	—	—	—	—	7 172 500	—	—	—	7 172 500	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	143 600	—	—	—	143 600	—	—

Taulu 4.

1	2	3	4 Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de matières premières						8
			5 Määrä ja arvo. — Mängd och						
			6 ulkomaista raaka-aineita, uhländska råämnen och halvfabrikat, matières premières et produits mi-achevés importés,			7 kotimaisia raaka-aineita, inhemska råämnen, matières premières finlandaises,			
Teollisuuslaji. Industriart. Genre d'industrie.	Tavaran nimi. Varans benämning. Nom des matières premières.	Mittayksikkö. Måttenheter. Unité de mesure.	määrä. mängd. quantité.	arvo. Sntk. värde. Pmk. värde. Marks.	määrä. mängd. quantité.	arvo. Sntk. värde. Pmk. värde. Marks.	määrä. mängd. quantité.		
								VIII 7	Harja- ja sivellintehtaat. — Borst- och penselfabriker.
IX 1	Pellavanpuhdistuslaitokset. — Linsäkerier.	Pellavanvarsia. — Linstänglar.	kg	—	—	2 369 942	3 993 500		
								IX 2	Tekovillatehtaat. — Konstullfabriker.
IX 3	Villatehtaat. — Yllefabriker.	Villaa, tekovillaa, ryösyjä ja nukka-villaa. — Ull, konstull, lump, shoddy. Villalankaa, ostettua. — Ullgarn, inköpt. Puuvillalankaa, ostettua. — Bomullsgarn, inköpt. Kutomossa käytetty lankaa, omaa valmistetta. — I väveriet använt garn av egen tillverkning. Väreja, kemikaaleja, oleimia y. m. — Färger, kemikalier, olein o. dyl.	»	1 629 761	61 849 200	1 585 022	34 033 900		
								IX 4	Puuvillatehtaat. — Bomullsfabriker.
IX 5	Pellavatehtaat. — Linnefabriker.	Pellavaa. — Lin. Rohtimia. — Blår. Hampua. — Hampa. Jutea. — Jute. Kehrunkarikkeita j. m. s. — Spinn-avfall m. m. dyl. Kutomossa käytetty lankaa, omaa valmistetta. — I väveriet använt garn av egen tillverkning. Lankaa, ostettua. — Garn inköpt. Kemikaaleja ja väreja. — Kemika-lier och färger.	kg	1 467 007	16 429 800	912 468	7 423 400		
								IX 6	Nauhakutomot. — Bandväverier.

Tabell 4.

9	10	11	12	13 Enimmäkseen valmistettu. — Huvudslag av tillverknin-gar. Genre principal de produits fabriqués.				15	16
				14 Huvudslag av räämnen och halvfabrikat. et de produits mi-achevés.					
				värde. — Quantité et valeur.					
kotimaisia puolival-milta teollisuus-tuotteita, inhemska halvfabrikat, produits mi-achevés finlandais,	yhteensä, summa, total,		arvo Sntk. värde. Pmk. värde. Marks.	määrä. mängd. quantité.	Tavaran nimi. Varans benämning. Nom du produit.	Mittayksikkö. Måttenheter. Unité de mesure.	Määrä. Mängd. Quantité.	Toimittamien bruttovarvo, Sntk. Tilvevannagens bruttovärde, Pmk. Total brutt värde för tillverknin-gar, Mosses.	
	määrä. mängd. quantité.	arvo Sntk. värde. Pmk. värde. Marks.							
—	832 900	—	2 306 200	—	Harjoja ja siveltimiä. — Borstar och penslar.	—	—	5 075 800	
—	—	2 369 942	3 993 500	—	Pellavaa. — Lin. Sekalaista. — Diverse.	kg	917 258	7 480 900	
—	—	66 302	427 200	—	Toimitustöitä. — I kommission. Tilkkettä. — Shoddy.	—	—	19 400	
—	—	3 214 783	95 883 100	—	Villalankaa. — Ullgarn. Siitä myytäväksi. — Därav för försäljning.	»	2 719 733	689 300	
3 845	280 800	46 877	6 061 900	—	Kudoksia. — Vävnader.	m kpl. st. kg	482 710 1 675 733 62 503 330 413	28 782 800	
84 539	4 260 700	91 126	4 606 900	—	Toimitustöitä. — I kommission.	—	—	186 419 500	
2 237 023	—	2 237 023	—	—	—	—	—	5 148 500	
—	476 100	—	8 597 500	—	—	—	—	—	
—	—	6 928 905	174 568 200	—	Lankaa. — Garn. Siitä myytäväksi. — Därav för försäljning.	kg	6 250 050	—	
10 553	404 200	35 578	1 942 400	—	Kudoksia. — Vävnader.	m kpl. st. kg	1 288 624 16 008 018 1 188 387 3 261 595	59 522 600	
4 961 426	—	4 961 426	—	—	—	—	—	242 084 500	
—	171 700	—	9 160 300	—	Vanua y. m. — Vadd m. m. Ompelulankaa. — Sytråd. Imitteerattua lankaa. — Imitatgarn. Muuta. — Övrigt.	kg	186 368 20 243 27 197 85 841	2 836 000 7 026 600 482 500 683 500	
—	—	2 379 475	23 853 200	—	Lankaa myytäväksi. — Garn för försäljning.	»	387 044	27 222 900	
—	—	61 108	510 400	—	Kudoksia. — Vävnader.	kg	581 895	27 021 100	
—	—	60 012	493 000	—	—	—	—	—	
—	—	189 667	1 214 100	—	—	—	—	—	
—	—	—	25 796	—	—	—	—	—	
—	—	—	44 600	—	—	—	—	—	
—	—	601 747	—	—	—	—	—	—	
—	—	96	3 400	—	—	—	—	—	
—	—	295 300	—	—	—	—	—	—	
—	—	1 593 900	—	—	Nauhaa. — Band. Kengännauhoja. — Kängsnören. Lampunsydäntä. — Lampveke.	m kg	4 376 392 35 884	6 349 500	
—	—	—	3 790 300	—	—	—	1 000	1 172 800	
—	—	—	—	—	—	—	—	100 000	

