

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

XVIII

A

# TEOLLISUUSTILASTOA

44

VUONNA 1927

---

# INDUSTRISTATISTIK

44

ÅR 1927

---

STATISTIQUE DES INDUSTRIES

ANNÉE 1927

---

---

HELSINKI 1929 HELSINGFORS



VALTIONEUVOSTON-KIRJAPAINO  
STATSRÅDETS TRYCKERI

## Esipuhe.

Teollisuustilasto ilmestyy tällä kertaa sikäli entistään laajemmassa muodossa, että siihen on otettu taulu, jossa ensi kerran valaistaan erilaisten polttoaineiden kulutusta teollisuudessa (Taulu 5). Kun Metsätieteellinen tutkimuslaitos on saanut Valtionneuvostolta tehtäväkseen laatia tutkimuksen siitä, kuinka suuri on valtakunnan metsävarojen vuosittainen hakkaus, on Tilastollisen päätoimiston teollisuuslaitoksilta keräämä aineisto polttoaineiden kulutuksesta luovutettu mainitun tutkimuslaitoksen käytettäväksi, jotta ei olisi ollut pakko vaatia teollisuuslaitoksilta samoja tietoja kahteen kertaan. Tästä järjestelystä on ollut seurauksena, että aineisto on käsitelty ja lopulliseen asuun muokattu Metsätieteellisen tutkimuslaitoksen käyttötutkimusosastolla Päätoimistossa laaditun suunnitelman mukaisesti. Kun kysymys polttoaineiden kulutuksesta ei ole sen luontoinen, että sitä olisi teollisuustilastossa käsiteltävä joka vuosi, tullaan tätä seikkaa koskevat tiedot keräämään ja julkaisemaan tästä lähin vain joka kolmas vuosi.

Helsingissä, Tilastollisessa päätoimistossa, maaliskuussa 1929.

## Företal.

Industristatistiken framträder denna gång sätillvida i utvidgat skick, att till den fogats en tabell, som för första gången ger en belysning av de olika slag av bränsle, som industrin förbrukat (Tabell 5). Enär Forstvetenskapliga forskningsanstalten av Statsrådet fått i uppdrag att verkställa en undersökning av huru stor den årliga avverkningen av rikets skogstillgångar är, har det material, som Statistiska centralbyrån erhållit av de industriella inrättningarna rörande deras bränsleförbrukning, ställts till sagda forskningsanstalts disposition, så att samma uppgifter icke tvenne gånger skulle behöva infordras av de industriella inrättningarna. På grund av detta arrangemang har materialet behandlats och bragts i slutgiltigt skick av avdelningen för förbrukningsundersökningar vid Forstvetenskapliga forskningsanstalten enligt en av Centralbyrån uppgjord plan. Då frågan rörande bränsleförbrukningen ej är av den art, att den varje år behöver behandlas i industristatistiken, komma uppgifter rörande bränsleförbrukningen att härefter insamlas och publiceras endast vart tredje år.

Helsingfors, å Statistiska centralbyrån, i mars 1929.

**Martti Kovero.**

Vilho Annala.

## Sisälllys.

### Teksti. (Siv. 1—28).

	Siv.
Suomen teollisuus vuonna 1927:	
Yleiskatsaus .....	1
Työpaikat ja tuotannon suuruus .....	8
Työpaikkojen omistajat .....	8
Työntekijät .....	11
Moottorit .....	12
Työpaikkojen tuotantoarvot ja työntekijät	13
Teollisuudessa kulutetut polttoaineet ....	15
Toiminnassa sattuneet keskeytykset .....	14
Aakkosellinen luettelo selostetuista teh-	
taista .....	17
Résumé français .....	21
Liste des noms d'industries employés dans	
les tableaux .....	26

### Taululiitteet.

(Siv. 1—118).

	Siv.
Taulu 1. Yleiskatsaus maan teollisuustoimin-	2
taan kaupungittain ja kihlakunnittain	
» 2. Yleiskatsaus maan teollisuustoimin-	26
tintaan teollisuuslajittain .....	
» 3. Teollisuudessa käytetty käyttö-	40
voima .....	
» 4. Teollisuuden kuluttamat raaka-ai-	52
neet ja sen tuotteet .....	
» 5. Teollisuudessa kulutetut polttoai-	116
neet v. 1927 .....	

## Innehåll.

### Text. (Sid. 1—28).

	Sid.
Industrin i Finland år 1927:	
Översikt .....	1
Arbetsställen och tillverkningens storlek..	8
Arbetsställes ägare .....	8
Arbetarna .....	11
Motorer .....	12
Arbetsställes tillverkningsvärde och an-	
talet arbetare .....	13
Inom industrin förbrukat bränsle .....	15
Avbrott i verksamheten .....	14
Alfabetisk förteckning över i föreliggande	
statistik redovisade olika slag av fabriker	17
Résumé français .....	21
Liste des noms d'industries employés dans	
les tableaux .....	26

### Tabellbilagor.

(Sid. 1—118).

	Sid.
Tabell 1. Översikt av den industriella verk-	2
samheten i landets städer o. häradar	
» 2. Den industriella verksamheten ef-	26
ter industriarter .....	
» 3. I industrin använd drivkraft....	40
» 4. I industrin använda råämnen och	
halvfabrikat samt förfärdigade al-	52
ster .....	
» 5. Inom industrin förbrukat bränsle	116
1927 .....	

## Table des matières.

### Texte. (Pages 1—28).

	Pag.
Les industries finlandaises en 1927:	
Coup d'œil général .....	1
La classification des entreprises industrielles	
selon la valeur de la fabrication .....	8
Les propriétaires des entreprises .....	8
Ouvriers .....	11
Moteurs .....	12
Valeur des produits des lieux de travail et	
nombre de leurs ouvriers .....	13
Combustibles employés dans l'industrie ....	15
Interruptions de l'activité .....	14
Liste des catégories de fabriques dont traite	
la présente statistique .....	17
Résumé français .....	21
Liste de noms d'industries employés dans les	
tableaux .....	26

### Tableaux.

(Pages 1—118).

	Pag.
Tableau 1. Tableau synoptique des entrepri-	2
ses industrielles dans les villes	
et les bailliages du pays .....	
» 2. Les entreprises industrielles grou-	26
pées par genres d'industries .....	
» 3. Force motrice employée par l'in-	40
dustrie .....	
» 4. Matières premières et produits	
mi-achevés employés et produits	52
fabriqués .....	
» 5. Combustibles employés dans l'in-	116
dustrie en 1927 .....	

## Suomen teollisuus v. 1927.

## Industrin i Finland år 1927.

**Yleiskatsaus.** Yleiskatsauksen koko teollisuustoimintaan puheenalaisena vuonna sekä 3:nä edellisenä vuonna antaa seuraava taulukko:

**Översikt.** En översikt av hela den industriella verksamheten under ifrågavarande år samt under de tre föregående åren ges i följande tabell:

	1924	1925	1926	1927
Työpaikkoja, luku — Arbetsställen, antal.....	3 212	3 317	3 526	3 787
» lisäys, luku » ökning, antal	— 81	105	209	261
» » % » » %	— 2.5	3.3	6.3	7.4
Työntekijöitä, luku — Arbetare, antal.....	139 429	141 005	149 367	159 141
» lisäys, luku » ökning, antal..	— 3 882	1 576	8 362	9 774
» » % » » %	— 2.7	1.1	5.9	6.5
Käyttövoimaa, HV. — Drivkraft, HK.....	409 205	425 048	460 252	499 702
» lisäys, HV. — » ökning, HK.....	19 115	15 843	35 204	39 450
» » % » » %	4.9	3.9	8.3	8.6
Palkkaus — Avlöning..... 1 000-mk	1 604 677.5	1 670 771.2	1 860 520.8	2 058 546.5
» lisäys » ökning.....	14 720.2	66 093.7	189 749.6	198 025.7
» » % » » %	0.9	4.1	11.4	10.6
Raaka-aineiden arvo — Råämnenas värde 1 000-mk	5 081 286.6	5 409 290.2	5 885 135.2	6 579 132.4
Sama, lisäys — D:o, ökning.....	63 302.2	328 003.6	475 845.0	693 997.2
» » % » » %	1.3	6.5	8.8	11.8
Kotimaisia raaka-aineita — Inhemiska råämnen..... 1 000-mk	1 962 655.7	2 066 087.7	2 313 263.2	2 817 372.4
Sama, lisäys — D:o, ökning.....	— 6 600.5	103 432.0	247 175.5	504 109.2
» » % » » %	— 0.3	5.3	12.0	21.8
Kotimaisia puolivalm. teollisuust. — Inhemiska halvfabrikat..... 1 000-mk	1 022 284.5	1 165 345.0	1 235 430.5	1 273 276.3
Sama, lisäys — D:o, ökning.....	— 10 043.2	143 060.5	70 085.5	37 845.8
» » % » » %	— 1.0	14.0	6.0	3.1
Ulkomaisia raaka-aineita — Utländska råämnen..... 1 000-mk	2 096 346.4	2 177 857.5	2 336 441.5	2 488 483.7
Sama, lisäys — D:o, ökning.....	79 946.5	81 511.2	158 584.0	152 042.2
» » % » » %	4.0	3.9	7.3	6.5
Tuotannon bruttoarvo — Tillverkningsens bruttovärde..... 1 000-mk	9 345 098.3	10 126 182.0	10 942 892.7	12 379 560.7
Sama, lisäys — D:o, ökning.....	188 755.8	781 083.7	816 710.7	1 436 668.0
» » % » » %	2.1	8.4	8.1	13.1

Kun teollisuustoimintaa on vasta 1926 alkaen valaistu kunnittain (taulu 1), voidaan tarkastaa, mitkä seudut maassamme ovat muodostuneet erikoiseksi teollisuuskeskuksiksi. Tällaisia ovat ennen muita seutuja 1) *Helsinki ympäristöineen*, johon on luettu Helsingin kaupunki, Hagan, Grankullan ja Keravan kauppalat sekä lisäksi Oulunkylä, Huopalahti, Espoo, Helsingin mlk., Tuusula

Dä statistiken fr. o. m. år 1926 (i tab. 1) ger en överblick av den industriella verksamheten kommunvis, framgår det ur densamma vilka delar av vårt land, som utvecklats sig till egentliga industriella centra. I detta avseende framträda speciellt 1) *Helsingfors med omnejd*, vartill hänförs Helsingfors stad, Haga, Grankulla och Kervo köping samt Äggelby, Hoplaks, Esbo, Helsinge,

ja Nurmijärvi 2) *Tampere ympäristöineen*, s. o. Tampere, Kangasala, Messukylä, Pohjois-Pirkkala, Etelä-Pirkkala, Lempäälä, Ylöjärvi ja Aitolahdi, 3) *Turku ympäristöineen*: Turku, Parainen, Kaarina, Maaria, Piikkiö, Raisio ja Lieto, sekä 4) *Kymijoen laakso*, johon on luettu Kotka, Kymi, Anjala, Kuusankoski, Kouvola ja Pyhtää. Näin ryhmitellen saadaan seuraava asetelma:

Tusby och Nurmijärvi 2) *Tammerfors med omnejd*, d. v. s. Tammerfors, Kangasala, Messukylä, Norr-Birkkala, Söder-Birkkala, Lempäälä, Ylöjärvi och Aitolahdi, 3) *Åbo med omnejd*: Åbo, Pargas, S:t Karins, S:t Marie, Piikkiö, Reso och Lundo, 4) *Kymmene älvdal*, vartill räknats Kotka, Kymi, Anjala, Kuusankoski, Kouvola och Pyttis. En indelning enligt dessa områden har verkställts i följande tabell:

Paikkakunta. — Ort.	Työpaikkojen luku. Antalet arbetsställen.	Työntekijöitä Antalet arbetare.	Välittömästi tehdaskoneita käyttävä voima. H. V. Drivkraft för omedelbar drift av maskiner. H. K.	Työntekijöiden pääosan milj. mk. Arbetarnas avlotning milj. mk.	Rakennus- aineyden arvo. milj. mk. Rämnens värde. milj. mk.	Tuotannon bruttoarvo. milj. mk. Tillverknin- gens brutto- värde. milj. mk.
Helsinki ympäristöineen. — Helsingfors med omnejd .....	526	20 626	54 068	373.9	1 016.8	1 988.4
Tampere ympäristöineen. — Tammerfors med omnejd .....	283	17 682	46 654	232.9	648.2	1 231.1
Turku ympäristöineen. — Åbo med omnejd .....	259	9 903	19 973	122.9	397.5	895.1
Kymijoen laakso. — Kymmene älvdal .....	103	8 774	52 220	127.8	552.0	1 059.6

Absoluuttisesti ottaen Helsinki lähiympäristöineen muodostaa siis suurimman teollisuuskeskuksen. Mutta jos vertaa työpaikkojen lukua muihin lukuihin, huomaa heti, että tämä alue ei ole varsinaisesti suurteollisuusaluetta. Lähemmin tämä käy ilmi seuraavista luvuista: keskimäärin työpaikkaa kohti kullakin alueella vuosina 1926 ja 1927 tuli:

Absolut taget är Helsingfors med närmaste omnejd sälunda rikets största industriella centrum. Men om antalet arbetsställen jämföres med andra siffror, kan man genast draga den slutsatsen, att detta område icke gett upphov till någon egentlig storindustri. Närmare framgår detta av följande siffror: inom resp. områden kom i medeltal på varje arbetsställe åren 1926 och 1927:

	Työntekijöitä Arbetare		Teh. lv. Eff. hkr.		Tuotantoarvo Tillverknings- värde, milj. mk.	
	1926	1927	1926	1927	1926	1927
Helsinki ympäristöineen — Helsingfors med omnejd ..	39.6	39.2	100.8	102.8	3.4	3.8
Tampere » — Tammerfors » » ..	63.0	62.5	169.0	164.9	4.3	4.4
Turku » — Åbo » » ..	37.1	38.2	77.0	77.1	3.2	3.5
Kymijoen laakso — Kymmene älvdal .....	89.9	85.2	468.5	507.0	9.7	10.3

Näistä alueista on siis Kymijoen laakso tärkein suurteollisuusseutu, ja sen jälkeen Tampere ympäristöineen. Molemmissa näissä työntekijäin keskimäärä kohosi runsaasti yli koko maan vastaavan luvun. Toisin on Turun ja Helsingin alueiden laita: kun työntekijöitä keskimäärin työpaikkaa kohti tuli koko maassa v. 1926 42.3 ja 1927 42.0, oli Turun seudun vastaavat luvut vain 37.1 ja 38.2 sekä Helsingin 39.6 ja 39.2.

Seuraavassa taulukossa valaistetaan työntekijäin lukumäärää sekä tuotannon bruttoarvoa vuosina 1926 ja 1927 teollisuusryhmittäin:

Av dessa områden utgör sälunda Kymmene älvdal det mest betydande storindustriområdet; därefter kommer Tammerfors med omnejd. Inom båda dessa områden var antalet arbetare i genomsnitt per arbetsställe betydligt högre än motsvarande siffra för hela riket. Det motsatta gäller för områdena kring Åbo och Helsingfors; medan antalet arbetare i genomsnitt per arbetsställe i hela riket utgjorde 42.3 år 1926 och 42.0 år 1927, voro motsvarande siffror för Åbo med omnejd 37.1 och 38.2 samt för Helsingfors med omnejd 39.6 och 39.2.

I följande tabell redogöres för antalet arbetare och tillverkningens bruttovärde under åren 1926 och 1927 inom de olika industrigrupperna:

Teollisuusryhmä. Industrigrupp.	Työntekijöitä. — Arbetare.				Tuotannon bruttoarvo. Tillverkningens bruttovärde.			
	1926 luku. antal.	1927 luku. antal.	erotus — skillnad.		1926 1 000-mk.	1927 1 000-mk.	erotus — skillnad.	
			luku. antal.	%			1 000-mk.	%
Malminnosto — Malmuppföring Sulatot ja metallien jalostuslaitokset — Smält- och metallförädlingsverk	128	206	78	60.9	2 811.2	3 411.7	600.5	21.4
Konepajat — Mekaniska verkstäder	4 757	4 076	—681	—14.3	335 617.0	279 114.2	—56 502.8	—16.8
Hienompi koneteollisuus — Finare maskinindustri	18 997	18 585	—412	—2.2	875 511.7	952 172.5	76 660.8	8.8
Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas-, kol- och torvindustri	220	228	8	3.6	9 551.3	12 143.0	2 591.7	27.1
Kemiallisia valmisteita tuottava teollisuus — Industri för tillverkning av kemiska preparater	9 650	10 500	850	8.8	407 079.1	506 758.6	99 679.5	24.5
Terva-, öljy-, kumi- ja muu sell. teollisuus — Tjär-, olje-, gummi- och övrig sådan industri	2 189	1 958	—231	—10.6	144 145.2	145 626.5	1 481.3	1.0
Nahka- ja karvateollisuus — Läder- och härindustri	1 394	1 519	125	9.0	229 347.1	237 258.4	7 911.3	3.4
Kutomateollisuus — Textilindustri	5 686	6 032	346	6.1	465 248.9	517 737.0	52 488.1	11.3
Paperiteollisuus — Pappersindustri	20 110	21 877	1 767	8.8	1 041 587.5	1 196 986.2	155 398.7	14.9
Puuteollisuus — Träindustri	16 039	17 790	1 751	10.9	2 088 442.8	2 209 895.7	121 452.9	5.8
Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsmedelsindustri	52 135	56 915	4 780	9.2	2 823 600.5	3 490 190.0	666 589.5	23.6
Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	9 880	10 529	649	6.6	1 957 502.2	2 186 243.2	228 741.0	11.7
Graafillinen teollisuus — Grafisk industri	2 838	3 306	468	16.5	335 376.9	384 312.7	48 935.8	14.6
Edellisiin kuulumaton teollisuus — Till föreg. ej hänförlig industri	4 940	5 187	247	5.0	209 903.4	240 460.2	30 556.8	14.6
Yhteensä — Summa	149 367	159 141	9 774	6.5	10 942 892.7	12 379 560.7	1 436 668.0	13.1

Taulukon antama yleiskuva teollisuustoiminnasta v. 1927 on edelleenkin varsin edullinen. Työntekijäin luku on lisääntynyt edellisestä vuodesta kaikkiaan 9 774:llä eli 6.5%:lla ja tuotannon arvo kerrassaan 1 436.7 milj. markalla eli 13.1%:lla. Vuodesta 1924 työntekijäin luku on lisääntynyt 14.1 % ja tuotannon arvo 32.5%. Kun tuotannon arvo on vuosi vuodelta lisääntynyt suhteellisesti runsaammin kuin työntekijäin luku, merkitsee tämä tuotantotekniikan huomattavan ripeätä kehittymistä. Mitä erikoisesti 1927:n lukuihin tulee, on merkillistä, että pitkäaikaisten työselkkausten vaikutus metalliteollisuuteen jäi lopultakin perin vähäiseksi; sulattojen ja metallienjalostuslaitosten työntekijäin luku väheni edellisestä vuodesta 14.3%:lla ja tuotannon arvo 16.8%:lla, mutta alan tärkeimmän ryhmän, konepajojen työntekijäin luku väheni vain 2.2%, kun sen sijaan tuotannon arvo tästä huolimatta lisääntyi 8.8%

Maamme viennille erikoisen tärkeän sahateollisuuden valaisemiseksi esitetään sahatavaran

Tabellen ger en rätt gynnsam bild av den industriella verksamheten år 1927. Antalet arbetare ökades sedan föregående år med sammanlagt 9774 eller 6.5 % och produktionsvärdet med 1 436.7 miljoner eller hela 13.1 %. Sedan år 1924 har antalet arbetare ökat med 14.1 % och produktionsvärdet med 32.5 %. Det faktum att produktionsvärdet år för år ökat relativt taget mera än antalet arbetare vittnar om att produktionstekniken utvecklats i mycket hög grad. Vad särskilt beträffar siffrorna för år 1927, kan observeras, att de långvariga arbetstvisterna inom metallindustrin endast utövade ett ringa inflytande på densamma; antalet arbetare vid smält- och metallförädlingsverken sjönk i förhållande till föregående år med 14.3 % och produktionsvärdet med 16.8 %, men antalet arbetare vid de mekaniska verkstäderna, den viktigaste gruppen inom detta område, minskades endast med 2.2%, under det att produktionsvärdet däremot steg med 8.8%.

För belysande av den för vårt lands export speciellt viktiga sågindustrin meddelas uppgift

tuotanto v:sta 1914 lähtien *standarteissa*. Eri lajien tuotantomäärät olivat seuraavat:

om produktionen av sågade varor i *standards* från och med år 1914. Av de olika varuslagen producerades följande mängder:

Vuonna År	Lankkuja Plankor	Battens	Scantlings	Lautoja Bräder	Parruja Sparrar	Eril. muita valmisteita Olika övriga tillverkningar	Yhteensä Summa
1914....	70 150	157 009	86 134	306 030	8 667	97 559	725 549
1920....	94 005	100 580	54 486	312 076	9 646	53 722	624 515
1921....	121 735	138 064	83 532	251 255	14 496	95 566	704 648
1922....	127 821	168 201	101 879	315 675	12 014	70 832	796 422
1923....	137 614	241 849	142 899	423 062	17 619	92 529	1 055 572
1924....	128 374	236 278	160 467	417 799	8 853	106 429	1 058 200
1925....	109 135	231 577	197 751	449 805	8 688	114 356	1 111 312
1926....	133 434	262 508	197 969	496 260	11 401	138 026	1 239 598
1927....	153 784	250 389	212 622	514 908	11 218	351 149	1 494 070

Selluloosan tuotanto on vuodesta 1913 jatkuvasti lisääntynyt. Jo v. 1920 tuotanto nousi mainitun vuoden tuotantoa suuremmaksi. Tärkeimmät näkyvät näitä seikkoja koskevat absoluuttiset luvut seuraavasta taulukosta, jossa selluloosan tuotanto on ilmoitettu *tonneissa*.

Cellulosatillverkningen har fortgående stigit från år 1913. Redan år 1920 var tillverkningen större än förenämnda år. Denna utveckling belyses närmare genom de absoluta siffrorna i nedanstående tabell, i vilken cellulosatillverkningen uppgives i *ton*.

Vuonna År	Sulfaattiselluloosaa — Sulfatcellulosa		Sulfiittiselluloosaa — Sulfitcellulosa	
	valkaistua blekt	valkaisematonta oblekt	valkaistua blekt	valkaisematonta oblekt
	tonnia — ton		tonnia — ton	
1913	1 169	63 528	23 667	56 228
1920	15 664	36 697	16 324	103 246
1921	11 646	47 357	14 035	125 701
1922 <sup>1)</sup>	21 811	57 994	33 716	170 776
1923 <sup>1)</sup>	10 934	68 648	36 805	201 658
1924	15 301	69 576	38 847	221 747
1925	18 065	78 596	42 800	257 780
1926	20 431	89 206	41 933	289 392
1927	32 391	83 734	47 718	331 226

Muissakin paperitellisuuden haaroissa on v. 1927 tapahtunut nousua, kuten näkyy seuraavasta taulukosta, jossa tuotanto kultakin vuodelta on ilmoitettu *tonneissa*.

Även inom andra grenar av pappersindustrin kunde år 1927 förmärkas stegring, såsom framgår av följande tabell, i vilken tillverkningen för resp. år uppgives i *ton*.

Vuonna År	Puuvanuketta — Trämassa		Puupahvia ja kartonkia — Träpapp och kartong		Ryysypahvia Lumppapp	Paperia Papper
	kuivaa torr	märkää våt	ruskeata brun	valkeata vit		
1913	40 685	113 950	26 512	30 208	2 164	167 631
1920	39 320	112 291	8 086	14 036	1 473	160 518
1921	43 357	109 881	7 097	8 752	1 125	144 564
1922	43 754	129 601	9 981	15 527	1 267	212 575
1923	55 317	152 389	15 040	17 509	664	209 395
1924	50 434	171 798	14 422	24 804	401	217 176
1925	50 990	176 380	19 304	33 844	1 635	258 683
1926	47 331	184 991	18 924	34 438	1 898	257 167
1927	58 201	224 162	11 711	33 762	1 270	281 592

<sup>1)</sup> Selluloosan määriä koskevat luvut v. 1922 ja 1923 esiintyvät tässä korjattuina.

<sup>1)</sup> Siffrorna rörande mängden av cellulosa åren 1922 och 1923 ha här korrigerats.

Luvuista näkyy, että puuvanukseen ja paperin tuotanto on kasvanut edelleen v. 1927. Sen sijaan puupahvin tuotanto on aivan huomattavasti laskenut. Ryysypahvin valmistus on siksi mitätön, että sitä koskeviin lukuihin ei ole syytä kiinnittää huomiota.

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

Siffrorna utvisa, att produktionen av trämassa och papper ökats ännu år 1927. Däremot har produktionen av träpapp nedgått i synnerligen anmärkningsvärd grad. Produktionen av lump-papp är så obetydlig, att det icke är skäl att närmare uttala sig om densamma.

Inom de olika industrigrupperna var totalbeloppet av de utbetalade arbetslönerna och arbetslönen 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 .....	2 442.2	11 855	16 562
Sulatot ja metallien jalostuslaitokset — Smält- och metallförädlingsverk .....	50 002.2	12 267	68 477
Konepajat — Mekaniska verkstäder .....	309 088.8	16 631	51 233
Hienempi koneteollisuus — Finare maskinindustri .....	4 338.6	19 029	53 259
Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas-, kol- och torvindustri .....	138 541.5	13 194	48 263
Kemiallisia valmisteita tuottava teollisuus — Industri för tillverkning av kemiska preparater .....	19 571.4	9 996	74 375
Terva-, öljy-, kumi- ja muu sellainen teollisuus — Tjär-, olje-, gummi- och övrig sådan industri .....	22 920.9	15 089	156 193
Nahka- ja karvateollisuus — Läder- och härindustri .....	79 096.8	13 113	85 832
Kutomateollisuus — Textilindustri .....	224 272.3	10 252	54 714
Paperiteollisuus — Pappersindustri .....	234 517.6	13 183	124 221
Puuteollisuus — Träindustri .....	666 435.8	11 709	61 323
Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsmedelsindustri .....	142 273.9	13 513	207 640
Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohdotteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri .....	55 992.8	16 937	116 247
Graafillinen teollisuus — Grafisk industri .....	101 613.2	19 590	46 358
Edellisiin kuulumaton teollisuus — Till föreg. ej hänförlig industri .....	7 438.5	17 179	39 840
<b>Kaikki teollisuudet — Alla industrier</b>	<b>2 058 546.5</b>	<b>12 935</b>	<b>77 789</b>

Palkka keskinäärin työntekijää kohti on v. 1927 noussut edellisestä vuodesta vain 3.8 %, mutta tuotantoarvo työntekijää kohti 6.2 %. V. 1926 oli ihmiö päinvastainen: työntekijän keskinääräinen palkka nousi 5.1 %, mutta tuotannon arvo työntekijää kohti vain 2.0 %.

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

Genomsnittslönen per arbetare har år 1927 jämfört med föregående år ökats med endast 3.8 %, produktionsvärdet per arbetare däremot med 6.2 %. År 1926 uppvisade utvecklingen en motsatt tendens: arbetarnas genomsnittslön ökades med 5.1 %, men produktionsvärdet per arbetare med endast 2.0 %.

För att belysa i vilken utsträckning rikets industri använder sig av utländska eller inhemska råämnen och halvfabrikat har efterföljande sammanställning utarbetats:

*Sulatot ja metallien jalostuslaitokset — Smält- och metallförädlingsverk* .....

*Kuparinvalmistuslaitokset — Kopparextraktionsverk* .....

*Masuunit — Masugnar* .....

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.	
79 348.6	54.7	65 698.6	45.3	145 047.2	
—	—	668.4	100.0	668.4	
755.6	39.1	1 174.8	60.9	1 930.4	

Käytettyjen raaka-aineiden ja puolivalmisteiden arvo Värdet av använda råämnen och halvfabrikat:					
	ulkomaaisia: utländska:		kotimaisia: inhemska:		koko arvo: hela värdet:
	1000-mk.	%	1000-mk.	%	
Sähköuunit — Elektriska ugnar .....	717.8	19.0	3 054.9	81.0	3 772.7
Martiniuunit — Martinugnar .....	2 166.3	21.3	8 003.4	78.7	10 169.7
Sähkösulatusuunit — Elektriska smältugnar.	312.9	36.7	539.6	63.3	852.5
Valssilaitokset — Valsverk .....	1 381.7	5.7	22 686.9	94.3	24 068.6
<i>Konepajat — Mekaniska verkstäder .....</i>	<i>273 595.8</i>	<i>68.9</i>	<i>123 575.5</i>	<i>31.1</i>	<i>397 171.3</i>
<i>Hienompi koneteollisuus — Finare maskinindustri</i>	<i>1 916.2</i>	<i>55.2</i>	<i>1 555.2</i>	<i>44.8</i>	<i>3 471.4</i>
<i>Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas-, kol- och torvindustri .....</i>	<i>43 876.2</i>	<i>39.7</i>	<i>66 569.5</i>	<i>60.3</i>	<i>110 445.7</i>
<i>Lasitehtaat — Glasbruk .....</i>	<i>8 245.2</i>	<i>83.0</i>	<i>1 689.0</i>	<i>17.0</i>	<i>9 934.2</i>
<i>Kemiallisia valmisteita tuottava teollisuus — Industri för tillverkning av kemiska preparater</i>	<i>30 248.9</i>	<i>45.9</i>	<i>35 676.0</i>	<i>54.1</i>	<i>65 924.9</i>
<i>Terva-, öljy-, kumi- ja muu sellainen teollisuus — Tjär-, olje-, gummi- och övrig sådan industri..</i>	<i>114 666.0</i>	<i>75.2</i>	<i>37 869.3</i>	<i>24.8</i>	<i>152 535.3</i>
<i>Nahka- ja karvateollisuus — Läder- o. hårindustri</i>	<i>236 728.9</i>	<i>67.3</i>	<i>115 168.5</i>	<i>32.7</i>	<i>351 897.4</i>
<i>Nahkatehtaat ja nahkurintyöpajat — Läder- fabriker och garverier .....</i>	<i>119 821.4</i>	<i>79.8</i>	<i>30 258.9</i>	<i>20.2</i>	<i>150 080.3</i>
<i>Jalkinehtaat — Skofabriker .....</i>	<i>95 974.9</i>	<i>57.6</i>	<i>70 701.3</i>	<i>42.4</i>	<i>166 676.2</i>
<i>Kuomateollisuus — Textilindustri .....</i>	<i>442 653.0</i>	<i>73.0</i>	<i>163 895.9</i>	<i>27.0</i>	<i>606 548.9</i>
<i>Villatehtaat — Yllefabriker .....</i>	<i>99 785.7</i>	<i>77.1</i>	<i>29 605.7</i>	<i>22.9</i>	<i>129 391.4</i>
<i>Puuvillatehtaat — Bomullsfabriker .....</i>	<i>188 659.8</i>	<i>96.3</i>	<i>7 256.2</i>	<i>3.7</i>	<i>195 916.0</i>
<i>Pellavatehtaat — Linnefabriker .....</i>	<i>8 854.7</i>	<i>39.8</i>	<i>13 412.8</i>	<i>60.2</i>	<i>22 267.5</i>
<i>Trikoon- ja sukankutomot — Trikot- och strumpväverier .....</i>	<i>33 848.3</i>	<i>53.7</i>	<i>29 220.7</i>	<i>46.3</i>	<i>63 069.0</i>
<i>Paperiteollisuus — Pappersindustri .....</i>	<i>134 792.6</i>	<i>13.1</i>	<i>890 343.6</i>	<i>86.9</i>	<i>1 025 136.2</i>
<i>Puuhiomot ja pahvitehtaat — Träsliperier och pappfabriker .....</i>	<i>3 627.2</i>	<i>2.7</i>	<i>130 450.4</i>	<i>97.3</i>	<i>134 077.6</i>
<i>Sulfiittiselluloosatehtaat — Sulfitecellulosa- fabriker .....</i>	<i>61 609.4</i>	<i>17.2</i>	<i>297 423.2</i>	<i>82.8</i>	<i>359 032.6</i>
<i>Sulfaattiselluloosatehtaat — Sulfatcellulosa- fabriker .....</i>	<i>20 023.5</i>	<i>24.7</i>	<i>61 105.1</i>	<i>75.3</i>	<i>81 128.6</i>
<i>Paperitehtaat — Pappersbruk .....</i>	<i>40 174.0</i>	<i>10.0</i>	<i>360 529.4</i>	<i>90.0</i>	<i>400 703.4</i>
<i>Puuteollisuus — Träindustri .....</i>	<i>51 766.7</i>	<i>2.4</i>	<i>2 141 296.2</i>	<i>97.6</i>	<i>2 193 062.9</i>
<i>Sahat ja höyläämöt — Sågverk och hyvlerier</i>	<i>16 588.4</i>	<i>0.9</i>	<i>1 844 021.2</i>	<i>99.1</i>	<i>1 860 609.6</i>
<i>Puusepän- ja huonekalutehtaat — Snickerier o. möbelfabriker .....</i>	<i>12 640.2</i>	<i>24.6</i>	<i>38 717.2</i>	<i>75.4</i>	<i>51 357.4</i>
<i>Rulla- ja nappulatehtaat — Rull- och pinnfabriker .....</i>	<i>635.8</i>	<i>2.5</i>	<i>25 087.9</i>	<i>97.5</i>	<i>25 723.7</i>
<i>Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsmedelsindustri .....</i>	<i>1 055 675.2</i>	<i>74.5</i>	<i>361 368.6</i>	<i>25.5</i>	<i>1 417 043.8</i>
<i>Makkaratehtaat — Korvfabriker .....</i>	<i>5 049.1</i>	<i>4.4</i>	<i>108 821.4</i>	<i>95.6</i>	<i>113 870.5</i>
<i>Jauho- ja suurimomylyt- Mjöl- och grynkvarnar</i>	<i>245 886.5</i>	<i>80.2</i>	<i>60 756.5</i>	<i>19.8</i>	<i>306 643.0</i>
<i>Leipomot — Bagerier .....</i>	<i>133 296.1</i>	<i>65.4</i>	<i>70 564.4</i>	<i>34.6</i>	<i>203 860.5</i>
<i>Sokeritehtaat — Sockerbruk .....</i>	<i>209 846.4</i>	<i>88.9</i>	<i>26 140.6</i>	<i>11.1</i>	<i>235 987.0</i>
<i>Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker .....</i>	<i>170 789.8</i>	<i>92.0</i>	<i>14 852.1</i>	<i>8.0</i>	<i>185 641.9</i>
<i>Valaistus- y. m. teollisuus — Belysnings- m. fl. industrier .....</i>	<i>11 636.1</i>	<i>97.7</i>	<i>269.7</i>	<i>2.3</i>	<i>11 905.8</i>
<i>Graafillinen teollisuus — Grafisk industri .....</i>	<i>8 129.8</i>	<i>9.0</i>	<i>82 492.5</i>	<i>91.0</i>	<i>90 622.3</i>
<i>Muu teollisuus — Övrig industri .....</i>	<i>3 449.7</i>	<i>41.5</i>	<i>4 869.6</i>	<i>58.5</i>	<i>8 319.3</i>
<i>Kaikki teollisuudet — Alla industrier .....</i>	<i>2 488 483.7</i>	<i>37.8</i>	<i>4 090 648.7</i>	<i>62.2</i>	<i>6 579 132.4</i>

Ulkomaisten raaka-aineiden osuus on maailmansodan jälkeen suhteellisesti vähentynyt. V.

Efter världskriget spelade de utländska råämnen relativt taget en mindre roll än tidigare. År

1913 käytettiin teollisuudessaan 43.4 % ulkomaisia raaka-aineita, 1920 vielä 44.3 %, mutta jo 1922 määrä oli laskenut 40.4 %:iin pysyen suunnilleen samassa seuraavanakin vuonna. Noustuaan 1924 41.3 %:iin, luku taas jo seuraavana vuonna laski 40.3 %:iin, 1926 39.7 %:iin ja 1927 edelleen 37.8 %:iin. Tämä prosenttiluvun pieneneminen ei merkitse suinkaan ulkomaisten raaka-aineiden määrän vähentymistä, vaan kotimaisten entistä voimakkaampaa lisääntymistä, mikä on seurauksena lähinnä puu- ja paperiteollisuuden ripeästä noususta.

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 prosentissa valmistusarvosta:

	Palkkaa:		Raaka-aineiden ja puolivalmist. arvo:		Valmistusarvo:
	Avlöning:		Värdet av råämnen och halvfabrikat:		Tillverknin-gens värde:
	1000-mk.	%	1000-mk.	%	1000-mk.
<i>Malminnost</i> — <i>Malmuppfördring</i> .....	2 442,2	71,6	—	—	3 411,7
<i>Sulatot ja metallien jalostuslaitokset</i> — <i>Smält- och metallförädlingsverk</i> .....	50 002,2	17,9	145 047,2	52,0	279 114,2
<i>Konepajat</i> — <i>Mekaniska verkstäder</i> .....	309 088,8	32,5	397 171,3	41,7	952 172,5
<i>Hienempi koneteollisuus</i> — <i>Finare maskinindustri</i>	4 338,6	35,7	3 471,4	28,6	12 143,0
<i>Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus</i> — <i>Sten-, ler-, glas-, kol- och torvindustri</i> .....	138 541,5	27,3	110 445,7	21,8	506 758,6
<i>Kemiallisia valmisteita tuottava teollisuus</i> — <i>Industri för tillverkning av kemiska preparater</i> ..	19 571,4	13,4	65 924,9	45,3	145 626,5
<i>Terva-, öljy-, kumi- ja muu sellainen teollisuus</i> — <i>Tjär-, olje-, gummi- och övrig sådan industri</i> ..	22 920,9	9,7	152 535,3	64,3	237 258,4
<i>Nahka- ja karvateollisuus</i> — <i>Läder- och hårindustri</i>	79 096,8	15,3	351 897,4	68,0	517 737,0
<i>Kutomateollisuus</i> — <i>Textilindustri</i> .....	224 272,3	18,7	606 548,9	50,7	1 196 986,2
<i>Paperiteollisuus</i> — <i>Pappersindustri</i> .....	234 517,6	10,6	1 025 136,2	46,4	2 209 895,7
<i>Puuteollisuus</i> — <i>Träindustri</i> .....	666 435,8	19,1	2 193 062,9	62,8	3 490 190,0
<i>Ravinto- ja nautintoaineeteollisuus</i> — <i>Närings- och njutningsmedelsindustri</i> .....	142 273,9	6,5	1 417 043,8	64,8	2 186 243,2
<i>Valaistus y. m. teollisuus</i> — <i>Belysnings- m. fl. industrier</i> .....	55 992,8	14,6	11 905,8	3,1	384 312,7
<i>Graafillinen teollisuus</i> — <i>Grafisk industri</i> .....	101 613,2	42,3	90 622,3	37,7	240 460,2
<i>Muu teollisuus</i> — <i>Övrig industri</i> .....	7 438,5	43,1	8 319,3	48,2	17 250,8
<i>Kaikki teollisuudet</i> — <i>Alla industrier</i> .....	2 058 546,5	16,6	6 579 132,4	53,1	12 379 560,7

Kuten ylläolevasta näkyy, menot palkkoihin ja raaka-aineisiin olivat eri teollisuudenhaaroissa hyvinkin eri suuret tuotannon bruttoarvoon verraten. Kaikki teollisuudet mukaan ottaen työntekijäin palkat tekivät 16.6 % ja raaka-aineet 53.1 % tuotannon bruttoarvosta eli yhteensä 69.7 %. Vuonna 1913 vastaavat luvut olivat 15.8 % ja 57.9 % eli yhteensä 73.7 %.