1	2	3	4	5				6			
				Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de matières premières							
				Määrä ja arvo. — Mängd och							
Teollisuuslaji. Industriart. Genre d'industrie.	Tavaran nimi. Varans benämning. Nom des matières premières.	Mittayksikkö. Måttenheter. Unité de mesure.	ulkoista raaka- ainetta, utländska råämnen och halvfabrikat, matières premières et produits mi-achevés importés,		kotimaista raaka- ainetta, inhemska råämnen, matières premières finlandaises,		arvo, Sntk. värde, Fmk. valeur, Mares.		määrä, mängd. quantité.		
			arvo, Sntk. värde, Fmk. valeur, Mares.	määrä, mängd. quantité.	arvo, Sntk. värde, Fmk. valeur, Mares.	määrä, mängd. quantité.	arvo, Sntk. värde, Fmk. valeur, Mares.	määrä, mängd. quantité.			
X	2 Puuhiomot ja pappitehtaat. — Träsliperier och pappfabriker.	Hiomapuita. — Slipved. Puumassaa. — Trämassa. Paperikarikkeita. — Pappersavfall. Ryysyjä. — Lump. Sekalaista. — Diverse.	m ³ tonn.	— — — —	— — — —	640 256 — 808 190	51 002 700 — 970 500 95 000 350 100	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —
»	3 Selluloosatehtaat. — Cellulosafabriker.	Selluloosapuita. — Cellulosaved. Kalkkikiveä. — Kalksten. Kalkkia. — Kalk. Kemikaaleja. — Kemikalier. Sekalaista. — Diverse.	m ³ tonn.	— 3 430 » » —	— 502 200 112 900 48 569 900 908 800	1 596 496 24 933 — — —	111 107 300 2 907 800 — — 2 600 400	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —
»	4 Paperitehtaat. — Pappersbruk.	Hiottua puuvanuketta. — Slipad trämassa. Sulfaattiselluloosaa. — Sulfaatcellulosa. Sulfiittiselluloosaa. — Sulfiitcellulosa. Ryysyjä. — Lump. Kemikaaleja ja värejä. — Kemikalier och färger. Olkivanuketta. — Halmmassa. Sekalaista. — Diverse.	tonn.	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —

9	10	11	12	13				14			
				Huvudslag av råämnen och halvfabrikat. et de produits mi-achevés.							
				värde. — Quantité et valeur.							
kotimaisia puolival- milla teollisuus- tuotteita, inhemska halvfabrikat, produits mi-achevés finlandais,	yhteensä, summa, total,	arvo, Sntk. värde, Fmk. valeur, Mares.	määrä, mängd. quantité.	Tavaran nimi. Varans benämning. Nom du produit.	Mittayksikkö. Måttenheter. Unité de mesure.	Määrä. Mängd. Quantité.	Tulonannon bruttovarvo, Sntk. Rävarningens bruttovärde, Fmk. Värdet brutt för fabriktionen, Mares.	arvo, Sntk. värde, Fmk. valeur, Mares.	määrä, mängd. quantité.	arvo, Sntk. värde, Fmk. valeur, Mares.	määrä, mängd. quantité.
—	—	640 256	51 002 700	Puuvanuketta, kuivaa. — Trä-	tonn.	43 357	53 096 100	—	—	—	—
9 338	12 221 300	9 338	12 221 300	massa, torr.	»	109 881	112 734 600	—	—	—	—
—	—	808	970 500	Puuvanuketta, märkää. — Trä-	»	7 097	15 663 800	—	—	—	—
—	—	190	95 000	massa, vät.	»	8 752	17 535 900	—	—	—	—
—	1 009 800	—	2 287 700	Puupahvia, ruskeata. — Träpapp,	»	1 125	3 085 000	—	—	—	—
—	—	—	—	brun.	»	—	788 600	—	—	—	—
—	—	—	—	Puupahvia, valkoista. — Träpapp,	»	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	vit.	»	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	Ryysypahvia. — Lumpapp.	»	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	Sekalaista. — Diverse.	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1 596 496	111 107 300	Sulfaattiselluloosaa, valkaist. —	tonn.	11 646	14 417 500	—	—	—	—
—	—	28 363	3 410 000	Sulfaatcellulosa, blekt.	»	3 757	6 835 200	—	—	—	—
13 029	4 276 200	13 385	4 389 100	Sulfaattiselluloosaa, valkaiset.	»	—	—	—	—	—	—
6 787	3 260 600	37 127	51 830 000	märk. — Sulfaatcellulosa, obl., vät.	»	—	—	—	—	—	—
—	6 047 500	—	9 556 700	Sulfaattiselluloosaa, valkaiset,	»	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	kuivaa. — Sulfaatcellulosa, oblekt,	»	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	torr.	»	43 606	83 465 300	—	—	—	—
—	—	—	—	Sulfiittiselluloosaa, valkaist. — Sul-	»	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	fiitcellulosa, blekt.	»	14 035	48 128 100	—	—	—	—
—	—	—	—	Sulfiittiselluloosaa, valkaiset,	»	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	märkää. — Sulfiitcellulosa, oblekt,	»	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	vät.	»	33 442	76 954 400	—	—	—	—
—	—	—	—	Sulfiittiselluloosaa, valkaiset,	»	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	kuivaa. — Sulfiitcellulosa, oblekt,	»	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	torr.	»	92 259	196 766 400	—	—	—	—
—	—	—	—	Sulfiittilimaa. — Sulfitlim.	kg	85 066	116 700	—	—	—	—
—	—	—	—	Puuviinaa. — Träsprit.	»	52 641	573 600	—	—	—	—
—	—	—	—	Tärpättiä. — Terpentin.	»	141 825	738 700	—	—	—	—
—	—	—	—	Hartsia. — Harts.	»	339 179	475 200	—	—	—	—
—	—	—	—	Sekalaista. — Diverse.	—	—	578 800	—	—	—	—
96 635	106 558 800	96 635	106 558 800	Luonnonruskeata paperia. — Na-	tonn.	12 090	28 463 600	—	—	—	—
10 796	16 651 200	10 796	16 651 200	turbrunt papper.	»	—	—	—	—	—	—
51 224	116 171 300	51 224	116 171 300	Paperia, jonka selluloosapitoisuus	»	93 185	311 701 900	—	—	—	—
—	—	—	—	on alle 51 %: — Papper med en	»	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	cellulosahalt understigande 51 %:	»	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	a) sanomalehtipaperia. — tidi-	»	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	ningspapper.	»	—	—	—	—	—	—
28 811	1 312 700	550 403	19 047 800	b) tapetti- ja muuta halpahin-	»	15 168	56 649 200	—	—	—	—
—	—	—	—	taista paperia. — tapet- och öv-	»	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	rigt ordinarit papper.	»	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	Puumassaa sis. keskil. pap. — Trä-	»	7 683	41 814 200	—	—	—	—
—	—	—	—	haltigt papper av medelkvalitet.	»	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	Puumassasta puhd. pap., ryysy-	»	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	töntä. — Träfritt papper, utan	»	8 034	64 328 600	—	—	—	—
—	—	—	—	lump.	»	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	Puumassasta puhd. pap., ryysyistä.	»	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	— Träfritt papper, med lump.	»	2 098	26 106 400	—	—	—	—
—	—	—	—	Pergamiinipap. — Pergamiinpapper.	»	2 318	11 872 300	—	—	—	—