1913 användes inom vår industri 43.4 % utländska råämnen och år 1920 ännu 44.3 %, redan år 1922 sjönk procenttalet emellertid till 40.4 % och stannade ungefär på denna nivå även följande år. År 1924 steg det till 41.3 %, men sjönk följande år till 40.3 %, år 1926 till 39.7 % och år 1927 till 37.8 %. Denna nedgång av procentsiffran betyder icke, att mängden utländska råämnen skulle ha minskats; det är mängden inhemska råämnen, som ökats mera än tidigare. Detta beror åter närmast på den kraftiga utvecklingen av trä- och pappersindustrin.

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 äro angivna i procent av tillverkningens värde:

	Palkkaa:		Raaka-aineiden ja puolivalmist. arvo:		Valmistusarvo:
	Avlöning:		Värdet av råämnen och halvfabrikat:		Tillverknin-gens värde:
	1000-mk.	%	1000-mk.	%	1000-mk.
<i>Malminnost</i> — <i>Malmuppfördring</i> .....	2 442,2	71,6	—	—	3 411,7
<i>Sulatot ja metallien jalostuslaitokset</i> — <i>Smält- och metallförädlingsverk</i> .....	50 002,2	17,9	145 047,2	52,0	279 114,2
<i>Konepajat</i> — <i>Mekaniska verkstäder</i> .....	309 088,8	32,5	397 171,3	41,7	952 172,5
<i>Hienempi koneteollisuus</i> — <i>Finare maskinindustri</i>	4 338,6	35,7	3 471,4	28,6	12 143,0
<i>Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus</i> — <i>Sten-, ler-, glas-, kol- och torvindustri</i> .....	138 541,5	27,3	110 445,7	21,8	506 758,6
<i>Kemiallisia valmisteita tuottava teollisuus</i> — <i>Industri för tillverkning av kemiska preparater</i> ..	19 571,4	13,4	65 924,9	45,3	145 626,5
<i>Terva-, öljy-, kumi- ja muu sellainen teollisuus</i> — <i>Tjär-, olje-, gummi- och övrig sådan industri</i> ..	22 920,9	9,7	152 535,3	64,3	237 258,4
<i>Nahka- ja karvateollisuus</i> — <i>Läder- och hårindustri</i>	79 096,8	15,3	351 897,4	68,0	517 737,0
<i>Kutomateollisuus</i> — <i>Textilindustri</i> .....	224 272,3	18,7	606 548,9	50,7	1 196 986,2
<i>Paperiteollisuus</i> — <i>Pappersindustri</i> .....	234 517,6	10,6	1 025 136,2	46,4	2 209 895,7
<i>Puuteollisuus</i> — <i>Träindustri</i> .....	666 435,8	19,1	2 193 062,9	62,8	3 490 190,0
<i>Ravinto- ja nautintoaineeteollisuus</i> — <i>Närings- och njutningsmedelsindustri</i> .....	142 273,9	6,5	1 417 043,8	64,8	2 186 243,2
<i>Valaistus y. m. teollisuus</i> — <i>Belysnings- m. fl. industrier</i> .....	55 992,8	14,6	11 905,8	3,1	384 312,7
<i>Graafillinen teollisuus</i> — <i>Grafisk industri</i> .....	101 613,2	42,3	90 622,3	37,7	240 460,2
<i>Muu teollisuus</i> — <i>Övrig industri</i> .....	7 438,5	43,1	8 319,3	48,2	17 250,8
<i>Kaikki teollisuudet</i> — <i>Alla industrier</i> .....	2 058 546,5	16,6	6 579 132,4	53,1	12 379 560,7

Såsom 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 16.6 % och råämnena 53.1 % av tillverkningens bruttovärde eller tillsammans 69.7 %. För år 1913 voro motsvarande siffror 15.8 % och 57.9 % eller tillsammans 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.	työnt. arbetare.
ilmoittamatta — icke angivet .....	47	1 471	59	1 538	106	3 009
alle — under 50 000 mk .....	3	15	249	424	252	439
50 000 — 200 000 » .....	170	869	254	1 585	424	2 454
200 000 — 500 000 » .....	396	3 454	371	3 955	767	7 409
500 000 — 1 000 000 » .....	397	5 223	307	5 432	704	10 655
1 000 000 — 5 000 000 » .....	571	17 589	464	19 767	1 035	37 356
5 000 000 — 10 000 000 » .....	111	10 947	115	12 153	226	23 100
10 000 000 mk ja enemmän — och mera	118	34 907	155	39 812	273	74 719
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 813</b>	<b>74 475</b>	<b>1 974</b>	<b>84 666</b>	<b>3 787</b>	<b>159 141</b>

Ensimmäiseen ryhmään, työpaikkoihin, joiden tuotantoarvoa ei ole ilmoitettu, kuuluvat muiden tehtaiden yhteydessä olevat korjaustyöpajat. Ryhmiin, joissa tuotantoarvo on alle 200 000 mk, saattaa kuulua varsin huomattaviakin tehdaslaitoksia, joiden valmistus on jäänyt vähäiseksi sen vuoksi, että ne ovat syystä tai toisesta joutuneet seisomaan suurimman osan vuotta tai ovat alkaneet toimintansa ihan vuoden lopussa.

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

Tuotantoarvo: Tillverkningsvärde:	Työntekij. työp. kohti. Arbetare per arbetställe.	Tuotantoarvo:	Työntekij. työp. kohti Arbetare per arbetställe.
ilmoittamatta — icke angivet .....	28.4	1 000 000 — 5 000 000 mk .....	36.1
alle — under 50 000 mk .....	1.7	5 000 000 — 10 000 000 » .....	102.2
50 000 — 200 000 » .....	5.8	10 000 000 mk ja enemmän — och mera	273.7
200 000 — 500 000 » .....	9.7	<b>Kaikki työpaikat — Alla arbetsställen</b>	<b>42.0</b>
500 000 — 1 000 000 » .....	15.1		

**Työpaikkojen omistajat.** Omistajien mukaan jakautuvat teollisuusliikkeet seuraavalla tavalla:

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	585	7 549	525	8 109	1 110	15 658
Osuuskunnat — Andelslag .....	107	1 989	113	1 685	220	3 674
Osake- ja muut yhtiöt — Aktie- och öv- riga bolag .....	1 022	58 913	1 287	73 010	2 309	131 923
Kunnat — Kommuner .....	64	1 754	15	118	79	1 872
Valtio — Statsverket .....	35	4 270	34	1 744	69	6 014
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 813</b>	<b>74 475</b>	<b>1 974</b>	<b>84 666</b>	<b>3 787</b>	<b>159 141</b>

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

Den första gruppen, arbetsställen utan angivet tillverkningsvärde, omfattar reparationsverkstäder som äro anslutna till andra fabriker. Till de grupper, inom vilka produktionsvärdet uppgår till mindre än 200 000 mk, höra eventuellt även en mängd mycket betydande fabriker, vilkas produktion uppgått till en obetydlighet, emedan de av ett eller annat skäl stått under största delen av året eller börjat sin verksamhet alldeles i slutet av året.

Följande siffror utvisa huru många arbetare i medeltal det kommer på varje arbetställe inom här nedan angivna grupper:

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:

Om man bortlämnar de relativt fåtaliga inrättningar, som tillhöra andelslag, kommuner och statsverket, fördela sig de arbetsställen, som ägas av enskilda personer eller av aktie- och övriga bolag, med avseende å tillverkningsvärdet på följande sätt:

Tuotantoarvo: Tillverkningsvärde:	Yksityiset henkilöt: Enskilda personer:		Osake- ja muut yhtiöt: Aktie- och övriga bolag:	
	työpaikkoja, arbeitsställen.	työntekijöitä, arbetare.	työpaikkoja, arbeitsställen.	työntekijöitä, arbetare.
ilmoittamatta — icke angivet .....	—	—	86	2 571
alle — under 50 000 mk .....	87	130	126	194
50 000— 200 000 » .....	184	1 050	191	1 072
200 000— 500 000 » .....	334	2 853	375	4 010
500 000— 1 000 000 » .....	257	3 313	388	6 570
1 000 000— 5 000 000 » .....	227	6 585	701	28 286
5 000 000—10 000 000 » .....	17	1 179	193	20 172
10 000 000 mk ja enemmän — och mera.....	4	548	249	69 048
Yhteensä — Summa	1 110	15 658	2 309	131 923

Tästä näkyy osake- ja muiden yhtiöiden sekä yksityisten henkilöiden omistamien liikkeiden eroavaisuus. Samalla kuin jälkimmäisissä on keskimäärin 14.1 työntekijää työpaikkaa kohti, on vastaava luku edellisissä 57.1.

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

Här framträder skillnaden mellan arbetsställen, som ägas av enskilda personer och av aktie- eller andra bolag. Medan de förra i medeltal hava 14.1 arbetare per arbetsställe, är motsvarande tal för de senare 57.1.

I följande tabell framträder skillnaden i detta avseende mellan arbetsställen, som ägas av enskilda personer eller av bolag, inom olika industrigrenar:

Teollisuuslaji. Industriart.	Yksityiset henkilöt. Enskilda personer.			Osake- ja muut yhtiöt. Aktie- och övriga bolag.		
	Työpaikkoja, Arbeitsställen.	Työntekijöitä, Arbetare.	Tuotantoarvo, Tillverkningsvärde, 1 000-mk.	Työpaikkoja, Arbeitsställen.	Työntekijöitä, Arbetare.	Tuotantoarvo, Tillverkningsvärde, 1 000-mk.
Malminnost — Malmuppföring.....	—	—	—	1	100	2 662.0
Sulatat ja metallien jalostuslaitokset — Smält- och metallförädlingsverk .....	75	738	39 864.6	98	3 241	231 808.5
Konepajat — Mekaniska verkstäder....	90	1 340	65 034.8	281	12 949	703 980.3
Hienempi kone-teollisuus — Finare maskinindustri .....	7	122	4 835.6	6	106	7 307.4
Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas-, kol- och torvindustri	99	1 125	34 799.2	237	8 919	467 744.2
Kemiallisia valmisteita tuottava teoll... — Ind. för tillv. av kemiska preparater	9	156	9 071.6	37	1 330	87 292.8
Terva-, öljy-, kumi- y. m. s. teollisuus — Tjär-, olje-, gummi- o. övr. såd. industri	10	47	5 623.8	51	1 472	231 634.6
Nahka- ja karvateollisuus — Läder- och hårindustri .....	56	909	92 732.4	89	5 006	417 615.2
Kutomateollisuus — Textilindustri ....	98	2 007	107 934.0	164	19 481	1 069 097.0
Paperiteollisuus — Pappersindustri ....	14	573	22 261.8	172	17 177	2 181 732.6
Puuteollisuus — Träindustri .....	321	6 157	299 371.4	564	48 592	3 058 883.0
Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och nyttningsmedelsindustri	214	1 828	216 912.3	217	7 305	1 606 418.8
Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteol- lisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri .....	76	107	2 274.4	237	1 644	204 841.0
Graafillinen teollisuus — Grafisk industri	25	273	9 232.6	146	4 444	209 604.1
Edellisiin kuulumaton teollisuus — Till föregående ej hänförlig industri .....	16	276	10 242.8	9	157	7 008.0
Yhteensä — Summa	1 110	15 658	920 191.3	2 309	131 923	10 487 629.5

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

Synerligen ringa är andelslagens, kommunernas samt statsverkets betydelse inom den industriella produktionen, vilket framgår av följande 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.
Malminnosto — Malmuppföring ....	—	—	—	—	—	—	1	106	749.7
Sulatot ja metallien jalostuslaitokset — Smält- och metallförädlingsverk ....	1	39	3 042.8	—	—	—	2	58	4 398.3
Konepajat — Mekaniska verkstäder ..	10	129	4 958.3	16	214	8 167.9	30	3 923	170 031.2
Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas-, kol- o. torvindustri	20	360	2 624.0	3	68	936.6	6	28	654.6
Kemiallisia valmisteita tuottava teoll. — Ind. för tillv. av kemiska preparater	4	366	19 167.2	—	—	—	3	106	30 094.9
Nahka- ja karvateoll. — Läder- o. härind.	8	117	7 389.4	—	—	—	—	—	—
Kutomateollisuus — Textilindustri. ....	9	306	18 862.3	2	83	1 092.9	—	—	—
Paperiteollisuus — Pappersindustri ...	2	40	4 280.8	—	—	—	1	—	1 620.5
Puuteollisuus — Träindustri. ....	34	897	55 698.1	4	66	3 720.2	6	1 203	72 517.0
Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsmedelsindustri	93	1 251	283 430.2	—	—	—	3	145	79 481.9
Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohto- teollisuus — Belysnings-, kraftöver- förings- och vattenledningsindustri. .	31	57	2 537.5	54	1 411	169 836.5	13	87	4 823.3
Graafillinen teollisuus — Grafisk industri	8	112	6 994.0	—	—	—	4	358	14 629.5
Yhteensä — Summa	220	3 674	408 984.9	79	1 872	183 754.1	69	6 014	379 000.9

Eri omistajaryhmien merkitystä teollisuudessa valaisee yllä olevien absoluuttisten lukujen lisäksi seuraava taulukko, josta teollisuuslajittain käy ilmi, montako prosenttia kussakin omistajaryhmässä työntekijäin luku oli työntekijäin koko määrästä sekä montako prosenttia valmistusarvo oli valmistuksen koko arvosta.

Betydelsen av de olika grupperna av ägare för vår industri belyses av ovanstående absoluta siffror samt dessutom av följande tabell, vilken utvisar huru många procent de olika gruppernas arbetarantal utgjorde av hela arbetarantalet och huru många procent deras tillverkningsvärde utgjorde av tillverkningens hela värde inom de olika industrigrenarna.

Teollisuuslaji. Industriart.	Työntekijät %:na työpaikoissa, joita omistivat:				Yhteensä. Summa.	Tuotannon bruttoarvo %:na työpaikoissa, joita omistivat:				Yhteensä. Summa.		
	Arbetare i % vid arbetsställen, som ägdes av:					Tillverkningens bruttoarvo i % vid arbetsställen, som ägdes av:						
	Yksityiset henkilöt, ensklida personer.	aktie- o. övr. bolag. yhdist.	osuuskunnat, andelslag.	valtio, statsverket, kommuner, kommuner.		Yksityiset henkilöt, ensklida personer.	aktie- o. övr. bolag. yhdist.	osuuskunnat, andelslag.	valtio, statsverket, kommuner, kommuner.			
Malminnosto — Malmuppföring .....	—	48.5	—	—	51.5	100.0	—	—	—	22.0	100.0	
Sulatot ja metallien jalostuslaitokset — Smält- och metallförädlingsverk .....	18.1	79.5	1.0	—	1.4	100.0	14.3	83.0	1.1	—	1.6	100.0
Konepajat — Mekaniska verkstäder .....	7.2	69.7	0.7	1.3	21.1	100.0	6.8	73.9	0.5	0.9	17.9	100.0
Hienompi koneteollisuus — Finare maskin- industri .....	53.5	46.5	—	—	—	100.0	39.8	60.2	—	—	—	100.0
Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas-, kol- och torvindustri. .	10.7	85.0	3.4	0.6	0.3	100.0	6.9	92.3	0.5	0.2	0.1	100.0
Kemiallisia valmisteita tuottava teollisuus — Industri för tillverkning av kemiska preparater .....	8.0	67.9	18.7	—	5.4	100.0	6.2	59.9	13.2	—	20.7	100.0
Terva-, öljy-, kumi- j. m. s. teollisuus — Tjär-, olje-, gummi- o. övr. sådan industri	3.1	96.9	—	—	—	100.0	2.4	97.6	—	—	—	100.0

Teollisuuslaji. Industriart	Työntekijät %:na työpalkoissa, joita omistivat: Arbetare i % vid arbetsställen, som ägdes av:					Yhteensä. Summa.	Tuotannon bruttoarvo %:na työpalkoissa, joita omistivat: Tillverkningens bruttovärde i % vid arbetsställen, som ägdes av:					Yhteensä. Summa.
	Yksityiset henkilöt, enskilda personer.	aktie- o. övr. bolag	yhtiöt.	osustunnat andelag.	kommuner, kunnat.		valtio, statsverket.	Yksityiset henkilöt, enskilda personer.	aktie- o. övr. bolag	yhtiöt.	osustunnat andelag.	
Nahka- ja karvateollisuus — Läder- och härindustri .....	15.1	83.0	1.9	—	—	100.0	17.9	80.7	1.4	—	—	100.0
Kutomateollisuus — Textilindustri .....	9.2	89.0	1.4	0.4	—	100.0	9.0	89.3	1.6	0.1	—	100.0
Paperiteollisuus — Pappersindustri .....	3.2	96.6	0.2	—	—	100.0	1.0	98.7	0.2	—	0.1	100.0
Puuteollisuus — Träindustri .....	10.8	85.4	1.6	0.1	2.7	100.0	8.6	87.6	1.6	0.1	2.1	100.0
Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och nyttningsmedelsindustri .....	17.3	69.4	11.9	—	1.4	100.0	9.9	73.5	13.0	—	3.6	100.0
Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri .....	3.2	49.7	1.7	42.7	2.7	100.0	0.6	53.3	0.7	44.2	1.2	100.0
Graafillinen teollisuus — Grafisk industri..	5.3	85.7	2.1	—	6.9	100.0	3.8	87.2	2.9	—	6.1	100.0
Edellisiin kuulumaton teollisuus — Till föregående ej hänförlig industri .....	63.7	36.3	—	—	—	100.0	59.4	40.6	—	—	—	100.0
<b>Kaikki teollisuudet — Alla industrier</b>	<b>9.8</b>	<b>82.9</b>	<b>2.3</b>	<b>1.2</b>	<b>3.8</b>	<b>100.0</b>	<b>7.4</b>	<b>84.7</b>	<b>3.3</b>	<b>1.5</b>	<b>3.1</b>	<b>100.0</b>

Nämä suhdeluvut osoittavat, että osake- ja muiden yhtiöiden rinnalla muut yrittäjryhmittä valtakunnan teollisuudessa ovat varsin vähäpätöisiä. Teollisuustyöväen koko määrästä tuli yhtiöiden osalle 82.9 % ja koko teollisuustuotannon bruttoarvosta 84.7 %. Vastaavat luvut vuodelta 1913 olivat 77.5 ja 81.5. On kuitenkin syytä mainita, että yksityisten henkilöiden merkitys teollisuudenharjoittajina on kasvamaan päin: 1925 yksityisten henkilöiden omistamissa työpaikoissa oli työntekijöitä 8.6 %, 1926 9.1 % ja 1927 9.8 % kaikista, ja tuotannon arvo vastaavasti 7.0, 6.6 ja 7.4 %.

Av dessa proportionstal framgår, att aktie- och andra bolag i jämförelse med de övriga företagargrupperna äro av synnerligen stor betydelse inom landets industri. Av hela antalet industriarbetare kom på bolagens del 82.9 % och av hela industritillverkningens bruttovärde 84.7 %. För år 1913 voro de motsvarande siffrorna 77.5 och 81.5 %. Det bör likväl observeras, att betydelsen av de företag, som ägas av enskilda personer, under sista tiden ökats: år 1925 utgjorde antalet arbetare vid dem 8.6 %, år 1926 9.1 % och år 1927 9.8 % av samtliga. Produktionsvärdet utgjorde åter under föreg. år 7.0, 6.6 och 7.4 %.

**Työntekijät.** Työntekijäin todellinen lukumäärä koko maassa neljännesvuosittain oli:

	Kaupungit: — Städer:		Maasentu: — Landsbygd:		Yhteensä: — Summa:	
	luku. antal.	muutos. ändring.	luku. antal.	muutos. ändring.	luku. antal.	muutos. ändring.
1 p:nä tammik. — den 1 januari ..	71 061	—	74 432	—	145 493	—
1 » huhtik. — » 1 april .....	74 425	+ 4.7 %	82 142	+ 10.4 %	156 567	+ 7.6 %
1 » heinäk. — » 1 juli .....	74 150	— 0.4 »	88 239	+ 7.4 »	162 389	+ 3.7 »
1 » lokak. — » 1 oktober ..	76 078	+ 2.6 »	78 520	— 11.0 »	154 598	— 4.8 »

Työntekijäin ikäsuhteita valaisevat seuraavat luvut:

	miehet: — män:		naiset: — kvinnor:		kaikki työnt: alla arbetare:	
	luku.	%	luku.	%	luku.	%
alle 15 vuoden — under 15 år .....	332	0.3 %	124	0.2 %	456	0.3 %
15—18 vuotiaat — 15—18 år .....	6 087	6.0 »	3 817	6.6 »	9 904	6.2 »
18 v. täyttäneet — fyllda 18 år ....	94 574	93.7 »	54 207	93.2 »	148 781	93.5 »
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>100 993</b>	<b>100.0 %</b>	<b>58 148</b>	<b>100.0 %</b>	<b>159 141</b>	<b>100.0 %</b>

**Arbetarne.** Det faktiska antalet arbetare kvartalsvis i hela landet var:

	Kaupungit: — Städer:		Maasentu: — Landsbygd:		Yhteensä: — Summa:	
	luku. antal.	muutos. ändring.	luku. antal.	muutos. ändring.	luku. antal.	muutos. ändring.
1 p:nä tammik. — den 1 januari ..	71 061	—	74 432	—	145 493	—
1 » huhtik. — » 1 april .....	74 425	+ 4.7 %	82 142	+ 10.4 %	156 567	+ 7.6 %
1 » heinäk. — » 1 juli .....	74 150	— 0.4 »	88 239	+ 7.4 »	162 389	+ 3.7 »
1 » lokak. — » 1 oktober ..	76 078	+ 2.6 »	78 520	— 11.0 »	154 598	— 4.8 »

Arbetarnes åldersfördelning belyses av följande siffror:

	miehet: — män:		naiset: — kvinnor:		kaikki työnt: alla arbetare:	
	luku.	%	luku.	%	luku.	%
alle 15 vuoden — under 15 år .....	332	0.3 %	124	0.2 %	456	0.3 %
15—18 vuotiaat — 15—18 år .....	6 087	6.0 »	3 817	6.6 »	9 904	6.2 »
18 v. täyttäneet — fyllda 18 år ....	94 574	93.7 »	54 207	93.2 »	148 781	93.5 »
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>100 993</b>	<b>100.0 %</b>	<b>58 148</b>	<b>100.0 %</b>	<b>159 141</b>	<b>100.0 %</b>

Teollisuudessamme on maailmansodan puhjettua ruvettu yhä suuremmassa määrin käyttämään naispuolista työvoimaa, mikä yhä jatkuvasti pyrkii kasvamaan. V. 1913 oli näet naisyöläisiä vain 27.8 %, mutta jo v. 1916 31.4 %, 1923 35.2 %, 1925 35.9 %, 1926 36.1 % ja 1927 36.5 %.

**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 suoranaisesti tehdaskoneita ja suuriko osa siitä tarvittiin sähkögeneraattorien käyttöön.

Primäärivoima v. 1927 ja lähinnä edellisinä vuosina käy ilmi seuraavasta:

Industrin har efter världskrigets utbrott börjat i allt större utsträckning använda kvinnlig arbetskraft, vilken allt fortfarande tenderar att tillväxa. År 1913 utgjorde nämligen antalet kvinnliga arbetare endast 27.8 %, men redan år 1916 31.4 %, år 1923 35.2 %, år 1925 35.9 % och år 1926 36.1 % och år 1927 36.5 %.

**Motorer.** Tabellen rörande användningen av kraftmaskiner (Tabell 3) har år 1920 helt och hållet ändrats. 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 för direkt drift av fabriksmaskiner och för drift av elektricitetsgeneratorer.

Storleken av den primära drivkraften år 1927 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.
	Vesipyöräiä Vattenhjul		Turbiineita Turbiner		Mäntäkoneita Kolvmaskiner		Turbiineita Turbiner		Gas- och olje- motorer.		
	luku. anta.	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
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
1922 .....	40	979	882	190 373	1 207	104 199	152	104 519	332	14 569	414 639
1923 .....	26	599	867	195 351	1 185	102 079	159	116 606	227	13 834	428 469
1924 .....	21	732	859	197 021	1 107	132 334	159	111 357	227	14 431	455 875
1925 .....	19	1 011	862	198 160	1 094	106 660	153	135 514	212	13 104	454 449
1926 .....	24	922	926	218 344	1 118	108 777	181	168 994	222	15 145	512 182
1927 .....	22	853	924	226 900	1 146	107 629	178	197 098	241	15 737	548 217

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

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 antalet effektiva hästkrafter:

V u o s i. Å r.	Primäärimoottoreita on käytetty: Av primärmotorerna hava använts:										Voima, joka välittömästi käy- tettäväksi tehdaskoneita, Drivkraft för omedelbar drift av fabriksmaskiner.  Sähkömoottorit. Elektriska motorer.
	koneiden välittömään käyttöön för omedelbar drift av maskiner					sähkögeneraattorien käyttöön för drivande av elektricitets- generatorer					
	vesipyöräiä ja vattenhjul o. turbiner	höyrykoneita ja turbiineita ångsmaskiner o. turbiner	öljy- ja kaasu- moottoreita, olje- och gas- motorer	yliteensä, summa.	vesipyöräiä ja vattenhjul o. turbiner	höyrykoneita ja turbiineita ångsmaskiner o. turbiner	öljy- ja kaasu- moottoreita, olje- o. gas- motorer	yliteensä, summa.			
1920 .....	81 932	72 727	6 512	161 171	65 011	91 348	6 063	162 422	135 246	296 417	
1921 .....	77 776	70 990	4 132	152 898	92 348	117 095	10 507	219 950	157 690	310 588	
1922 .....	74 051	72 229	3 703	149 983	117 301	136 489	10 866	264 656	204 508	354 491	
1923 .....	80 642	74 123	3 222	157 987	115 308	144 562	10 612	270 482	232 093	390 080	
1924 .....	77 373	71 489	3 776	152 638	120 380	172 202	10 655	303 237	256 567	409 205	
1925 .....	75 634	70 932	3 356	149 922	123 660	171 079	9 788	304 527	275 126	425 048	
1926 .....	80 951	72 018	3 886	156 855	138 315	205 753	11 259	355 327	303 397	460 252	
1927 .....	77 517	76 469	4 344	158 330	150 236	228 258	11 393	389 887	341 372	499 702	

Taulukko osoittaa, että primäärimoottorien osuus tehdaskoneita käyttävänä voimana on vähenemässä, vaikkakaan vähentyminen ei ole läheskään säännöllistä. Sen sijaan sähkögeneraattoreita käytävä voima on vuosi vuodelta yhä lisääntynyt, vähimmin v. 1925. Vuodesta 1920 tekee hevosvoimien lisäys 140.0 %. On luonnollista, että myöskin sähkömoottorien voima on lisääntynyt, jopa runsaamminkin kuin sähkögeneraattoreja käytävä voima, nimittäin 152.4 %.

**Työpaikkojen tuotantoarvot ja työntekijät.** Työpaikat on entisen julkaisun taulussa 10 jaettu sekä tuotantoarvon että työntekijän 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. Sen tähden kussakin alla luetellussa ryhmässä on työpaikkojen yhteissumma yhteenlaskettavien summaa jonkin verran suurempi. Samasta syystä ei eri ryhmien prosenttilukujen summakaan ole 100.0, vaan vähän pienempi, ja osoittaa puuttuva prosenttiluku puuttuvia työpaikkoja.

Tabellen utvisar, att primärmotorernas andel av drivkraften för fabriksmaskinerna synes hålla på att avtaga, ehuru minskningen icke på långt när är regelmässig. Den kraft, som användes för drift av elektricitetsgeneratorer, har däremot år för år kontinuerligt ökat. I förhållande till år 1920 utgör ökningen av hästkrafterna 140.0 %. Det är självklart, att även de elektriska motorernas kraft ökat, den har t. o. m. vuxit i högre grad än elektricitetsgeneratorernas, nämligen med 152.4 %.

**Arbetsställetnas tillverkningsvärde och antalet arbetare.** En fördelning av arbetsställetna både efter tillverkningsvärdet och antalet arbetare hade, såvitt det var möjligt, verkställt i tabell 10 i den tidigare publikationen. En sådan fördelning är icke alltid genomförbar, i det att i vissa fall dels arbetarna, dels såväl arbetarna som tillverkningsvärdet uppgivits gemensamt för tvenne arbetsställetna. Därför är i var och en av nedan upptagna grupper antalet arbetsställetna något större än addendernas summa. Av samma orsak utgör icke heller procenttalens summa i varje grupp 100.0, utan är den något mindre, varvid det resterande procenttalet hänförs sig till det återstående antalet arbetsställetna.

Tuotantoarvo, mk. — Tillverkningsvärde, mk.	Työntekijöitä: — Arbetare:	Työpaikkoja: — Arbetsställetna:		
		luku- antal.	%	kaikki. alla.
Ilmoittamatta: — Icke angivet:	alle 10 — färre än 10 . . . . .	21	19.8	
	10—100 . . . . .	81	76.4	
	100—500 . . . . .	3	2.8	106
alle — under 50 000	alle 10 — färre än 10 . . . . .	186	73.8	
	10—100 . . . . .	8	3.2	252
	alle 10 — färre än 10 . . . . .	331	78.1	
50 000—200 000	10—100 . . . . .	73	17.2	424
	alle 10 — färre än 10 . . . . .	452	58.9	
	10—100 . . . . .	306	39.9	
200 000 —500 000	100—500 . . . . .	—	—	767
	alle 10 — färre än 10 . . . . .	235	33.4	
	10—100 . . . . .	460	65.3	
500 000 —1 000 000	100—500 . . . . .	2	0.3	704
	alle 10 — färre än 10 . . . . .	136	13.1	
	10—100 . . . . .	838	81.0	
1 000 000 —5 000 000	100—500 . . . . .	43	4.2	1 035
	alle 10 — färre än 10 . . . . .	5	1.0	
	10—100 . . . . .	167	33.5	
5 000 000 ja enemmän — och däröver:	100—500 . . . . .	287	57.5	
	500—1 000 . . . . .	32	6.4	
	1 000 ja enemmän — och flere.	6	1.2	499
	alle 10 — färre än 10 . . . . .	1 366	36.1	
	10—100 . . . . .	1 933	51.0	
Kaikki työpaikat: — Alla arbetsställetna:	100—500 . . . . .	335	8.8	
	500—1 000 . . . . .	32	0.8	
	1 000 ja enemmän — och flere.	6	0.2	3 787
	alle 10 — färre än 10 . . . . .	1 366	36.1	

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

**Avbrott i verksamheten.** De avbrott i arbetet, som ägt rum vid arbetsställen, fördela sig efter industrigrupper på följande sätt:

	Työpaikkoja, joissa on sattanut 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 .....	32	18.2	33
Konepajat — Mekaniska verkstäder .....	51	11.9	52
Hienoppi koneteollisuus — Finare maskinindustri .....	1	7.7	1
Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas-, kol- och torvindustri .....	125	34.2	131
Niistä tiilitehtaissa — Därav vid tegelbruk .....	60	60.0	64
Kemiallisia valmisteita tuottava teollisuus — Industri för tillverkning av kemiska preparater .....	11	20.8	12
Terva-, öljy-, kumi- ja muu sellainen teollisuus — Tjär-, olje-, gummi- och övrig sådan industri .....	18	29.5	22
Nahka- ja karvateollisuus — Läder och hårindustri .....	19	12.4	19
Kutomateollisuus — Textilindustri .....	31	11.4	34
Paperiteollisuus — Pappersindustri .....	13	6.9	15
Puuteollisuus — Träindustri .....	420	45.2	520
Niistä sahoissa ja höylämöissä — Därav vid sågverk och hyvlerier .....	390	64.1	485
Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutnings- medelsindustri .....	48	9.1	70
Valaistus- y. m. teollisuus — Belysnings- m. fl. industrier	158	38.4	160
Graafillinen teollisuus — Grafisk industri .....	1	0.5	1
Edellisiin ryhmiin kuulumaton teollisuus — Industri, som ej är att hänföras till föregående grupper .....	—	—	—
Yhteensä — Summa	929	24.5	1 071

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 .....	25	2.3
1—2 viikkoa — veckor .....	112	10.5
2 viikkoa—kuukausi — 2 veckor—1 månad .....	102	9.5
1—2 kuukautta — månader .....	113	10.6
2—3 » » .....	121	11.3
3—4 » » .....	208	19.4
4—5 » » .....	50	4.7
5—6 » » .....	156	14.6
6—9 » » .....	174	16.2
9—12 » » .....	10	0.9
Yhteensä — Summa	1 071	100.0

Sattuneiden työnseisausten syyksi on ilmoitettu:

Orsakerna till de timade avbrotten ha uppgivits vara:

	V. 1924		V. 1925		V. 1926		V. 1927	
	luku. antal.	%	luku. antal.	%	luku. antal.	%	luku. antal.	%
Sopimaton vuodenaika — Olämplig årstid	109	11.5	51	5.8	108	11.0	122	11.4
Sopimaton vedenkorkeus — Olämpligt vattenstånd	29	3.1	78	8.9	25	2.6	14	1.3
Tulipalo — Eldsvåda	16	1.7	17	1.9	17	1.7	13	1.2
Korjaukset — Reparationer	187	19.8	178	20.3	200	20.4	215	20.1
Työnseisaukset — Arbetsinställelser	42	4.4	13	1.5	93	9.5	104	9.7
Vararikko — Konkurs	2	0.2	1	0.1	1	0.1	3	0.3
Raaka-aineen puute — Brist på råvara	234	24.7	225	25.7	225	23.0	330	30.8
Työn puute — Brist på arbete	253	26.8	247	28.2	252	25.7	203	19.0
Muut syyt — Övriga orsaker	74	7.8	67	7.6	59	6.0	67	6.2
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>946</b>	<b>100.0</b>	<b>877</b>	<b>100.0</b>	<b>980</b>	<b>100.0</b>	<b>1 071</b>	<b>100.0</b>

Keskeytysten syyt vaihtelevat eri vuosina tuntuasti. Vuodelle 1927 on ominaista, että raaka-aineen puute on aiheuttanut seisauksia runsaammin kuin mitkään muut syyt. Tämäkin puolestaan kuvaa teollisuustoiminnan vilkkautta. Työnseisausten suhteellisen pieni luku taasen osoittaa, että huolimatta työnsulusta metalliteollisuuden alalla vain verraten harvat tuotantopaikat ovat joutuneet kokonaan pysäyttämään työt.

Teollisuudessa kulutetut polttoaineet. Vuodelta 1927 on kerätty tietoja myöskin teollisuuslaitosten kuluttamien polttoaineiden määrästä. Tämän aineiston on käsitellyt Metsätieteellisen tutkimuslaitoksen käyttötutkimusosasto yhdessä sen oman keräämänsä aineiston kanssa, jonka tarkoituksena on valaista koko laajuudessaan kysymystä, kuinka suuri on valtakunnan metsävarojen vuosittainen hakkaus.

Erilaisia polttoaineita kulutettiin teollisuudessa kaikkiaan seuraavat määrät:

Halkoja — Ved	2 341 856 m <sup>3</sup>
Puunjalostusteollisuuden jätteitä mäntyhaloiksi muunnettuna — Träförädlingsindustrins avfall, omräknat till tallved	4 484 078 m <sup>3</sup>
Kantoja y. m. s. — Stubbar o. d.	3 435 »
Syssiä — Träkol	528 426 hl
Turvetta — Torv	10 565 ton
Kivihiliä — Stenkol	460 163 »
Koksia — Koks	16 433 »
Naftaa — Nafta	4 000.1 »
Petrolia — Petroleum	456.3 »
Bensimiä — Bensin	658.0 »

Orsakerna till avbrotten variera under de olika åren märkbart. För år 1927 är karakteristiskt, att brist på råvara förorsakat flere avbrott i arbetet än andra orsaker. Även detta faktum utgör i sin mån ett vittnesbörd om den industriella verksamhetens intensitet. Det ringa antalet arbetsinställelser åter ådagalägger, att trots lockouten inom metallindustrin endast relativt få produktionsställen helt och hållet ha inställt sin verksamhet.

Inom industrin förbrukat bränsle. För år 1927 ha insamlats uppgifter även om de mängder bränsle, som de industriella inrättningarna förbrukat. Detta material har av avdelningen för förbrukningsundersökningar vid Forstvetenskapliga forskningsanstalten behandlats i samband med de uppgifter, som densamma insamlat för vinnande av en allsidig belysning av frågan om huru stor den årliga avverkningen av rikets skogstillgångar är.

Inom industrin förbrukades inalles följande mängder bränsle av olika slag:



## Aakkosellinen

luettelo tilastossa selostetuista erilaisista tehtaista.

## Alfabetisk

förteckning över i föreliggande statistik redovisade olika slag av fabriker.