1	2	3	Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de matières premières					
			Määrä ja arvo. — Mängd och					
			ulkomaista raaka- ainetta, utländska råämnen och halvfabrikat, matières premières et produits mi-achevés importés,		kotimaisia raaka- ainetta, inhemiska råämnen, matières premières finlandaises,			
Teollisuuslaji. Industriart. Genre d'industrie.	Tavaran nimi. Varans benämning. Nom des matières premières.	Mittayksikkö. Mittenhent. Unité de mesure.	määrä. mängd. quantité.		arvo. Smk. värde. Fmk. valeur. Mkes.			
			ulkomaista	kotimaisia	arvo.	arvo.		
X	5 Tapettitehtaat. — Tapetfabriker.	Paperia. — Papper. Värejä y. m. — Färger m. m.	—	—	1 186 000	—	—	
»	6 Kirjekuori- ja paperipussi- tehtaat. — Kuvert- och päsabriker.	Paperia ja pahvia. — Papper och papp. Sekalaista. — Diverse.	—	—	20 000 303 500	—	—	
»	7 Kotelo- ja kirjansitomoteh- taat. — Kartongfabriker och bokbinderier.	Paperia, pahvia, kangasta, nahkaa. — Papper, papp, tyg, läder. Sekalaista. — Diverse.	—	—	980 900 802 800	—	—	
»	8 Paperinjalostustehtaat. — Papperförädlingsfabri- ker.	Paperia. — Papper. Värejä, kemikaaleja y. m. — Fär- ger, kemikalier m. m.	—	—	513 100	—	—	
XI	1 Sahat ja höyläämöt. — Säg- verk och hyvlerier.	Honkasia hirsä. — Timmer av furu. Kuusisia hirsä. — Timmer av gran. Koivuisia hirsä. — Timmer av björk. Hirsä muista puulajeista. — Tim- mer av annat träslag. Sahattua puutavaraa. — Sägade trävaror.	kpl. st.	—	25 597 517 8 614 468 209 976 8 094	484 351 800 164 973 500 3 518 200 392 700	—	—
			std.	—	—	—	965	2 412 000

9	10	11	12	Enimmäkseen valmistettu. — Huvudslag av tillverkningsar. Genre principal de produits fabriqués.				
				Tavaran nimi. Varans benämning. Nom du produit.				
				Määrä. Mängd. Quantité.		Mittayksikkö. Mittenhent. Unité de mesure.		
Huvudslag av råämnen och halvfabrikat. et de produits mi-achevés.		värde. — Quantité et valeur.		Tavaran nimi. Varans benämning. Nom du produit.		Tulltannon bruttoarvo, Smk. Tullverknings bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabrication, Mkes.		
kotimaisia puolival- milla teollisuus- tuotteita, inhemiska halvfabrikat, produits mi-achevés finlandais,		yhteensä, summa, total,						
määrä. mängd. quantité.		arvo. Smk. värde. Fmk. valeur. Mkes.						
—	1 824 800	—	1 824 800	Virallista pap. — Officielt papper. Sekalaista. — Diverse.		tonn.	53	1 200 000
—	219 500	—	1 405 500	Tapetteja. — Tapeter.		»	3 935	14 652 000
—	4 483 300	—	4 503 300	Pusseja, kirjekuoria, kotelaita y.m. — Päsar, kuvert, askar m. m.		rull.	1 757 697	7 294 400
—	317 300	—	620 800	Kirjansitomöitä. — Bokbinderi- arbeten.		—	—	11 496 500
—	9 800 200	—	10 781 100	Koteloita ja pusseja. — Askar och päsar.		—	—	26 778 700
—	2 803 700	—	3 606 500	Valokuva-albumia. — Fotografi- album.		kpl. st.	7 485	12 203 000
—	—	—	—	Käsilaukkuja ja lompakoita. — Handväskor och plånböcker.		»	6 131	92 400
—	—	—	—	Sekalaista. — Diverse.		»	—	86 100
—	6 142 700	—	6 142 700	Paperinjalostusta ja -värijäystä. — Förädling o. färgning av papper.		—	—	284 100
—	738 600	—	1 251 700	Kromipaperia. — Krompapper.		riisiä. ris.	4 148	10 205 300
—	—	—	—	I. Honkasia ja kuusisia. Furu och gran.		—	—	1 881 300
—	—	—	—	A. Vähintään 2 metrin pituisia: Av minst 2 m. längd:		—	—	—
—	—	—	—	Höyläämättömiä: Icke hyvlade:		—	—	—
—	—	—	—	a) honkasia: — av furu:		std.	—	—
—	—	—	—	lankkuja. — plankor.		»	90 570	180 545 500
—	—	—	—	battensia. — battens.		»	102 641	178 204 600
—	—	—	—	scantlings.		»	66 752	102 978 700
—	—	—	—	lautoja. — bräder.		»	164 614	245 110 200
—	—	—	—	parruja. — sparrar.		»	12 109	9 964 300
—	—	—	—	b) kuusisia: — av gran:		—	—	—
—	—	—	—	lankkuja. — plankor.		»	25 919	50 131 800
—	—	—	—	battensia. — battens.		»	32 580	56 906 700
—	—	—	—	scantlings.		»	15 369	22 813 600
—	—	—	—	lautoja. — bräder.		»	70 090	100 340 400
—	—	—	—	parruja. — sparrar.		»	2 387	2 506 600

Taulu 4.

1	2	3	Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena — Genre principal de matières premières					4	5	6	7	8	
			Tavaran nimi, Varans benämning, Nom des matières premières.	Mittayksikkö, Måttornhet, Unité de mesure.	Määrä ja arvo. — Mängd och		Määrä ja arvo. — Mängd och						
					ulkomaista raaka- ainetta, utländska råämnen och halvfabrikat, matières premières et produits mi-achevés importés,	kotimaista raaka- ainetta, inhemska råämnen, matières premières finlandaises,	arvo, värde, Pmk. valutan, Markes.						arvo, värde, Pmk. valutan, Markes.
XI 1													
	2 Halkosahat. — Vedsågar.	Halkoja. — Ved. Ratapölkkyjä. — Banbjälkar.	m ³ kpl. st.	— —	— —	296 904 5 200	18 738 900 26 000						
	3 Lastuvillatehta. — Trä- ullfabriker.	Tarvepunta. — Trävirke.	—	—	—	—	45 000						

Tabell 4.

9	10	11	12	Enimmäkseen valmistettu. — Huvudslag av tillverkningar. Genre principal de produits fabriqués.				13	14	15	16	
				Tavaran nimi, Varans benämning, Nom du produit.	Mittayksikkö, Måttornhet, Unité de mesure.	Määrä, Mängd, Quantité.	Määrä, Mängd, Quantité.					Tuotannon bruttovarvo, Smk. Tillverknings bruttovärde, Pmk. Värdet bruta de fabrication, Markes.
				2) Höylättyjä. — Hyvlade: a) honkasia. — av furu: lankkuja. — plankor. battensia. — battens. scantlings. lautoja. — bräder.	std. » » »	3 778 2 391 1 019 12 341	7 463 800 4 756 400 1 896 200 21 289 600					
				b) kuusisia. — av gran: lankkuja. — plankor. battensia. — battens. scantlings. lautoja. — bräder.	» » » »	1 468 452 392 4 210	3 092 100 817 100 627 300 7 357 500					
				B. L y h y e m p i ä k u i n 2 m : Av mindre än 2 m längd: Lankun- ja laudanpäitä y. m. — Plank- och brädstup m. m.	»	41 631	35 207 000					
				II. Muista puulajeista. Av annat träslag. Koivukeppejä. — Björkkäppar. Lankkuja ja lautoja y. m. — Plan- kor och bräder m. m.	» »	1 669 1 670	2 763 700 2 331 600					
				III. Muita valmisteita. Övriga tillverkningar. Laatikkolautoja. — Lådbräder. Slatings-battens. Päreitä. — Pärtor. Halkoja. — Ved. Sysiä. — Träkol. Puusepäntöitä. — Snickeriarbeten. Rahtisahausta. — Fraktsågning.	» » » m ³ hl. — —	5 910 8 960 35 726 1 676 375 460 526 — —	7 086 900 7 623 800 7 501 000 21 486 800 2 797 300 3 974 100 5 230 000					
				Yhteensä — Summa	—	—	1 092 803 600					
				Halkoja. — Ved. Ratapölkkyjä. — Banbjälkar. Hiomapuita. — Slipved.	m ³ kpl. st. m ³	301 992 5 200 900	22 771 500 74 300 28 100					
				Lastuvillaa. — Träull.	paal. bal.	2 000	120 000					

Taulu 4.

1	2	3	4	5				7	8
				Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de matières premières					
				Määriä ja arvo. — Mängd och					
Teollisuuslaji. Industriart. Genre d'industrie.	Tavaran nimi. Varans benämning. Nom des matières premières.	Mittayksikkö. Måttornet. Unité de mesure.	ulkoista raaka- ainetta, utländska råäroren och halvfabrikat, matières premières et produits mi-achevés importés,		kotimaista raaka- ainetta, inhemska råäroren, matières premières finlandaises,		arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marcs.	arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marcs.	
			määrä mängd quantité	arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marcs.	määrä mängd quantité	arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marcs.			
XII 7	Leipomot. — Bagerier.	Jauhoja y. m. — Mjöl m. m.	—	—	39 402 800	—	12 297 300	—	
» 8	Keksitehtaat. — Keksfabriker.	Jauhoja. — Mjöl. Sokeria ja siirappia. — Socker och sirap. Voita ja rasvaa. — Smör och fett. Sekalaista. — Diverse.	—	—	5 479 400	—	—	—	
» 9	Perunajauhotehtaat. — Potatismjöl-fabriker.	Perunoita. — Potatis.	hl.	12 000	590 000	4 500	186 000	—	
» 10	Sokeritehtaat. — Sockerbruk.	Raakasokeria. — Råsocker. Sokerijuurikkaita. — Sockerbetor.	kg	25 164 300	184 202 700	14 548 605	11 872 400	—	
» 11	Siirappitehtaat. — Sirap-fabriker.	Perunajauhoja. — Potatismjöl. Melassia. — Melass.	kg	1 342 946	7 612 700	—	—	—	
» 12	Karamelli-, marmelaati-, kaakao- ja suklaatehtaat. — Karamell-, marmelad-, kakao- och chokladfabriker.	Sokeria. — Socker. Siirappia. — Sirap. Jauhoja. — Mjöl. Kaakaota. — Kakao. Kaakaovoita. — Kakaosmör. Mehusteita y. m. — Essenser m. m. Hedelmiä. — Fruktur. Kaakaopapuja. — Kakaoböner. Voita ja munia. — Smör och ägg. Kokosrasvaa. — Kokosfett.	kg	1 445 579	13 084 600	—	—	—	
» 13	Lakritsatehtaat. — Lakrits-fabriker.	Raakaa lakritsaa. — Rålakrits. Sekalaista. — Diverse.	»	10 192	410 600	—	—	—	
» 14	Hillo- ja mehutehtaat. — Sylt- och saftfabriker.	Marjoja ja hedelmiä. — Bär och frukt. Sokeria, sakk., siirappia. — Socker, sacc., sirap. Sekalaista. — Diverse.	kg	33 714	420 400	—	—	—	
» 15	Kahvipaahdimot. — Kaffe-rosterier.	Kahvia. — Kaffe. Lisäkkeitä. — Surrogat. Sekalaista. — Diverse. Sikuria. — Sikoria.	kg	300 352	8 869 700	—	—	—	
» 16	Sikuritehtaat. — Cikorie-fabriker.	Sikurijuuria. — Cikorerötter.	»	718 598	3 514 700	—	—	—	

Tabell 4.