Teollisuuslajit.	Tilastollisen ryhmän numero.	Industriislag.	Nummer i den statistiska gruperingen.
Ajoneuvotehtaat . . . . .	XV 1	Aluminiumkärl, inrättningar för tillverkning av . . . . .	II 13
Aluminiumteosten valmistuslaitokset . . . . .	II 13	Ammunitionsfabriker . . . . .	II 16
Ampumatarvetehtaat . . . . .	II 16	Asbestfabriker . . . . .	V 4
Asbestitehtaat . . . . .	V 4	Asfaltgjuterier . . . . .	V 14
Asfalttivalimot . . . . .	V 14	Automobilkorgfabriker . . . . .	XV 2
Autokoritehtaat . . . . .	XV 2	Automobilreparationsverkstäder . . . . .	III 3
Autokorjuspajat . . . . .	III 3	Bagerier . . . . .	XII 7
Dynamiittitehtaat . . . . .	VI 8	Bandväverier . . . . .	IX 6
Eristysainetehtaat . . . . .	V 16	Benmjölsfabriker och -stampar . . . . .	VI 6
Faneeritehtaat . . . . .	XI 5	Björkkäppsågar . . . . .	XI 2
Faneeriteostehtaat . . . . .	XI 6	Bleck-, plåt- och kopparslagerier . . . . .	II 12
Galvanoimistehtaat . . . . .	II 18	Bokbinderier . . . . .	X 7
Halkosahat . . . . .	XI 3	Boktryckerier . . . . .	XIV 1
Hansikastehtaat . . . . .	VIII 3	Bomullsfabriker . . . . .	IX 4
Harja- ja sivellintehtaat . . . . .	VIII 6	Borst- och penselfabriker . . . . .	VIII 6
Hattutehtaat . . . . .	IX 17	Cellulosafabriker sulfit . . . . .	X 2
Hienotaetehtaat . . . . .	II 9	Cellulosafabriker sulfat . . . . .	X 3
Hiilihappotehtaat . . . . .	VI 3	Cementfabriker . . . . .	V 14
Hiivatehtaat . . . . .	XII 21	Cement- och asfaltgjuterier samt tillverkning av asfaltfilt och konstgjord sten . . . . .	V 15
Hillo- ja mehutehtaat . . . . .	XII 15	Cikoriefabriker . . . . .	XII 17
Huopatavaratehtaat . . . . .	IX 21	Djuptryckerier . . . . .	XIV 3
Jalkinetehtaat . . . . .	VIII 2	Dynamitfabriker . . . . .	VI 8
Jauho- ja suurimomylyt . . . . .	XII 4	Drevfabriker . . . . .	IX 19
Joustintehtaat . . . . .	II 21	Elektriska belysnings- och kraftöverföringsverk . . . . .	XIII 2
Kaakao- ja suklaatehtaat . . . . .	XII 13	Elektriska maskiner och apparater jämte installationer, fabriker för tillverkning av . . . . .	III 6
Kaakelitehtaat ja saviastiainvalmistuslaitokset . . . . .	V 10	Elektriska smältugnar . . . . .	II 5
Kaasulaitokset . . . . .	XIII 1	Elektriska ugnar. . . . .	II 3
Kahvipaahdimot . . . . .	XII 16	Fanérifabriker . . . . .	XI 5
Kalanverkkotehtaat . . . . .	IX 24	Fanértillverkningar, fabriker för . . . . .	XI 6
Kaljanpanimot . . . . .	XII 20	Filfabriker . . . . .	II 11
Kalkkikiven ja marmorin survoimislaitokset . . . . .	V 3	Filtvarufabriker . . . . .	IX 21
Kalkkikivilouhimot . . . . .	V 2	Finsmidfabriker . . . . .	II 9
Kalkkitehtaat ja -polttimot . . . . .	V 5	Fisknätfabriker . . . . .	IX 24
Karamelli-, marmelaati-, kaakao- ja suklaatehtaat . . . . .	XII 13	Fjäderfabriker . . . . .	II 21
Karkea- ja mustataetehtaat . . . . .	II 8	Färgerier . . . . .	IX 29
Kaseiini- ja listatehtaat . . . . .	VI 11	Färg- och fernissfabriker . . . . .	VII 9
Kaulustintehtaat . . . . .	IX 16	Galvaniseringsfabriker . . . . .	II 18
Kehys- ja listatehtaat . . . . .	XI 16	Gasverk . . . . .	XIII 1
Keinotekoisten kivien valmistuslaitokset . . . . .	V 14	Gjuterier, mekaniska verkstäder och skeppsvarv . . . . .	III 1
Keksitehtaat . . . . .	XII 8	Glasbruk och -sliperier . . . . .	V 17
Keramiikkitehtaat . . . . .	V 9	Glasmästareverkstäder . . . . .	V 18
Kimröökitehtaat . . . . .	VI 10	Grov- och svartsmidesfabriker . . . . .	II 8
Kirjansitomot . . . . .	X 7	Guldsmidsverkstäder . . . . .	II 17
Kirjapainot . . . . .	XIV 1	Gummireparationsverkstäder . . . . .	VII 5
Kirjekuori- ja paperipussitehtaat . . . . .	X 6	Gummivarufabriker . . . . .	VII 4

Teollisuuslajit.	Tilastollisen ryhmän numero.	Industrislag.	Nummer i den statistiska grupperingen.
Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaat	XII 19	Handskfabriker	VIII 3
Kivilouhimot sekä kivenhakkua ja hiomalaitokset	V 1	Hattfabriker	IX 17
Kivipainot ja kemigraafilliset laitteet	XIV 2	Hjulfabriker	XI 11
Kloraattitehtaat	VI 2	Hornämnesfabriker	VI 12
Klooritehtaat	VI 1	Hängselfabriker	IX 13
Koivukeppisajat	XI 2	Isoleringsmassefabriker	V 16
Konepajat	III 1	Jästfabriker	XII 21
Konehinnatehtaat	IX 10	Kafferosterier	XII 16
Konttoritarviketehtaat	XV 7	Kakao- och chokladfabriker	XII 13
Korjauspajat, itsenäiset	III 2	Kakelfabriker och tillverkning av lerkärl	V 10
Korjauspajat, muiden tehtaiden yhteydessä	III 4	Kalkbruk och -brännerier	V 5
Korkkitehtaat	XI 18	Kalkstensbrott	V 2
Kotelotehtaat ja kirjansitomot	X 7	Karamell-, marmelad- kakao- och chokladfabriker	XII 13
Kultasepäntöpajat	II 17	Kartongfabriker och bokbinderier	X 7
Kumikorjaamot	VII 5	Kasein, inrättningar för torkning av	VI 11
Kumitavatehtaat	VII 4	Keramikkitehtaat	V 9
Kuparikaivokset	I 1	Kimröksfabriker	VI 10
Kuparinvalmistulaitokset	II 1	Kloratfabriker	VI 2
Kureliivitehtaat	IX 14	Klorfabriker	VI 1
Kynttilätehtaat	VII 6	Knappfabriker	XV 4
Köydenpunomot	IX 8	Kolsyrefabriker	VI 3
Laatikkotehtaat	XI 13	Konservfabriker	XII 2
Lakka- ja polittuuritehtaat	VII 8	Konstgjord sten, tillverkning av	V 14
Lakkitehtaat	IX 18	Konstullfabriker	IX 2
Lakritsatehtaat	XII 14	Kontorsartiklar, fabriker för tillv. av	XV 7
Lasinleikkaamot	V 18	Kopparextraktionsverk	II 1
Lasitehtaat ja -hiomot	V 17	Koppargruvor	I 1
Lastuvillatehtaat	XI 4	Korsettfabriker	IX 14
Leimasintehtaat	XV 5	Korvfabriker	XII 1
Leipomot	XII 7	Korkfabriker	XI 18
Lelutehtaat	XV 3	Kraftfoderkvarnar	XII 5
Lesti- ja puuvarsitehtaat	XI 15	Kransbinderier samt tillverkning av vaxblommor	XV 6
Liitutehtaat	V 6	Kravattfabriker	IX 16
Laujauhotehtaat ja luunsurvomislaitokset	VI 6	Kritfabriker	V 6
Läkki- ja levysepäntehtaat	II 12	Krossning av kalksten och marmor	V 3
Makaronitehtaat	XII 9	Kuvert- och påsfabriker	X 6
Makkaratehtaat	XII 1	Käxfabriker	XII 8
Mallastehtaat	XII 6	Lack- och polityrfabriker	VII 8
Margariinitehtaat	XII 18	Lakritsfabriker	XII 14
Markiisi- ja sälekaihdintehtaat	IX 23	Leksaksfabriker	XV 3
Martiniuunit	II 4	Linskakterier	IX 1
Masuunit	II 2	Linnefabriker	IX 5
Mattokutomot	IX 25	Ljusfabriker	VII 6
Messinki- ja tinavalimot	II 14	Lädfabriker	XI 13
Muurauslaastitehtaat	V 13	Läderfabriker och garverier	VIII 1
Nahkatehtaat ja nahkurintyöpajat	VIII 1	Läst- och träskafffabriker	XI 15
Nappitehtaat	XV 4	Makaronfabriker	XII 9
Nauhakutomot	IX 6	Maltfabriker	XII 6
Naula- ja rautalankatehtaat	II 7	Margarinifabriker	XII 18
Neulatehtaat	II 19	Markis- och persiennefabriker	IX 23
Nuoranpunomot	IX 9	Martinugnar	II 4
Olkaintehtaat	IX 13	Maskinremfabriker	IX 10
Pahvitehtaat	X 1	Masugnar	II 2
Paitatehtaat	IX 12	Mattväverier	IX 25
Paju-, juuri- ja rottinkitehtaat	XI 19	Mekaniska verkstäder	III 1
Paperitehtaat	X 4	Messings- och tenngjuterier	II 14
		Mineralvatten- och läskdrycksfabriker	XII 19

Teollisuuslajit.	Tilastollisen ryhmän numero.	Industri­slag.	Nummer i den statistiska grupperingen.
Paperinjalostustehtaat . . . . .	X 8	Mjöl- och grynkvagnar . . . . .	XII 4
Pellavatehtaat . . . . .	IX 5	Murbruksfabriker . . . . .	V 13
Pellavanpuhdistuslaitokset . . . . .	IX 1	Musikinstrument, fabriker för . . . . .	IV 1
Pitsitehtaat . . . . .	IX 7	Mössfabriker . . . . .	IX 18
Porsliini- ja fajanssitehtaat . . . . .	V 11	Nälffabriker . . . . .	II 19
Porsliinimaalaamot . . . . .	V 12	Oljefabriker . . . . .	VII 3
Proteesi- ja sidetarvetehtaat . . . . .	IV 3	Orgelfabriker . . . . .	IV 2
Purjetehtaat . . . . .	IX 27	Paraply- och parasollfabriker . . . . .	IX 22
Putkijohtotehtaat . . . . .	III 5	Pappersbruk . . . . .	X 4
Puuhiomot ja pahvitehtaat . . . . .	X 1	Pappersförädlingsfabriker . . . . .	X 8
Puunkyllästyyslaitokset, tervapolttimot ja pikitehtaat . . . . .	VII 1	Pappfabriker . . . . .	X 1
Puulaiva- ja veneveistämöt . . . . .	XI 7	Porslinsmalerier . . . . .	V 12
Puusepän- ja huonekalutehtaat . . . . .	XI 8	Porslins- och fajansfabriker . . . . .	V 11
Puuvillatehtaat . . . . .	IX 4	Portföljer och väskor, fabriker för tillv. av . . . . .	VIII 5
Pyörätehtaat . . . . .	XI 11	Proteser och bandager, fabriker för . . . . .	IV 3
Raakasokeritehtaat . . . . .	XII 10	Radioapparater, fabr. för tillv. av . . . . .	IV 4
Radiokonetehtaat . . . . .	IV 4	Ram- och listfabriker . . . . .	XI 16
Rautalaiva­veistämöt . . . . .	III 1	Regnrocksfabriker . . . . .	IX 28
Rikkihappotehtaat . . . . .	VI 5	Reparationsverkstäder, självständiga . . . . .	III 2
Rulla- ja nappulatehtaat . . . . .	XI 9	Reparationsverkstäder, vid andra fabriker . . . . .	III 4
Räätälinliikkeet . . . . .	IX 15	Repslagerier . . . . .	IX 8
Sadetakkitehtaat . . . . .	IX 28	Rull- och pinnfabriker . . . . .	XI 9
Sahanterätehtaat . . . . .	II 10	Råsockerbruk . . . . .	XII 10
Sahat ja höylämöt . . . . .	XI 1	Rörledningsfabriker . . . . .	III 5
Saippua- ja suopatehtaat . . . . .	VII 7	Sadelmakerier . . . . .	VIII 4
Salkku- ja laukkutehtaat . . . . .	VIII 5	Segelmakerier . . . . .	IX 27
Sarveisainetehtaat . . . . .	VI 12	Sirapsfabriker . . . . .	XII 12
Sateen- ja päivänvarjotehtaat . . . . .	IX 22	Skepps- o. båtvarv för fartyg av trä . . . . .	XI 7
Satulasepäntehtaat . . . . .	VIII 4	Skeppsvarv för järnfartyg . . . . .	III 1
Sulfaattiselluloosatehtaat . . . . .	X 3	Skidfabriker . . . . .	XI 14
Sulfiiittiselluloosatehtaat . . . . .	X 2	Skjortfabriker . . . . .	IX 12
Sementtitehtaat . . . . .	V 14	Skofabriker . . . . .	VIII 2
Sementti- ja asfalttivalimot sekä asfalttihuovan ja keinotekoisten kivien valmistuslaitokset . . . . .	V 15	Skrädderier . . . . .	IX 15
Siirappitehtaat . . . . .	XII 12	Smideskolberedning, inrättningar för . . . . .	V 21
Sikuritehtaat . . . . .	XII 17	Smideskolberedning i samb. med sägar . . . . .	V 22
Sikkimalminrikastuttamislaitokset . . . . .	I 2	Snickerier och möbelfabriker . . . . .	XI 8
Sokeritehtaat . . . . .	XII 11	Snörmakerier . . . . .	IX 9
Soodatehtaat . . . . .	VI 4	Sockerbruk . . . . .	XII 11
Soittokonetehtaat . . . . .	IV 1	Sodafabriker . . . . .	VI 4
Sorvaustehtaat . . . . .	XI 10	Spetsfabriker . . . . .	IX 7
Suksitehtaat . . . . .	XI 14	Spik- och järntrådsfabriker . . . . .	II 7
Suoliliikkeet . . . . .	XII 3	Splintfabriker . . . . .	XI 17
Superfosfaattitehtaat . . . . .	VI 7	Sprit- och jästfabriker . . . . .	XII 21
Sysienvalmistuslaitokset . . . . .	V 21	Stenbrott samt stenhuggerier och -sliperier . . . . .	V 1
Sysien valm. lait. sahan yhteyd. . . . .	V 22	Stentryckerier och kemigrafiska anstalter . . . . .	XIV 2
Syvennyspainot . . . . .	XIV 3	Stälpensfabriker . . . . .	II 20
Sähkökone- ja sähkölaitetehtaat vnnä kuntoonpanolaitokset . . . . .	III 6	Stämpelfabriker . . . . .	XV 5
Sähkösulatusuunit . . . . .	II 5	Superfosfatfabriker . . . . .	VI 7
Sähköuunit . . . . .	II 3	Svagdricksbryggerier . . . . .	XII 20
Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset . . . . .	XIII 2	Svarvfabriker . . . . .	XI 10
Säilyketehtaat . . . . .	XII 2	Svarvelsrefabriker . . . . .	VI 5
Säkkitehtaat . . . . .	IX 26	Säckfabriker . . . . .	IX 26
Sälehtehtaat . . . . .	XI 17	Sylt- och saftfabriker . . . . .	XII 15
Tapettitehtaat . . . . .	X 5	Sägbladsfabriker . . . . .	II 10
Teknokemialliset tehtaat . . . . .	VI 13	Sågverk och hyvlerier . . . . .	XI 1
Tekovillatehtaat . . . . .	IX 2		

Teollisuuslajit.	Tilastollisen ryhmän numero.	Industri­slag.	Nummer i den statistiska grupperingen.
Tervapolttimot ja pikitehtaat . . . . .	VII 1	Tarmrens­ningsfabriker . . . . .	XII 3
Teräskynätehtaat . . . . .	II 20	Tapetfabriker . . . . .	X 5
Tiilitehtaat . . . . .	V 8	Tegelbruk . . . . .	V 8
Trikoon- ja sukankutomot . . . . .	IX 11	Teknokemiska fabriker . . . . .	VI 13
Tulitikkutehtaat . . . . .	VI 9	Tjärbrännerier och beckbruk . . . . .	VII 1
Tupakkatehtaat . . . . .	XII 22	Tobaksfabriker . . . . .	XII 22
Turvepehkutehtaat . . . . .	V 19	Torvströfabriker . . . . .	V 19
Tuubitehtaat . . . . .	II 15	Trikot- och strumpväverier . . . . .	IX 11
Tynnyritehtaat . . . . .	XI 12	Trämpregneringsverk, tjärbränne- rier och beckbruk . . . . .	VII 1
Täpетеhtaat . . . . .	IX 19	Träsliperier och pappfabriker . . . . .	X 1
Urkutehtaat . . . . .	IV 2	Träullfabriker . . . . .	XI 4
Vahakukkatehtaat ja seppelsito- mot . . . . .	XV 6	Tubfabriker . . . . .	II 15
Valimot . . . . .	III 1	Tunnbinderier . . . . .	XI 12
Valsilaitokset . . . . .	II 6	Tväl- och såpfabriker . . . . .	VII 7
Vanutehtaat . . . . .	IX 20	Täljstens (talcum) kvarnar . . . . .	V 7
Vaski-, läkki-, levysepäntehtaat . . . . .	II 12	Tändsticksfabriker . . . . .	VI 9
Vesijohtolaitokset . . . . .	XIII 3	Vadfabriker . . . . .	IX 20
Viilatehtaat . . . . .	II 11	Valsverk . . . . .	II 6
Villatehtaat . . . . .	IX 3	Vattenledningsverk . . . . .	XIII 3
Väkirehumyllyt . . . . .	XII 5	Vedsågar . . . . .	XI 3
Vuolukivi (talcumi)-myllyt . . . . .	V 7	Vide-, rot- och rotingsfabriker . . . . .	XI 29
Väkiviina- ja hiivatehtaat . . . . .	XII 21	Väggplattor, fabriker för tillverk- ning av . . . . .	V 20
Väliseinälevytehtaat . . . . .	V 20	Yllefabriker . . . . .	IX 3
Väri- ja vernissatehtaat . . . . .	VII 9	Zinkmalm, anrikningsverk av . . . . .	I 2
Värjäämöt . . . . .	IX 29	Äkdonsfabriker . . . . .	XV 1
Öllytehtaat . . . . .	VII 3		

## Résumé français.

Le développement de l'industrie finlandaise pendant les années 1923—1927 ressort du tableau suivant:

	1923	1924	1925	1926	1927
Lieux de travail..... nombre	3 293	3 212	3 317	3 526	3 787
» » » accroissement..... »	— 1	—81	10,5	209	261
» » » » ..... %	— 0,03	—2,5	3,3	6,3	7,4
Ouvriers..... nombre	143 311	139 429	141 005	149 367	159 141
» accroissement..... »	10 469	— 3 882	1 576	8 362	9 774
» » ..... %	7,9	— 2,7	1,1	5,9	6,5
Force motrice ..... chev. vap. effectifs	390 080	409 205	425 048	460 252	499 702
» » accroissement..... » » »	35 589	19 115	15 843	35 204	39 450
» » ..... %	10,0	4,9	3,9	8,3	8,6
Salaires ..... mill. de marcs	1 589 957,3	1 604 677,5	1 670 771,2	1 860 520,8	2 058 546,5
» accroissement ..... » » »	245 467,7	14 720,2	66 093,7	189 749,6	198 025,7
» » ..... %	18,3	0,9	4,1	11,4	10,6
Valeur totale des matières premières... mill. de marcs	5 017 983,8	5 081 286,6	5 409 290,2	5 885 135,2	6 579 132,4
Valeur totale des matières premières, accroissement ..... » » »	690 540,8	63 302,2	328 003,6	475 845,0	693 997,2
Valeur totale des matières premières, accroissement ..... %	16,0	1,3	6,5	8,8	11,8
Valeur des matières premières finlandaises mill. de marcs	1 969 256,2	1 962 655,7	2 066 087,7	2 313 263,2	2 817 372,4
Valeur des matières premières finlandaises, accroissement ..... » » »	458 120,7	— 6 600,5	103 432,0	247 175,5	504 109,2
Valeur des matières premières finlandaises, accroissement ..... %	30,3	— 0,3	5,3	12,0	21,8
Valeur des produits demi-manufacturés finlandais ..... mill. de marcs	1 032 327,7	1 022 284,5	1 165 345,0	1 235 430,5	1 273 276,3
Valeur des produits demi-manufacturés finlandais, accroissement ..... » » »	— 37 239,8	— 10 043,2	143 060,5	70 085,5	37 845,8
Valeur des produits demi-manufacturés finlandais, accroissement..... %	— 3,5	— 1,0	14,0	6,0	3,1
Valeur des matières premières importées.. mill. de marcs	2 016 399,9	2 096 346,4	2 177 857,5	2 336 441,5	2 488 483,7
Valeur des matières premières importées, accroissement ..... » » »	269 659,9	79 946,5	81 511,2	158 584,0	152 042,2
Valeur des matières premières importées, accroissement ..... %	15,4	4,0	3,9	7,3	6,5
Valeur de la fabrication ..... mill. de marcs	9 156 342,5	9 345 098,3	10 126 182,0	10 942 892,7	12 379 560,7
» » » » accroissement .. » » »	1 070 958,4	188 755,8	781 083,7	816 710,7	1 436 668,0
» » » » ..... %	13,2	2,1	8,4	8,1	13,1

L'augmentation pour la valeur de la production était, en 1924, seulement de 2,1 %, mais en 1925 de 8,4 %, en 1926 de 8,1 % et en 1927 de 8,1 %.

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

Groupes d'industries	Lieux de travail	Ouvriers	Valeur de la fabrication, milliers de marcs.
Industrie minière .....	2	206	3 411.7
Métallurgie .....	176	4 076	279 114.2
Ateliers mécaniques .....	427	18 585	952 172.5
Fabriques d'instruments de précision .....	13	228	12 143.0
Ind. de la pierre, de l'argile, du verre, du charbon et de la tourbe .....	365	10 500	506 758.6
Fabrication de produits chimiques .....	53	1 958	145 626.5
Industries du goudron, de l'huile, de la gomme, etc...	61	1 519	237 258.4
Industries du cuir et du poil .....	153	6 032	517 737.0
Industrie textile .....	273	21 877	1 196 986.2
Industrie du papier .....	189	17 790	2 209 895.7
Industrie du bois .....	929	56 915	3 490 190.0
Industries des comestibles et excitants .....	527	10 529	2 186 243.2
Eclairage, transmission d'énergie, service d'eau .....	411	3 306	384 312.7
Industrie graphique .....	183	5 187	240 460.2
Industries non rapportables aux groupes précédents ..	25	433	17 250.8
Total	3 787	159 141	12 379 560.7

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

Groupes d'industries	Matières premières importées		Matières premières finlandaises	
	milliers de marcs	%	milliers de marcs	%
Métallurgie .....	79 348.6	54.7	65 698.6	45.3
Ateliers mécaniques .....	273 595.8	68.9	123 575.5	31.1
Fabriques d'instruments de précision .....	1 916.2	55.2	1 555.2	44.8
Ind. de la pierre, de l'argile, du verre, du charbon et de la tourbe .....	43 876.2	39.7	66 569.5	60.3
Fabrication de produits chimiques .....	30 248.9	45.9	35 676.0	54.1
Industries du goudron, de l'huile, de la gomme, etc...	114 666.0	75.2	37 869.3	24.8
Industries du cuir et du poil .....	236 728.9	67.3	115 168.5	32.7
Industrie textile .....	442 653.0	73.0	163 895.9	27.0
Industrie du papier .....	134 792.6	13.1	890 343.6	86.9
Industrie du bois .....	51 766.7	2.4	2 141 296.2	97.6
Industries des comestibles et excitants .....	1 055 675.2	74.5	361 368.6	25.5
Eclairage, transmission d'énergie, service d'eau .....	11 636.1	97.7	269.7	2.3
Industrie graphique .....	8 129.8	9.0	82 492.5	91.0
Industries non rapportables aux groupes précédents ..	3 449.7	41.5	4 869.6	58.5
Total	2 488 483.7	37.8	4 090 648.7	62.2

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 1927, le nombre des fabriques de pâte mécanique et de carton était de 52 avec 3 817 ouvriers et une force motrice de 100 683 chevaux-vapeur effectifs. Les salaires des ouvriers atteignirent une somme totale de 45 402 100 marcs, la valeur des matières premières fut de 134 077 600 marcs; celle de la fabrication s'éleva à 327 699 800 marcs.

Les fabriques de cellulose étaient au nombre de 29, avec 6 320 ouvriers; leur force motrice était de 41 950 chevaux-vapeur effectifs; les salaires des ouvriers s'élevèrent à 96 930 100 marcs. La valeur des matières premières fut de 440 161 200 marcs; celle de la fabrication fut de 978 441 100 marcs.

Les papeteries étaient au nombre de 28 avec 4 989 ouvriers. La force motrice qu'elles employaient était de 53 893 chevaux-vapeur effectifs. Les salaires des ouvriers s'élevèrent à un total de 61 996 300 marcs; la valeur des matières premières fut de 400 703 400 marcs, celle de la fabrication fut de 782 739 800 marcs.

Les matières premières employées par ces usines étaient les suivantes:

	Quantité:	Valeur:
Bois pour pâte mécanique, m <sup>3</sup> .....	1 312 578	122 703 000 marcs
» » cellulose, m <sup>3</sup> .....	3 247 602	302 361 900 »
Pâte de bois finlandaise, tonnes .....	159 349	135 455 600 »
Déchets de papier finlandais, tonnes .....	3 253	2 220 100 »
Chiffons, importés, tonnes .....	1 821	6 167 700 »
» finlandais, tonnes .....	1 499	2 507 500 »
Cellulose, finlandaise, tonnes .....	123 971	220 869 300 »

En 1927, la production de ces fabriques a été la suivante:

	Quantité:	Valeur:
Pâte de bois, sèche, tonnes .....	58 201	53 634 000 marcs
» » » humide, » .....	224 162	177 368 000 »
Carton de bois, brun, tonnes .....	11 711	22 385 500 »
» » » blanc, » .....	33 762	56 433 800 »
» » » chiffons, » .....	1 270	4 160 800 »
Cellulose au sulfate, blanchie, tonnes .....	23 191	49 799 300 »
» » » solide, tonnes .....	76 340	133 520 100 »
» » » facilement blanchissable, tonnes .....	16 594	35 946 200 »
» » sulfite, blanchie, tonnes .....	47 718	131 400 000 »
» » » solide, tonnes .....	284 869	530 127 400 »
» » » facilement blanchissable, tonnes .....	46 357	91 562 500 »
Papier, tonnes .....	281 592	782 315 200 »

Dans l'industrie du bois, ce sont les scieries qui occupent le premier rang. En 1927 608 scieries ont occupé un nombre total de 45 003 ouvriers. La force motrice était de 91 277 chevaux-vapeur effectifs; le total des salaires des ouvriers fut de 517 406 700 marcs. La valeur des matières premières fut de 1 860 609 600 marcs, celle de la fabrication fut de 2 867 293 400 marcs.

Le nombre des scieries finlandaises est plus élevé que celui que nous venons d'indiquer; mais une grande partie d'entre elles (en 1923 852 scieries) ne travaillent que pour les besoins privés de leurs propriétaires et ne peuvent donc être considérées comme des entreprises industrielles.

Le tableau suivant donne la classification des entreprises industrielles et de leurs ouvriers selon la valeur de la fabrication:

Valeur de la fabrication.	Lieux de travail.	Nombre d'ouvriers.
Non-mentionnée .....	106	3 009
Moins de 50 000 marcs .....	252	439
de 50 000 à 200 000 » .....	424	2 454
» 200 000 à 500 000 » .....	767	7 409

Valeur de la fabrication.		Lieux de travail.	Nombre d'ouvriers.
de	500 000 à 1 000 000 marcs	704	10 655
»	1 000 000 à 5 000 000 »	1 035	37 356
»	5 000 000 à 10 000 000 »	226	23 100
»	10 000 000 et au-dessus	273	74 719
<b>Total</b>		<b>3 787</b>	<b>159 141</b>

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	1 110	15 658
Associations coopératives	220	3 674
Sociétés par actions et autres	2 309	131 923
Communes	79	1 872
L'État	69	6 014
<b>Total</b>	<b>3 787</b>	<b>159 141</b>

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

	nombre.	variation.
1 <sup>er</sup> janvier	145 493	—
1 <sup>er</sup> avril	156 567	+ 7.6 %
1 <sup>er</sup> juin	162 389	+ 3.7 »
1 <sup>er</sup> octobre	154 598	— 4.8 »

La répartition en classes d'âge ressort du tableau suivant indiquant le pourcentage de chaque classe du nombre total des ouvriers ou des ouvrières:

	ouvriers.	ouvrières.
Au-dessous de 15 ans	0.3 %	0.2 %
15—18 ans	6.0 »	6.6 »
18 ans révolus	93.7 »	93.2 »
<b>Total</b>	<b>100.0 %</b>	<b>100.0 %</b>

L'intensité de la force motrice primaire en 1927 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. vap. eff.	
	nombre.	chv. vap. eff.	nombre.	chv. vap. eff.	nombre.	chv. vap. eff.	nombre.	chv. vap. eff.			
1913	1 025	9 978	1 661	133 679	1 692	104 209	113	26 407	329	8 800	283 073
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
1922	40	979	882	190 373	1 207	104 199	152	104 519	332	14 569	414 639
1923	26	599	867	195 351	1 185	102 079	159	116 606	227	13 834	428 469
1924	21	732	859	197 021	1 107	132 334	159	111 357	227	14 431	455 875
1925	19	1 011	862	198 160	1 094	106 660	153	135 514	212	13 104	454 449
1926	24	922	926	218 344	1 118	108 777	181	168 994	222	15 145	512 182
1927	22	853	924	226 900	1 146	107 629	178	197 098	241	15 737	548 217

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 en 1927 et pendant les années précédentes.

Année.	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.
1920 .....	81 932	72 727	6 512	161 171	65 011	91 348	6 063	162 422	135 246	296 417
1921 .....	77 776	70 990	4 132	152 898	92 348	117 095	10 507	219 950	157 690	310 588
1922 .....	74 051	72 229	3 703	149 983	117 301	136 489	10 866	264 656	204 508	354 491
1923 .....	80 642	74 123	3 222	157 987	115 308	144 562	10 612	270 482	232 093	390 080
1924 .....	77 373	71 489	3 776	152 638	120 380	172 202	10 655	303 237	256 567	409 205
1925 .....	75 634	70 932	3 356	149 922	123 660	171 079	9 788	304 527	275 126	425 048
1926 .....	80 951	72 018	3 886	156 855	138 315	205 753	11 259	355 327	303 397	460 252
1927 .....	77 517	76 469	4 344	158 330	150 236	223 258	11 393	389 887	341 372	499 702

Dans 929 lieux de travail le travail fut interrompu pour un temps plus ou moins long. Le nombre des interruptions fut de 1071.

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. 26, 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. 25).

<b>I. Industrie minière.</b>	5 Fabriques de tuyaux.
1 Mine de cuivre.	6 Fabriques de machines et d'appareils électriques; installation.
2 Usines d'enrichissement de zinc.	<b>IV. Fabriques d'instruments de précision.</b>
<b>II. Métallurgie.</b>	1 Fabriques de pianos.
a) <i>Fabrication des métaux.</i>	2 Fabriques d'orgues.
1 Fonderies de cuivre.	3 Fabrique d'appareils de prothèses et de bandages.
2 Hauts-fourneaux.	4 Fabriques d'appareils de radio.
3 Fonderies électriques.	<b>V. Industries de la pierre, de l'argile, du verre, du charbon et de la tourbe.</b>
b) <i>Fabrication d'articles en métal.</i>	a) <i>Fabrication d'articles en pierre et en argile.</i>
4 Fours Martin.	1 Carrières; chantiers de tailleurs et polissage de pierres.
5 Fours électriques.	2 Carrières de pierres à chaux.
6 Laminoirs.	3 Contusion de pierres à chaux et de marbres.
7 Fabriques de clous et de fils de fer.	4 Fabriques d'asbestes.
8 Ferronniers, forgeurs de fer.	5 Fours à chaux, chaudières.
9 Ouvrages en fer.	6 Moulins à pierre ollaire.
10 Fabriques de lames de scies.	7 Fabriques de craie.
11 Fabriques de limes.	8 Briqueteries.
12 Fabriques de ferblanterie, de chaudronnerie.	9 Fabriques de céramique.
13 Etablissements pour fabrication d'ustensiles d'aluminium.	10 Fabriques de faïences pour poêles.
14 Fonderies de laiton et d'étain.	11 Fabriques de faïences et porcelaines.
15 Fabriques de tubes.	12 Ateliers de peinture sur porcelaine.
16 Fabriques de grains de plomb.	13 Fabriques de mortier.
17 Orfèvreries.	14 Fabriques de ciment.
18 Galvanisation.	15 Fabriques de ciment et de bitume, de carton bitumé, de pierre artificielle.
19 Fabriques d'aiguilles.	16 Fabriques de masse isolante.
20 Fabriques de plumes à écrire.	b) <i>Verreries.</i>
21 Fabriques de ressorts.	17 Verreries.
<b>III. Ateliers mécaniques.</b>	18 Ateliers de vitrier.
1 Fonderies, ateliers mécaniques et chantiers de construction navale.	c) <i>Industries du charbon et de la tourbe.</i>
2 Ateliers de réparation indépendants.	19 Fabriques de litière de tourbe.
3 Ateliers de réparation d'automobiles.	20 Fabriques de plaques de lambrissage.
4 Ateliers de réparation annexés à d'autres fabriques.	

21	Etablissements pour préparation de charbon de forges.	3	Ganteries.
22	Etablissements annexés aux scieries pour fabrication de charbon de bois.	4	Selleries.
<b>VI.</b>	<b>Fabrication de produits chimiques.</b>	5	Ateliers de fabrication de portefeuilles et de sacs de dames.
<b>a)</b>	<i>Fabrication d'acides, de bases et de sels anorganiques.</i>	<b>c)</b>	<i>Fabrication d'articles en poil, en soies et en crin.</i>
1	Fabriques de chlore.	6	Fabriques de brosses et de pinceaux.
2	Fabriques de chlorate.	<b>IX.</b>	<b>Industrie textile.</b>
3	Fabriques d'acide carbonique.	<b>a)</b>	<i>Filage et tissage.</i>
4	Fabriques de soude.	1	Teillage du lin.
5	Fabrique d'acide sulfurique.	2	Fabrique de laine artificielle.
<b>b)</b>	<i>Fabrication d'engrais chimiques.</i>	3	Fabriques de drap de laine.
6	Fabriques d'os pulvérisés.	4	Fabriques de drap de coton.
7	Fabriques de superphosphate.	5	Fabriques de drap de lin.
<b>c)</b>	<i>Fabrication de matières explosives et d'allumettes.</i>	6	Fabriques de rubans.
8	Fabriques de dynamite.	7	Fabriques de dentelles.
9	Fabriques d'allumettes.	<b>b)</b>	<i>Retordage.</i>
<b>d)</b>	<i>Fabrication de matières colorantes et d'autres produits chimiques.</i>	8	Corderies.
10	Fabriques de noir animal.	9	Passementeries.
11	Sechoirs à caséine.	10	Fabriques de courroies de transmission.
12	Fabriques de caséine.	<b>c)</b>	<i>Industries du vêtement.</i>
13	Autres usines de chimie industrielle.	11	Fabriques de tricots et de bas.
<b>VII.</b>	<b>Industries du goudron, de l'huile, de la gomme, etc.</b>	12	Fabriques de chemises.
<b>a)</b>	<i>Fabrication des matières premières.</i>	13	Fabriques de bretelles.
1	Distilleries de bois, fabriques de goudron et de poix.	14	Fabriques de corsets.
3	Fabriques d'huiles.	15	Tailleurs.
<b>b)</b>	<i>Fabrication d'articles.</i>	16	Fabriques de cravates.
4	Fabriques d'articles en caoutchouc.	17	Fabriques de chapeaux.
5	Ateliers de réparation d'articles en caoutchouc.	18	Fabriques de casquettes.
6	Fabriques de bougies.	<b>d)</b>	<i>Autres genres d'industries textiles.</i>
7	Savonneries.	19	Fabriques d'étope.
8	Fabriques de laque.	20	Fabriques d'ouate.
9	Fabriques de couleurs et vernis.	21	Fabriques d'articles en feutre.
<b>VIII.</b>	<b>Industries du cuir et du poil.</b>	22	Fabriques de parapluies et d'ombrelles.
<b>a)</b>	<i>Fabrication du cuir et des fourrures.</i>	23	Fabriques de marquises et de volets.
1	Fabriques de cuir et tanneries.	24	Fabriques de filets de pêche.
<b>b)</b>	<i>Fabrication d'articles en cuir.</i>	25	Manufactures de tapis.
2	Cordonneries.	26	Fabriques de sacs.
		27	Voileries.
		28	Fabriques de pardessus imperméables.
		29	Usines de teinturerie.
		<b>X.</b>	<b>Industrie du papier.</b>
		<b>a)</b>	<i>Fabrication de la pâte de bois et du papier.</i>
		1	Fabriques de pâte de bois et de carton.