9	10	11	12	13				14	15	16
				Huvudslag av råämnen och halvfabrikat. et de produits mi-achevés.						
				värde. — Quantitet et valeur.						
kotimaista puolival- milla teollisuus- tuotteita, inhemska halvfabrikat, produits mi-achevés finlandais,		yhteensä, summa, total,		Tavaran nimi. Varans benämning. Nom du produit.	Mittayksikkö. Måttornet. Unité de mesure.	Määrä. Mängd. Quantité.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Tillverknings bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabrication, Marcs.			
määrä. mängd. quantité	arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marcs.	määrä. mängd. quantité	arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marcs.							
—	23 972 600	—	75 672 700	Leipää. — Bröd.	—	—	135 832 200			
—	26 400	—	5 505 800	Keksiä ja biscuittia. — Keks och biscuits.	kg	941 580	21 643 000			
—	—	—	2 147 200	—	—	—	—			
—	—	—	2 333 000	—	—	—	—			
—	1 182 100	—	1 922 100	—	—	—	—			
—	—	16 500	776 000	Perunajauhoja. — Potatismjöl.	»	150 000	850 000			
—	—	25 164 300	184 202 700	Sokeria. — Socker.	»	24 442 238	239 509 600			
—	—	14 548 605	11 872 400	Raakasokeria. — Råsocker.	»	431 300	2 565 700			
—	—	—	—	Farinia. — Farin.	»	62 323	487 900			
—	—	—	—	Siirappia. — Sirap.	»	727 555	2 988 900			
—	—	—	—	Melassia. — Melass.	»	696 532	696 500			
185 300	1 026 500	1 528 246	8 639 200	Uuttolejettä. — Extracter.	»	9 000 000	540 000			
33 325	50 000	33 325	50 000	Siirappia. — Sirap. Dextriniä. — Dextrin.	»	1 456 309	11 261 200			
—	—	—	—	—	»	12 481	98 400			
158 520	1 629 800	1 604 099	14 714 400	Karamellejä. — Karameller.	»	1 797 895	43 003 100			
494 562	3 966 100	539 772	4 232 400	Suklaata. — Choklad.	»	190 270	12 038 200			
9 412	61 500	269 142	655 100	Kaakaota. — Kakao.	»	10 000	850 000			
597	25 300	597	25 300	Marmelaadia. — Marmelad.	»	150 000	5 917 900			
420	18 500	4 420	158 500	Makaromia. — Makaroni.	»	44 000	620 000			
—	13 643 200	—	14 167 300	Kondiittoritötteitä. — Konditori-tillverknningar.	»	—	1 648 900			
—	—	—	1 531 500	Sekalaista. — Diverse.	»	—	9 826 300			
—	—	84 666	4 375 000	—	—	—	—			
—	—	—	559 300	—	—	—	—			
416	7 800	30 071	495 600	—	—	—	—			
—	—	10 192	410 600	Lakritsaa. — Lakrits.	kg	52 167	1 937 300			
—	31 600	—	80 500	—	—	—	—			
—	—	—	794 000	Mehua y. m. — Saft m. m.	—	—	5 266 000			
99 123	1 062 100	132 837	1 482 500	—	—	—	—			
—	1 310 500	—	1 356 600	—	—	—	—			
—	—	300 352	8 869 700	Paahdettua kahvia ja sikuria. — Rostat kaffe och cikoria.	kg	268 404	10 776 200			
—	—	213 735	1 594 300	Lisäkkeitä. — Surrogat.	»	128 673	1 294 000			
—	19 100	—	19 100	Sekalaista. — Diverse.	—	—	198 000			
—	—	34 500	120 800	—	—	—	—			
—	—	718 598	3 514 700	Sikuria. — Cikoria.	kg	279 245	5 328 200			
—	—	—	—	»	laat. läd.	11 825	—			

Taulu 4.

1	2	3	Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de matières premières					8
			4	Määrä ja arvo. — Mängd och			7	
				5	6	6		
Teollisuusryhmä ja -luokka. Industriergroup och -klass. Groupe et classe d'industries.	Teollisuuslaji. Industritart. Genre d'industrie.	Tavaran nimi. Varans benämning. Nom des matières premières.	Mittayksikkö. Måttenheter. Unité de mesure.	ulkomaista raaka-ainetta, utländska råämnen och halvfabrikat, matières premières et produits mi-achevés importés,		kotimaista raaka-ainetta, inhemiska råämnen, matières premières finlandaises,		
				määrä, mängd, quantité	arvo, värde, valeur, Mark.	määrä, mängd, quantité	arvo, värde, valeur, Mark.	
XII 16	Kasvisvoitehtaat. — Växsmörfabriker.	Kasvisrasvaa ja öljyjä. — Växtfett och oljor. Sekalaista. — Diverse.	kg	2 417 420	44 416 500	—	—	
»	17 Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaat. — Mineralvatten- och läskdrycksfabriker.	Sokeria. — Socker. Maltaita. — Malt. Sakkariinia ja dulciinia. — Saccharin och dulcin. Hiilihappoa. — Kolsyra. Mehustetta. — Essenser. Sekalaista. — Diverse.	kg	102 649	942 100	—	—	
»	18 Kaljapanimot. — Svagdricksbryggerier.	Maltaita. — Malt. Humalia. — Humla. Sokeria. — Socker. Sakkariinia ja dulciinia. — Saccharin och dulcin. Hiilihappoa. — Kolsyra. Sekalaista. — Diverse.	kg	1 122 645	5 504 900	—	—	
»	20 Väkiiviina- ja hiivatehtaat. — Sprit- och jästfabriker.	Ruista, ohraa, kauraa ja vehnää. — Råg, korn, havre och vete. Maissia. — Majs. Perunajauhoja. — Potatismjöl. Maltaita. — Malt. Melassia. — Melass. Jätelipeää. — Lut. Raakaväkiiviinaa. — Råsprit. Sekalaista. — Diverse.	kg	2 371 218	5 998 300	2 082 993	6 239 000	
»	21 Tupakkatehtaat. — Tobaksfabriker.	Tupakanlehtiä ja -varsia. — Tobaksblad och -stjälk. Sekalaista. — Diverse.	kg	2 047 351	143 885 100	2 052	112 900	
XIII 1	Kaasulaitokset. — Gasverk.	Kivihiliä. — Stenkol. Natrium hydr. Halkoja. — Ved. Raakaöljyjä. — Råolja. Kalkkia. — Kalk. Calcium carbid. Puhdistusmassaa. — Rengöringsmassa. Koksia. — Koks. Öljykiveä. — Oljesten. Sekalaista. — Diverse.	kg	6 115 700	6 153 300	—	—	

Tabell 4.

9	10	11	12	Enimmäkseen valmistettu. — Huvudslag av tillverkningsar. Genre principal de produits fabriqués.		15	16
				Huvudslag av råämnen och halvfabrikat. et de produits mi-achevés.			
				väre. — Quantité et valeur.			
kotimaisia puolivalmiita teollisuustuotteita, inhemiska halvfabrikat, produits mi-achevés finlandais,	yhteensä, summa, total,		Tavaran nimi. Varans benämning. Nom du produit.	Mittayksikkö. Måttenheter. Unité de mesure.	Määrä, Mängd, Quantité.	Tuotannon bruttovärdet, Sotk. Tillverknings bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabrication, Mark.	
	määrä, mängd, quantité	arvo, värde, valeur, Mark.					arvo, värde, valeur, Mark.
—	—	2 417 420	44 416 500	Kasvisvoita. — Växstmör.	kg	3 055 892	54 969 800
49 937	480 900	152 586	1 423 000	Kaljaa. — Svagdricka. Miet. mallasj. — Svaga maltdryck.	l. pull. fl.	38 000 33 359	31 000 248 000
11 000	68 000	19 000	112 000	Kivennäisvesiä ja virvoitusjuomia. — Mineralvatten o. läskdrycker.	» l. syl.	12 199 303 24 887 676	10 285 200
154 669	498 300	157 669	506 900	Mehua. — Saft. Puhdistettua vettä. — Destill. vatt.	l. »	55 354 37 736	786 400 15 700
250 495	1 478 600	1 373 140	6 983 500	Kaljaa. — Svagdricka.	l. pull. fl.	7 096 971 2 408 985	5 919 800
9 273	90 900	20 095	193 700	Mietoja mallasjuomia. — Svaga maltdrycker.	l. pull. fl.	10 355 407 1 211 853	19 241 100
7 731	36 000	7 731	36 000	Virvoitusjuomia. — Läskdrycker.	l. pull. fl.	307 393 3 414 947	4 211 500
—	580 700	—	1 614 000	Mehua. — Saft. Mäskää. — Mäsk. Sekalaista. — Diverse.	l. hl. —	4 000 8 940 —	60 000 91 200 37 200
375 750	1 253 200	2 458 743	7 492 200	Väkiiviinaa. — Sprit.	l.	1 165 051	23 301 800
—	—	—	—	Polttoväkiiviinaa. — Brännsprit.	»	253 740	3 751 100
150 248	647 100	384 077	1 562 200	Hiivaa. — Jäst.	kg	1 180 283	19 626 100
274 366	374 800	274 366	374 800	Väkiiviinaetikkaa. — Spritättika.	l.	49 289	331 900
64 960	13 000	64 960	13 000	Eetteriä. — Eter.	kg	5 928	263 700
70 000	910 000	70 000	910 000	Mäskää. — Mäsk.	hl.	69 922	390 300
—	50 200	—	704 900	Viinaa (50 %). — Brännvin (50 %). Raakaa väkiiviinaa. — Råsprit.	l. »	344 137 211 717	1 927 500 2 752 300
—	—	2 049 403	143 998 000	Sikareja. — Cigarrer. Savukkeita. — Cigaretter.	milli »	18 358 2 212 656	12 609 400 235 042 600
—	19 537 500	—	19 537 500	Toppa- ja purutupakk. y. m. — Kardus- o. tuggtobak etc.	kg	334 509	21 680 100
—	—	—	—	Nuuskaa. — Snus.	»	54 042	1 385 800
—	—	—	—	Hylsyjä. — Hylsor.	milli	3 913	39 100
—	—	—	—	Laatikoita. — Askar.	»	3 900	414 000
—	—	6 115 700	6 153 300	Kaasua. — Gas.	m ³	1 517 465	4 263 300
—	—	4 250	78 300	Kivihiliikaasua. — Stenkolgas.	»	2 019 400	11 196 900
56 723	3 991 100	56 723	3 991 100	Puukaasua. — Trägas.	»	4 936 600	—
—	—	219 706	903 800	Asetyleeniikaasua. — Asetylengas.	kg	43 918	766 200
620	10 900	620	10 900	Koksia. — Koks.	hl.	650	1 359 600
141 200	310 800	141 200	310 800	Kaasutervaa. — Gastjära.	tonn. kg	4 533 26 600	6 600 75 200
—	—	—	91 800	Kaasukalkkia. — Gaskalk.	hl. »	801 117	1 100
—	—	169 300	169 300	Hiilivetyä. — Kolväte.	kg	13 900	13 900
—	—	38 200	38 200	Puuhiliä. — Träkol.	hl.	1 675	18 100
—	—	—	36 400	—	—	—	—

Rahapajan toiminta vuonna 1921. — Myntverket år 1921.