3	Fabriques de cellulose de sulfate.	5	Moulins à pâture fortifiante.
2	Fabriques de cellulose de sulfite.	6	Fabriques de malt.
4	Papeteries.	7	Boulangeries.
b)	<i>Fabrication d'articles en papier et en carton.</i>	8	Fabriques de biscuits.
5	Fabriques de papiers peints.	9	Fabriques de macaronis.
6	Fabriques d'enveloppes et de sacs en papier.	c)	<i>Sucreries, fabriques de chocolat etc.</i>
7	Fabriques de cartons et de reliures.	10	Fabriques de sucre brut.
8	Fabriques de papiers coloriés.	11	Raffineries.
<b>XI. Industrie du bois.</b>		12	Fabriques de mélasse.
a)	<i>Sciage et rabotage; coloration du bois.</i>	13	Fabriques de bonbons, de fruits confits, de cacao, de chocolat.
1	Scieries et raboteries.	14	Fabriques de réglisses.
2	Scieries de bâtons de bouleau.	15	Fabriques de confitures et de sirops.
3	Scieries pour bois de chauffage.	16	Usines de torréfaction du café.
4	Fabriques de laine de bois.	17	Fabriques de chicorée.
5	Fabriques de bois en plaques.	18	Fabriques de margarine.
6	Fabriques d'articles de bois en plaques.	d)	<i>Fabrication de boissons, de vinaigre.</i>
b)	<i>Fabrication d'articles en bois.</i>	19	Fabriques d'eaux minérales et de limonades.
7	Chantiers pour construction de navires et bateaux en bois.	20	Brasseries de petite bière.
8	Fabriques de menuiserie et de meubles.	21	Distilleries d'eau-de-vie, fabriques de levure.
9	Fabriques de bobines, de pouliers, de chevilles.	e)	<i>Industrie du tabac.</i>
10	Fabriques de tournage.	22	Manufactures de tabac.
11	Fabriques de roues de voiture.	<b>XIII. Eclairage, transmission de force, service d'eau.</b>	
12	Fabriques de tonnellerie.	1	Usines à gaz.
13	Fabriques de caisses en bois.	2	Usines d'éclairage et de transmission d'énergie électrique.
14	Fabriques de skis.	3	Service d'eau.
15	Fabriques de formes pour chaussures, de manches en bois.	<b>XIV. Industrie graphique.</b>	
16	Fabriques de cadres et de baguettes d'encadrement.	1	Imprimeries.
17	Fabriques d'éclat de bois.	2	Ateliers lithographiques et chimigraphiques.
c)	<i>Industries des écorces, etc.</i>	3	Ateliers de rotogravure.
18	Fabriques de bouchons de liège.	<b>XV. Industries non-rapportables aux groupes précédents.</b>	
19	Fabriques d'articles en osier, en rotin.	1	Carrosseries.
<b>XII. Industries des comestibles et excitants.</b>		2	Fabriques de carrosseries pour automobile.
a)	<i>Fabrication de produits alimentaires animaux (de viande et poisson).</i>	3	Fabriques de jouets.
1	Charcuteries.	4	Fabriques de boutons.
2	Fabriques de conserves.	5	Fabriques de cachets.
3	Fabriques de nettoyage de tripes.	6	Fabriques de fleurs en cire et ateliers de fabrication de couronnes de fleurs.
b)	<i>Traitement des céréales.</i>	7	Fabriques d'articles de bureau.
4	Moulins industriels à farine et à graine.		

TAULULIITTEET V. 1927

TABELLER ÅR 1927

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- palkkojen luku. Antalet arbets- ställen. Nombre de lieux de travail.	3 Työntekijöitä: Antalet arbetare: Nombre d'ouvriers:					7 keski- määrin. medeltal.
		4 tammik. 1 p.nä. 1 januari. 1 <sup>er</sup> jan- vier.	5 huhtik. 1 p.nä. 1 april.	6 heinäk. 1 p.nä. 1 juli.	6 lokakuun 1 p.nä. 1 oktober.	7 keski- määrin. medeltal.	
1 Uudenmaan lääni. — Nylands län.	811	31 732	33 474	31 451	32 410	32 702	
2 Kaupungit — Städer	543	20 499	21 759	19 907	21 309	20 952	
3 Helsinki — Helsingfors	451	18 431	19 547	17 595	18 991	18 708	
4 Borgå — Porvoo	44	1 168	1 230	1 230	1 262	1 230	
5 Lovisa — Loviisa	13	216	216	251	218	233	
6 Ekenäs — Tammisaari	15	297	306	333	322	315	
7 Hangö — Hanko	20	387	460	498	516	466	
8 Maaseutu — Landsbygd	268	11 233	11 715	11 544	11 101	11 750	
9 Raaseporin kihlakunta — Raseborgs härad	44	1 475	1 692	1 695	1 604	1 632	
10 Hangö lf. — Hangon msk.	9	309	368	391	369	365	
11 Bromarv	1	37	64	71	43	53	
12 Tenala — Tenhola	3	58	76	78	71	78	
13 Ekenäs lk. — Tammisaaren mlk.	1	5	61	129	123	79	
14 Pojo — Pohja	16	874	880	779	803	831	
15 Karis — Karja	4	53	58	61	43	53	
16 Svartå — Mustio	4	124	133	155	141	138	
17 Ingå (jämte Fagervik) — Inkoo (ynnä Fager- vik)	2	12	12	16	4	15	
18 Karjalohja (Karislojo)	1	1	1	1	1	1	
19 Sammatti	3	2	39	14	6	19	
20 Lohjan kihlakunta — Lojo härad	52	2 077	2 217	1 755	1 683	2 046	
21 Nummi	6	46	39	55	53	49	
22 Pusula	2	6	6	5	6	6	
23 Pyhäjärvi	4	467	468	19	114	266	
24 Vihti	9	98	150	280	58	184	
25 Lohja — Lojo	10	733	808	332	677	634	
26 Lohjan kauppa — Lojo köping	9	615	602	656	622	623	
27 Kyrkslätt — Kirkkonummi	2	28	25	28	33	28	
28 Esbo — Espoo	8	52	79	339	79	217	
29 Grankulla köping — Grankullan kauppa	2	32	40	41	41	39	
30 Helsingin kihlakunta — Helsinge härad	113	4 254	4 299	4 451	4 263	4 434	
31 Helsinge — Helsingin mlk.	27	563	560	550	576	565	
32 Hoplaks — Huopalahti	1	18	18	20	20	19	
33 Haagan kauppa — Haga köping	3	13	19	2	3	16	
34 Oulunkylä — Aggalby	5	24	26	25	23	24	
35 Nurmijärvi	9	182	166	201	185	189	
36 Hyvinkää	6	51	35	66	19	67	
37 Hyvinkään kauppa — Hyvinge köping	12	1 204	1 191	1 240	1 240	1 223	
38 Tuusula (Tusby)	10	413	413	455	262	383	
39 Keravan kauppa — Kervo köping	10	354	408	338	548	466	
40 Pornainen (Borgnäs)	3	4	4	2	4	4	
41 Mäntsälä	7	327	332	314	230	312	
42 Pukkila	2	2	2	—	—	2	
43 Askola	1	—	8	—	—	8	
44 Borgå lk. — Porvoon mlk.	17	1 099	1 117	1 238	1 151	1 156	

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

8 Muuta henkilö- kuntaa. Övrig personal. Autre personnel.	9 Välttömästi tehda koneita käyttävä 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-aineden arvo, Smk. Råämnenas och halvfabrikatens värde, Fmk. Valeur des matières premières et des produits mi-achevés, Marcs.			13 Tillverknings bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabrication, Marcs.
			11 koko arvo. hela värdet. valeur totale.	12 kotimaisten raaka-aineden arvo. värdet av in- hemiska råämnen. valeur des matières pre- mières fin- landaises.	13 kotimaisten puoli- valmiitten teollisuustuot- ten arvo. värdet av in- hemiska halv- färdiga industri- produkter. valeur des pro- duits mi-ache- vés finlandais.	
3 662	104 969	522 655 100	1 527 956 800	326 269 500	423 393 600	3 040 904 800
2 832	51 929	376 554 200	963 800 600	128 154 700	237 044 400	1 875 969 900
2 626	48 280	346 094 400	898 957 600	100 402 100	225 818 000	1 747 235 700
98	2 038	16 283 100	32 468 500	14 293 500	8 014 600	62 419 200
20	419	3 294 300	11 513 300	10 205 800	532 100	18 514 600
35	655	3 891 800	7 683 800	1 227 900	1 259 000	16 835 000
53	537	6 991 600	13 177 400	2 025 400	1 420 700	30 965 400
830	53 040	146 100 900	564 156 200	198 114 800	186 349 200	1 164 934 900
162	5 252	19 630 900	70 944 300	10 577 000	22 326 000	135 821 300
70	676	5 949 800	29 232 500	726 000	2 556 600	51 373 100
7	81	885 700	3 649 000	—	445 000	7 178 000
4	270	775 400	3 982 600	3 982 600	—	6 475 600
6	201	1 868 700	2 018 900	316 200	1 702 700	6 674 400
68	2 587	8 120 600	28 143 400	2 291 900	17 258 300	54 270 300
2	85	383 100	1 337 300	679 700	363 400	2 326 800
4	1 250	1 477 300	2 004 600	2 004 600	—	6 420 500
1	59	121 400	441 000	441 000	—	707 200
—	—	10 000	—	—	—	146 400
—	—	38 900	135 000	135 000	—	249 000
171	7 830	30 744 500	62 350 300	36 949 800	4 074 100	158 451 300
2	108	557 300	2 223 300	1 950 000	227 700	3 452 400
—	—	59 500	—	—	—	173 700
27	433	4 425 100	4 000 000	—	—	17 266 000
8	385	1 728 000	5 024 500	4 868 100	95 800	10 212 800
86	4 791	11 720 400	17 478 700	14 233 400	2 303 300	64 152 200
40	1 615	9 627 900	19 261 400	14 126 300	1 143 500	42 011 900
—	—	302 700	8 722 400	524 800	—	10 036 600
4	41	1 846 700	4 548 400	1 199 500	100 300	9 158 900
4	45	476 900	1 091 600	47 700	203 500	1 986 800
306	12 886	53 674 500	190 052 200	52 892 900	41 167 700	379 260 100
74	1 956	8 971 200	62 734 000	1 434 800	10 210 900	100 021 700
6	12	250 400	2 132 900	—	285 000	3 603 200
8	45	97 600	384 500	81 800	79 100	655 300
2	37	335 800	1 144 300	872 300	190 000	1 649 700
26	1 010	1 914 400	24 276 700	1 918 500	14 695 000	73 673 100
2	181	547 300	584 600	584 600	—	1 958 800
43	1 681	10 726 500	28 734 000	1 438 900	5 958 400	59 645 900
21	875	5 630 100	7 070 300	3 559 100	24 900	21 930 200
56	1 397	8 233 500	14 474 800	3 504 900	6 864 700	28 480 200
1	257	19 800	—	—	—	105 400
17	775	2 296 300	5 316 100	1 648 700	1 667 900	10 992 500
—	—	13 000	—	—	—	60 000
—	—	25	99 000	99 000	—	360 000
50	4 635	14 623 300	43 101 000	37 750 300	1 191 800	76 124 100

Taulu 1.

1	2	3	Työntekijöitä: Antalet arbetare: Nombre d'ouvriers:				7
			4	5	6	7	
Kaupunki tai kihlakunta. Stad eller härad. Ville ou bailliage.	Työ- palkkojen luku. Antalet arbets- ställen. Nombre de lieux de travail.	tammik. 1 p.nä. 1 januari. 1:er jan- vier.	huhtik.	heinäk.	lokakuun	keski-	
			1 p.nä. 1 april. 1:er april.	1 p.nä. 1 juli. 1:er juillet.	1 p.nä. 1 oktober. 1:er octobre.	määrin. medeltal. moyenne.	
1 Pernajan kihlakunta — Pernä härad	59	3 427	3 507	3 643	3 551	3 638	
2 Pernaja — Pernä	2	286	264	330	301	295	
3 Orimattila	13	316	294	323	288	341	
4 Iitti	8	337	383	405	367	398	
5 Kuusankoski	17	2 160	2 199	2 241	2 275	2 242	
6 Jaala	1	110	110	110	110	110	
7 Iappträsk	6	28	51	33	42	51	
8 Elimäki	4	42	60	38	21	48	
9 Anjala	1	6	4	4	4	4	
10 Strömfors — Ruotsinpyhtää	7	142	142	159	143	149	
11 Turun ja Porin lääni. — Åbo och Björneborgs län.	668	22 559	23 310	22 964	22 814	23 961	
12 Kaupungit — Städer	309	12 989	13 233	14 122	14 152	13 675	
13 Turku — Åbo	199	6 759	6 705	6 892	6 969	6 857	
14 Pori — Björneborg	59	4 479	4 738	5 234	5 331	4 960	
15 Rauma — Raumo	32	1 211	1 243	1 435	1 329	1 309	
16 Uusikaupunki — Nystad	17	515	522	536	519	524	
17 Naantali — Nädendal	2	25	25	25	4	25	
18 Maaseutu — Landsbygd	359	9 570	10 077	8 842	8 662	10 286	
19 Vehmaan kihlakunta — Vehmo härad	16	305	353	389	336	387	
20 Taivassalo (Töfsala)	5	39	42	52	54	48	
21 Kustavi	2	21	34	77	38	47	
22 Vehmaa	4	170	164	177	172	180	
23 Uudenkaupungin mlk. — Nystads lk.	2	67	77	63	64	68	
24 Laitila	3	8	36	20	8	44	
25 Mynämäen kihlakunta — Virmo härad	9	47	75	104	58	90	
26 Mynämäki (Virmo)	6	38	53	31	24	43	
27 Rymättylä (Rimito)	2	9	10	54	21	36	
28 Korpo	1	—	12	19	13	11	
29 Piikkien kihlakunta — Pilsis härad	37	1 467	1 513	1 490	1 390	1 608	
30 Pargas — Parainen	13	834	917	1 045	1 035	963	
31 Kaarina (St Karins)	15	548	488	242	242	516	
32 Piikkiö	2	54	55	56	57	56	
33 Paimio (Penar)	7	31	53	147	56	73	
34 Halikon kihlakunta — Halikko härad	79	2 159	2 289	1 969	1 930	2 360	
35 Kemijö — Kimito	6	114	134	177	175	150	
36 Dragsfjärd	11	601	599	181	189	614	
37 Vestanfjärd	5	24	23	37	42	37	
38 Finby	6	171	203	211	197	196	
39 Perniö (Bjerno)	7	207	224	244	234	229	
40 Kisko	5	104	134	114	118	119	
41 Kiikala	4	65	70	64	47	67	
42 Pertteli (St Bertils)	2	11	20	2	2	11	
43 Kuusjoki	1	43	44	36	17	35	
44 Uskela	14	222	200	281	290	281	
45 Salon kauppalat — Salo köping	17	317	316	227	241	277	
46 Halikko	1	280	322	395	378	344	

Tabell 1.

8	9	10	11		12		13		14
			11	12	12	13			
Muuta henkilö- kuntaa. Övrig personal. Autre personnel.	Välittömästi tehdaankovista käyttävää voima. H. V. Drivkraft för omedelbar drift av maskiner. H. K. Force motrice directement em- ployée. Chr. rap.	Työntekijäin palkkaus, Smk. Arbetarnas avlönning, Fmk. Salaire des ouvriers, Marcs.	Raaka-ainesten arvo, Smk. Råämnenas och halvfabrikatens värde, Fmk. Valeur des matières premières et des produits mi-achetés, Marcs.		Raaka-ainesten arvo, Smk. Råämnenas och halvfabrikatens värde, Fmk. Valeur des matières premières et des produits mi-achetés, Marcs.		Raaka-ainesten arvo, Smk. Råämnenas och halvfabrikatens värde, Fmk. Valeur des matières premières et des produits mi-achetés, Marcs.		
			koko arvo. hela värdet. valeur totale.	kotimaisen raaka-ainesten arvo. värdet av inhemiska råämnen. valeur des matières pre- mières fin- landaises.	kotimaisen raaka-ainesten arvo. värdet av inhemiska råämnen. valeur des matières pre- mières fin- landaises.	kotimaisen puoli- valmiitten teollisuustuot- teiden arvo. värdet av inhem- ska halvfabrika- da industrialster. valeur des pro- duits mi-ache- vés finlandais.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Tillverkningsens bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabrication, Marcs.		
191	27 072	42 051 000	240 809 400	97 695 100	118 781 400	491 402 200	1		
11	530	3 335 100	14 252 800	14 252 800	—	24 552 800	2		
16	828	3 121 000	6 679 900	3 834 000	62 000	16 573 900	3		
14	1 134	3 598 500	15 330 700	14 562 300	—	25 203 500	4		
139	22 652	28 706 100	192 273 200	54 809 900	116 833 000	403 970 300	5		
5	1 110	1 200 000	3 340 000	1 620 000	1 720 000	5 086 000	6		
2	225	509 000	1 882 000	1 882 000	—	2 847 100	7		
2	148	315 700	854 800	698 000	6 500	1 572 500	8		
—	2	93 700	—	—	—	272 800	9		
2	443	1 171 900	6 196 000	6 036 100	159 900	11 323 300	10		
1 915	59 539	275 299 500	972 990 800	399 810 400	183 871 900	1 891 164 800	11		
1 226	25 363	169 874 300	626 456 400	205 650 500	126 846 800	1 172 521 600	12		
792	9 021	87 977 900	308 151 900	16 572 500	72 070 000	617 253 100	13		
317	12 687	59 544 000	223 447 700	123 572 000	50 152 700	401 936 300	14		
81	2 752	17 612 800	79 994 700	52 609 600	3 476 900	129 899 300	15		
29	673	4 273 700	11 885 100	9 919 400	1 147 200	20 037 200	16		
7	230	465 900	2 977 000	2 977 000	—	3 995 700	17		
689	34 176	105 425 200	346 534 400	194 159 900	57 025 100	718 643 200	18		
17	911	4 157 600	7 368 400	7 298 400	70 000	14 473 800	19		
3	183	334 500	2 673 500	2 673 500	—	3 698 100	20		
4	195	287 500	2 726 100	2 656 100	70 000	3 416 800	21		
7	299	2 406 000	960 000	960 000	—	4 223 700	22		
2	84	947 000	—	—	—	1 646 200	23		
1	150	182 600	1 008 800	1 008 800	—	1 489 000	24		
11	473	575 500	1 510 800	1 390 000	79 400	3 160 200	25		
5	319	242 600	901 200	780 400	79 400	2 148 900	26		
2	70	212 500	609 600	609 600	—	836 900	27		
4	84	120 400	—	—	—	174 400	28		
119	8 142	19 664 500	42 600 800	18 885 000	11 086 300	165 581 400	29		
52	7 014	13 688 100	24 816 600	13 818 000	8 182 200	133 792 000	30		
53	845	4 673 400	13 273 000	733 300	2 681 600	23 425 400	31		
2	66	679 500	3 053 700	2 831 200	222 500	4 215 100	32		
12	217	623 500	1 457 500	1 452 500	—	4 148 900	33		
185	7 687	23 949 200	73 635 100	49 041 000	14 016 600	135 124 700	34		
12	225	1 607 900	2 258 300	2 258 300	—	4 759 500	35		
42	3 451	3 890 100	15 463 600	1 788 500	8 874 600	25 190 200	36		
3	80	435 900	442 100	346 100	96 000	1 282 900	37		
16	255	2 361 800	5 973 400	5 713 600	259 800	10 900 900	38		
22	485	2 301 000	4 451 100	61 500	2 095 300	12 860 100	39		
6	678	1 232 400	714 100	714 100	—	3 634 300	40		
2	82	843 800	793 500	374 900	215 000	1 910 200	41		
1	75	71 600	200 000	200 000	—	630 000	42		
3	60	294 900	998 800	998 800	—	1 250 600	43		
34	1 728	4 012 000	26 264 400	24 110 700	750 000	44 579 600	44		
21	318	3 215 000	4 625 800	1 024 500	1 725 900	10 405 700	45		
23	250	3 682 800	11 450 000	11 450 000	—	17 720 700	46		

Taulu 1.

1	2	3					7
		Työntekijöitä: Antalet arbetare: Nombres d'ouvriers:					
Kaupunki tai kihlakunta. Stad eller härad. Ville ou bailliage.	Työ- palkkojen luku. Antalet arbets- ställen. Nombre de lieux de travail.	tammik.	huhtik.	heinäk.	lokakunn	keski-	
		1 p.nä. 1 januari. 1:er jan- vier.	1 p.nä. 1 april.	1 p.nä. 1 juli.	1 p.nä. 1 oktober.	määrin. medeltal. moyenne.	
1 Maskun kihlakunta — Masku härad	55	1 617	1 882	1 817	1 642	1 828	
2 Marttila	1	2	15	4	3	6	
3 Karinainen	8	100	147	103	87	112	
4 Koski	1	2	2	2	—	2	
5 Tarvasjoki	1	3	3	6	3	4	
6 Aura	7	68	108	127	66	101	
7 Lieto (Lundo)	2	419	423	403	386	408	
8 Riantämäki (St Marie)	26	948	1 067	1 110	1 090	1 099	
9 Raisio (Reso)	2	3	3	8	3	4	
10 Masku	1	—	21	22	—	22	
11 Nousiainen	4	26	46	16	—	37	
12 Pöytyä	1	26	27	12	—	21	
13 Yläne	1	20	20	4	—	12	
14 Ulvilan kihlakunta — Ulvisby härad	56	2 113	2 131	1 317	1 929	2 018	
15 Hinnerjoki	2	19	23	—	2	22	
16 Eura	7	192	205	176	169	197	
17 Kiukainen	6	76	75	82	38	69	
18 Rauman mlk. — Raumo lk.	2	20	20	20	20	20	
19 Eurajoki (Euraäninne)	2	52	53	57	2	54	
20 Luvia	2	45	56	3	3	51	
21 Porin mlk. — Björneborgs lk.	8	1 211	1 245	396	1 140	999	
22 Ulvila (Ulvisby)	5	73	97	93	99	98	
23 Nakkila	3	66	43	83	53	100	
24 Kullaa	2	11	16	14	1	12	
25 Noormarkku (Norrmork)	5	169	45	161	174	137	
26 Pomarkku (Påmark)	5	53	73	53	33	60	
27 Merikarvia (Sastmola)	5	122	176	175	191	195	
28 Siikainen	2	4	4	4	4	4	
29 Ikaalisten kihlakunta — Ikaalis härad	24	317	416	547	301	467	
30 Hongonjoki	2	1	1	7	7	4	
31 Karvia	2	2	21	2	2	21	
32 Parkano	2	56	56	53	56	56	
33 Kihniö	2	38	64	26	—	64	
34 Ikaalinen	6	8	7	10	9	10	
35 Hämeenkyrö (Tavastkyrö)	10	212	267	449	237	312	
36 Tyrvään kihlakunta — Tyrvis härad	27	459	413	427	417	478	
37 Suodenniemi	4	13	40	37	14	36	
38 Mauhijärvi	1	14	14	14	14	14	
39 Suoniemi	2	144	112	156	166	145	
40 Karkku	6	103	113	89	86	102	
41 Tyrvää	6	62	59	64	71	62	
42 Vammalan kauppalat — Vammala köping	4	28	28	27	27	28	
43 Kiikka	3	77	31	32	32	79	
44 Kiikoinen	1	18	16	8	7	12	
45 Loimaan kihlakunta — Loimijoki härad	56	1 086	1 005	782	659	1 050	
46 Kauvatsa	2	95	92	91	87	97	
47 Harjavalta	5	102	115	108	76	106	
48 Kokemäki (Kumo)	8	58	75	34	30	75	
49 Huittinen (Hviittis)	9	61	76	45	32	95	
50 Keikyä	2	102	100	104	100	102	
51 Säkylä	2	84	67	42	50	64	

Tabell 1.

8	9	10	11			14
			Raaka-aineden arvo, Smk. Råämnenas och halvfabrikatens värde, Fmk. Valeur des matières premières et des produits mi-achetés, Marcs.			
Muuta henkilö- kuntaa. Övrig personal. Autre personnel.	Välittömästi tehdaskoneita käytävä voima H. V. Drivkraft för omedelbar drift av maskiner. H. K. Force motrice directement em- ployée. Chv. vap.	Työntekijän palkkaus, Smk. Arbetarnas avlönning, Fmk. Salaire des ouvriers, Marcs.	koko arvo. hela värdet. valeur totale.	kotimaisten raaka-aineden arvo. värdet av inhemiska råämnen. valeur des matières pre- mières fin- landaises.	kotimaisten puolivalmittien arvo. värdet av inhem- ska halvfabrika- tatsvärden. valeur des pro- duits mi-ache- vés finlandais.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Tillverknings bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabrication, Marcs.
2	30	41 000	271 900	271 900	—	355 500
8	226	1 338 300	3 098 000	2 525 100	308 600	5 472 000
—	20	6 400	200 400	200 400	—	255 600
1	—	50 000	—	—	—	551 400
10	276	1 304 000	7 098 100	2 956 400	98 700	10 485 800
24	1 300	3 256 200	16 627 100	572 900	900 500	25 459 600
76	1 717	12 535 200	31 503 600	4 907 500	6 401 600	90 757 800
—	10	56 700	104 300	—	101 000	215 900
2	120	193 000	340 000	340 000	—	471 200
2	322	134 600	956 800	956 800	—	1 826 000
1	35	147 000	560 000	560 000	—	910 000
—	40	151 400	696 900	696 900	—	677 900
93	4 630	19 559 600	94 076 500	64 162 700	9 712 500	138 647 600
—	115	69 200	807 500	807 500	—	1 294 500
14	1 256	2 438 100	12 554 400	4 036 000	7 989 300	22 772 800
4	129	338 500	2 719 600	2 206 000	160 300	4 334 400
2	55	178 200	1 452 000	1 452 000	—	2 391 000
3	65	222 300	1 750 000	1 750 000	—	2 801 000
1	136	237 000	1 230 000	1 230 000	—	1 734 900
23	1 230	11 090 400	39 492 000	38 143 900	848 100	58 792 400
17	192	885 300	5 380 000	2 982 200	294 200	7 414 200
6	220	851 700	17 518 800	900 000	—	20 821 500
—	45	81 100	302 000	302 000	—	420 200
11	652	1 608 400	1 858 100	1 596 000	165 600	2 625 900
6	140	464 100	3 301 600	3 301 600	—	4 607 600
6	295	1 063 300	5 710 500	5 455 500	255 000	8 557 700
—	50	32 000	—	—	—	79 500
27	3 737	4 507 200	21 293 300	10 724 300	9 329 000	39 687 900
—	—	18 200	—	—	—	67 500
2	65	75 000	678 300	678 300	—	1 194 800
—	59	477 300	1 125 000	1 125 000	—	2 541 400
1	85	170 000	929 000	929 000	—	1 588 000
2	—	77 500	—	—	—	479 900
22	3 578	3 689 200	18 561 000	7 992 000	9 329 000	33 816 300
31	1 583	4 766 200	14 309 100	10 154 000	2 052 000	27 517 200
—	70	247 600	1 691 300	1 691 300	—	2 448 400
1	43	103 000	388 200	248 000	38 000	658 800
7	1 099	1 445 400	4 430 000	4 430 000	—	7 891 900
10	189	812 500	3 774 900	1 664 400	710 500	8 223 400
5	43	714 900	1 346 400	449 000	740 100	2 642 400
—	32	449 900	738 900	—	295 300	2 122 900
3	82	906 900	1 496 400	1 228 300	268 100	2 659 900
—	25	86 000	443 000	443 000	—	889 500
80	2 867	9 031 600	30 283 300	18 516 600	2 868 900	56 921 700
2	98	675 900	3 131 400	3 131 400	—	5 249 300
6	278	901 300	2 313 500	1 283 900	763 400	3 799 300
1	193	586 200	1 983 400	1 451 300	438 300	3 673 200
7	403	643 300	2 162 400	1 964 200	193 200	3 563 600
20	484	1 286 800	2 100 400	—	2 600	11 017 400
1	108	682 800	1 648 000	1 648 000	—	2 665 500

Taulu 1.

1	2	3					7
		Työntekijöitä: Antalet arbetare: Nombre d'ouvriers:					
Kaupunki tai kihlakunta. Stad eller härad. Ville ou bailliage.	Työ- paikkojen luku. Antalet arbets- ställen. Nombre de lieux de travail.	Antalet arbetare:					keski- määrin. medeltal.
		tammik. 1 p:nä. 1 januari. 1:er jan- vier.	huhtik. 1 p:nä. 1 april.	heinäk. 1 p:nä. 1 juli.	lokakuun 1 p:nä. 1 oktober.	keski- määrin. medeltal.	
1 Vampula	1	4	4	4	4	4	
2 Punkalaidun	2	4	9	9	1	8	
3 Alastaro	3	51	51	15	—	39	
4 Metsämaa	3	10	20	4	4	19	
5 Loimaa	8	190	229	74	82	176	
6 Loimaan kauppa — Loimaa köping	8	70	68	161	132	116	
7 Mellilä	3	255	99	91	61	149	
8 <b>Ahvenanmaan maakunta. Landskapet Åland. Kaupunki. — Stad.</b>	11	34	36	135	125	126	
9 Mariehamn — Maarianhamina	4	12	15	15	12	14	
10 <b>Maaseutu — Landsbygd</b>	7	22	21	120	113	112	
11 <i>Ahvenanmaan kihlakunta — Ålands härad</i>	7	22	21	120	113	112	
12 Hammarland	1	—	—	31	31	31	
13 Jomala	2	17	18	18	18	18	
14 Saltvik	2	2	—	48	48	48	
15 Lemland	1	3	3	17	10	9	
16 Föglö	1	—	—	6	6	6	
17 <b>Hämeen lääni. — Tavastehus län.</b>	656	29 551	31 763	31 628	30 939	31 538	
18 <b>Kaupungit — Städer</b>	306	16 711	17 464	16 363	17 180	17 022	
19 Hämeenlinna — Tavastehus	32	638	694	768	771	718	
20 Tampere — Tammerfors	226	14 488	15 066	14 019	14 731	14 661	
21 Lahti	48	1 585	1 704	1 576	1 678	1 643	
22 <b>Maaseutu — Landsbygd</b>	350	12 840	14 299	15 265	13 759	14 516	
23 <i>Tammelan kihlakunta — Tammela härad</i>	72	3 672	4 055	3 947	3 659	3 953	
24 Somero	4	27	34	70	15	53	
25 Tammela	7	7	64	23	10	50	
26 Forssan kauppa — Forssa köping	13	1 846	1 888	1 871	1 855	1 874	
27 Jokioinen	9	286	336	289	252	314	
28 Ypäjä	3	52	88	52	21	52	
29 Urjala	4	150	167	102	104	155	
30 Kojärvi	4	86	81	37	57	87	
31 Kymäkoski	7	47	117	126	72	90	
32 Akaa	14	505	558	644	553	578	
33 Kalvola	1	157	127	169	178	157	
34 Valkeakosken kauppa — Valkeakoski köping	6	509	545	564	542	543	
35 <i>Pirkkalan kihlakunta — Birkkala härad</i>	60	2 730	2 990	3 182	3 040	3 040	
36 Pälkäne	2	16	15	17	13	15	
37 Lempäälä	3	81	105	109	86	95	
38 Vesilähti	1	2	4	3	2	4	
39 Pohjois-Pirkkala — Norr-Birkkala	38	1 879	2 043	2 053	2 119	2 051	
40 Etelä-Pirkkala — Söder-Birkkala	1	295	305	421	337	339	
41 Ylöjärvi	5	262	271	363	319	303	
42 Messukylä	7	86	131	129	—	124	
43 Aitolahdi	1	2	24	—	—	18	
44 Kangasala	2	97	92	87	57	91	

Tabell 1.

8	9	10	11			14
			Raaka-aineden arvo, Smk. Råämnenas och halvfabrikatens värde, Fmk. Valeur des matières premières et des produits mi-achetés, Marcs.			
Muuta henkilö- kuntaa. Övrig personal. Autre personnel.	Välttämättä tehdäskoneita käyttävä voima. H. V. Drivkraft för omedelbar drift av maskiner. H. K. Force motrice directement em- ployés. Chv. vap.	Työntekijäin palkkaus, Smk. Arbetarnas avlönning, Fmk. Salaires des ouvriers, Marcs.	Raaka-aineden arvo, Smk. Råämnenas och halvfabrikatens värde, Fmk. Valeur des matières premières et des produits mi-achetés, Marcs.			Tuotannon bruttoarvo, Smk. Tillverknings bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabrication, Marcs.
			koko arvo. hela värdet. valeur totale.	kotimaisten raaka-aineden arvo. värdet av inhemska råämnen. valeur des matières pre- mières fin- landaises.	kotimaisten puoliavalmiiden arvo. värdet av in- hemska halvfabri- kater. valeur des pro- duits mi-ache- vés finlandais.	
—	—	55 200	—	—	—	1 062 700
—	—	84 600	222 000	222 000	—	278 800
2	2	83	1 095 100	1 095 100	—	1 737 300
—	—	47	481 800	481 800	—	537 900
21	603	1 863 600	7 505 300	1 864 300	1 162 100	11 567 400
16	373	1 333 400	6 110 500	3 845 100	309 300	9 216 200
4	169	617 200	1 529 500	1 529 500	—	2 553 100
11	266	971 000	4 273 100	4 067 000	111 000	6 637 200
1	34	217 700	465 700	364 100	6 500	1 102 600
10	232	753 300	3 807 400	3 702 900	104 500	5 534 600
10	232	753 300	3 807 400	3 702 900	104 500	5 534 600
2	75	155 000	935 300	935 300	—	1 249 400
2	60	135 500	634 500	634 500	—	849 000
4	70	354 000	2 133 100	2 133 100	—	3 034 900
2	27	73 400	29 500	—	29 500	251 300
—	—	35 400	75 000	—	75 000	150 000
2 329	87 761	385 477 100	1 152 288 900	359 825 300	284 354 100	2 177 673 200
1 362	38 005	219 796 800	594 276 700	91 130 700	163 567 600	1 124 855 500
81	1 074	10 413 600	22 112 800	2 178 200	2 823 100	47 394 800
1 139	34 366	188 618 300	500 478 700	55 615 100	144 503 900	944 593 300
142	2 565	20 764 900	71 685 200	33 337 400	16 240 600	132 867 400
967	49 756	165 680 300	558 012 200	268 694 600	120 786 500	1 052 817 700
183	12 851	39 157 600	150 295 900	51 234 000	36 266 400	273 904 100
4	142	466 000	2 088 000	1 938 000	—	3 155 100
4	141	300 800	1 165 900	1 165 900	—	1 770 500
41	4 715	17 879 000	47 031 800	9 178 500	4 856 600	103 966 400
24	572	2 823 300	26 070 700	1 426 700	8 624 000	33 214 300
2	104	473 800	1 715 800	1 715 800	—	2 628 500
8	149	1 362 800	1 625 800	1 350 400	—	4 791 900
4	245	564 000	2 154 700	2 154 700	—	3 081 800
6	156	846 100	3 192 900	2 698 100	470 800	5 425 100
35	1 103	6 123 900	21 143 400	11 446 500	1 470 900	34 433 700
12	46	1 557 000	401 700	13 200	—	3 850 000
43	5 478	6 760 900	43 705 200	18 146 200	20 844 100	72 581 800
338	12 470	44 498 800	148 545 700	63 694 500	35 768 700	287 669 800
1	102	134 200	539 000	539 000	—	645 500
9	292	1 049 900	2 621 700	2 221 700	—	4 675 600
—	80	61 000	329 800	329 800	—	523 200
288	9 116	29 419 400	99 881 800	19 740 800	34 872 200	189 218 700
—	390	3 825 100	14 357 900	14 357 900	—	23 059 900
27	1 962	7 053 000	24 541 900	21 779 900	—	56 630 200
7	408	1 259 500	3 786 400	3 365 200	336 400	6 305 900
—	65	102 500	800 000	800 000	—	1 123 500
6	55	1 594 200	1 687 200	560 200	560 100	3 487 300

Taulu 1.

1	2	3					7
		Työntekijöitä: Antalet arbetare: Nombre d'ouvriers:					
Kaupunki tai kihlakunta. Stad eller härad. Ville ou bailliage.	Työ- palkkojen luku. Antalet arbets- ställen. Nombre de lieux de travail.	4					keski- määrin. medeltal. moyenne.
		tammik. 1 p:nä 1 januari. 1 <sup>er</sup> jan- vier.	huhtik. 1 p:nä. 1 april.	heinäk. 1 p:nä. 1 juli.	lokakuun 1 p:nä. 1 oktober.	5	
1 Ruoveden kihlakunta — Ruovesi härad ..	45	1 329	1 535	1 567	1 399	1 487	
2 Orivesi ..	14	435	484	465	448	463	
3 Jaupajoki ..	3	161	156	138	146	150	
4 Teisko ..	2	19	19	18	1	11	
5 Kuru ..	5	42	86	86	47	70	
6 Ruovesi ..	11	113	171	251	160	197	
7 Vilppula ..	3	27	56	26	26	33	
8 Mänttä ..	7	532	563	583	571	563	
9 Jämsän kihlakunta — Jämsä härad ..	50	1 406	1 523	1 742	1 513	1 580	
10 Korpilahti ..	5	88	141	173	151	139	
11 Muurame ..	3	76	76	75	76	76	
12 Säynätsalo ..	5	605	597	683	619	625	
13 Jämsä ..	8	100	97	106	119	106	
14 Jämsänkoski ..	3	294	319	344	340	327	
15 Koskenpää ..	8	20	20	22	20	20	
16 Längelmäki ..	3	13	13	7	9	13	
17 Kuhmoinen ..	9	141	163	181	136	166	
18 Luopioinen ..	6	69	97	151	43	108	
19 Hauhon kihlakunta — Hauho härad ..	76	2 560	2 755	3 133	2 735	2 934	
20 Tuulos ..	4	20	32	25	10	28	
21 Hauho ..	2	22	26	30	27	26	
22 Hattula ..	5	56	33	50	24	63	
23 Hämeenlinnan mlk. — Tavastehus lk. ..	2	147	148	152	156	151	
24 Vanaja (Vänä) ..	4	54	54	29	29	54	
25 Renko ..	2	28	35	38	14	30	
26 Janakkala ..	12	497	563	539	556	550	
27 Loppi ..	12	87	93	401	185	237	
28 Hausjärvi ..	7	444	421	621	530	522	
29 Riihimäen kauppalat — Riihimäki köping	26	1 205	1 350	1 298	1 204	1 273	
30 Hollolan kihlakunta — Hollola härad ..	47	1 143	1 441	1 644	1 413	1 522	
31 Kärkölä ..	7	131	135	133	145	169	
32 Nastola ..	4	43	43	26	26	43	
33 Hollola ..	21	701	954	1 094	977	999	
34 Koski ..	2	130	78	103	72	108	
35 Lammi ..	2	14	17	17	14	16	
36 Asikkala ..	4	50	50	57	57	54	
37 Padasjoki ..	7	74	164	164	122	133	
38 Viipurin lääni. — Viborgs län.	591	27 546	30 885	33 397	30 410	31 392	
39 Kaupungit — Städer ..	229	6 951	7 450	8 262	8 074	7 905	
40 Viipuri — Viborg ..	124	3 161	3 330	3 485	3 612	3 476	
41 Sortavala — Sordavala ..	22	382	385	427	280	400	
42 Käkisalmi — Kexholm ..	6	51	202	319	269	233	
43 Lappeenranta — Villmanstrand ..	17	408	487	496	443	493	
44 Hamina — Fredrikshamn ..	10	73	77	95	88	102	
45 Kotka ..	50	2 876	2 969	3 440	3 382	3 201	

Tabell 1.

8	9	10	11			14
			Raaka-ainesten arvo, Smk. Råämnenas och halvfabrikatens värde, Fmk. Valeur des matières premières et des produits mi-achetés, Marcs.			
Muuta henkilö- kuntaa. Övrig personal. Autre personnel.	Välttömästi tehdaskoneita käyttävä voima. H. V. Drivkraft för omedelbar drift av maskiner. H. K. Force motrice directement em- ployée. Chv. vap.	Työntekijäin palkkaus, Smk. Arbetarnas avlöning, Fmk. Salaire des ouvriers, Marcs.	12			Tuotannon bruttovärde, Smk. Tillverkningsens bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabrication, Marcs.
			koko arvo. hela värdet. valeur totale.	kotimaisten raaka-ainesten arvo. värdet av inhemmska råämnen. valeur des matières pre- mières fin- landaises.	kotimaisten tuotusvalmiitten teollisuustuottei- den arvo. värdet av inhem- ska halvfabrika- industrialster. valeur des pro- duits mi-ache- vés finlandais.	
106	6 613	17 571 600	75 372 400	35 443 800	25 411 300	139 612 300
28	478	4 823 200	14 440 800	3 409 200	4 196 600	24 243 100
22	156	1 525 400	5 164 700	—	1 671 200	9 126 200
—	49	68 900	78 000	78 000	—	190 000
4	156	725 100	1 347 300	1 347 300	—	2 239 700
12	470	1 861 500	10 034 000	10 034 000	—	14 009 900
9	217	387 000	1 197 800	1 074 900	117 100	1 896 300
31	5 087	8 180 500	43 109 800	19 500 400	19 426 400	87 907 100
85	7 347	20 101 600	78 017 900	50 789 800	15 873 500	117 923 900
5	710	1 856 400	7 976 700	7 976 700	—	11 813 200
4	59	794 600	327 300	—	327 300	2 158 000
29	1 325	9 422 700	24 702 500	21 379 100	1 178 400	39 666 800
12	226	960 500	3 966 300	1 708 600	1 356 400	6 511 400
17	4 220	4 379 900	31 375 000	10 859 800	12 509 900	42 268 800
—	30	311 300	957 500	607 500	100 000	1 486 600
1	71	126 700	166 400	—	166 400	374 300
7	228	1 256 400	4 392 700	4 104 600	235 100	7 680 400
10	478	993 700	4 153 500	4 153 500	—	5 964 400
185	7 102	31 291 600	78 029 400	42 998 200	5 373 400	178 539 800
—	142	226 300	2 044 000	1 820 100	102 900	2 602 800
3	135	349 000	427 400	268 000	137 200	936 300
8	205	276 800	2 355 000	2 070 000	50 000	4 053 000
8	269	1 740 500	10 689 100	10 255 400	161 500	14 012 100
3	113	426 000	596 100	596 100	—	1 372 200
2	146	327 800	2 118 800	2 118 800	—	2 878 500
32	3 416	5 459 300	9 799 100	1 882 400	882 000	40 270 300
7	434	1 950 100	3 368 700	3 249 600	1 700	8 109 200
14	702	5 435 000	9 051 900	8 252 600	—	21 343 600
108	1 540	15 100 800	37 579 300	12 485 200	4 038 100	82 961 600
70	3 373	13 059 100	27 750 900	24 534 300	2 093 200	55 167 800
5	621	1 603 200	3 963 000	3 963 000	—	7 332 400
3	115	230 500	895 400	895 400	—	818 300
40	1 809	8 443 200	15 841 800	13 019 000	1 885 600	34 030 000
11	209	740 000	1 417 500	1 133 700	97 600	2 764 100
3	72	188 700	382 900	382 900	—	1 281 700
3	70	609 700	2 443 800	2 443 800	—	3 449 600
5	477	1 243 800	2 806 500	2 696 500	110 000	5 491 800
1 916	116 409	397 351 900	1 275 737 900	785 653 500	178 701 800	2 345 897 400
736	15 827	108 163 000	408 474 300	152 403 900	60 898 200	707 294 200
419	3 688	45 768 100	132 204 000	12 227 200	26 299 000	249 815 500
54	522	5 900 600	18 338 600	10 701 800	5 033 800	31 811 600
16	257	1 819 000	5 112 200	4 615 500	407 100	8 424 700
40	1 082	5 035 700	15 033 200	9 407 300	2 798 700	34 768 500
29	58	1 372 200	2 675 600	575 000	775 100	5 872 200
178	10 220	48 267 400	235 110 700	114 877 100	25 584 500	377 101 700

Taulu 1.

1	2	3					7
		4	5	6	7		
Kaupunki tai kihlakunta. Stad eller härad. Ville ou bailliage.	Työ- palkkojen luku. Antalet arbets- ställen. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä: Antalet arbetare: Nombre d'ouvriers:					keski- määrin. medeltal. moyenne.
		tammik. 1 p.nä. 1 januari. 1:er jan- vier.	huhtik. 1 p.nä. 1 april.	heinäk. 1 p.nä. 1 juli.	lokakuun 1 p.nä. 1 oktober.	keski- määrin. medeltal. moyenne.	
1 Maaseutu — Landsbygd	362	20 595	23 435	25 135	22 336	23 487	
2 Kymn kihlakunta — Kymi härad	66	4 089	4 517	4 441	4 298	4 392	
3 Pyhtää — Pyttis	5	334	341	344	345	340	
4 Kymi (Kymmene)	20	2 592	2 940	2 784	2 878	2 824	
5 Sippola	15	666	687	765	665	720	
6 Venkalahti (Veckelaks)	8	357	379	388	255	342	
7 Miehikkälä	6	66	82	69	80	78	
8 Virolahti (Vederlaks)	8	61	76	82	61	76	
9 Sakkijärvi	4	13	12	9	14	12	
10 Lappeen kihlakunta — Lappvesi härad	38	2 520	2 730	2 815	2 673	2 706	
11 Lappee	17	2 127	2 322	2 432	2 276	2 304	
12 Luumäki	1	2	1	—	2	2	
13 Valkeala	7	204	212	234	237	223	
14 Kouvolan kauppalä — Kouvola köping	10	170	178	149	151	163	
15 Suomensalmi	1	2	2	—	2	2	
16 Savitaipale	2	15	15	—	5	12	
17 Jääskin kihlakunta — Jääski härad	46	3 726	4 061	4 741	4 396	4 272	
18 Joutseno	4	782	823	928	909	835	
19 Ruokolahti	18	1 307	1 404	1 680	1 512	1 486	
20 Rautjärvi	2	19	35	—	35	35	
21 Kirvu	4	241	379	605	510	433	
22 Jääski	12	1 094	1 098	1 244	1 214	1 168	
23 Antrea (S:t Andreae)	5	259	298	284	251	291	
24 Vuoksenranta	1	24	24	—	—	24	
25 Rannan kihlakunta — Stranda härad	60	2 532	3 524	3 341	2 875	3 184	
26 Viipurin mlk. — Viborgs lk.	36	1 293	1 984	1 844	1 606	1 674	
27 Vahviala	6	306	319	297	283	316	
28 Johannes (S:t Johannes)	4	586	814	934	822	826	
29 Koivisto (Björkö)	3	99	99	101	71	92	
30 Lavansaari	1	—	—	27	27	27	
31 Kuolemajärvi	1	20	17	13	11	15	
32 Usikirkko (Nykyrka)	4	74	147	11	11	110	
33 Kanneljärvi	5	154	144	114	44	124	
34 Äyräpään kihlakunta — Äyräpää härad	41	2 344	2 518	2 549	2 025	2 477	
35 Kivennapa (Kivinebb)	13	601	627	571	430	604	
36 Terijoki	4	31	50	173	207	126	
37 Muola	5	184	273	192	135	196	
38 Äyräpää	5	1 292	1 206	1 401	1 079	1 258	
39 Kyyrölä	1	20	20	6	6	13	
40 Valkjärvi	7	107	112	66	65	99	
41 Vuoksela	3	44	160	135	79	118	
42 Rautu	3	65	70	5	24	63	
43 Käkisalmen kihlakunta — Kerholms härad	17	302	348	342	70	337	
44 Sakkola	5	229	213	238	26	238	
45 Metsäpirtti	1	2	2	—	2	2	

Tabell 1.

8	9	10	11			14
			12	13	14	
Muuta henkilö- kuntaa. Övrig personal. Autre personnel.	Välittömästi, tehdeskoneita käyttävä voima. H. V. Drivkraft för omedelbar drift av maskiner. H. K. Forcé motrice directement em- ployée. Chv. vap.	Työntekijän palkkaus, Smk. Arbetarnas avlönning, Fmk. Salaire des ouvriers, Marcs.	Raaka-aineiden arvo, Smk. Råämnens och halvfabrikatens värde, Fmk. Valeur des matières premières et des produits mi-achevés, Marcs.			Tuotannon bruttoarvo, Smk. Tillverknings bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabrication, Marcs.
			koko arvo. hela värdet. valeur totale.	kotimaisten puolivalmiiden arvo. värdet av inhem- ska halvfabrika- den arvo. värdet av inhem- ska halvfabrika- den arvo. valeur des pro- duits mi-ache- vés finlandais.	kotimaisten teollisuustuottei- den arvo. värdet av inhem- ska halvfabrika- den arvo. valeur des pro- duits mi-ache- vés finlandais.	
1 180	100 582	289 188 900	867 263 600	633 249 600	117 803 600	1 638 603 200
270	30 859	61 723 600	167 898 700	113 570 900	45 491 600	367 712 500
10	6 682	4 521 700	14 283 100	14 283 100	—	33 796 300
185	12 560	44 251 000	106 305 000	73 235 300	27 734 800	237 571 600
46	10 658	8 703 600	32 589 800	13 112 900	16 509 200	68 385 200
18	615	2 714 200	11 458 600	11 458 600	—	19 883 900
8	84	846 000	1 319 700	118 400	791 100	3 082 700
2	176	578 700	1 942 500	1 362 600	456 500	2 931 200
1	84	108 400	—	—	—	2 093 600
108	7 096	30 610 400	111 782 400	100 550 400	2 922 400	194 242 000
77	5 857	26 718 300	103 005 900	94 741 600	1 363 800	178 387 400
—	—	8 000	—	—	—	19 000
20	1 107	1 828 700	4 624 500	3 596 900	593 400	8 708 000
11	104	1 988 100	4 040 800	2 100 700	965 200	6 902 200
—	—	3 100	—	—	—	11 100
—	28	64 200	111 200	111 200	—	214 300
174	19 213	48 874 200	208 922 400	138 639 600	21 996 000	380 690 000
22	2 190	10 924 100	23 077 300	20 125 900	832 000	53 509 800
61	7 343	16 029 500	58 794 800	39 201 900	14 655 000	101 985 500
1	85	145 900	432 900	432 900	—	847 700
21	502	3 034 100	12 066 000	9 596 500	—	19 074 500
59	8 689	16 631 300	107 817 700	63 748 700	6 509 000	193 383 900
9	352	2 052 900	6 537 700	5 337 700	—	11 435 400
1	52	56 400	196 000	196 000	—	453 200
209	8 818	36 578 100	109 988 400	70 799 200	11 046 500	181 066 000
120	3 750	19 197 700	72 131 300	44 192 000	6 998 200	113 814 900
27	1 338	3 563 000	11 504 900	3 931 700	3 944 200	22 120 500
45	3 174	10 797 100	16 010 600	14 543 400	26 100	27 013 800
6	190	1 208 600	4 186 600	4 186 600	—	8 279 300
—	—	70 000	255 100	110 000	78 000	595 000
2	5	140 000	436 000	436 000	—	712 200
3	122	535 700	1 275 500	1 197 500	—	2 793 000
6	219	1 066 000	4 188 400	2 202 000	—	5 737 300
79	2 746	23 560 200	62 546 100	57 122 200	3 541 100	104 436 900
31	692	4 625 700	11 270 900	9 015 700	2 094 600	19 533 700
11	47	1 108 700	3 355 100	706 400	1 446 500	4 628 400
3	317	2 689 700	2 879 200	2 879 200	—	5 775 200
25	1 060	12 372 200	35 971 000	35 451 000	—	59 008 800
—	—	25	421 800	421 800	—	674 900
6	228	966 400	2 559 500	2 559 500	—	4 737 200
2	240	1 112 300	4 076 600	4 076 600	—	6 161 400
1	137	425 200	2 012 000	2 012 000	—	3 917 300
27	440	2 101 300	9 444 700	8 293 600	28 200	15 753 200
15	202	1 123 600	2 465 200	2 402 700	—	5 371 200
—	—	25 000	—	—	—	8 000

Taulu 1.

1	2	3					7
		Työntekijöitä: Antalet arbetare: Nombre d'ouvriers:					
Kaupunki tai kihlakunta. Stad eller härad. Ville ou bailliage.	Työ- palkkojen luku. Antalet arbets- ställen. Nombre de lieux de travail.	tammik. 1 p:nä. 1 januari.	huhtik. 1 p:nä. 1 april.	heinäk. 1 p:nä. 1 juli.	lokakuun 1 p:nä. 1 oktober.	keski- määrin. medeltal.	
		1:er jan- vier.	1:er avril.	1:er juillet.	1:er octobre.	moyenne.	
1 Pyhäjärvi .....	1	1	1	1	1	1	
2 Räisälä .....	4	37	58	30	3	42	
3 Käikisalmen mlk. — Kexholms lk. ....	1	6	47	50	15	29	
4 Hiitola .....	5	27	27	23	23	25	
5 Kurkijoen kihlakunta — Kurkijoki härad	31	647	862	1 034	814	962	
6 Kurkijoki (Kronoborg) .....	5	49	49	74	49	74	
7 Parikkala .....	7	134	154	206	140	198	
8 Simpele .....	9	263	249	237	226	243	
9 Jaakkima .....	7	40	176	273	201	198	
10 Lahdenpohjan kauppp. — Lahdenpohja köp.	2	161	154	164	198	169	
11 Lumivaara .....	1	—	80	80	—	80	
12 Sortavalan kihlakunta — Sordavala härad	41	2 255	2 284	2 567	2 463	2 452	
13 Sortavalan mlk. — Sordavala lk. ....	18	761	827	957	849	889	
14 Harlu .....	15	1 262	1 200	1 334	1 309	1 275	
15 Ukuniemi .....	1	6	6	—	3	5	
16 Ruskeala .....	7	226	251	276	302	283	
17 Salmi kihlakunta — Salmi härad .....	22	2 180	2 591	3 305	2 722	2 705	
18 Suistamo .....	2	203	192	178	105	165	
19 Suojärvi .....	9	872	1 080	1 381	1 029	1 139	
20 Salmi .....	4	135	320	423	437	293	
21 Impilahti .....	7	970	999	1 323	1 151	1 108	
22 Mikkelin lääni. — S:t Michels län.	120	3 242	3 465	4 285	3 692	3 816	
23 Kaupungit — Städer .....	34	834	853	906	843	858	
24 Mikkelin — S:t Michel .....	16	127	146	153	142	142	
25 Heinola .....	6	129	148	154	145	144	
26 Savonlinna — Nyslott .....	12	578	559	599	556	572	
27 Maaseutu — Landsbygd .....	86	2 408	2 612	3 379	2 849	2 958	
28 Heinolan kihlakunta — Heinola härad ..	16	227	221	250	185	253	
29 Heinolan mlk. — Heinola lk. ....	4	39	39	38	39	39	
30 Sysmä .....	4	75	66	73	2	74	
31 Hartola (Gustav Adolfs) .....	2	38	38	60	60	60	
32 Joutsa .....	1	2	1	—	2	2	
33 Mäntyharju .....	5	73	77	79	82	78	
34 Mikkelin kihlakunta — S:t Michels härad	22	798	982	1 384	1 115	1 149	
35 Ristiina .....	2	134	161	187	95	145	
36 Mikkelin mlk. — S:t Michels lk. ....	9	498	563	863	819	745	
37 Hirvensalmi .....	4	75	94	84	38	74	
38 Kangasniemi .....	7	91	164	250	163	185	
39 Juuan kihlakunta — Jockas härad .....	23	649	674	750	694	708	
40 Haukivuori .....	3	142	134	153	155	150	
41 Pieksämäki .....	6	176	156	172	142	164	
42 Virtasalmi .....	2	103	50	66	52	68	

Tabell 1.

8	9	10	11			14
			Raaka-ainoiden arvo, Smk. Råämnenas och halvfabrikatens värde, Fmk. Valeur des matières premières et des produits mi-achetés, Marcs.			
Muuta henkilö- kuntaa. Övrig personal. Autre personnel.	Välittömästi tehdaskoneita käyttävää voima. H. V. Drivkraft för omedelbar drift av maskiner. H. K. Forces motrice directement em- ployés. Chv. vap.	Työntekijäin palkkaus, Smk. Arbetarnas avlönning, Fmk. Salaires des ouvriers, Marcs.	koko arvo. hela värdet. valeur totale.	kotimaisten raaka-ainoiden arvo. värdet av inhemmska råämnen. valeur des matières pro- mières fin- landaises.	kotimaisten puolivalmiitten teollisuustuottei- den arvo. värdet av inhem- ska halvfabrikata industrialster. valeur des pro- duits mi-ache- vés finlandais.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Tillverknings bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabrication, Marcs.
4	61	251 900	578 100	578 100	1 411 300	
—	56	387 500	1 360 000	1 360 000	2 678 000	
8	91	305 300	5 041 400	3 952 800	6 249 700	
39	5 750	9 009 500	38 341 900	18 311 300	55 031 200	
1	217	297 100	973 000	973 000	1 349 000	
7	373	1 569 900	5 718 700	4 659 100	8 045 200	
6	4 611	3 363 300	21 814 800	3 696 100	28 483 700	
9	307	1 773 100	4 544 400	4 343 000	8 502 900	
14	182	1 805 000	4 691 000	4 040 100	7 735 400	
2	60	201 100	600 000	600 000	915 000	
135	16 047	25 095 000	66 785 100	42 726 900	145 201 600	
48	2 946	8 959 900	24 596 400	15 773 900	43 273 900	
70	12 712	13 629 100	38 590 200	25 244 200	92 848 300	
—	5	20 100	47 100	—	101 000	
17	384	2 485 900	3 551 400	1 708 800	8 978 400	
139	9 613	51 636 600	91 553 900	83 235 500	194 469 800	
7	298	2 462 600	6 833 000	6 833 000	14 808 200	
64	2 440	29 280 900	34 390 300	34 287 400	64 594 700	
12	718	2 822 400	11 603 200	11 603 200	20 660 300	
56	6 157	17 070 700	38 727 400	30 511 900	94 406 600	
238	7 063	41 929 200	122 174 800	92 889 200	210 640 300	
94	1 874	10 117 500	40 554 500	19 446 600	68 035 100	
38	372	2 507 800	21 000 700	3 315 400	27 300 500	
10	302	1 413 300	2 300 900	2 077 000	5 727 000	
46	1 200	6 196 400	17 252 900	14 054 200	35 007 600	
144	5 189	31 811 700	81 620 300	73 442 600	142 605 200	
13	396	2 153 000	4 891 900	4 067 600	10 500 100	
4	72	491 900	1 43 000	18 000	1 030 000	
3	170	718 500	1 696 800	1 696 800	3 381 200	
—	67	138 000	200 000	200 000	552 500	
—	—	14 500	—	—	34 200	
6	87	790 100	2 852 100	2 152 800	5 502 200	
62	2 362	11 103 300	36 449 200	36 449 200	60 504 600	
13	350	1 550 100	4 205 200	4 205 200	5 880 900	
24	866	6 937 100	27 085 800	27 085 800	46 916 000	
8	843	839 600	1 641 800	1 641 800	2 885 000	
17	303	1 776 500	3 516 400	3 516 400	4 822 700	
32	867	9 563 300	13 621 000	8 251 200	31 736 500	
6	365	2 141 000	5 722 000	5 722 000	9 553 700	
10	122	2 325 300	2 343 800	497 300	5 759 100	
7	41	862 400	798 800	419 200	1 427 500	

Taulu 1.

1	2	3 4 5 6 7				
		Työntekijöitä: Antalet arbetare: Nombre d'ouvriers:				
Kaupunki tai kihlakunta. Stad eller härad. Ville ou bailliage.	Työ- palkkojen luku. Antalet arbets- ställen. Nombre de lieux de travail.	Antalet arbetare:				
		tammik. 1 p:nä. 1 januari. 1:er jan- vier.	huhtik. 1 p:nä. 1 april. 1:er avril.	heinäk. 1 p:nä. 1 jull. 1:er juillet.	lokakuun 1 p:nä. 1 oktober. 1:er octobre.	keski- määrin. medeltal. moyenne.
1 Joroinen	5	200	289	315	338	284
2 Juva (Jockas)	5	7	7	5	7	7
3 Puumala	2	21	38	39	—	35
4 <i>Rantasalmen kihlakunta — Rantasalmi härad</i>	25	734	735	995	855	848
5 Sulkava	5	168	168	230	199	192
6 Säiminki	5	187	189	201	190	201
7 Kerimäki	2	16	15	1	2	15
8 Punkaharju	2	137	147	208	147	159
9 Enonkoski	3	172	164	273	262	218
10 Savonranta	4	47	46	82	48	56
11 Heinävesi	3	4	3	—	4	4
12 Rantasalmi	1	3	3	—	3	3
13 <b>Kuopion lääni. — Kuopio län.</b>	<b>231</b>	<b>8 746</b>	<b>9 522</b>	<b>10 696</b>	<b>9 786</b>	<b>10 056</b>
14 <b>Kaupungit — Städer</b>	<b>93</b>	<b>2 176</b>	<b>2 431</b>	<b>2 564</b>	<b>2 592</b>	<b>2 454</b>
15 Kuopio	64	1 854	2 054	2 121	2 172	2 060
16 Joensuu	15	147	147	156	156	153
17 Iisalmi	14	175	230	287	264	241
18 <b>Maaseutu — Landsbygd</b>	<b>138</b>	<b>6 570</b>	<b>7 091</b>	<b>8 132</b>	<b>7 194</b>	<b>7 602</b>
19 <i>Rautalammin kihlakunta — Rautalampi härad</i>	35	2 391	2 647	2 974	2 682	2 756
20 Leppävirta	6	204	252	270	191	246
21 Varkauden tehdasseurak. — Varkaus bruks- förs.	10	1 459	1 484	1 604	1 506	1 524
22 Suonnejoki	11	716	752	939	960	873
23 Hankasalmi	4	5	51	46	5	50
24 Rautalampi	1	1	1	—	1	1
25 Konnevesi	1	1	1	—	1	1
26 Vesanto	2	5	106	115	18	61
27 <i>Kuopion kihlakunta — Kuopio härad</i>	28	767	937	1 117	984	1 014
28 Karttula	5	229	232	221	223	231
29 Kuopion mlk. — Kuopio lk.	8	377	456	521	466	485
30 Siiinjärvi	2	3	1	1	3	3
31 Vehmersalmi	3	16	19	104	74	63
32 Tuusniemi	1	55	66	83	80	71
33 Maaninka	5	17	83	81	34	70
34 Pielavesi	4	70	80	106	104	91
35 <i>Iisalmen kihlakunta — Iisalmi härad</i>	21	456	497	630	489	554
36 Kiuruvesi	5	38	39	46	32	58
37 Iisalmen mlk. — Iisalmi lk.	2	91	101	117	92	103
38 Vierämä	2	2	2	1	2	2
39 Sonkajarvi	1	5	5	5	5	5
40 Lapinlahti	4	61	149	175	147	145
41 Nilsjä	3	4	3	—	4	4
42 Juankosken tehdasseurak. — Strömsdals bruksförs.	4	255	198	286	207	237

Tabell 1.

8	9	10	11 12 13			14
			Raaka-aineiden arvo, Smk. Råämnenas och halvfabrikatens värde, Fmk. Valeur des matières premières et des produits mi-achetés, Marcs.			
Muuta henkilö- kuntaa. Övrig personal. Autre personnel.	Välittömästi tehdaskoneita käyttävä voima. H. V. Drivkraft för omedelbar drift av maskiner. H. K. Forca motrica directement em- ployée, ehv. vap.	Työntekijäin palkkaus, Smk. Arbetarnas avlönning, Fmk. Salaire des ouvriers, Marcs.	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.
			koko arvo. hela värdet. valeur totale.	kotimaisten raaka-aineiden arvo. värdet av inhem- ska råämnen. valeur des matières pre- mières fin- landaises.	kotimaisten puolivalmistet- ten arvo. värdet av inhem- ska halvfabrika- industrialster. valeur des pro- duits mi-ache- vés finlandais.	
9	279	4 039 600	4 365 500	1 221 800	1 658 500	14 223 500
—	—	35 000	—	—	—	92 200
—	60	160 000	390 900	390 900	—	680 500
37	1 564	8 992 100	26 658 200	24 674 600	646 600	39 864 000
4	143	1 246 600	6 152 900	6 152 900	—	8 370 300
15	431	2 457 700	4 035 100	2 051 500	646 600	10 464 200
1	37	61 600	251 200	251 200	—	383 200
6	500	1 923 100	5 073 100	5 073 100	—	6 818 000
5	300	2 404 700	10 079 100	10 079 100	—	10 844 900
6	153	885 900	1 066 800	1 066 800	—	2 935 900
—	—	6 500	—	—	—	11 000
—	—	6 000	—	—	—	36 500
609	47 880	112 352 400	390 503 700	219 270 800	70 269 100	743 854 200
221	5 119	32 346 900	134 174 900	45 237 800	13 490 500	220 860 700
176	4 651	27 201 300	111 768 100	33 749 700	11 869 900	189 412 800
22	56	1 987 200	6 924 300	3 774 800	988 100	9 515 100
23	412	3 158 400	15 482 500	7 713 300	632 500	21 932 800
388	42 761	80 005 500	256 328 800	174 033 000	56 778 600	522 993 500
124	22 711	28 852 700	118 013 600	67 646 500	38 242 000	253 488 100
18	442	2 407 700	2 934 300	1 609 300	625 000	9 377 000
81	20 670	19 246 300	94 647 800	46 737 800	37 048 500	210 823 800
21	1 404	6 602 200	18 579 700	17 447 600	568 500	30 179 300
2	105	193 000	1 117 100	1 117 100	—	1 536 000
—	10	7 600	—	—	—	22 500
—	—	1 500	—	—	—	3 000
2	80	394 400	734 700	734 700	—	1 546 500
30	1 655	9 869 300	19 741 600	19 303 900	31 800	41 180 200
6	326	2 355 900	2 841 600	2 841 600	—	7 516 300
14	987	4 925 400	13 065 900	12 677 000	—	24 999 800
—	—	12 300	—	—	—	45 100
2	69	528 800	—	—	—	1 025 000
3	94	682 900	87 700	87 700	—	1 138 700
—	61	522 200	1 369 400	1 320 600	31 800	2 176 000
5	105	841 800	2 377 000	2 377 000	—	4 279 300
61	4 210	5 033 300	16 545 600	15 925 200	492 800	32 284 700
1	77	310 500	274 800	274 800	—	871 700
7	590	969 800	5 962 600	5 962 600	—	7 595 300
—	—	21 800	—	—	—	36 100
1	—	73 200	150 000	123 000	27 000	300 300
11	286	1 569 700	6 397 300	6 305 500	72 900	8 481 400
1	18	13 600	—	—	—	47 400
40	3 239	2 074 700	3 760 900	3 259 300	392 900	14 952 500

Tavulu I.

1	2	3					7
		4	5	6	7		
Kaupunki tai kihlakunta. Stad eller härad. Ville ou bailliage.	Työ- paikkojen luku. Antalet arbets- ställen. Nombre de lieux de travail.	Työntekijöitä: Antalet arbetare: Nombre d'ouvriers:					keski- määrin. medeltal. moyenne.
		tammik. 1 p.nä. 1 januari. 1:er jan- vier.	huhtik. 1 p.nä. 1 april.	heinäk. 1 p.nä. 1 juli.	lokakuun 1 p.nä. 1 oktober.	keski- määrin. medeltal. moyenne.	
1	Liperin kihlakunta — Libelits härad	17	888	974	1 182	1 154	1 053
2	Kaavi	1	2	2	2	2	
3	Kuusjärvi	4	151	204	228	196	
4	Liperi (Libelits)	1	55	55	55	55	
5	Pielisensuu	9	644	677	861	865	
6	Rääkkylä	2	36	36	36	36	
7	Ilomantsin kihlakunta — Ilomants härad	21	1 099	1 033	1 121	828	1 189
8	Tohmajärvi	4	93	35	184	35	242
9	Värtsilä	9	415	365	261	258	333
10	Pyhäselkä	1	4	5	—	4	5
11	Ilomantsi	2	2	9	8	9	10
12	Eno	5	585	619	668	522	599
13	Pielisjärven kihlakunta — Pielisjärvi härad	16	969	1 003	1 108	1 057	1 036
14	Pielisjärvi	8	750	760	809	784	777
15	Juuka	3	79	87	112	98	94
16	Nurmes	3	135	152	183	170	160
17	Nurmeksen kauppalat — Nurmes köping	2	5	4	4	5	5
18	Vaasan lääni. — Vasa län.	488	13 381	14 943	15 570	13 678	14 978
19	Kaupungit — Städer	183	6 953	7 081	6 987	7 070	7 075
20	Vaasa — Vasa	77	2 930	2 980	2 886	3 020	2 952
21	Kaskö — Kaskinen	6	100	132	191	124	163
22	Kristinestad — Kristina	7	34	32	35	36	35
23	Nykarleby — Uusikaarlepyy	2	6	6	6	6	6
24	Jakobstad — Pietarsaari	25	2 027	2 068	2 019	1 996	2 031
25	Gamlakarleby — Kokkola	26	529	504	452	452	498
26	Jyväskylä	40	1 327	1 359	1 398	1 436	1 390
27	Maaseutu — Landsbygd	305	6 428	7 862	8 583	6 608	7 903
28	Närpiön kihlakunta — Närpes härad	14	90	109	86	59	113
29	Sideby — Siipyy	1	37	37	37	37	37
30	Isojoki (Storå)	3	9	28	28	9	18
31	Lappjärd — Lapväärtti	2	6	6	4	6	6
32	Karjoki (Bötom)	3	18	18	1	2	18
33	Korsnäs	1	1	1	—	1	1
34	Teuva (Östermark)	4	19	19	16	4	33
35	Itmajoen kihlakunta — Itmajoki härad	59	762	1 264	1 347	683	1 257
36	Kauhajoki	13	84	99	291	47	149
37	Kurikka	12	177	283	267	189	297
38	Jalasjärvi	9	101	142	74	41	118
39	Peräseinäjoki	4	24	64	95	6	91
40	Ilmajoki	13	101	296	288	111	257
41	Seinäjoki	8	275	380	392	289	345
42	Korsholman kihlakunta — Korsholms härad	40	525	687	734	503	661
43	Ylistaro	3	69	44	168	63	86
44	Isokyrö (Storkyro)	7	116	176	104	98	126
45	Vähäkyrö (Lillkyro)	7	88	122	161	127	132

Tabell I.

8	9	10	11			13	14
			11	12	13		
Munna henkilö- kuntaa. Övrig personal. Autre personnel.	Välittömästi tehdaskoneita käyttävää voimaa. H. V. Drivkraft för omedelbar drift av maskiner. H. K. Force motrice directement em- ployée. Che. vap.	Työntekijäin palkkaus, Smk. Arbetarnas avlönning, Fmk. Salaire des ouvriers, Marcs.	Raaka-aineden arvo, Smk. Råämnenas och halvfabrikatens värde, Fmk. Valeur des matières premières et des produits mi-achevés, Marcs.			Tuotannon bruttoarvo, Smk. Tillverkningens bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabrication, Marcs.	
			koko arvo. hela värdet. valeur totale.	kotimaisten raaka-aineden arvo. värdet av inhemska råämnen. valeur des matières pre- mières fin- landaises.	kotimaisten puolivalmiitten tuotosten arvo. värdet av inhem- ska halvfabrikats- industriarbet. valeur des pro- duits mi-ache- vés finlandais.		
57	2 765	12 061 900	19 755 000	10 115 900	149 700	53 431 000	
—	—	25 500	118 400	118 400	—	162 500	
14	592	2 672 700	668 400	668 400	—	6 361 800	
4	135	361 000	501 400	160 800	44 300	757 300	
31	1 938	8 762 700	18 188 200	8 889 700	105 400	45 405 700	
8	100	240 000	278 600	278 600	—	743 700	
64	4 464	11 798 400	44 238 800	26 566 600	17 220 300	77 286 700	
7	148	693 000	2 034 900	2 034 900	—	4 535 700	
36	2 422	3 498 700	20 243 500	3 020 000	16 950 100	38 066 000	
—	20	30 000	138 000	—	—	156 000	
—	—	52 500	—	—	—	114 000	
21	1 874	7 524 200	21 822 400	21 511 700	270 200	34 415 000	
52	6 956	12 389 900	38 034 200	34 474 900	642 000	65 322 800	
35	6 646	9 268 700	31 956 700	31 314 700	642 000	54 440 900	
9	70	1 507 300	—	—	—	1 680 000	
6	190	1 508 700	3 160 200	3 160 200	—	5 778 700	
2	50	105 200	2 917 300	—	—	3 423 200	
1 183	43 562	171 484 100	604 946 200	256 799 600	90 563 300	1 077 346 800	
622	13 069	88 741 400	354 361 100	77 890 100	50 391 700	608 921 600	
252	5 658	38 742 000	187 345 700	14 687 900	24 343 200	308 024 100	
14	653	2 249 000	9 073 400	8 716 300	205 100	13 793 800	
6	43	474 200	2 095 700	1 946 400	86 900	3 487 500	
3	20	87 300	—	—	—	135 000	
155	2 473	24 714 900	102 075 900	26 280 900	15 045 800	183 085 200	
62	579	5 060 700	17 616 200	10 519 600	3 167 500	30 058 400	
130	3 643	17 413 300	36 154 600	15 739 000	7 543 200	70 337 600	
561	30 493	82 742 700	250 585 100	178 909 500	40 171 600	468 425 200	
3	287	947 600	5 277 400	5 277 400	—	7 131 300	
—	100	584 500	3 456 300	3 456 300	—	4 029 400	
—	50	118 400	570 800	570 800	—	921 000	
1	—	61 600	—	—	—	347 100	
1	60	37 300	200 300	200 300	—	347 000	
—	—	3 800	—	—	—	15 200	
1	77	142 000	1 050 000	1 050 000	—	1 471 600	
77	2 877	9 326 800	34 550 400	24 238 100	4 711 700	64 382 900	
4	488	959 500	3 033 200	3 033 200	—	5 171 300	
23	446	2 658 500	7 334 500	2 494 500	2 279 100	15 286 000	
2	464	685 200	3 683 800	3 488 800	163 200	5 536 700	
1	167	325 000	2 262 400	2 262 400	—	2 939 100	
12	596	1 701 200	7 723 300	4 680 900	1 253 500	13 145 400	
35	716	2 997 400	10 513 200	8 278 300	1 015 900	22 304 400	
43	1 585	5 554 000	15 617 700	10 508 300	2 480 300	31 047 900	
4	217	754 700	140 000	140 000	—	2 542 500	
8	263	921 700	3 214 800	1 427 900	983 900	5 472 900	
9	409	1 561 300	3 208 800	2 642 400	474 600	6 402 200	

Taulu 1.

1	2	3					7
		Työntekijöitä: Antalet arbetare: Nombre d'ouvriers:					
Kaupunki tai kihlakunta. Stad eller härad. Ville ou bailliage.	Työpaikkojen luku. Antalet arbetsställen. Nombre de lieux de travail.	Antalet arbetare:					keski-määrin. medeltal. moyenne.
		tammik. 1 p:nä. 1 januari. 1:er janvier.	huhtik. 1 p:nä. 1 april. 1:er avril.	heinäk. 1 p:nä. 1 juli. 1:er juillet.	lokakuun 1 p:nä. 1 oktober. 1:er octobre.	keski-määrin. medeltal. moyenne.	
1	Laihia	9	91	132	77	53	109
2	Jurva	1	18	18	18	18	18
3	Maalahti—Malax	1	10	10	10	4	6
4	Solv—Sulva	2	24	49	59	34	49
5	Mustasaari	8	96	110	111	91	109
6	Replot—Raippahuoto	1	4	4	—	3	4
7	Kvevlaks—Koivulahi	1	9	22	26	30	22
8	Lapuan kihlakunta—Lappo härad	32	838	961	1 093	911	974
9	Vörå—Vöyri	3	34	45	131	57	66
10	Nurmo	5	109	136	163	126	135
11	Lapua	10	180	264	293	214	260
12	Kauhava	6	85	84	84	84	85
13	Oravais—Oravainen	5	352	345	349	352	349
14	Jeppo—Jepua	3	78	87	73	78	79
15	Pietarsaaren kihlakunta—Jakobstads härad	36	601	667	785	593	706
16	Pedersöre—Pietarsaaren mlk.	6	93	89	117	105	100
17	Esse—Ähtävä	4	12	16	13	12	14
18	Teerijärvi	2	18	22	22	14	19
19	Kronoby—Kruunupyy	3	11	15	9	8	10
20	Larsmo—Luoto	3	43	73	15	3	44
21	Gamlakarleby lk.—Kaarlela	1	7	7	6	6	7
22	Nedervetil—Alaveteli	2	8	10	9	8	9
23	Kälviä	1	38	38	—	—	38
24	Lohja	1	11	9	9	10	10
25	Himanka	3	201	173	345	319	259
26	Kannus	4	133	176	194	92	149
27	Ullava	1	—	11	28	—	21
28	Kaustinen (Kaustby)	3	23	25	16	7	22
29	Veteli (Vetil)	2	3	3	2	9	4
30	Kuortaneen kihlakunta—Kuortane härad	53	962	1 363	1 393	886	1 185
31	Lehtimäki	3	21	20	14	—	20
32	Alajärvi	2	26	48	47	2	40
33	Vimpeli	3	20	2	36	38	38
34	Evijärvi	1	2	2	—	2	2
35	Lappajärvi	5	44	50	29	30	38
36	Kuortane	4	22	72	90	35	45
37	Töysä	6	126	125	115	36	83
38	Alavus	10	125	244	311	156	202
39	Virtat	11	218	428	453	325	376
40	Ätsäri	8	358	372	298	262	321
41	Laukaan kihlakunta—Laukas härad	67	2 607	2 762	3 091	2 945	2 963
42	Pihlajavesi	5	17	65	113	55	87
43	Keuru	11	260	333	344	307	319
44	Petäjävesi	4	73	79	75	70	74
45	Jyväskylän mlk.—Jyväskylä lk.	25	1 250	1 250	1 362	1 339	1 310
46	Toivakka	3	12	30	30	23	25
47	Urainen	1	1	1	1	1	1
48	Laukaa	8	90	81	203	233	219
49	Äänekoski	10	904	923	963	917	928

Tabell 1.