Vuonna 1921 leimattiin rahapajassa vaski-
rahaa:

Under år 1921 präglades å myntverket
kopparmynt:

3 974 000 kymmenenpennin rahaa — tiopennistysten	Smk — Fmk	397 400:—
5 914 000 viidenpennin rahaa — fempennistysten	» »	295 700:—
510 000 yhdenpennin rahaa — enpennistysten	» »	5 100:—
10 398 000 rahaa — myntstycken	Smk — Fmk	698 200:—

Sen lisäksi hankittiin The Mint Birmingham Limited'iltä Birmingham'istä Englannista nikkelirahaa seuraavat arvot ja määrät:

Därjämte anskaffades ifrån The Mint Birmingham Limited i Birmingham England nickelmynt till följande valörer och belopp;

10 048 000 yhdenmarkan rahaa — enmarkstycken	Smk—Fmk	10 048 000:—
10 072 000 viidenkymmenenpennin rahaa — femtiopennistysten	» »	5 036 000:—
20 096 000 kahdenkymmenenviidenpennin rahaa—tjugufempennistysten	» »	5 024 000:—
40 216 000 rahaa—myntstycken	Smk—Fmk	20 108 000:—

Paitsi rahanlyöntiä leimasivat Rahapajan työläiset kunniamerkejä sekä valmistivat metrisiä kauppaja- ja täsmämittoja ja työleimoja maan kultasepille sekä korjasivat Rahapajan koneita ja työkaluja.

Förutom med utmyntningsarbete sysselsattes Myntverkets arbetspersonal med reparationer å Myntverkets maskiner och verktyg, med medaljprägling samt med tillverkning av metriskas handels- och precisionsvikter och arbetsstämplar för landets guldsmeder.

Työväkeä oli vuoden kuluessa 1 työnjohtaja, 12 työläistä ja 2 naispuolista apulaista.

Arbetspersonalen under året utgjordes av en verkmästare och 12 arbetare samt 2 kvinnliga biträden.

Palkkana työväelle ja muille apulaisille sekä yövahdille on vuoden kuluessa maksettu Smk 247 311: 70.

I avlöningar åt arbetspersonalen och andra biträden samt nattvakten har under året utbetalats Fmk 247 311: 70.

Vuoden kuluessa suoritettujen ylimääräisten töiden valmistusarvo oli:

Tillverkningsvärdet av under året utförda extra arbeten utgjorde:

punnuskertojen ja punnuksien — för viktsatser och vikter	Smk — Fmk	30:—
kultaseppien työleimojen — för arbetsstämplar för guldsmeder	» »	189:—
kunniamerkkien — för medaljer	» »	760:—
	Smk — Fmk	979:—

J. G. Sundell.

Kontrollilaitoksen toiminta v. 1921. — Kontrollverket år 1921.

Helsingissä vuonna 1921 kontrollileimatuista 133 531 grammasta kulta- ja 144 834 luodista hopeateoksia on 302 grammaa kultateoksia 8 tapauksessa sekä 559 luotia hopeateoksia 4 tapauksessa huomattu vajamittaisiksi. Myöskin on aliarvoisuuksia huomattu 6 tapauksessa 310 grammaa kultateoksia sekä 1 tapauksessa 28 luotia hopeateoksia.

Maaseutukaupungeista ja muista kunnista tutkittavaksi lähetetyissä yleisnäytteissä ei v. 1921 ole ilmennyt vajamittaisuuksia eikä myöskään aliarvoisuuksia.

Rahapajan tilien mukaan teki valtion säästöosuus kontrollileimausrahoista 198 112 markkaa 17 penniä, ollen 90 634 markkaa 32 penniä suurempi kuin vuoden 1920 säästö, joka oli suurin tähän mennessä, sekä 140 823 markkaa 38 penniä suurempi kuin vuosien 1912—1921 keskimääräinen säästö.

Säästö on nimittäin ollut:

1912.....	Smk — Fmk	27 108: 81
1913.....	» »	27 321: 17
1914.....	» »	24 171: 82
1915.....	» »	26 120: 17
1916.....	» »	35 473: 76
1917.....	» »	41 023: 56

ja siis keskimäärin vuodessa 57 288 markkaa, 79 penniä.

Tinateosten kontrollileimausta ei ole suoritettu.

Vastaavien, edellisiltä vuosilta tehtyjen taulujen täydentämiseksi seuraa taulu, joka käsittää yhdistetyt tiedot vuosina 1827—1920 kontrollileimattujen kulta- ja hopeateosten painosta sekä erityisiä tietoja vuodelta 1921, jonka ohessa eri sarakkeessa on ilmoitettu kultaseppien luku viimeksimainittuna vuonna kullakin paikkakunnalla.

Av i Helsingfors år 1921 kontrollstämplade 133 533 gram guld- och 144 834 lod silverarbeten hava 302 gram guldarbeten i 8 poster samt 559 lod arbeten i silver i 4 poster befunnits knapphaltiga. Även hava underhalter yppats i 6 poster om sammanlagt 310 gram guldarbeten och i 1 post om 28 lod silverarbeten.

Bland de från landsortsstäder och andra kommuner till undersökning inkomna generalprover hava under år 1921 varken knapphalter ej heller underhalter förekommit.

Enligt Myntverkets räkenskaper har Statsverkets behållna andel av kontrollstämplingsmedlen utgjort 198 112 mk 17 penni, överstigande den därförinnan största årsbehållningen år 1920 med 90 634 mk 32 penni, samt medelbehållningen under åren 1912—1921 med 140 823 mk 38 penni.

Behållningen var nämligen:

1918.....	Smk — Fmk	36 585: 81
1919.....	» »	49 492: 77
1920.....	» »	107 477: 85
1921.....	» »	198 112: 17
Yhteensä Smk — Summa Fmk		572 887: 89

och alltså i medeltal per år 57 288 mark 79 penni.

Kontrollstämpling av tennarbeten har ej förekommit.

Till komplettering av de motsvarande tabeller, som för de föregående åren blivit upprättade, medföljer en tabell innehållande sammanförda uppgifter om vikten av kontrollstämplade guld- och silverarbeten för åren 1827—1920 samt särskilda sådana för år 1921 varjämte uti en vidfogad kolumn antalet guldmeder under sistnämnda år för varje ort angivits.

Kontrollilaitoksessa tehtyjä töitä vuonna 1921. — Vid kontrollverket utförda arbeten år 1921.