8	9	10	11			14
			Raaka-aineen arvo, Smk. RÄÄMNAS OCH HALVFABRIKATENS VÄRDE, Fmk. Valeur des matières premières et des produits ni-achetés, Marcs.			
Muuta henkilö-kuntaa. Övrig personal. Autre personnel.	Välttömästi tehdaskoneita käytävä voima. H. V. Drivkraft för omedelbar drift av maskiner. H. K. Force motrice directement employée. Chv. vap.	Työntekijäin palkkaus, Smk. Arbetarnas avlöning, Fmk. Salaire des ouvriers, Marcs.	koko arvo. hela värdet. valeur totale.	kotimaisten raaka-aineen arvo. värdet av inhemska råämnen. valeur des matières premières finlandaises.	kotimaisten puolivalmitten teollisuustuotteiden arvo. värdet av inhemska halvfabrikatiga industrialster. valeur des produits ni-achetés finlandais.	Tuotannon bruttoarvo, Smk. Tillverknings bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabrication, Marcs.
1	20	68 000	360 000	360 000	—	448 000
—	10	52 700	252 700	252 700	—	355 200
3	90	339 000	2 100 000	2 100 000	—	3 297 300
11	124	1 131 000	3 010 900	1 124 800	541 800	6 623 900
—	—	18 000	—	—	—	24 600
2	75	152 500	600 000	600 000	—	1 383 600
76	1 921	10 001 100	32 884 300	20 732 400	3 292 400	56 905 400
6	92	774 700	3 864 200	3 864 200	—	4 924 200
5	300	1 210 700	5 319 100	4 864 100	—	7 716 500
24	484	2 733 500	9 186 900	3 802 500	1 162 900	15 202 000
9	202	864 300	3 383 500	2 183 300	794 400	5 862 400
21	637	3 634 900	9 160 900	4 898 300	1 036 900	19 649 700
11	206	783 000	1 969 700	1 120 000	298 200	3 550 600
60	1 632	7 518 600	18 996 300	17 390 700	937 700	33 772 000
6	427	983 900	1 882 800	1 477 000	199 000	5 478 400
2	40	122 600	294 900	294 900	—	404 100
1	81	95 000	441 700	441 700	—	667 700
4	34	85 300	405 200	170 000	33 600	699 200
3	85	303 600	637 000	637 000	—	1 154 000
5	15	65 200	507 000	—	435 000	752 500
—	49	85 700	446 600	162 000	116 600	648 000
4	80	600 000	1 059 200	1 059 200	—	1 634 500
1	9	108 300	50 700	—	31 200	194 000
8	252	2 748 200	8 249 600	8 249 600	—	12 427 200
17	341	1 967 100	3 817 300	3 737 300	80 000	7 491 400
2	55	65 000	225 000	225 000	—	550 000
6	154	210 000	937 000	937 000	—	1 528 000
1	10	78 700	42 300	—	42 300	143 000
82	6 430	10 331 900	36 799 700	29 935 900	4 502 300	66 464 900
1	110	156 700	952 600	952 600	—	1 523 400
1	100	505 000	1 060 000	1 060 000	—	1 682 500
4	45	210 000	207 600	—	207 600	647 000
1	—	5 000	—	—	—	10 700
6	240	336 100	1 238 700	1 058 700	180 000	1 851 600
3	214	611 200	1 932 400	1 932 400	—	3 081 700
4	642	812 100	3 942 600	3 078 500	479 500	6 012 500
19	705	1 608 400	6 638 500	6 038 500	600 000	10 833 000
23	2 164	3 086 000	11 899 500	10 062 700	193 600	24 893 600
20	2 210	3 001 400	8 927 800	5 802 500	2 841 600	15 928 900
215	15 604	38 572 100	105 765 700	70 083 100	24 247 200	207 679 000
6	67	773 100	1 888 600	1 747 600	140 300	3 081 500
21	757	3 739 300	12 784 100	12 470 000	201 300	18 790 800
10	399	730 500	3 040 700	231 200	454 100	5 733 000
103	4 720	16 871 100	40 983 300	21 011 800	13 994 800	83 345 600
1	37	254 200	759 000	759 000	—	1 145 900
—	—	10 000	—	—	—	11 300
23	1 613	2 751 700	7 535 600	6 252 900	—	18 484 200
51	8 011	13 442 200	38 774 400	27 610 600	9 456 700	77 086 700

1	2	3 4 5 6 7				
		Työntekijöitä: Antalet arbetare: Nombre d'ouvriers:				
		tammik. 1 p:nä. 1 januari. 1 <sup>er</sup> janvier.	huhtik. 1 p:nä. 1 april.	heinäk. 1 p:nä. 1 juli.	lokakuun 1 p:nä. 1 oktober.	keski- määrin. medeltal. moyenne.
Kaupunki tai kihlakunta. Stad eller härad. Ville ou bailliage.	Työ- paikkojen luku. Antalet arbets- ställen. Nombre de lieux de travail.					
1 Viitasaaren kihlakunta — Viitasaari härad	4	43	49	54	28	44
2 Saarijärvi	1	3	3	3	3	3
3 Karstula	1	1	1	1	1	1
4 Pihlkipudas	1	6	9	14	14	11
5 Konginkangas	1	33	36	36	10	29
6 Oulun lääni. — Uleåborgs län.	211	8 702	9 169	12 263	10 744	10 572
7 Kaupungit — Städer	112	3 936	4 139	5 024	4 846	4 520
8 Oulu — Uleåborg	66	1 894	2 051	2 474	2 632	2 295
9 Raahelä — Brahestad	8	347	391	453	387	396
10 Kemi	17	868	863	1 174	968	969
11 Tornio — Torneå	3	23	25	43	27	29
12 Kajaani — Kajana	18	804	809	880	832	831
13 Maaseutu — Landsbygd	99	4 766	5 030	7 239	5 898	6 052
14 Saloisten kihlakunta — Salo härad	28	886	1 004	1 152	305	1 063
15 Sievi	2	143	122	147	—	137
16 Ylivieska	1	3	3	3	3	3
17 Kalajoki	4	229	227	274	271	255
18 Merijärvi	2	2	20	—	2	20
19 Oulainen	7	250	258	201	209	229
20 Pyhäjoki	3	3	44	41	44	44
21 Vihanti	2	2	—	—	2	2
22 Rantsila	1	2	2	—	2	2
23 Paavola	6	252	328	486	272	371
24 Haapajärven kihlak. — Haapajärvi härad	18	122	241	337	292	309
25 Pyhäjärvi	3	56	70	136	125	98
26 Reisjärvi	1	14	21	21	7	16
27 Haapajärvi	3	5	49	132	138	106
28 Nivala	2	25	46	—	2	35
29 Haapavesi	5	19	25	34	8	26
30 Pulkkilä	2	2	15	—	3	15
31 Kestilä	2	1	15	14	9	13
32 Kajaanin kihlakunta — Kajana härad	1	1	1	—	1	1
33 Paltamo	1	1	1	—	1	1
34 Oulun kihlakunta — Uleåborgs härad	22	1 375	1 465	2 367	2 199	1 989
35 Utajärvi	1	—	14	23	29	22
36 Muhos	1	7	5	—	—	6
37 Tyrnävä	2	11	12	15	15	14
38 Lumijoki	1	4	4	5	5	5
39 Kempele	1	30	2	46	27	26
40 Oulunsalo	3	469	490	694	637	572
41 Haukipudas	8	834	912	1 547	1 466	1 314
42 Ii (Ijo)	5	20	26	37	20	30

8	9	10	11 12 13			14
			Raaka-ainesten arvo, Smk. Råämnenas och halvfabrikatens värde, Fmk. Valeur des matières premières et des produits mi-achetés, Marcs.			
			koko arvo. hela värdet. valeur totale.	kotimaisten raaka-ainesten arvo. värdet av inhemiska råämnen. valeur des matières pre- mières fin- landaises.	kotimaisten puolivalmiitten teollisuustuottei- den arvo. värdet av inhem- ska halvfabrika- industrialster. valeur des pro- duits mi-ache- vés finlandais.	
Muuta henkilö- kuntaa. Övrig personal. Autre personnel.	Välittömästi tehdaskoneita käyttävä voima. H. V. Drivkraft för omedelbar drift av maskiner. H. K. Force motrice directement em- ployée. Chr. vap.	Työntekijöiden palkkaus, Smk. Arbetarnas avlönning, Fmk. Salaires des ouvriers, Marcs.				Tuotannon bruttoarvo, Smk. Tillverknings bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabrication, Marcs.
5	157	490 600	693 600	693 600	—	1 041 800
1	—	42 000	—	—	—	50 000
3	—	7 300	—	—	—	25 000
4	1	45	93 600	93 600	—	160 400
5	3	112	600 000	600 000	—	806 400
6	615	32 253	151 026 200	528 260 200	372 787 190	36 685 400
7	391	11 792	67 849 600	282 358 100	133 490 700	35 768 400
8	256	4 473	34 700 000	169 577 400	49 909 800	20 474 700
9	28	556	4 585 000	14 941 400	11 407 400	1 039 200
10	41	1 012	14 173 400	36 428 900	32 340 700	583 500
11	3	36	537 500	1 067 500	565 000	180 000
12	63	5 715	13 853 700	60 342 900	39 267 800	13 491 000
13	224	20 461	83 176 600	245 902 100	239 296 400	917 000
14	47	2 910	9 601 000	30 405 000	29 975 300	365 700
15	5	315	959 600	5 207 200	5 207 200	—
16	—	—	28 800	—	—	—
17	12	395	2 453 700	9 012 400	9 012 400	—
18	1	40	61 600	183 600	183 600	—
19	7	282	2 605 600	6 897 700	6 468 000	365 700
20	5	700	112 900	182 800	182 800	—
21	—	—	5 400	—	—	—
22	—	—	10 000	—	—	—
23	17	1 178	3 363 400	8 921 300	8 921 300	—
24	12	673	2 421 000	7 276 100	7 276 100	—
25	4	165	957 200	2 704 300	2 704 300	—
26	1	42	170 000	894 800	894 800	—
27	4	186	781 000	1 483 800	1 483 800	—
28	1	113	187 900	1 089 000	1 089 000	—
29	2	115	194 800	822 300	822 300	—
30	—	32	42 600	81 900	81 900	—
31	—	20	87 500	200 000	200 000	—
32	—	9	1 000	—	—	—
33	—	9	1 000	—	—	—
34	66	7 370	30 102 500	85 077 200	84 378 200	38 700
35	1	75	169 400	454 500	454 500	—
36	1	25	19 000	160 800	160 800	—
37	2	47	162 000	796 500	353 500	—
38	—	—	59 000	—	—	—
39	2	35	358 900	—	—	—
40	14	1 321	7 906 000	26 458 100	26 358 400	38 700
41	43	5 818	21 028 900	55 985 300	55 829 000	—
42	3	49	399 300	1 222 000	1 222 000	—

Taulu I.

1	2	3					7
		3	4	5	6	7	
Kaupunki tai kihlakunta. Stad eller härad. Ville ou bailliage.	Työ- paikkojen luku.  Antalet arbets- ställen. <i>Nombre de lieux de travail.</i>	Työntekijöitä: Antalet arbetare: <i>Nombre d'ouvriers:</i>					keski- määrin medeltal. <i>moyenne.</i>
		tammik. 1 p:nä. 1 januari. <i>1:er jan- vier.</i>	huhtik. 1 p:nä. 1 april. <i>1:er avril.</i>	heinäk. 1 p:nä. 1 juli. <i>1:er juillet.</i>	lokakuun 1 p:nä. 1 oktober. <i>1:er octobre.</i>		
1	Kemin kihlakunta—Kemi härad .....	24	2 372	2 314	3 377	2 587	2 675
2	Kuusamo .....	1	—	—	—	12	12
3	Kemijärvi .....	2	3	3	1	4	3
4	Rovaniemi .....	8	128	130	193	108	140
5	Simo .....	1	—	12	12	—	12
6	Kemin mlk.—Kemi lk. ....	7	1 660	1 572	2 323	1 763	1 827
7	Alatornio (Nedertorneå) .....	4	526	554	761	659	625
8	Ylitornio (Övertorneå) .....	1	55	43	87	41	56
9	Lapin kihlakunta—Lapplands härad ....	4	9	4	—	8	9
10	Muonio .....	1	2	1	—	1	1
11	Kittilä .....	2	5	2	—	5	6
12	Sodankylä .....	1	2	1	—	2	2
13	Petsamon kihlakunta—Petsamo härad ...	2	1	1	6	6	6
14	Petsamo .....	2	1	1	6	6	6
15	<b>Koko maa—Tout le pays</b>	<b>3 787</b>	<b>145 493</b>	<b>156 567</b>	<b>162 389</b>	<b>154 598</b>	<b>159 141</b>
16	<b>Kaupungit—Villes</b>	<b>1 813</b>	<b>71 061</b>	<b>74 425</b>	<b>74 150</b>	<b>76 078</b>	<b>74 475</b>
17	<b>Maaseutu—Communes rurales</b>	<b>1 974</b>	<b>74 432</b>	<b>82 142</b>	<b>88 239</b>	<b>78 520</b>	<b>84 666</b>

Tabell I.

8	9	10	11			14
			11	12	13	
Muuta henkilö- kuntaa.  Övrig personal. <i>Autre personnel.</i>	Välittömästi tehdaskoneita käyttävä voima. H. V.  Drivkraft för omedelbar drift av maskiner. H. K.  <i>Forces motrices directement em- ployée. Chv. vap.</i>	Työntekijäin palkkaus, Smk.  Arbetarnas avlönning, Fmk.  <i>Salaire des ouvriers, Marcs.</i>	Raaka-aineiden arvo, Smk. Råämnenas och halvfabrikatens värde, Fmk. <i>Valeur des matières premières et des produits mi-achetés, Marcs.</i>			Tuotannon bruttoarvo, Smk.  Tillverkningsens bruttovärde, Fmk.  <i>Valeur brute de la fabrication, Marcs.</i>
			koko arvo, hela värdet. <i>valeur totale.</i>	kotimaisten raaka-aineiden arvo, värdet av inhemska råämnen. <i>valeur des matières pre- mières fin- landaises.</i>	kotimaisten puolivalmitten teollisuustuottei- den arvo, värdet av inhem- ska halvvärdiga industrialster. <i>valeur des pro- duits mi-ache- vés finlandais.</i>	
95	9 476	40 922 800	122 954 300	117 477 300	512 600	227 333 200
1	66	25 000	63 000	63 000	—	100 500
3	—	42 900	—	—	—	233 400
11	281	1 968 800	5 537 000	4 915 000	198 700	12 170 500
—	5	35 500	—	—	—	171 000
57	6 198	31 362 700	92 989 700	88 134 700	313 900	163 757 800
18	1 021	6 807 700	23 681 600	23 681 600	—	43 480 000
5	1 905	680 200	683 000	683 000	—	2 420 000
3	5	60 100	111 900	111 900	—	340 200
1	5	15 000	—	—	—	38 000
2	—	32 600	111 900	111 900	—	244 200
—	—	12 500	—	—	—	58 000
1	18	68 200	77 600	77 600	—	224 500
1	18	68 200	77 600	77 600	—	224 500
12 478	499 702	2 058 546 500	6 579 132 400	2 817 372 400	1 273 276 300	12 379 560 700
7 485	163 012	1 073 661 400	3 404 922 300	853 769 100	690 077 200	6 244 838 600
4 993	336 690	984 885 100	3 174 210 100	1 963 603 300	583 199 100	6 134 722 100



1	2	3	4 5 6 7 8 9					
			Työntekijän 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 täyttäneitä. fyllda 18 år. 18 ans révolus.	
m. h.	n. kv. f.	m. h.	n. kv. f.	m. h.	n. kv. f.			
III 4	Muiden tehtaiden yhteyd. olevat korjausp. — Reparationsverkstäder i sammanhang med andra fabriker <sup>1)</sup>	98	2	—	150	—	2 613	69
5	Putkijohteita — Rörledningsfabriker <sup>2)</sup> . . . . .	26	2	—	7	—	1 163	5
6	Sähkökone- ja sähkölaitetehtaat ynnä kuntoonpanolaitokset — Fabriker för tillverkning av elektriska maskiner och apparater jämte installationer . . . . .	28	1	—	35	2	483	116
IV	<b>Hienempi koneteollisuus. Finare maskinindustri.</b>	13	—	—	18	2	196	12
1	Soittokoneita — Fabriker för musikinstrument . . . . .	2	—	—	2	—	40	1
2	Urkutehtaat — Orgelfabriker . . . . .	5	—	—	4	—	94	1
3	Proteesi- ja sidetarvetehtaat — Fabriker för tillverkning av proteser och bandager . . . . .	2	—	—	7	2	38	8
4	Radiokoneita — Fabr. för tillverkn. av radioapp. <sup>3)</sup>	4	—	—	5	—	24	2
V	<b>Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus. Sten-, ler-, glas-, kol- och torvindustri.</b>	365	46	26	420	289	7 250	2 469
	a) Kivi- ja saviteollisuus. — Tillverkning av sten- och lervaror.							
1	Kivilouhimot sekä kivenhakku- ja hiomalaitokset — Stenbrott samt stenhuggerier och -sliperier . . . . .	41	—	—	10	—	1 172	2
2	Kalkkivilouhimot — Kalkstensbrott . . . . .	10	—	—	3	—	515	36
3	Kalkkikiven ja marmorin survoimislaitokset — Krossning av kalksten och marmor . . . . .	1	—	—	—	—	9	—
4	Asbestitehtaat — Asbestfabriker . . . . .	1	—	—	—	—	62	9
5	Kalkkitehtaat ja -polttim. — Kalkbruk och -brännerier . . . . .	11	—	—	10	1	392	44
6	Liitutehtaat — Kriittfabriker . . . . .	1	—	—	—	—	13	4
7	Vuolukivi (talcum) -mylly — Täljstens (talcum) -kvarn . . . . .	1	—	—	3	—	7	—
8	Tiilittehtaat — Tegelbruk <sup>4)</sup> . . . . .	100	7	—	76	19	1 930	648
9	Keramikkitehtaat — Keramikfabriker . . . . .	1	—	—	—	—	7	7
10	Kaakelitehtaat ja saviastianvalmistuslaitokset — Kaakel- ja fajansitehtaat — Porslins- o. fajansfabriker . . . . .	7	—	—	10	3	233	87
11	Porsliini- ja fajansitehtaat — Porslins- o. fajansfabriker . . . . .	2	—	—	11	19	243	466
12	Porsliinimaalaamot — Porslinsmålari . . . . .	1	—	—	1	4	2	4
13	Muurauslaastehtaat — Muurbruksfabriker . . . . .	4	—	—	2	—	76	15
14	Sementtitehtaat — Cementfabriker . . . . .	2	—	—	3	—	295	93
15	Sementti- ja asfalttivalimot sekä asfalttihuovan ja keinokekoisten kiven valmistuslaitokset — Cement- och asfaltgjuterier samt tillverkning av asfaltfilt och konstgjord sten . . . . .	34	2	—	9	1	654	127
16	Eristysainetehtaat — Isoleringsmassfabriker . . . . .	3	—	—	—	—	9	16
	b) Lasi- ja lasiteollisuus. — Tillverkn. av glas och glasv.							
17	Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier . . . . .	11	15	5	196	149	1 007	443
18	Lasinleikkaamot — Glasvästareverkstäder . . . . .	10	—	—	12	3	61	27
	c) Hiili- ja turveteollisuus. — Kol- och torvindustri.							
19	Turvepehktehtaat — Torvströfabriker <sup>4)</sup> . . . . .	55	22	21	74	90	452	367
20	Väliseinälytehtaat — Fabriker för tillverkning av väggplattor . . . . .	1	—	—	—	—	25	4
21	Sysien valmistuslaitokset — Inrättningar för smideskolberedning . . . . .	5	—	—	—	—	86	50
22	Sahan yht. olevat sysienvalmistuslaitokset — Inrättningar för smideskolberedning i samband med sågar . . . . .	63	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Yhdellä tehtaalla työväki ja käyttövoima sekä neljällä käyttövoima yhteinen toisten tehtaiden kanssa. — <sup>2)</sup> Kahdella tehtaalla työväki ja käyttövoima sekä kolmella käyttövoima yhteiset toisten tehtaiden kanssa. — <sup>3)</sup> Yhdellä tehtaalla työväki ja käyttövoima yhteiset toisen tehtaan kanssa. — <sup>4)</sup> Yhdellä tehtaalla työväki ja käyttövoima yhteinen toisen tehtaan kanssa. — <sup>5)</sup> Yhdellä tehtaalla työväki ja käyttövoima yhteinen toisten tehtaiden kanssa.

10	11	12	13	14	15	16 17 18			19
						Raaka-aineen arvo, Smk. Råämnenas och halvfabrikatens värde, Fmk. Valeur des matières premières et des produits mi-achetés, Marcs.			
						koko arvo. hela värdet. valeur totale.	kotimaisten raaka-ainesten arvo. värdet av inhemska råämnen. valeur des matières premières finlandaises.	kotimaisten puolivalmistettujen teollisuustuot. värdet av inhemska halvfabrikatens värde. valeur des produits mi-achetés finlandais.	
luku: medeltal: åges de:	luku: medeltal: åges de:	luku: medeltal: åges de:	luku: medeltal: åges de:	luku: medeltal: åges de:	luku: medeltal: åges de:	luku: medeltal: åges de:	luku: medeltal: åges de:	luku: medeltal: åges de:	luku: medeltal: åges de:
2 765	69	2 834	196	2 507	49 833 100	78 644 600	545 000	9 355 200	142 483 600
1 172	5	1 177	231	111	29 716 800	50 981 400	—	4 980 000	81 951 100
519	118	637	209	1 935	10 321 600	50 981 400	—	4 980 000	81 951 100
214	14	228	43	169	4 338 600	3 471 400	—	1 555 200	12 143 000
42	1	43	7	28	358 500	364 500	—	95 500	1 895 000
98	1	99	8	90	1 822 000	1 699 900	—	913 500	4 094 500
45	10	55	14	40	942 200	592 000	—	386 200	2 937 400
29	2	31	14	11	715 900	815 000	—	160 000	3 216 100
7 716	2 784	10 500	685	23 051	138 541 500	110 445 700	28 407 100	38 162 400	506 758 600
1 182	2	1 184	66	1 066	20 843 900	808 400	—	3 200	35 784 900
518	36	554	31	1 860	8 337 100	—	—	—	22 002 100
9	—	9	7	35	111 000	257 700	257 700	—	587 400
62	9	71	3	94	682 900	87 700	—	—	1 138 700
402	45	447	55	526	5 689 400	10 733 400	5 670 200	4 222 600	28 422 700
13	4	17	1	30	396 700	288 000	—	—	1 033 300
10	—	10	1	410	60 000	180 000	180 000	—	525 000
2 013	687	2 700	123	5 800	30 775 900	3 553 200	487 100	3 068 100	81 444 500
7	7	14	6	33	163 700	149 800	10 000	79 800	521 100
243	90	333	21	348	4 199 300	2 745 100	132 200	1 025 600	12 410 900
254	485	739	64	826	10 791 300	5 457 500	205 300	569 800	29 238 600
3	8	11	2	4	95 400	1 026 000	—	236 000	1 600 000
78	15	93	11	309	2 505 500	11 873 000	3 779 800	6 323 700	25 294 000
298	93	391	29	8 362	7 097 900	14 179 400	12 384 500	—	116 205 300
665	128	793	105	912	18 759 900	37 851 000	2 230 900	19 493 100	69 683 700
9	16	25	5	56	395 900	496 300	6 400	—	1 358 000
1 218	597	1 815	98	869	19 948 100	9 934 200	177 800	1 511 200	52 356 100
73	30	103	10	83	1 415 100	6 572 200	7 500	1 463 400	10 088 800
548	478	1 026	39	1 365	4 282 800	130 200	—	99 000	8 357 400
25	4	29	4	44	449 400	1 433 700	101 100	128 900	2 939 600
86	50	136	4	19	1 540 300	1 162 100	1 162 100	—	2 901 600
—	—	—	—	—	—	1 526 800	1 526 800	—	2 864 900

För en fabrik personalen och drivkraften samt för fyra fabriker drivkraften gemensam med andra fabriker. — <sup>2)</sup> Kahdella tehtaalla työväki ja käyttövoima sekä kolmella käyttövoima yhteiset toisten tehtaiden kanssa. — <sup>3)</sup> Yhdellä tehtaalla työväki ja käyttövoima yhteiset toisen tehtaan kanssa. — <sup>4)</sup> Yhdellä tehtaalla työväki ja käyttövoima yhteinen toisten tehtaiden kanssa.





1	2 Teollisuuslaji. Industriart. Genre d'industrie.	3 Työntekijöiden lukumäärä Antal arbetare Nombre de l'ouvriers	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 täytäneitä. fyllda 18 år. 18 ans révolus.	
			m. h.	n. f.	m. h.	n. f.	m. h.	n. f.
IX17	Hattutehtaat — Hattfabriker .....	2	—	—	3	3	29	94
18	Lakkitehtaat — Mössfabriker .....	20	—	—	2	70	28	521
	<i>d) Muu valmisteteollisuus. — Övrig tillverkningsindustri.</i>							
19	Täpettehtaat — Drevfabriker .....	9	—	—	2	1	17	17
20	Vanutehtaat — Vaddfabriker .....	5	—	—	1	1	45	117
21	Huopataratehtaat — Filtvarufabriker .....	12	2	—	6	20	121	296
22	Sateen- ja päivänvarjotehtaat — Paraply- och parasollfabriker .....	3	—	—	2	2	8	31
23	Markiisi- ja sälekaidintehtaat — Markis- och persiennefabriker .....	1	—	—	—	5	9	—
24	Kalanverkkotehtaat — Fisknätfabriker .....	2	—	—	—	6	58	—
25	Mattokutomot — Mattväverier .....	3	—	—	—	4	62	—
26	Säkittehtaat — Säckfabriker .....	1	—	—	—	2	3	—
27	Purjetehtaat — Segelmakerier <sup>1)</sup> .....	1	—	—	—	—	—	—
28	Sadetakkitehtaat — Regnrocksfabriker .....	2	—	—	—	7	13	—
29	Värijäämöt — Färgerier .....	4	—	—	6	19	81	—
X	<b>Paperiteollisuus. — Pappersindustri.</b>	189	7	9	422	385	10 241	6 726
	<i>a) Puuvanuke- ja paperiteollisuus. — Tillverkning av trämassa och papper.</i>							
1	Puuhiomot ja pahvitehtaat — Träsliperier och pappfabriker <sup>2)</sup> .....	52	—	—	54	16	2 319	1 428
2	Sulfiittiselluloosatehtaat — Sulfiittellulosafabriker ..	21	—	—	73	13	3 089	919
3	Sulfaattiselluloosatehtaat — Sulfateellulosafabriker ..	8	4	—	28	6	1 606	582
4	Paperitehtaat — Pappersbruk .....	28	2	—	155	94	2 701	2 037
	<i>b) Paperi- ja pahvitavateollisuus. — Tillverkning av pappers- och pappvaror.</i>							
5	Tapettehtaat — Tapetfabriker .....	4	—	—	23	3	82	51
6	Kirjekuori- ja paperussitehtaat — Kuvert- och päs-fabriker .....	11	—	—	5	22	41	180
7	Kotelotehtaat ja kirjansitomot — Kartongfabriker och bokbinderier <sup>3)</sup> .....	60	—	5	81	225	357	1 451
8	Paperinjalostustehtaat — Pappersförädlingsfabriker ..	5	1	4	3	6	46	68
XI	<b>Puuteollisuus. — Träindustri.</b>	929	131	31	2 156	792	39 618	14 187
	<i>a) Sahaus- ja höylästeollisuus. — Såg- och hyvliingsindustri.</i>							
1	Sahat ja höyläämöt — Sågverk och hyvlierier <sup>3)</sup> .....	608	109	26	1 644	553	32 478	10 193
2	Koivukeppisajat — Björkkäppsagar .....	6	—	—	6	2	70	67
3	Halkosahat — Vedsågar .....	51	—	—	18	—	213	38
4	Lastuvillatehtaat — Trällfabriker .....	4	—	—	2	—	38	6
5	Faneeritehtaat — Fanerfabriker .....	14	2	—	56	53	2 024	1 539
6	Faneeriteostehtaat — Fabriker för fanertillverkningar	2	—	—	—	—	8	45
	<i>b) Puuvalmisteteollisuus. — Industri för trästillverkning.</i>							
7	Puulaiva- ja venevelistämöt — Skepps- och båtvarv för fartyg av trä .....	14	—	—	2	—	252	9

<sup>1)</sup> Yhdellä tehtaalla yhteinen työväki toisen tehtaan kanssa. — För en fabrik personalen gemensam med  
<sup>2)</sup> » » » » ja käyttövoima toisen tehtaan kanssa. — För en fabrik personalen  
<sup>3)</sup> » » » » käyttövoima toisen tehtaan kanssa. — För en fabrik drivkraften gemen-

10	11	12	13	14	15	16-18 Raaka-ainesten arvo, Smk. Råämnenas och halvfabrikatens värde, Fmk. Valeur des matières premières et des produits mi-achevés, Marcs.			19 Tuotannon bruttovärde, Smk. Valeur brute de la fabri- cation, Marcs.			
						luku: medeltal: åges de:	Työntekijöiden palkkaus, Smk. Arbetarnas avlönning, Fmk. Salaire des ouvriers, Marcs.			koko arvo. hela värdet. valeur totale.	kotimaisten raaka-ainesten arvo. värdet av inhemmska råämnen. valeur des matières pre- mières fin- landaises.	kotimaisten puolivalmiitten teollisuustuot- teiden arvo. värdet av in- hemmska halv- färdiga indus- trialster. valeur des pro- duits mi-ache- vés finlandais.
							yhteensä. summa. total.	Kalkkaan. Totalsumma. Ersenble.				
m. h.	n. f.	m. h.	n. f.	m. h.	m. h.	m. h.	n. f.	m. h.	n. f.			
32	97	129	27	137	2 294 100	5 517 700	—	74 500	12 565 800			
30	600	630	57	48	5 558 600	26 599 400	—	10 832 200	46 842 100			
19	18	37	8	441	383 000	3 311 900	1 523 300	—	4 373 400			
46	118	164	13	375	1 471 100	3 257 300	896 600	390 000	7 699 500			
129	316	445	19	474	2 977 300	10 534 500	5 104 300	135 300	19 076 000			
10	33	43	9	11	525 400	899 100	—	49 600	2 170 200			
5	9	14	1	14	203 100	276 700	—	80 400	941 000			
6	58	64	3	32	465 300	1 821 500	—	—	2 427 400			
4	64	68	3	41	845 100	1 182 600	135 500	268 100	2 494 200			
2	3	5	1	6	57 000	1 560 000	—	700 000	1 722 900			
—	—	—	—	9	—	2 432 400	—	1 829 100	3 871 900			
7	13	20	1	—	106 400	552 300	—	456 500	892 800			
19	87	106	9	73	1 604 400	583 000	—	8 300	4 316 600			
10 670	7 120	17 790	1 278	198 112	234 517 600	1 025 136 200	470 393 800	419 949 800	2 209 895 700			
2 373	1 444	3 817	248	100 683	45 402 100	134 077 600	123 650 300	6 800 100	327 699 800			
3 162	932	4 094	279	30 914	61 332 700	359 032 600	292 471 900	4 951 300	753 311 700			
1 638	588	2 226	114	11 036	35 597 400	81 128 600	50 344 500	10 760 600	225 129 400			
2 858	2 131	4 989	377	53 893	61 996 300	400 703 400	3 927 100	356 602 300	782 739 800			
105	54	159	32	275	2 242 000	4 983 800	—	3 052 800	14 836 400			
46	202	248	19	116	2 129 100	10 030 100	—	9 725 600	15 254 600			
438	1 691	2 129	185	858	24 336 600	24 877 900	—	18 768 700	74 617 400			
50	78	128	24	337	1 481 400	10 302 200	—	9 288 400	16 306 600			
41 905	15 010	56 915	2 514	115 766	666 435 800	2 193 062 900	1 989 561 200	151 735 000	3 490 190 000			
34 231	10 772	45 003	1 701	91 277	517 406 700	1 860 609 600	1 844 021 200	—	2 867 293 400			
76	69	145	5	328	1 265 100	2 487 000	2 487 000	—	4 490 000			
231	38	269	53	648	3 998 800	36 073 900	36 073 900	—	42 532 400			
40	6	46	5	260	699 100	594 700	594 700	—	1 672 000			
2 082	1 592	3 674	242	7 302	45 992 700	95 636 800	79 696 100	1 165 600	180 445 500			
8	45	53	5	43	508 600	1 137 700	—	1 111 000	2 524 500			
254	9	263	17	298	3 423 100	2 792 600	11 000	2 209 100	7 452 000			

en annan fabrik.  
 och drivkraften gemensam med en annan fabrik.  
 sam med en annan fabrik.

Taulu 2.

1	2	3	4 5 6 7 8 9					
			Työntekijän 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 täyttäneitä. fylltä 18 år. 18 ans révolus.	
m. m. h.	n. kv. f.	m. h.	n. kv. f.	m. h.	n. kv. f.			
XI 8	Puusepän- ja huonekalutehtaat — Snickerier och möbelfabriker	157	10	3	254	18	2 528	396
9	Rulla- ja nappulatehtaat — Rull- och pinnfabriker	11	3	2	45	88	731	962
10	Sorvaustehtaat — Svarvfabriker	6	—	—	13	18	33	71
11	Pyörätehtaat — Hjulfabriker	2	—	—	1	—	37	9
12	Tynnyritehtaat — Tumbinderier <sup>1)</sup>	10	1	—	29	5	159	71
13	Laatikkotehtaat — Lådfabriker <sup>2)</sup>	13	2	—	48	35	613	556
14	Suksitehtaat — Skidfabriker	8	1	—	10	2	124	25
15	Lesti- ja puuvarsitehtaat — Läst- och träskaffabriker	12	—	—	14	2	100	25
16	Kehys- ja listatehtaat — Ram- och listfabriker	4	2	—	8	8	69	65
17	Säletehtaat — Splintfabriker	2	—	—	4	2	101	47
	c) Kaarna- y. m. s. teollisuus. — Bark- och örögårdar industri.							
18	Korkkitehtaat — Korkfabriker <sup>1)</sup>	3	—	—	1	6	26	58
19	Paju-, juuri- ja rottinkitehtaat — Vide-, rot- och rottingsfabriker	2	1	—	1	—	14	5
XII	Ravinto- ja nautintoaineteollisuus. Närings- och njutningsmedelsindustri.	527	14	11	198	142	4 071	6 093
	a) Liha- ja kalavarateollisuus. — Kött- och fiskvarutillverkning.							
1	Makkaritehtaat — Korvfabriker	93	3	—	27	1	563	124
2	Säilyketehtaat — Konservfabriker	9	—	—	2	22	42	158
3	Suoliliikkeet — Tarmrensingsfabriker	2	—	—	1	—	22	38
	b) Viljavarateollisuus. — Spannmålsvarutillverkning.							
4	Jauho- ja suurimomylyt — Mjöl- och grynkvagnar <sup>1)</sup>	44	—	—	2	—	309	75
5	Väkirehmylyt — Kraftoderkvagnar	4	—	—	—	—	45	7
6	Mallastehtaat — Maltfabriker <sup>3)</sup>	9	—	—	—	—	30	2
7	Leipomot — Bagerier	174	4	1	96	36	906	1 399
8	Keksitehtaat — Kåxfabriker	3	—	—	4	1	94	172
9	Makaroonitehtaat — Makaronfabriker	3	—	—	—	—	8	41
	c) Sokeri-, suklaa- y. m. s. teollisuus. — Socker-, choklad- o. övr. likartad industri.							
10	Raakasokeritehtaat — Råsockerbruk	1	—	—	—	—	86	14
11	Sokeritehtaat — Sockerbruk	4	—	—	6	4	479	172
12	Siirappitehtaat — Sirapsfabriker	2	—	—	—	—	21	3
13	Karamelli-, marmelaati-, kaakao- ja suklaatehtaat — Karamell-, marmelad-, kakao- och chokladfabriker <sup>2)</sup>	29	3	10	17	57	199	1 092
14	Lakritsatehtaat — Lakritsfabriker	1	—	—	—	1	1	38
15	Hillo- ja mehutehtaat — Sylt- och saftfabriker <sup>3)</sup>	8	1	—	1	1	12	31
16	Kahvipaahtimot — Kaffosterier	9	1	—	—	2	32	59
17	Sikuritehtaat — Sikoriefabriker <sup>4)</sup>	4	—	—	2	—	11	25
18	Margariinitehtaat — Margarinfabriker	14	2	—	18	4	130	100
	d) Juoma- ja etiketteollisuus. — Dryckes- och ättiksindustri.							
19	Kivennäisvesi- ja virvoitusjuomatehtaat — Mineralvatten- och läskdrycksfabriker	42	—	—	6	2	138	230

- 1) Yhdellä tehtaalla yhteinen käyttövoima toisen tehtaan kanssa. — För en fabrik drivkraften gemensam med en annan fabrik.  
 2) » » » työväki ja käyttövoima toisen tehtaan kanssa. — För en fabrik personalen och drivkraften gemensam med en annan fabrik.  
 3) » » » toisen tehtaan kanssa. — För en fabrik personalen gemensam med en annan fabrik.  
 4) » » » ja yhdellä käyttövoima toisen tehtaan kanssa. — För en fabrik personalen och drivkraften och för en fabrik drivkraften gemensam med en annan fabrik.

Tabell 2.

10	11	12	13	14	15	16			18	19
						Raaka-ainesten arvo, Smk.				
						Råämnenas och halvfabrikatens värde, Fmk.				
						Valeur des matières premières et des produits mi-achetés, Marcs.				
Työntekijän palkkaus, Smk.		Työnteijän avlöning, Fmk.	Salaire des ouvriers, Marcs.	koko arvo. hela värdet. valeur totale.	kotimaisten raaka-ainesten arvo. värdet av inhemska råämnen. valeur des matières premières finlandaises.	kotimaisten puolivalmiitten teollisuustuott. arvo. värdet av inhemska halv-färdiga industrialster.	Tillverknings bruttovärde, Fmk.			
yhteensä. summa. total.	Kalkkiaan. Totalsumma. Zeesumma.							Muuta henkilöitä. Övriga personal. Autre personnel.		
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.	
2 792	417	3 209	270	6 866	47 157 300	51 357 400	—	38 717 200	146 007 700	
779	1 052	1 831	42	3 587	16 077 700	25 723 700	21 320 400	3 767 500	63 341 800	
46	89	135	7	208	1 263 100	945 900	—	916 600	3 822 400	
38	9	47	8	327	578 000	1 299 100	—	1 280 100	2 541 500	
189	76	265	17	249	2 313 900	11 198 500	—	8 219 400	15 775 800	
663	591	1 254	63	3 312	16 133 400	89 234 600	—	89 002 600	121 931 900	
135	27	162	17	267	2 287 600	2 003 200	—	1 749 900	6 710 500	
114	27	141	16	246	1 532 600	2 663 000	94 800	2 371 200	4 655 200	
79	73	152	26	175	1 733 700	999 300	—	639 300	5 675 400	
105	49	154	12	336	2 220 500	5 893 400	5 262 100	471 000	8 673 000	
27	64	91	4	32	952 700	2 118 500	—	66 500	3 823 000	
16	5	21	4	5	291 200	294 000	—	48 000	821 600	
4 233	6 246	10 529	1 316	19 797	142 273 900	1 417 043 800	222 189 000	139 179 600	2 186 243 200	
593	125	718	71	1 015	14 492 300	113 870 500	108 335 100	486 300	145 836 200	
44	180	224	34	293	2 311 200	9 863 900	4 759 600	465 200	17 751 000	
23	38	61	8	18	926 000	9 253 100	1 753 100	—	12 075 900	
311	75	386	87	5 972	5 381 200	306 643 000	60 542 000	214 500	341 912 000	
45	7	52	6	165	621 800	34 666 200	674 800	—	38 784 600	
30	2	32	7	157	439 600	6 404 800	3 035 800	—	8 024 600	
1 006	1 436	2 442	176	1 360	35 762 500	203 860 500	12 999 600	57 564 800	315 455 800	
98	173	271	50	272	3 639 300	11 857 500	406 000	2 153 400	29 316 500	
8	41	49	1	210	454 000	4 612 400	—	72 600	6 377 700	
86	14	100	20	988	2 488 000	22 422 700	22 422 700	—	37 356 400	
485	176	661	71	2 728	10 541 100	235 987 000	—	26 140 600	305 225 200	
21	3	24	9	123	376 600	4 793 000	—	206 500	7 576 700	
219	1 159	1 378	170	1 233	14 812 100	52 520 600	755 000	8 334 100	123 894 900	
1	39	40	—	25	370 000	1 916 200	—	22 200	2 759 400	
14	32	46	15	48	672 500	4 381 200	1 281 900	1 091 400	8 978 900	
33	61	94	35	227	1 551 200	55 058 500	2 000	52 600	60 542 200	
13	25	38	8	89	258 800	3 939 700	—	—	7 613 700	
150	104	254	123	979	3 951 200	91 618 300	2 716 000	5 800 400	129 404 500	
144	232	376	70	191	5 016 300	8 454 000	69 200	2 553 900	23 369 300	

- 1) Yhdellä tehtaalla yhteinen käyttövoima toisen tehtaan kanssa. — För en fabrik drivkraften gemensam med en annan fabrik.  
 2) » » » työväki ja käyttövoima toisen tehtaan kanssa. — För en fabrik personalen och drivkraften gemensam med en annan fabrik.  
 3) » » » toisen tehtaan kanssa. — För en fabrik personalen gemensam med en annan fabrik.  
 4) » » » ja yhdellä käyttövoima toisen tehtaan kanssa. — För en fabrik personalen och drivkraften och för en fabrik drivkraften gemensam med en annan fabrik.













Taulu 3.

1	2 Teollisuuslaji. Industriart Genre d'industrie.	3		4		5		6		7		8			
		Vesimootoreita Vattenmotorer Moteurs hydrauliques						Höyry- Äng- Moteurs							
		vesipyöriä vattenhjul roues hydrauliques		turbiineita turbiner turbines		mäntäkoneita kolvmaskiner machines à piston		teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.		teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.		teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.		teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	
		luku antal. nombre.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	luku antal. nombre.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	luku antal. nombre.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	luku antal. nombre.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	luku antal. nombre.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	luku antal. nombre.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	luku antal. nombre.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.
XIV	<b>Graafillinen teollisuus. — Grafisk industri.</b>						2	145							
1	Kirjapainot — Boktryckerier <sup>1)</sup>						1	45							
2	Kivipainot ja kemigrafilliset laitokset — Stentyckerier och kemigrafiska anstalter <sup>2)</sup>														
3	Syvännyspainot — Djuptyckerier						1	100							
XV	<b>Edellisiin ryhmiin kuulumaton teollisuus. Industri, som ej är att hänföras till föregående grupper.</b>			1	15										
1	Ajoneuvotehtaat — Åkdonfabriker														
2	Autokoritehtaat — Automobilorgfabriker														
3	Lelutehtaat — Leksaksfabriker														
4	Nappitehtaat — Knappfabriker			1	15										
5	Leimasintehtaat — Stämpelfabriker														
6	Vahakukkatehtaat ja seppelsitomot — Kransbinderier samt tillverkning av vaxblommor														
7	Konttoritarviketehtaat — Fabriker för tillverkning av kontorsartiklar														
	<b>Kaikki teollisuudet yhteensä — Summa för alla industrier</b>	22	853	932	226 900	1 146	107 629								

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

Tabell 3.

9	10	11	12	13	14-21														22	23	24
					Primäärimootoreita on käytetty: Av primärmotorena hava använts: Moteurs primaires employés																
					koneiden välittömään käyttöön för omedelbar drift av maskiner directement pour actionner des machines							sähkögenerattorien käyttöön för drivande av elektricitetsgenera- tatorer — pour actionner des géné- rateurs électriques									
					mootoreita motorer à vapeur		öljy- ja kaasumootoreita olje- och gasmotorer moteurs à combustion		turbiineita turbiner turbines		yhteensä summa total		vesipyöriä ja turbiineita vattenhjul och turbiner roues et turbines hydrauliques		öljy- ja kaasumootoreita olje- och gasmotorer moteurs à combustion		sähkögenerattorien käyttöön för drivande av elektricitetsgenera- tatorer — pour actionner des géné- rateurs électriques				
luku antal. nombre.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	luku antal. nombre.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	luku antal. nombre.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	luku antal. nombre.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	luku antal. nombre.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	luku antal. nombre.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	luku antal. nombre.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	luku antal. nombre.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.	luku antal. nombre.	teh. hv. eff. hkr. chev.-vap. eff.				
					145																
					45																
					100																
						2	18	33	15		18	33					87	335	368		
																	51	184	184		
																	25	110	110		
																	4	19	37		
																	2	11	26		
																	3	4	4		
																	1	2	2		
																	1	5	5		
					178 197 098	241	15 737	548 217	77 517	76 469	4 344	158 530	150 236	228 258	11 393 389 887	25 574 341 372	499 702				

fabrik. — <sup>2)</sup> Kahdella tehtaalla yhteinen käyttövoima toisen tehtaan kanssa. — För två fabriker gemensam drivkraft med en fabrik.



Taulu 4.

1	2	3	6					8
			Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de matières premières					
			Tavaran nimi. Varans benämning. Nom des matières premières.	Määrä ja arvo. — Mängd och värde.				
				ulkoista raaka-ainetta, utländska råämnen och halvfabrikat, matières premières et produits mi-achevés importés,		kotimaista raaka-ainetta, inhemska råämnen, matières premières finlandaises,		
määrä, mængd, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Mores.	määrä, mængd, quantité.		arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Mores.				
II	6	Valssilaitokset. — Valsverk.	Billetsä ja martinvalanteita. — Billets och martingöt.	t	1 009	1 231 100	—	—
			Halkoja, kivihiiliä, sysiä j. m. s. lämmitystä varten. — Ved, stenkol, träkol o. d. för uppvärmning.	—	—	144 800	—	—
			Sekalaista. — Diverse.	—	—	5 800	—	120 000
»	7	Naula- ja rautalankatehtaat. — Spik- och järntrådsfabriker.	Ainerautaa. — Ämnesjärn.	t	10 626	23 427 900	—	—
			Galvanisoitua rautalankaa. — Galvaniserad järntråd.	»	331	1 171 100	—	—
			Kuparivalssilankaa. — Koppervalstråd.	»	11	158 600	—	—
			Rautavalssilankaa. — Järnvalstråd.	»	10 059	2 046 300	—	—
			Halkoja, kivihiiliä, sysiä j. m. s. lämmitystä varten. — Ved, stenkol, träkol o. d. för uppvärmning.	—	—	106 500	—	—
			Sekalaista. — Diverse.	—	—	43 500	—	—
			»	8	Kärkeä- ja mustataeteh- taat. — Grov- och svart- smidesfabriker.	Rautaa ja terästä. — Järn och stål.	t	2 491
Messinkilevyä ja -putkea. — Messingsplåt och -rör.	kg	9 622				164 200	—	—

Tabell 4.

9	10	11	12	13	14				16
					Enimmäkseen valmistettu. — Huvudslag av tillverknings- Genre principal de produits fabriqués.				
					Määrä ja arvo. — Mängd och värde.				
					kotimaisia puolival- mita teollisuus- tuotteita, inhemska halvfabrikat, produits mi-achevés finlandais,		yhteensä, summa, total,		
määrä, mængd, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Mores.	määrä, mængd, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Mores.	Tavaran nimi. Varans benämning. Nom du produit.	Mittayksikkö. Måttenheter. Unité de mesure.	Määrä. Mængd. Quantité.	Tuotannon brutoarvo, Smk. Tillverknings brutovärde, Fmk. Valeur brute de fabrication, Mores.		
15 820	21 179 300	16 829	22 410 400	Valssattua rautaa ja terästä. — Valsat järn och stål.	t	9 244	19 205 200		
—	1 287 600	—	1 432 400	Billetsä. — Billets.	»	5 779	8 668 500		
—	100 000	—	225 800	Kankirantaa. — Stängjärn.	»	2 026	4 052 600		
—	—	—	—	Teräslevyä. — Stålplåt.	»	171	640 300		
—	—	—	—	Vannerantaa ja valssilankaa. — Bandjärn och valstråd.	»	2 876	5 751 700		
7 171	16 480 100	17 797	39 908 000	Rautalankaa. — Järntråd.	»	5 144	13 694 300		
31	123 700	362	1 294 800	Galvanisoitua rautalankaa. — Galvaniserad järntråd.	»	356	1 410 100		
—	—	11	158 600	Vannerantaa. — Bandjärn.	»	943	2 357 500		
—	—	—	—	Aitauslankaa. — Stängseltråd.	»	1 894	7 223 500		
—	—	—	—	Rautalankaseulaa. — Järntrådsnät.	»	34	336 300		
—	—	10 059	2 046 300	Lankanauloja. — Trädspik.	»	7 615	28 073 200		
—	—	—	—	Painettuja nauloja. — Pressad spik.	»	982	4 079 400		
—	264 600	—	371 100	Leikkonauloja. — Klippspik.	»	288	1 045 200		
—	442 600	—	486 100	Hevoskenkänauloja. — Hästsko- söm.	»	96	962 100		
—	—	—	—	Kupari- ja messinkinauloja. — Koppar- och messingspik.	»	20	425 100		
—	—	—	—	Pärenauloja. — Pärtspik.	»	505	1 494 100		
—	—	—	—	Kiskonauloja. — Skeuspik.	»	597	2 105 600		
—	—	—	—	Honka- ja tamminauloja. — Furu- och ekspik.	»	115	510 200		
—	—	—	—	Nuveja. — Nubb.	»	115	695 700		
—	—	—	—	Taenauloja. — Smiddspik.	»	350	1 287 800		
—	—	—	—	Muttereita ja pultteja. — Muttrar och bultar.	»	188	1 033 000		
—	—	—	—	Sinkilöitä. — Märlor.	»	35	190 000		
—	—	—	—	Tilaaajan raaka-aineista valmistetut tuotteet (raaka-aineiden arvoa mukaan lukematta). — Av upp- dragsgivarens råmaterial förärd- igade produkter (råvarans värde icke medräknat).	—	—	471 400		
2 707	5 915 000	5 198	11 616 400	Rakennustakeita. — Byggnads- smiden.	t	307	4 519 100		
—	—	9 622	164 200	Lapioita, tadikkoja j. m. s. — Spad- dar, grepar m. m. d.	»	511	5 521 400		
—	—	—	—	Kirveitä, piilukirveitä. — Yxor, bil- lor.	»	271	5 503 100		

Taulu 4.

1 Teollisuusryhmä ja -luokka. Industriegrupp och -klass. Groupe et classe d'industries.	2 Teollisuuslaji. Industriart. Genre d'industrie.	3 Tavaran nimi. Varans benämning. Nom des matières premières.	4 Mittayksikkö. Måttornenhet. Unité de mesure.	5 Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de matières premières				6 Määrä ja arvo. — Mängd och							
				7 ulkomaista raaka- ainetta. utländska råämnen och halvfabriikat, matières premières et produits mi-achevés importés,		8 kotimaista raaka- ainetta, inhemiska råämnen, matières premières finlandaises,		9 määrä mängd.		10 arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marks.					
				11 määrä mängd.		12 arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marks.		13 määrä mängd.		14 arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marks.					
				15 määrä mängd.		16 arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marks.		17 määrä mängd.		18 arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marks.					
II	8	Lyijy-, messinki- y. m. romua. — Bly-, messings- m. m. skrot.	t	5	66 600	2	17 000	—	—	7	83 600	—	—	—	—
		Rauta- ja teräslevyä. — Järn- och stålplåt.	»	189	444 400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Polttoaineita. — Bränsle. Sekalaista. — Diverse.	—	—	400 700 1 046 300	—	—	—	—	—	189	444 400 518 800	—	—	2 122 900
	9	Hienotaitehtaat. — Fin- smidesfabriker.	t	130	628 200	—	—	203	673 800	333	1 302 000	—	—	—	—
		Rautaa ja terästä. — Järn och stål. Rauta- ja teräslevyä. — Järn- och stålplåt.	»	70	210 100	—	—	1	2 700	71	212 800	—	—	—	—
		Romua. — Skrot.	»	—	—	21	166 900	—	—	21	166 900	—	—	—	—
		Vaski- ja messinkilevyä, -putkea ja -lankaa. — Koppar- och mes- singsplåt, -rör och -tråd.	kg	5 315	98 500	—	—	—	—	5 315	98 500	—	—	—	—
		Muita metalleja. — Andra metaller. Sekalaista. — Diverse.	»	—	172 200 1 783 400	—	—	—	4 500 810 800	—	176 700 2 694 200	—	—	—	—
		Halkoja, kiivihiliä, syisiä y. m. s. lämmitystä varten. — Ved, sten- kol, träkol o. d. för uppvärmning.	—	—	26 300	—	—	—	34 000	—	60 300	—	—	—	—
	10	Sahanterätehtaat. — Säg- bladsfabriker.	t	18	128 700	—	—	11	29 900	29	158 600	—	—	—	—
		Rautaa ja terästä. — Järn och stål. Rauta- ja teräslevyä. — Järn- och stålplåt.	»	91	696 800	—	—	2	6 500	93	703 300	—	—	—	—
		Sekalaista. — Diverse.	—	—	—	—	—	—	90 000	—	90 000	—	—	—	—

Tabell 4.

9	10	11	12	13 Huvudslag av råämnen och halvfabrikat. et de produits mi-achevés.		14 Tavaran nimi. Varans benämning. Nom du produit.	15 Määrä. Mängd. Quantité.	16 Tuotannon bruttovoero, Smk. Tillverkningsens bruttovoero, Fmk. Valeur brute de la fabrication, Marks.			
				17 väre. — Quantité et valeur.					18 Mittayksikkö. Måttornenhet. Unité de mesure.		
				19 kotimaisia puollval- mita teollisuus- tuotteita, inhemiska halvfabrikat, produits mi-achevés finlandais,						20 yhteensä, summa, total.	
				21 kotimaisia puollval- mita teollisuus- tuotteita, inhemiska halvfabrikat, produits mi-achevés finlandais,						22 yhteensä, summa, total.	
23 määrä mängd.		24 arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marks.		25 määrä mängd.		26 arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marks.					
—	—	7	83 600	—	—	Kuokkia. — Gräftar och hackor. Vasaroita. — Hammare.	t	42	390 800		
—	—	—	—	—	—	Hevosenkienkä. — Hästskor.	kpl — st	5 073	262 200		
—	—	—	—	—	—	Ketjuja. — Kettingar.	t	976	52 200		
—	—	189	444 400	—	—	Muttereita, pultteja, niittejä y. m. — Mutterar, bultrar, nitar m. m.	»	645	3 957 600		
—	118 100	—	518 800	—	—	Saranoita. — Gångjärn.	»	1 142	3 308 300		
1 076 600	—	—	2 122 900	—	—	Akseleita ja teräskankia. — Axlar och stälspett.	»	48	245 900		
—	—	—	—	—	—	Aurankärkiä. — Plogbillar.	»	834	332 800		
—	—	—	—	—	—	Viikatteita. — Liar.	»	26	144 300		
—	—	—	—	—	—	Eristäjäkoukkuja y. m. — Isola- torkrokar m. m.	»	15	400 000		
—	—	—	—	—	—	Kivityökäluja. — Stenverktyg.	»	217	933 500		
—	—	—	—	—	—	Vaski-, läkki- ja levysepäntöitä. — Koppar-, bleck- och plåtslageri- arbeten.	»	76	706 300		
—	—	—	—	—	—	Sekalaisia musta- ja karkeatakeita. — Diverse svart- o. grovsmeden.	—	—	235 000		
—	—	—	—	—	—	Puolivalmiita tavaroita vuoden lopussa. — Halvfärdiga varor vid ärets slut.	—	—	1 660 500		
—	—	—	—	—	—	Korjauksia. — Reparationer.	—	—	145 000		
203	673 800	333	1 302 000	—	—	Veitsiä, haarukoita, saksia, valais- tusarmatuureja y. m. hienota- keita. — Knivar, gafflar, saxar, belysningsarmatur m. m. fin- smiden.	—	—	295 000		
1	2 700	71	212 800	—	—	Puolivalmiita tavaroita vuoden lopussa. — Halvfärdiga varor vid ärets slut.	—	—	15 922 500		
—	—	—	—	—	—	Vaski- ja levysepäntöitä. — Kop- par- och plåtslageriarbeten.	—	—	20 800		
—	—	—	—	—	—	Korjauksia. — Reparationer.	—	—	1 011 000		
—	—	—	—	—	—	Sirkkeli- ja kehäsahojen terä. — Cirkel- och ramsågblad.	kpl — st	16 564	6 500		
—	—	—	—	—	—	Halko- ja tukkisahanterjä. — Ved- och timmersågblad.	»	1 441	2 727 100		
—	—	—	—	—	—	Teräsimiä. — Bett.	»	2 852	84 900		
—	—	—	—	—	—	Silppunyllyjä ja koneenteria. — Hackelsekvarnar o. maskinbett.	—	—	407 900		
—	—	—	—	—	—	Muurarin kauhoja. — Murslevar.	kpl — st	10 620	68 500		
—	—	—	—	—	—	Sementtitilikoniteita. — Cement- tegelmaskiner.	»	302	151 400		
—	—	—	—	—	—	Korjauksia. — Reparationer.	—	—	132 400		
—	—	—	—	—	—	Sekalaista. — Diverse.	—	—	59 100		
—	—	—	—	—	—		—	—	154 400		



1	2	3	4	Ennemmäkeen kulutettu raaka-ainena. — Genre principal de matières premières				8										
				Määrä ja arvo. — Mängd och värde.														
				ulkomalsta raaka-ainetta, utländska råämnen och halvfabrikat, matières premières et produits mi-achevés importés,		kotimailsta raaka-ainetta, inhemska råämnen, matières premières finlandaises,												
arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marks.	määrä, mängd, kvantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marks.	määrä, mängd, kvantité.															
II	18	Galvanoimistehtaat. — Galvaniseringsfabriker.	Rauta- ja teräslevyä. — Järn- och stålplåt.	t	174	503 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			Rauta- ja teräslankaa. — Järn- och ståltråd.	kg	10 401	31 900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
»	19	Neulatehtaat. — Nälfabriker.	Rautaa ja terästä. — Järn och stål. Sinkkiä, tinaa ja lyijyä. — Zink, tenn och bly.	kg	50 246	505 900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			Kemikaaleja. — Kemikalier. Sekalaista. — Diverse.	—	—	48 700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
»	20	Teräskynätehtaat. — Stålpennsfabriker.	Rauta- ja teräslankaa. — Järn- och ståltråd.	kg	18 600	92 200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			Messinkilankaa. — Messingstråd. Sekalaista. — Diverse.	—	—	865	17 300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
»	21	Joustintehtaat. — Fjädrfabriker.	Teräskynäterästä. — Stålpennsstål.	kg	1 321	17 200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			Terästä. — Stål. Sekalaista. — Diverse.	—	—	97 274	351 600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III	1	Valimot, konepajat ja rautalaiva-veistämöt. — Gjutterier, mekaniska verkstäder och skeppsvärv.	Takkirautaa. — Tackjärn. Romua. — Skrot.	t	11 854	12 143 800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			Valutavaraa (jalostamat.). Gjutgods (obearbetat).	»	—	160	1 133 900	—	—	5 579	3 719 900	—	—	—	—	—	—	—
»	»	»	Rautaa ja terästä. — Järn och stål.	»	14 142	28 716 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			Rauta- ja teräslevyä. — Järn- och stålplåt.	»	—	7 636	18 594 900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
»	»	»	Rauta- ja teräslankaa. — Järn- och ståltråd.	kg	80 973	730 700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Rautaputkia ja -putkenosia. — Järnrör och -rördelar.	—	—	—	5 599 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
»	»	»	Vaski- ja messinkilevyä. — Koppar- och messingsplåt.	kg	87 179	1 624 900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Vaski- ja messinkiputkea. — Koppar- och messingsrör.	»	—	54 257	1 127 300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
»	»	»	Vaski- ja messinkilankaa. — Koppar- och messingstråd.	»	—	40 828	551 600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Valuvaskea. — Gjutkoppar.	»	—	62 520	709 600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
»	»	»	Sinkkiä, tinaa, lyijyä y. m. — Zink, tenn, bly, m. m.	»	—	284 332	8 199 400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Koneen- y. m. osia. — Maskin- m. m. delar.	—	—	—	30 416 400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
»	»	»	Ratakiskoja. — Räls.	kpl - st	6 551	1 479 900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Pyöränrenkaita. — Hjulringar.	»	—	1 070	645 300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
»	»	»	Hissiköysia. — Hissilinjor.	—	—	173 900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Hissikoreja. — Hissikorgar.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
»	»	»	Hissimootoreita. — Hissimotorer.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Kemikaaleja ja värejä. — Kemikalier och färger.	—	—	—	4 453 400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
»	»	»	Puutavaraa. — Trävaror.	—	—	1 148 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Polttoaineita. — Bränsle. Sekalaista. — Diverse.	—	—	—	939 600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
								5 805 400										

9	10	11	12	Huvudslag av råämnen och halvfabrikat. — et de produits mi-achevés.				13	Ennemmäkeen valmistettu. — Huvudslag av tillverknningar. Genre principal de produits fabriqués.							
				värde. — Quantité et valeur.					yhteensä, summa, total,	Tavaran nimi. Varans benämning. Nom du produit.	Määrä, mängd, kvantité.	Mittausyksikkö. Måttenheter. Unité de mesure.	Tuotannon bruttovoitto, Smk. Tillverknings bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabrication, Marks.			
				kotimaisia puolivalmiita teollisuustuotteita, inhemska halvfabrikat, produits mi-achevés finlandais,	arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marks.	määrä, mängd, kvantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marks.									
—	—	—	174	503 000	—	—	Galvanisoituja sankoja, soikkoja ja rikkalapioita. — Galvaniserade ämbar, baljor, sopskyfflar.	tusina-duss.	11 660	—	1 872 600					
—	—	—	10 401	31 900	—	—	Neuloja, hakasia, hauenkoukuja y. m. — Nålar, hakar, gäddkrokar m. m.	—	—	—	471 000					
—	—	—	50 246	505 900	—	—	Teräskyniä. — Stålpennor.	krossi-gross	12 668	—	101 300					
—	—	—	18 600	92 200	—	—	Joustimia. — Fjädrar.	kg	475 930	—	2 948 700					
—	—	—	865	17 300	—	—	Kauppa- ja rakennusvalutavaraa. — Handels- och byggnadsgjutgods.	t	4 159	—	24 733 100					
—	—	—	2 100	—	—	—	Konevalutavaraa. — Maskingjutg.	»	3 353	—	12 774 900					
—	—	—	1 321	17 200	—	—	Rakennustakeita. Byggnadssmiden.	»	—	—	1 785 000					
—	—	—	—	—	—	—	Musta- ja karkeatakeita. — Svart- och grovsmiden.	»	—	—	1 310					
—	—	—	—	—	—	—	Vetureita. — Lokomotiv.	kpl - st	—	—	9					
—	—	—	—	—	—	—	Veturinosa. — Lokomotivdelar.	—	—	—	6 464 000					
—	—	—	—	—	—	—	Lokomobilejä. — Lokomobiler.	kpl - st	—	—	13					
—	—	—	—	—	—	—	Höyrykoneita. — Ångmaskiner.	»	—	—	16					
—	—	—	—	—	—	—	Höyrykattiloita. — Ångpannor.	»	—	—	120					
—	—	—	—	—	—	—	Jyriä. — Vältar.	»	—	—	964					
—	—	—	—	—	—	—	Tiekoneita. — Vågmaskiner.	—	—	—	500 000					
—	—	—	—	—	—	—	Polttomootoreita. — Bränslemotorer.	kpl - st	—	—	3 150					
—	—	—	—	—	—	—	Tuulimootoreita. — Vindmotorer.	—	—	—	100 000					
—	—	—	—	—	—	—	Sähkömootoreita ja muuntajia. — Elektriska motorer och transformatorer.	—	—	—	158 400					
—	—	—	—	—	—	—	Valaistusarmatuureja. — Belysningsarmatur.	—	—	—	584 600					
—	—	—	—	—	—	—	Sähköjohtopylväitä. — Elektr. ledningsstolpar.	kpl - st	—	—	678					
—	—	—	—	—	—	—	Vesiturbiineita ja osia. — Vattenturbiner och delar.	—	—	—	3 756 600					
—	—	—	—	—	—	—	Höyrylaivoja. — Ångbåtar.	kpl - st	—	—	8					
—	—	—	—	—	—	—	Mootoriveneitä. — Motorbåtar.	»	—	—	13					
—	—	—	—	—	—	—	Proomuja ja laivoja ilman omaa käyttöä. — Pråmar och båtar utan egen drivkraft.	»	—	—	163					
—	—	—	—	—	—	—	Rautatievaunuja. — Järnvägsagnar.	»	—	—	1 094					
								63 048 800								

Taulu 4.

1	2	3	4	5	6	7	8
Teollisuusryhmä ja -luokka. Industriegrupp och -klass. Grupper et classe d'industries.	Teollisuuslaji. Industriart. Genre d'industrie.	Tavaran nimi. Varans benämning. Nom des matières premières.	Mittauskoko. Måttmått. Unité de mesure.	Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de matières premières			
				Määrä ja arvo. — Mängd och			
				ulkoista raaka- ainetta, utländska råämnen och halvfabriikat, matières premières et produits mi-achevés importés,		kotimaisia raaka- ainetta, inhemska råämnen, matières premières finlandaises,	
				määrä, mängd, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marks.	määrä, mängd, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marks.

Tabell 4.

9	10	11	12	13	14	15	16
Huvudslag av råämnen och halvfabrikat. et de produits mi-achevés.				Enimmäkseen valmistettu. — Huvudslag av tillverkningsar. Genre principal de produits fabriqués.			
värde. — Quantité et valeur.				Tavaran nimi. Varans benämning. Nom du produit.			
kotimaisia puolival- miita teollisuus- tuotteita, inhemska halvfabriikat, produits mi-achevés finlandais,		yhteensä, summa, total,		Mittauskoko. Måttmått. Unité de mesure.		Tuotannon bruttoarvo, Smk. Tillverknings bruttovärde, Fmk. Valeur brute de fabrication, Marks.	
määrä, mängd, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marks.	määrä, mängd, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marks.				
				Kapearaitteiden rautateiden vau- nuja, rullavaunuja v. m. — Smal- spåriga vagnar, rullvagnar m. m. Väghdetarpeita. — Växelanordnin- gar.			530 500
				Siltoja ja rautarakenteita. — Bro- och järnkonstruktioner.			4 940 800
				Metallinmuokkauskoneita ja ni- den osia. — Maskiner o. maskin- delar för bearbetning av metaller.			17 676 200
				Puuhiomokoneita ja niiden osia. — Maskiner och maskindelar för träsliperier.			1 046 500
				Selluloosatehtaiden koneita ja ni- den osia. — Maskiner och maskin- delar för cellulosafabriker.			6 660 100
				Paperitehtaiden koneita ja niiden osia. — Maskiner och maskin- delar för pappersbruk.			9 952 500
				Faneeritehtaan koneita ja koneen- osia. — Maskiner och maskin- delar för fanerfabriker.			711 000
				Saharaameja sekä muita saha- ja höylämökoneita ja niiden osia. — Sågramar och övriga maskiner och maskindelar för sågverk och hyvlerier.			125 000
				Puunkuorimiskoneita. — Bark- ningsmaskiner.	kp l — st	50	12 282 200
				Sirkeli- ja kehäsahanteriä. — Cirkel- och ramsågblad.	»	4 865	1 230 000
				Muita puunmuokkauskoneita ja ni- den osia. — Andra maskiner och maskindelar för träbearbetning.			661 500
				Kiven, saven j. m. s. muokkaus- koneita ja niiden osia. — Maski- ner och maskindelar för bearbet- ning av sten, lera o. d.			1 076 800
				Tiehöyliä. — Väghyvlare.	kp l — st	26	1 949 300
				Nahkojen ja karvojen muokkaus- koneita ja niiden osia. — Ma- skiner och maskindelar för bear- betning av läder och skinn.			•685 000
				Kutomatehtaiden koneita ja ni- den osia. — Maskiner och ma- skindelar för textilfabriker.			86 100
				Myllykoneita ja niiden osia. — Kvarnmaskiner och maskindelar.			92 500
				Muita ravinto- ja nautintoaine- teollisuuden koneita ja niiden			1 571 900

1	2	3	4	5	6	7	8
Teollisuusryhmä ja -luokka. Industrierypp och -klass. Groupe et classe d'industries.	Teollisuuslaji. Industriart. Genre d'industrie.	Tavaran nimi. Varans benämning. Nom des matières premières.	Mittayksikkö. Måttenheter. Unité de mesure.	Enimmäkseen kulutettu raaka-aineenä. — Genre principal de matières premières			
				Määriä ja arvo. — Mängd och värde.			
				ulkoista 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. talen, Mares.	määrä, mängd, quantité.
III 1							

9	10	11	12	13	14	15	16
Huvudslag av råämnen och halvfabrikat. et de produits mi-achevés.				Enimmäkseen valmistettu. — Huvudslag av tillverkningsart. Genre principal de produits fabriqués.			
värde. — Quantité et valeur.				Tavaran nimi. Varans benämning. Nom du produit.	Mittayksikkö. Måttenheter. Unité de mesure.	Määrä. Mängd. Quantité.	Tuotannon bruttoarvo. Smk. Tillverknings bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabrication, Mares.
kotimaisia puolivalmiita teollisuustuotteita, inhemska halvfabrikat, produits mi-achevés finlandais,		yhteensä, summa, total,					
määrä, mängd, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. talen, Mares.	määrä, mängd, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. talen, Mares.				
				osia. — Andra maskiner och maskindelar för närings- o. njutningsmedelsindustrier.	—	—	576 000
				Silppukoneita. — Hackelsemaskiner.	—	—	1 051 600
				Polttoturve- ja turvepehkuetehtaiden koneita ja niiden osia. — Maskiner och maskindelar för brännstov- och torvströfabriker.	—	—	38 500
				Kemiallisen teollisuuden koneita ja niiden osia. — Maskiner och maskindelar för kemiska industrier.	—	—	281 400
				Kirjapainojen, litograaifillisten laitojen j. m. s. koneita ja niiden osia. — Maskiner och maskindelar för tryckerier, litografiska anstalter o. d.	—	—	5 100
				Voimansiirtolaitteita. — Transmissioner.	—	—	4 680 700
				Höyry-, vesi- ja kaasuarmaatureja. Ång-, vatten- och gasarmatur.	—	—	1 065 100
				Pumppuja ja muita pumppulaitoskoneita. — Pumpar och övriga maskiner för pumpverk.	—	—	751 200
				Valettija putkia ja putkenosia. — Gjutna rör och rördelar.	t	1 796	5 439 800
				Vesi- ja viemärijohtoja. — Vatten- och avloppsledningar.	—	—	480 800
				Keskuslämmitys- ja tuuletuslaitteita. — Centraluppvärmnings- och ventilationsanordningar.	—	—	6 263 400
				Muita putkijohtotöitä. — Övriga rörledningsarbeten.	—	—	900 300
				Meijerikoneita ja -työkaluja sekä maidonkuljetusastioita. — Mejerimaskiner och -redskap samt mjölktransportkärl.	—	—	17 040 500
				Auroja ja osia. — Plogar och delar.	kpl — st	15 743	8 488 200
				Kylvökoneita. — Säningsmaskiner.	»	917	1 380 600
				Äikeitä. — Harvar.	»	23 632	17 690 700
				Niittokoneita. — Slättermaskiner.	»	295	698 900
				Hevosharavia. — Hästräfsor.	»	378	517 400
				Hevos- ja konevoimalla käypiä pumakoneita. — Tröskverk för häst- och maskinkraft.	»	3 549	21 825 100
				Pienempiä pumakoneita sekä viljanlajittelu- ja viskuukoneita. — Mindre tröskverk samt sädes-sorterare och kastmaskiner.	»	1 859	1 426 000

Taulu 4.