Kontrollikokeita Helsingissä tutkittavaksi ja leimattavaksi jätetyistä teoksista. — Kontrollprov å i Helsingfors till probering och stämpling inlämnade arbeten....	1 160	{ kpl. kultateoksia st. av guld	
	1 098	{ kpl. hopeateoksia st. av silver	2 258 kpl. — st.
<hr/>			
Kontrollikokeita maaseutukaupungeissa ja muissa kunnissa kontrollileimattujen teoksien koesilvoista. — Kontrollprov å provspån av i landsortsstäder och andra kommuner kontrollstämplade arbeten.....	310	{ kpl. kultateoksia st. av guld	
	176	{ kpl. hopeateoksia st. av silver	486 kpl. — st.
<hr/>			
Ylimääräisiä kokeita, läkistä, silvoista y. m. — Extra prov å plansar, bleck, spån m. m.	753	{ kpl. kullasta st. av guld	
	496	{ kpl. hopeasta st. av silver	1 249 kpl. — st.
<hr/>			
	Yhteensä — Summa		3 993 kpl. — st.

Joh. Aschan.

Taulu, joka osoittaa Suomessa kontrollileimattujen kulta- ja hopeateosten määrän 1827—1920 sekä 1921.

Tabell utvisande beloppen av i Finland kontrollstämplade guld- och silverarbeten under åren 1827—1920 och 1921.

Kaupungin, kauppalan, kunnan nimi. Stadens köpingens, kommunens namn.	Kultaseppien luku v. 1921. Antal guld- smeder 1921.	Kultateoksia, grammaa			Hopeateoksia, luotta (à 10 gr.)		
		Guldarbeten, gram			Silverarbeten i lod (à 10 gr.)		
		1827—1920.	1921.	Yhteensä. Summa.	1827—1920.	1921.	Yhteensä. Summa.
Helsinki — Helsingfors	28	2 454 662	133 533	2 588 195	2 550 921	144 834	2 695 755
Turku — Åbo	9	1 638 771	69 365	1 708 136	2 086 383	121 349	2 207 732
Tampere — Tammerfors	3	705 641	17 307	722 948	444 958	19 478	464 436
Oulu — Uleåborg	5	500 746	13 327	514 073	402 062	25 903	427 965
Vaasa — Vasa	5	511 476	27 624	539 100	356 543	17 608	374 151
Viipuri — Viborg	11	556 669	65 095	621 764	567 636	76 060	643 696
Pori — Björneborg	5	405 361	18 056	423 417	342 869	18 313	361 182
Kuopio	5	395 022	15 807	410 829	376 116	25 130	401 246
Porvoo — Borgå	2	197 971	2 685	200 656	291 691	4 718	296 409
Hämeenlinna — Tavastehus ...	3	173 695	8 022	181 717	249 554	36 437	285 991
Mikkeli — St Michel	2	155 222	7 818	163 040	77 070	5 202	82 272
Joensuu	5	161 390	7 405	168 795	70 309	4 891	75 200
Kokkola — Gamla Karleby	2	156 041	11 931	167 972	72 118	6 609	78 727
Kristiinankaupunki-Kistinestad	3	133 041	5 430	138 471	101 771	6 71	102 442
Jyväskylä	4	121 049	3 851	124 900	85 049	5 089	90 138
Tornio — Torneå	1	116 878	3 966	120 844	76 208	1 777	77 985
Rauma — Raumo	2	122 819	5 740	128 559	80 076	5 433	85 509
Maarianhamina — Mariehamn ..	2	110 947	3 015	113 962	17 501	190	17 691
Lahti — Lahtis	2	123 103	5 385	128 488	60 307	7 003	67 310
Uusikaupunki — Nystad	1	104 858	1 412	106 270	91 585	313	91 898
Tammisaari — Ekenäs	2	82 001	2 306	84 307	55 384	1 924	57 308
Pietarsaari — Jakobstad	4	85 223	4 239	89 462	55 319	3 993	59 312
Savonlinna — Nyslott	1	91 106	3 848	94 954	68 925	2 265	71 190
Loviisa — Lovisa	1	74 320	1 346	75 666	145 628	1 833	147 461
Sortavala — Sordavala	2	81 148	3 546	84 694	39 544	2 532	42 076
Salo	2	70 696	4 394	75 090	31 162	5 918	37 080
Kemi	2	62 370	3 447	65 817	22 745	853	23 598
Hamina — Fredrikshamn	1	48 557	1 226	49 783	81 596	1 037	82 633
Lappeenranta — Villmanstrand	4	62 321	11 451	73 772	24 389	6 139	30 528
Kotka	2	50 107	2 693	52 800	31 706	2 224	33 930
Hanko — Hangö	3	47 006	1 586	48 592	31 901	2 538	34 439
Raahé — Brähestad	1	40 819	758	41 577	53 964	283	54 247
Rovaniemi	3	64 720	10 475	75 195	13 850	3 028	16 878
Tammela	1	32 610	765	33 375	9 492	539	10 031
Kajaani — Kajana	3	37 445	851	38 296	10 139	1 257	11 396
Heinola	1	25 140	1 039	26 179	32 435	633	33 068
Iisalmi	2	19 736	1 280	21 016	3 949	38	3 987
Naantali — Nådendal	—	9 830	—	9 830	15 851	—	15 851
Uusikaarlepyy — Nykarleby ...	1	9 223	92	9 315	10 603	168	10 771
Nurmes	1	6 861	392	7 253	987	342	1 329
Lieksa	—	8 685	—	8 685	1 888	—	1 888
Ikaalinen — Ikaalis	1	6 812	119	6 931	1 143	7	1 150
Tyrvää (Vammala) — Tyrväs ..	1	7 533	659	8 192	13 554	663	14 217
Kaskinen — Kaskö	—	2 227	—	2 227	1 884	—	1 884
Lohja — Lojo	—	2 140	—	2 140	458	—	458
Högfors	1	2 466	—	2 466	481	—	481
Käkisalmi — Kexholm	—	711	—	711	3 963	—	3 963
Mäntsälä	—	348	—	348	207	—	207
Karstula	—	155	—	155	297	—	297
Laukaa — Laukas	—	121	—	121	22	—	22
Lapua — Lappo	—	20	—	20	—	—	—
Yhteensä — Summa	145	9 877 819	483 286	10 361 105	9 164 193	565 222	9 729 415