1	2	3	4	5	6	7	8
Teollisuusryhmä ja -luokka. Industrieryppu och -klass. Groupe et classe d'industries.	Teollisuuslaji. Industriart. Genre d'industrie.	Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de matières premières	Mittayksikkö. Måttenheter. Unité de mesure.	Määrä ja arvo. — Mängd och värde.			
				ulkomalsta raaka-ainetta, utländska råämnen och halvfabrikat, matières premières et produits mi-achevés importés,		kotimaisia raaka-ainetta, inhemska råämnen, matières premières finlandaises,	
				määrä, mängd, kvantitet.	arvo, Smk. värde, Fmk. valutar, Marks.	määrä, mängd, kvantitet.	arvo, Smk. värde, Fmk. valutar, Marks.
III 1							

Tabell 4

9	10	11	12	13	14	15	16
Huvudslag av råämnen och halvfabrikat. — de produits mi-achevés.				Enimmäkseen valmistettu. — Huvudslag av tillverkningsar. Genre principal de produits fabriqués.			
värde. — Quantité et valeur.				Tavaran nimi. Varans benämning. Nom du produit.			
kotimaisia puollvalmita teollisuustuotteita, inhemska halvfabrikat, produits mi-achevés finlandais,		yhteensä, summa, total,		Mittayksikkö. Måttenheter. Unité de mesure.	Määrä. Mängd. Quantité.	Tulonannon bruttoarvo, Smk. Tillverkningens bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabrication, Marks.	
määrä, mängd, kvantitet.	arvo, Smk. värde, Fmk. valutar, Marks.	määrä, mängd, kvantitet.	arvo, Smk. värde, Fmk. valutar, Marks.				
				Viljankuivatuslaitteita. — Torkningsverk för säd.	kpl — st	161	735 000
				Muita maanviljelyskoneita ja -työkaluja. — Övriga jordbruksmaskiner och -redskap.	—	—	4 775 000
				Hissejä ja elevattoreita sekä muita kuljetuskoneita ja -laitteita. — Hissar och elevatorer samt andra transportmaskiner och -redskap.	—	—	14 113 700
				Tulensammutuslaitteita. — Eldsläckningsredskap.	—	—	1 873 300
				Kassa- ja asiapaperikaappeja. — Kassa- och dokumentskåp.	kpl — st	876	4 441 600
				Rautasänkyjä. — Järnsängar.	»	7 197	3 447 000
				Huvilasänkyjä. — Villasängar.	»	3 300	478 000
				Voimistel- ja urheilukaluja. — Gymnastik- och sportredskap.	—	—	944 400
				Polkupyöriä ja osia. — Velocipeder och delar.	—	—	10 511 700
				Kelkkoja. — Kälkar.	kpl — st	13 500	751 500
				Kärrynakseleita ja -tarpeita. — Kärraxlar och -ämnen.	—	—	1 362 100
				Alasimia. — Smidesstäd.	t	35	291 200
				Kangaskaitteita. — Vävskedar.	kpl — st	5 000	80 000
				Vaski-, lätki- ja levysepäntöitä. — Koppars-, bleck- och plåtslageriarbeten.	—	—	13 054 000
				Teräkaluja. — Egejärn.	—	—	7 800
				Adusoitua rautaa. — Adducerat järn.	—	—	37 900
				Vaskenvalutöitä. — Gelbgjuteriarbeten.	—	—	89 200
				Galvanoimistöitä. — Galvaniseringsarbeten.	—	—	70 000
				Valjasheloja. — Beslag för seldon.	—	—	866 100
				Vaakoja ja punnuksia. — Vågar och vikter.	—	—	850 000
				Kamiinoita. — Kaminer.	—	—	200 000
				Emaljiastioita. — Emaljkrål.	—	—	3 270 000
				Lukkoja. — Lås.	—	—	938 000
				Eristäjäkoukkuja. — Isoleringskrokar.	—	—	1 186 500
				Autokuomuja, -kojuja ja -lavoja. — Autokarosserier, -hytter och -flak.	—	—	1 016 800
				Auton hammaspyöriä y. m. — Kuggjul för automobiler m. m.	—	—	455 000
				Raitiovaunupyörästöjä ja -laakereita. — Spårvagnshjulpar jämte -lager.	—	—	600 000

















1	2	3	4	5				6			
				Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de matières premières							
				Määrä ja arvo. — Mängd och värde.							
Teollisuusryhmä ja luokka. Groupe et classe d'industries.	Teollisuuslaji. Industriart. Genre d'industrie.	Tavaran nimi. Varans benämning. Nom des matières premières.	Mittayksikkö. Måttenh. — Unité de mesure.	ulkomaista raaka- ainetta, utländska råämnen och halvfabrikat, matières premières et produits mi-achevés importés,		kotimaisia raaka- ainetta, inhemska råämnen, matières premières finlandaises.		Määrä.		Arvo.	
				määrä, mängd, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marks.	määrä, mängd, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marks.	määrä, mängd, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marks.		
VII 9		Sulfaattipikeä. — Sulfatbeck. Sikkativejä. — Siccativ. Kivennäisjauhetta. — Pulv. mi- neralämnen. Sekalaista. — Diverse.	kg	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII 1	Nahkatehtaat ja nahkurin- työpajat. — Läderfabri- ker och garverier.	Vuotia ja nahkoja. — Hudar och skinn. Parkitusaineita. — Garvännen. Sekalaista. — Diverse.	—	—	96 222 000	—	28 906 000	—	—	—	—
VIII 2	Jalkinetehtaat. — Skofab- riker.	Nahkaa. — Läder. Kangasta. — Tyg. Pohjakumia ja kumikantalappuja. — Gummisulor- och klackar. Varsia. — Skaft. Huopaa. — Filt. Sekalaista. — Diverse.	—	—	79 214 500	—	—	—	—	—	—
» 3	Hansikastehtaat. — Handsk- fabriker.	Nahkaa y. m. — Läder m. m.	—	—	1 771 300	—	—	—	—	—	—
» 4	Satulasepäntetehtaat. — Sa- delmakerier.	Vuotia ja nahkaa. — Hudar och läder. Kangasta ja lankaa. — Tyg och garn. Parkitusaineita. — Garvännen. Metalliosia y. m. — Metalldelar m. m. Sekalaista. — Diverse.	—	—	506 000	—	—	—	—	—	—
» 5	Salkku- ja laukkutehtaat. — Fabriker för tillverk- nin av portföljer och väsk- kor.	Nahkaa. — Läder. Kangasta, nappeja, lukkoja y. m. — Tyg, knappar, läs m. m. Vulkanikuituja. — Vulkanfiber.	—	—	14 335 200	—	3 516 000	—	—	—	—
			—	—	7 737 700	—	130 000	—	—	—	—
			—	—	39 500	—	117 800	—	—	—	—
			—	—	52 400	—	—	—	—	—	—
			—	—	158 300	—	—	—	—	—	—
			—	—	1 308 500	—	—	—	—	—	—
			—	—	3 930 100	—	—	—	—	—	—
			—	—	2 369 300	—	—	—	—	—	—
			kg	3 500	70 000	—	—	—	—	—	—

9	10	11	12	13				14			
				Huvudslag av råämnen och halvfabrikat. et de produits mi-achevés.							
				värde. — Quantité et valeur.							
kottimaisia puolival- milla teollisuus- tuotteita, inhemska halvfabrikat, produits mi-achevés finlandais,	yhteensä, summa, total,		arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marks.	Tavaran nimi. Varans benämning. Nom du produit.	Mittayksikkö. Måttenh. Unité de mesure.	Määrä. Mängd. Quantité.	Arvo. Värde. Valeur.	Tulonannon bruttoarvo, Smk. Tillverknings bruttovärde, Fmk. Värdet brutt de la fabrication, Marks.			
	määrä, mängd, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marks.									
77 000	100 100	77 000	100 100								
	512 100		512 100								
4 477	2 500	334 177	306 900								
	102 500		214 900								
	64 900		125 192 900								
	604 700		24 782 800								
	12 000		104 600								
				Nahkaa. — Läder.				175 464 700			
				Turkkia. — Pälsvaror.				4 273 000			
				Valjasteoksia, jalkineita, kintaita. — Seldon, skodon, handskar.				1 145 300			
				Lapikkaita. — Pjäxor.	paria - par	15 000		1 950 000			
				Rukkasia. — Handskar.	»	58 906		875 900			
				Sekalaista. — Diverse.	—	—		2 229 000			
				Tilaaajan raaka-aineista valmistetut tuotteet (raaka-aineiden arvoa mukaan lukematta). — Av upp- dragsgivarens råmaterial förfärdi- gade produkter (råvarans värde icke medräknat).				1 111 800			
				Jalkineita. — Skodon.	paria - par	2 400 624		251 984 300			
				Saappaita. — Stövlar.	»	44 853		9 642 800			
				Lapikkaita. — Pjäxor.	»	25 314		4 580 300			
				Säärystimä. — Damasker.	»	1 522		54 900			
				Korjauksia. — Reparationer.	»	—		363 900			
				Sekalaista. — Diverse.	—	—		209 200			
				Työ- y. m. hansikkaita. — Arbets- o. a. handskar.	paria - par	520 224		12 049 400			
				Nahkapukuja. — Läderkostymer.	kpl - st	1 600		960 000			
				Turkkeja. — Pälsar.	»	125		70 000			
				Jalkineita. — Skodon.	—	—		50 000			
				Sekalaista. — Diverse.	—	—		130 900			
				Satulasepäntöitä. — Sadelmakeri- arbeten.	—	—		24 662 600			
				Matkalaukkuja, salkkuja y. m. — Resväskor, portföljer m. m.	—	—		1 179 600			
				Nahkaa. — Läder.	—	—		277 000			
				Lapikkaita ja saappaita. — Pjäxor och stövlar.	—	—		132 800			
				Korjauksia. — Reparationer.	—	—		372 700			
				Tilaaajan raaka-aineista valmistetut tuotteet (raaka-aineiden arvoa mukaan lukematta). — Av upp- dragsgivarens råmaterial för- färdigade produkter (råvarans värde icke medräknat).	—	—		34 600			
				Laukkuja, lompakoita ja kukka- roita. — Väskor plånböcker och portmonäer.	—	—		15 371 700			
				Kirstuja. — Kistor.	kpl - st	7		2 800			









Taulu 4.

1	2	3	4					5				
			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. Måttenh. — Unité de mesure.	ulkoista raaka- ainetta, utländska råämnen och halfabrikat, matières premières et produits mi-achevés importés,		kotimaisia raaka- ainetta, inhemska råämnen, matières premières finlandaises,		arvo, sink. värde, Fmk. valeur, Mares.	arvo, sink. värde, Fmk. valeur, Mares.	määrä, mängd, quantité.
X 1	Selluloosaa. — Cellulosa. Paperikarikkeita. — Pappersavfall. Ryysyjä. — Lump. Sekalaista. — Diverse.	t				—	—	—	1 611			
X 2	Sulfiittiselluloosatehtaat. — Sulfitcellulosafabriker.	Selluloosapuita: — Cellulosaved: kuusisia. — gran.	m <sup>3</sup> pino- mitta föstmätt	—	—	2 899 531	282 233 900	—	—	—		
		Haapaa. — Asp. Kalkkikiveä. — Kalksten. Kalkkia. — Kalk. Kloorikalkkia. — Klorkalk. Rikkiä. — Svavel. Muita kemikaaleja. — Andra kemi- kalier.	kg	—	—	15 812	1 342 500	—	—	—		
			kg	—	—	69 878 137	8 895 500	—	—	—		
			»	3 903 697	5 547 600	—	—	—	—	—		
			»	46 406 466	50 790 500	—	—	—	—	—		
			»	—	5 271 300	—	—	—	—	—		
» 3	Sulfaattiselluloosatehtaat. Sulfatcellulosafabriker.	Selluloosapuita: — Cellulosaved: mäntyisiä. — tall.	m <sup>3</sup> pino- mitta föstmätt	—	—	304 731	16 583 300	—	—	—		
		Kuusisia. — Gran. Rimoja. — Ribbved. Hakkeita. — Flis. Glaubersuolaa. — Glaubersalt. Kalkkia. — Kalk. Keittosuolaa. — Koksalt. Soodaa. — Soda. Kalkkikiveä. — Kalksten. Kivihillia. — Stenkol. Rikkihappoa. — Svavelsyra. Sekalaista. — Diverse.	kg	—	—	27 528	2 202 200	—	—	—		
			kg	22 913 827	16 752 600	1 018 847	29 031 200	—	—	—		
			»	3 246 021	1 071 200	—	—	—	—	—		
			»	1 333 289	1 803 700	—	—	—	—	—		
			»	—	—	23 306 400	2 527 800	—	—	—		
			»	985 700	227 000	—	—	—	—	—		
			»	—	—	—	—	—	—	—		
» 4	Paperitehtaat. — Pappers- bruk.	Hiottua puuvanuketta, omaa val- mistettua. — Slipad trämassa, egen tillverkning. ostettua. — inköpt. Sulfaattiselluloosaa, omaa valmis- tettua. — Sulfatcellulosa, egen tillverkning. ostettua. — inköpt. Sulfiittiselluloosaa, omaa valmis- tettua. — Sulfitcellulosa, egen till- verkning. ostettua. — inköpt. Olkiselluloosaa. — Halmcellulosa. Olkea. — Halm. Lumppuja. — Lump. Kloorikalkkia. — Klorkalk. Muita kemikaaleja. — Andra ke- mikalier.	t	—	—	—	—	—	—	—		
			t	—	—	—	—	—	—	—		
			»	—	—	—	—	—	—	—		
			»	—	—	—	—	—	—	—		
			»	111	369 300	—	—	—	—	—		
			»	—	—	415	212 400	—	—	—		
			»	1 821	6 167 700	1 399	2 439 200	—	—	—		
			»	491	798 000	—	—	—	—	—		
			»	—	—	—	—	—	—	—		
			»	14 188	11 070 900	—	—	—	—	—		

Tabell 4

9	10	11	12	13				14								
				Huvudslag av råämnen och halfabrikat. et de produits mi-achevés.				Enimmäkseen valmistettu. — Huvudslag av tillverkningsar. Genre principal de produits fabriqués.								
				kotimaisia puolival- miita teollisuus- tuotteita, inhemska halfabrikat, produits mi-achevés finlandais,		yhteensä, summa, total,		Tavaran nimi. Varans benämning. Nom du produit.	Mittayksikkö. Måttenh. Unité de mesure.	Määrä. Mängd. Quantité.	Tulokannan bruttoarvo, sink. Tillverknings bruttovärde, Fmk. Valeur brute de fabrication, Mares.					
2 597	2 634 000	2 597	2 634 000	1 611	944 600	1 611	944 600					100	68 300	100	68 300	1 968 900
														»	18 118	30 199 400
														»	1 270	4 160 800
														»	4 933	13 717 700
														»	47 718	131 400 000
														»	284 869	530 127 400
														»	46 357	91 562 500
														»	129	193 400
														»	10	500
														kg	25 400	27 900
														t	23 191	49 799 300
														»	—	—
														»	—	—
														»	76 340	133 520 100
														»	16 594	35 946 200
														kg	23 894	171 500
														»	254 570	784 200
														»	—	—
														»	1 778 444	4 615 700
														»	225 906	292 400
														t	13 125	26 315 800
														»	186 896	416 794 200
														»	15 283	44 416 900
														»	14 655	49 891 300
														»	—	—
														»	—	—
														»	25 822	123 111 000

1	2	3	4	Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de matières premières				8
				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,		
Määrä, määrä, mängd, quantité.	arvo, Snk. värde, Fmk. valeur, Marks.	Määrä, määrä, mängd, quantité.	arvo, Snk. värde, Fmk. valeur, Marks.					
X		Värejä. — Färger.	t	210	2 816 900	—	—	—
		Hartsia. — Harts.	»	1 511	8 938 400	—	—	—
		Jätepaperia. — Avfallspapper.	»	—	—	1 642	1 275 500	—
		Savea. — Lera.	»	587	210 400	—	—	—
		Sekalaista. — Diverse.	—	9 802 400	—	—	—	
»	5	Tapettitehtaat. — Tapet- fabriker.	—	—	746 100	—	—	—
		Kirjekuori- ja paperipussi- tehtaat. — Kuvert- och pästfabriker.	—	—	1 184 900	—	—	—
		Kotelotehtaat ja kirjan- sitomot. — Kartong- fabriker och bokbin- derier.	—	—	60 000	—	—	—
			—	—	244 500	—	—	—
			—	—	6 109 200	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
»	8	Paperinjalostustehtaat. — Pappersförädlingsfabri- ker.	—	—	39 300	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
XI	1	Sahat ja höylämöt. — Sågverk och hyvlerier.	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—

9	10	11	12	Enimmäkseen valmistettu. — Huvudslag av tillverkningar. Genre principal de produits fabriqués.			14	15	16
				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,		Tavaran nimi. Varans benämning. Nom du produit.		Määrä, Mängd, Quantité.	Määrä, Mängd, Quantité.	Tuotannon bruttovärde, Fmk. Tillverknings bruttovärde, Fmk. Valeur brute de la fabrication, Marks.	
Määrä, määrä, mängd, quantité.	arvo, Snk. värde, Fmk. valeur, Marks.	Määrä, määrä, mängd, quantité.	arvo, Snk. värde, Fmk. valeur, Marks.			Määrä, Mängd, Quantité.	Määrä, Mängd, Quantité.		
1	87 800	211	2 904 700	b) yksinomaan sulfaattiselluloosa- sasta valm. paperia (voimapap). — endast av sulfatcellulosa till- verkat papper (kraftpapper).		t	22 121	77 725 400	
26	146 800	1 537	9 085 200	Paperia, jonka valm. on käytetty lumpuja väh. 75 %. — Papper, till vars tillverkning använts minst 75 % lump.		»	—	—	
—	—	1 642	1 275 500	Selluloosavanua. — Cellulosavadd.		»	3 690	44 060 600	
—	—	587	210 400	Tapetteja ja reunuksia. — Tapeter och bärd.		»	53	424 600	
—	4 057 300	—	13 859 700	Pusseja, kotelaita y.m. — Pásar, askar m. m.		käärö-rulle	3 001 625	14 836 400	
—	—	—	—	Kirjekuoria. — Kuvert.		—	—	—	
—	—	—	—	Painotöitä. — Tryckningsarbeten.		mille	24 163	2 105 300	
—	—	—	—	Kirjansitomotöitä ja rasioita. — Bokbinderiarbeten och askar.		—	—	813 000	
—	—	—	—	Kotelaita ja rasioita. — Kartonger och askar.		—	—	45 542 800	
—	—	—	—	Albumeja. — Album.		kpl — st	45 777	17 538 300	
—	—	—	—	Sukkanauhoja. — Strumpeband.		tusina — duss	9 000	562 800	
—	—	—	—	Nahkateoksia. — Lädertillverk- ningar.		—	—	520 000	
—	—	—	—	Savukelaatikoita. — Cigarettskar.		mille	61 458	429 900	
—	—	—	—	Kirjekuoria, kirjoituspaperia, pus- seja y. m. — Kuvert, brevpapper, pásar m. m.		—	—	7 967 600	
—	—	—	—	Tilaaajan raaka-aineista valmistetut tuotteet (raaka-aineiden arvoa mukaan lukematta). — Av upp- dragsgivarens råmaterial för- färdigade produkter (rävarans värde icke medräknat).		—	—	2 000 000	
—	—	—	—	Paperinjalostusta ja -värijäystä. — Förädling o. färgning av papper.		—	—	56 000	
—	—	—	—	Kromipaperia. — Crompapper.		—	—	8 483 100	
—	—	—	—	Kirjoituskonenauhaa. — Skrivmas- kinsband.		—	—	3 644 200	
—	—	—	—	Kiiltopaperia. — Glanspapper.		tusina — duss	75	11 300	
—	—	—	—	Paperisäkkejä. — Pappersäcker.		riisiä — ris	741	200 100	
—	—	—	—	Vuorausshuopaa. — Förhrydningsfilt.		kpl — st	910 000	1 820 000	
—	—	—	—	Marmoripaperia. — Marmorpapper.		käärö-rulle	120 000	2 040 000	
—	—	—	—	Sekalaista. — Diverse.		riisiä — ris	50	15 000	
—	—	—	—	I. Sahattua puulavaraa, mäntyä ja kuusta.		—	—	92 900	
—	—	—	—	Sågade trävaror, tall och gran.		—	—	—	
—	—	—	—	A. Höylämätöntä. — Icke hyvlat.		—	—	—	
—	—	—	—	a) Mäntyä: — Av tall:		—	—	—	
—	—	—	—	1. Omaa. — Eget virke.		std	115 350	245 192 900	
—	—	—	—	lankkuja. — plankor.		—	—	—	

1	2	3	4	5				6					
				Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de matières premières									
				Määrä ja arvo. — Mängd och värde.									
Mittayksikkö. Mittenhok. Unité de mesure.		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. value, Marks.		määrä, mängd. quantity.					
XI 1	Teollisuuslaji. Industriart. Genre d'industrie.	Tavaran nimi. Varans benämning. Nom des matières premières.	Mittayksikkö. Mittenhok. Unité de mesure.	II. Vieraaseen (rahti-) sahaukseen käytetty: — För främmande (frakt-) sågning använt: mäntytukkeja. — tallstock. — kpl. — st. 867 502.		3 882 401	17 924 200	—	—	—	—		
				kuusitukkeja. — granstock. — kpl. — st. 475 383.		—	2 136 566	10 247 600	—	—	—	—	
				koivutukkeja. — björkstock. — kpl. — st. 79 538.		—	—	401 896	2 159 500	—	—	—	—
				tukkeja muista puulajeista. — stock av andra träslag. — kpl. — st. 2 492.		1 457	39 300	10 166	51 000	—	—	—	—

9	10	11	12	13				14				15		16
				Huvudslag av råämnen och halvfabrikat. et de produits mi-achevés.										
				värde. — Quantité et valeur.										
kotimaisia puollivalmiita teollisuustuotteita, inhemska halvfabrikat, produits mi-achevés finlandais,		yhteensä, summa, total,		Tavaran nimi. Varans benämning. Nom du produit.		Mittayksikkö. Mittenhok. Unité de mesure.		Määrä. Mängd. Quantité.		Tuotannon bruttoarvo, Smk. Tillverknings bruttovärde, Fmk. Värde brutt dels fabrication, Marks.				
—	—	3 882 401	17 924 200	—	—	soiroja. — battens.	std	180 962	363 429 500	—	—			
—	—	—	—	—	—	scantlingeja — scantlings.	»	159 537	301 015 800	—	—			
—	—	—	—	—	—	lautoja. — bräder.	»	321 531	612 517 100	—	—			
—	—	—	—	—	—	parruja. — sparrar.	»	9 201	16 158 000	—	—			
—	—	—	—	—	—	kvinttaa. — kvinta.	»	100 287	168 544 200	—	—			
—	—	—	—	—	—	hylkytavaraa. — utskottsvara.	»	58 862	72 851 700	—	—			
—	—	—	—	—	—	2. Vierasta (rahtisahausta). — Främmande virke (fraktsågning).	»	12 478	21 923 700	—	—			
—	—	—	—	—	—	b. Kuusta. — Av gran:	»	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	1. omaa. — eget virke.	»	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	lankkuja. — plankor.	»	36 620	75 253 900	—	—			
—	—	—	—	—	—	soiroja. — battens.	»	66 488	131 317 700	—	—			
—	—	—	—	—	—	scantlingeja. — scantlings.	»	50 272	94 802 700	—	—			
—	—	—	—	—	—	lautoja. — bräder.	»	153 593	290 609 600	—	—			
—	—	—	—	—	—	parruja. — sparrar.	»	2 017	3 657 300	—	—			
—	—	—	—	—	—	kvinttaa. — kvinta.	»	8 716	13 976 000	—	—			
—	—	—	—	—	—	hylkytavaraa. — utskottsvara.	»	18 844	22 917 300	—	—			
—	—	—	—	—	—	2. Vierasta (rahtisahausta). — Främmande virke (fraktsågning).	»	6 361	11 123 900	—	—			
—	—	—	—	—	—	B. Pientä tavaraa. — Småvirke.	»	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	kimpiä. — stav.	»	50 831	80 133 700	—	—			
—	—	—	—	—	—	laatikkolautoja. — lådbräder.	»	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	a) höyläämättömiä. — icke hyvlade.	»	11 201	14 723 900	—	—			
—	—	—	—	—	—	b) höylättyjä. — hyvlade.	»	1 545	2 706 600	—	—			
—	—	—	—	—	—	slatingbattenseja. — slatingbattens.	»	22 368	37 951 400	—	—			
—	—	—	—	—	—	keppejä. — käppar.	»	6 186	11 694 400	—	—			
—	—	—	—	—	—	päreitä. — pärtor.	»	13 071	29 351 200	—	—			
—	—	—	—	—	—	kuutiopätkiä. — splitved.	»	30 793	26 694 000	—	—			
—	—	—	—	—	—	C. Höylättyä tavaraa. — Hyvlat virke.	»	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	a) Mäntyä: — Av tall:	»	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	1. omaa. — eget virke.	»	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	lankkuja. — plankor.	»	1 333	2 854 800	—	—			
—	—	—	—	—	—	soiroja. — battens.	»	2 447	5 294 000	—	—			
—	—	—	—	—	—	scantlingeja. — scantlings.	»	2 300	4 899 500	—	—			
—	—	—	—	—	—	lautoja. — bräder.	»	32 944	70 979 500	—	—			
—	—	—	—	—	—	2. Vierasta (rahtisahausta). — Främmande virke (fraktsågning).	»	614	1 122 500	—	—			
—	—	—	—	—	—	b. Kuusta: — Av gran:	»	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	1. omaa. — eget virke.	»	481	1 011 900	—	—			
—	—	—	—	—	—	lankkuja. — plankor.	»	492	1 084 600	—	—			
—	—	—	—	—	—	soiroja. — battens.	»	513	1 157 000	—	—			
—	—	—	—	—	—	scantlingeja. — scantlings.	»	6 840	14 402 100	—	—			
—	—	—	—	—	—	lautoja. — bräder.	»	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	2. Vierasta (rahtisahausta). — Främmande virke (fraktsågning).	»	441	851 300	—	—			



1	2	3	4					7	8
			Enimmäkseen kulutettu raaka-aineena. — Genre principal de matières premières						
			Määrä ja arvo. — Mängd och värde.						
Teollisuuslaji. Industriart. Genre d'industrie.	Tavaran nimi. Varans benämning. Nom des matières premières.	Mittayksikkö. Måttenhed. Unité de mesure.	ulkomaista raaka-ainetta, utländska råämnen och halvfabrikat, matières premières et produits mi-achevés et importés,		kotimaista raaka-ainetta, inhemska råämnen, matières premières finlandaises,		arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marks.		
			määrä, mängd, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marks.	määrä, mängd, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marks.			
XI	7 Puulaiva- ja veneveistämöt. — Skepps- och båtvarv för fartyg av trä.	Tarvepuuta, metalleja, koneosia, väriä y. m. — Trävirke, metall, maskindelar, färg m. m.	—	—	572 500	—	—	11 000	
»	8 Puusepä- ja huonekalutehtaat. — Snickerier och möbelfabriker.	Tarvepuuta. — Trävirke. Sekalaista. — Diverse.	—	—	6 883 400	—	—	—	
			—	—	5 756 800	—	—	—	
»	9 Rulla- ja nappulatehtaat. — Rull- och pinnfabriker.	Koivupropseja. — Björkprops. Koivulankkuja. — Björkplankor. Koivukeppejä. — Björkkäppar. Värejä y. m. — Färger m. m.	m <sup>3</sup> pino- mitta löst mätt	—	—	274 856	21 320 400	—	
			m <sup>3</sup> kiinto- mitta tast mätt	—	—	—	—	—	
			—	—	635 800	—	—	—	
»	10 Sorvaustehtaat. — Svarvfabriker.	Tarvepuuta. — Trävirke. Rautaa ja terästä y. m. — Järn och stål m. m.	—	—	27 300	—	—	—	
			—	—	2 000	—	—	—	
»	11 Pyöratehtaat. — Hjulfabriker.	Tarvepuuta. — Trävirke. Värejä y. m. — Färger m. m.	—	—	19 000	—	—	—	

9	10	11	12	13				14				15		16
				Huvudslag av råämnen och halvfabrikat. et de produits mi-achevés.				Enimmäkseen valmistettu. — Huvudslag av tillverkningar. Genre principal de produits fabriqués.				Tuotannon bruttoarvo, Smk. Tillverknings bruttovärde, Fmk. Värdet brutt de la fabrication, Marks.		
				värde. — Quantité et valeur.				Tavaran nimi. Varans benämning. Nom du produit.				Mittayksikkö. Måttenhed. Unité de mesure.		
kotimaisia puollvalmituotteita, inhemska halvfabrikat, produits mi-achevés finlandais,		yhteensä, summa, total,		Tavaran nimi. Varans benämning. Nom du produit.				Mittayksikkö. Måttenhed. Unité de mesure.		Määrä. Mängd. Quantité.				
määrä, mängd, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marks.	määrä, mängd, quantité.	arvo, Smk. värde, Fmk. valeur, Marks.	Tavaran nimi. Varans benämning. Nom du produit.				Mittayksikkö. Måttenhed. Unité de mesure.		Määrä. Mängd. Quantité.				
—	2 209 100	—	2 792 600	Proomuja. — Prämar. Moottoriveneitä. — Motorbåtar. Purjeveneitä. — Segelbåtar. Soutu- y. m. veneitä. — Rodd- o. a. båtar. Korjauksia. — Reparationer. Sekalaista. — Diverse. Huonekaluja ja rakennuspuusepäntöitä y. m. — Möbler och byggnadssnickeriarbeten m. m. Laatikoita. — Lådor. Ruumisarkkuja. — Likkistor. Parkettia. — Parkett. Urkuharmonikaappeja. — Orgelharmoniumskåp. Leikkikaluja. — Leksaker. Pesulautoja, harjapuita, pyöriä y. m. — Tvättbräden, borstskåft, hjul m. m. Verhoilutöitä. — Tapetserarearbeten. Likasuoja. — Träckskyddare. Vanteita. — Tunband. Hissikoreja. — Hisskorgar. Autokoreja. — Automobilkorgar. Tilaaajan raaka-aineista valmistetut tuotteet (raaka-aineiden arvoa mukaan lukematta). — Av uppdragsgivarens råmaterial förfärdigade produkter (råvarans värde icke medräknat). Sekalaista. — Diverse.				kpl — st		8	630 600			
—	—	—	—	—				—		22		238 000		
—	—	—	—	—				—		6		112 900		
—	—	—	—	—				—		50		216 400		
—	—	—	—	—				—		—		6 243 800		
—	—	—	—	—				—		—		10 300		
—	33 591 800	—	40 475 200	—				—		—		134 709 400		
—	5 125 400	—	10 882 200	—				—		—		1 489 200		
—	—	—	—	—				—		—		1 897 200		
—	—	—	—	—				—		—		2 826 200		
—	—	—	—	—				—		—		297 300		
—	—	—	—	—				—		—		875 000		
—	—	—	—	—				—		—		259 200		
—	—	—	—	—				—		—		1 500 000		
—	—	—	—	—				—		—		356 800		
—	—	—	—	—				—		—		186 000		
—	—	—	—	—				—		—		348 000		
—	—	—	—	—				—		—		21 000		
—	—	—	—	—				—		—		1 139 100		
—	—	—	—	—				—		—		103 300		
—	—	—	—	—				—		—		48 339 800		
—	—	—	—	—				—		—		6 135 100		
—	—	—	—	—				—		—		87 700		
—	—	—	—	—				—		—		1 855 700		
—	—	—	—	—				—		—		6 923 500		
—	—	—	—	—				—		—		2 803 900		
—	—	—	—	—				—		—		1 018 500		
—	—	—	—	—				—		—		1 620 000		
—	—	—	—	—				—		—		921 500		













**Taulu 5. Teollisuudessa kulutetut polttoaineet v. 1927.<sup>1)</sup>**  
**Tabell. 5. Inom industrin förbrukat bränsle år 1927.<sup>1)</sup>**  
**Tableau 5. Combustibles employés dans l'industrie en 1927.<sup>1)</sup>**

Teollisuusryhmä. Industriegrupp. Groupe d'industries.	Teollisuuslaji. Industriart. Genre d'industrie.	Halkoja. Ved.	Puujalostusteollisuuden jätkei- tä muunnettu mäntyhaloksi <sup>2)</sup> Träförädlingsindustrins avfall, omräknat till tallved <sup>2)</sup> Déchets de l'industrie du bois es- primés en bois de pin. <sup>2)</sup>	Bois de chauffage.	pinokuutiometriä. löst mätt m <sup>3</sup> . Stères.	hl.	tonnia. ton.	tonnia — ton.						
I	<b>Malmnosto — Malmuppföring.</b> . . . .	9 688	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—
II	<b>Sulatot ja metallien jalostuslaitokset. Smält- och metallförädlingsverk.</b> . . . .	118 152	6 798	20 181 812	332	3 390	2 279	275.1	25.4	30.	—	—	—	—
III	<b>Konepajat — Mekaniska verkstäder.</b> . . . .	248 566	28 111	—	303 308	172	15 382	7 126	1 572.3	251.7	238.	—	—	—
	Siitä: — Därav:													
	Valtionrautateiden konepajat — Statsjärnvä- garnas verkstäder . . . . .	78 922	1 737	—	16 635	—	3 316	440	1 122.9	54.8	9.	—	—	—
	Muut — Andra . . . . .	169 644	26 374	—	286 673	172	12 066	6 686	449.4	196.9	228.	—	—	—
IV	<b>Hienempi koneteollisuus. — Finare mas- kinindustri.</b> . . . . .	160	377	30	40	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—
V	<b>Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus. Sten-, ler-, glas-, kol- och torvindustri.</b> . . . .	287 971	199 585	499	5 741	2 504	112 398	320	599.9	34.4	80.	—	—	—
	Siitä: — Därav:													
	Tiilitehtaat — Tegelbruk . . . . .	106 366	109 439	94	126	590	12 198	—	12.2	11.9	21.	—	—	—
	Sementtitehtaat — Cementfabriker . . . . .	68	3 358	—	—	—	76 276	—	—	—	—	—	—	—
	Muu kivi- ja savitavareteollisuus — Annan till- verkning av sten- och lervaror . . . . .	95 804	43 791	—	3 479	30	18 065	108	81.7	7.8	38.	—	—	—
	Lasi- ja lasitavareteollisuus — Tillverkning av glas och glasvaror . . . . .	85 608	41 221	100	2 136	1 199	5 859	2	504.0	5.8	—	—	—	—
	Hiili- ja turveteollisuus — Kol- och torvindustri	125	1 776	305	—	685	—	210	2.0	8.9	—	—	—	—
VI	<b>Kemiallisia valmisteita tuottava teollis- uus. — Industri för tillverkning av kemiska preparater.</b> . . . . .	26 469	41 486	—	847	—	3 102	600	—	1.5	7.	—	—	—

<sup>1)</sup> Taulun on Metsätieteellisen Tutkimuslaitoksen Käyttötutkimusosaston puolesta lopulliseen asuun muokannut metsänhoitaja maat. ja metsätiet. kand. N. A. Hildén. — Tabellen har på uppdrag av avdelningen för Förbrukningsundersökningar vid Fors vetenskapliga forskningsanstalten bragts i slutligt skick av forstmästaren, agr. och forstkandidaten N. A. Hildén.

<sup>2)</sup> Erilaiset puunjalostusteollisuuden jätteet on polttotehonsa mukaan muunnettu mäntyhaloksi, koska näin saadaan parem kuva teollisuuden polttoainetaloudesta. Tällöin on katsottu, että polttotehnon puolesta vastaa 1 m<sup>3</sup> mäntyhalokkoja 1.00 m<sup>3</sup> lanku ja laudanpää, 1.52 m<sup>3</sup> rimoja ja rimahalkoja, 2.34 m<sup>3</sup> hakkeita, 3.00 m<sup>3</sup> sahajauhoja, 2.17 m<sup>3</sup> sahajauhoja ja hakkeita sekottettuina, 1.00 m<sup>3</sup> kelvottomia paperipuita, 3.33 m<sup>3</sup> paperipuiden kuorimajätteitä, 1.43 m<sup>3</sup> rullateollisuuden jätteitä, 1.00 m<sup>3</sup> faneriteollisuuden jätteitä sekä 1.33 m<sup>3</sup> muita jätteitä. Kaikki luvut tarkoittavat pinomittaa. — Oliko slag av träförädlingsavfall ha med avseende å brännvärde omräknats till tallved, enär härigenom erhålles en bättre bild av industrins bränslehuushällnin Därvid har antagits, att i fråga om brännvärde 1 m<sup>3</sup> tallved motsvaras av 1.00 m<sup>3</sup> plank- och brädstump, 1.52 m<sup>3</sup> ribb och ribbved, 2.34 m<sup>3</sup> flis, 3.00 m<sup>3</sup> sågspån, 2.17 m<sup>3</sup> flis och sågspån blandade, 1.00 m<sup>3</sup> oduglig pappersved, 3.33 m<sup>3</sup> skalning avfall av pappersved, 1.43 m<sup>3</sup> avfall från rullindustrin, 1.00 m<sup>3</sup> avfall från fanerindustrin samt 1.33 m<sup>3</sup> annat avfall. Alla tal å angivna i löst mätt. — Déchets de bois de différentes espèces sont par rapport à la valeur de combustion exprimés en quantités de bois de pin parce qu' on par ce moyen reçoit une meilleure vue d'ensemble sur l'économie de combustibles de l'industrie. On suppose que la valeur de combustion de 1 stère de bois de pin correspond à celle de 1 stère de bouts de planche, 1.52 stère de bois à lattes, 2.34 stères de déchets de sciage, 3.00 stères de sciure de bois, 2.17 stères de déchets de sciage et sciure de bois mêlés, 1.00 stère de bois mauvais à papier, 3.33 stères de déchets d'écorcement de bois pour papier, 1.43 stère de déchets de l'industrie de bobines, 1.00 stère de l'industrie de bois contre-plaqué et 1.33 stère de déchets d'une autre espèce.

Teollisuusryhmä. Industriegrupp. Groupe d'industries.	Teollisuuslaji. Industriart. Genre d'industrie.	Halkoja. Ved. Bois de chauffage.	Pinokuutiometriä. löst mätt m <sup>3</sup> . Stères.	Kantoja y. m. s. Stubbbar o. d. Souches.	Systi. Träskol. Charbon de bois.	Tuvetta. Lörv. Lorbe.	Kivihilla. Stenkol. Charbon.	Koksia. Koks. Coke.	Nafaa. Nafte. Naphle.	Petroolia. Petroleum. Pétrole.	Benziniä. Benzine.	Benziniä. Benzine.	hl.	tonnia. ton.	tonnia — ton.	
VII	Terva-, öljy-, kumi- y. m. tällaisten aineiden teollisuus. — Tjär-, olje-, gummi- och övrig sådan industri. ....	37 723	14 606	889	13 029	11	2 883	33	—	0.6	4.3					
VIII	Nahka- ja karvateollisuus. — Läder- och hårandustri. ....	16 671	42 331	60	—	295	1 072	153	—	1.3	5.3					
IX	Kutomateollisuus. — Textilindustri. ....	144 919	20 154	388	1 058	—	40 836	1 096	33.4	5.9	35.1					
	Siitä: — Därav:															
	Kehruu-, kutoma- ja punomateollisuus — Spinn-, väv- och tvinnindustri. ....	114 356	11 683	—	1 025	—	37 191	34	16.5	1.9	27.4					
	Pukutavara- ja muu valmisteteollisuus — Beklädnads- och övrig tillverkningsindustri	30 563	8 471	388	33	—	3 645	1 062	16.9	4.0	7.7					
X	Paperiteollisuus. — Pappersindustri. ....	1 002 467	1 227 363	963	3 776	5 500	106 394	122	59.7	39.8	29.4					
	Siitä: — Därav:															
	Puuhiomot ja pahvitehtaat — Träsliperier och pappfabriker. ....	177 567	197 770	120	25	—	23 272	—	—	—	3.0					
	Selluloosatehtaat — Cellulosafabriker. ....	509 874	860 819	—	3 751	—	26 409	122	0.6	39.8	26.4					
	Paperitehtaat — Pappersbruk. ....	311 689	168 749	843	—	5 500	55 536	—	59.1	—	—					
	Paperi- ja pahvitavateollisuus — Tillverkning av pappers- och pappvaror. ....	3 337	25	—	—	—	1 177	—	—	—	—					
XI	Puuteollisuus. — Träindustri. ....	69 279	1 711 974	586	14 205	—	2 021	97	85.4	44.4	34.4					
	Siitä: — Därav:															
	Sahat ja höylämöt — Sågverk och hyvlerier	54 125	1 404 878	560	10 548	—	1 001	5	84.2	43.4	34.0					
	Koivukeppi- ja halkosahat sekä lastuvilla- ja faneeritehtaat — Björkkäpps- och ved-sågar samt fabriker för träull och fanertillverkningar. ....	5 336	3 709	—	3 513	—	—	22	—	—	—					
	Faneeritehtaat — Fanerfabriker. ....	2 990	204 840	16	—	—	—	—	—	—	—					
	Puuvalmiste- ja kaarna- y. m. s. teollisuus — Trätillverkning samt bark- och övrig likartad industri. ....	6 828	98 547	10	144	—	1 020	70	1.2	1.0	0.4					
XII	Ravinto- ja nautintoaineteollisuus. — Närings- och njutningsmedelsindustri. ....	154 496	35 185	—	2 991	20	35 722	2 946	419.6	10.6	178.4					
	Siitä: — Därav:															
	Liha- ja kalatavateollisuus — Kött- och fiskvarutillverkning. ....	26 013	2 767	—	—	—	485	79	—	5.5	22.4					
	Leipomot — Bagerier. ....	55 825	7 313	—	—	—	7 140	1 150	—	0.1	50.9					
	Muu viljatavateollisuus — Annan spannmålsvarutillverkning. ....	11 067	2 553	—	1 461	—	1 474	147	164.7	1.9	5.8					
	Raakasokeri- ja sokeritehtaat — Råsöcker- och sockerbruk. ....	7 232	—	—	1 020	—	18 302	276	—	0.3	8.6					
	Suklaa- y. m. s., juoma-, etikka- ja tupakka-teollisuus — Choklad- och övrig likartad samt dryckes-, ättiks-, och tobaksindustri.	54 359	22 552	—	510	20	8 321	1 294	254.9	2.8	90.7					

Taulu 5.

Teollisuusryhmä. Industrigrupp. Groupe d'industries.	Teollisuuslaji. Industriart. Genre d'industrie.	Puuvalmistusteollisuuden jätteil- tä määritettyä metsäteollisuutta (Tähteydellisyysindustriens avfall, omräknat till tallved.) Déchets de l'industrie du bois ex- primés en bois de pin.)		Halkoja. Ved. Bois de chauffage.	Kantoja y. m. s. Stubbar o. d. Sowles.	Syvä, Trikol. Charbon de bois.	Tuvetta. Torv. Touffe.	Kivhiiliä. Stenkol. Charbon.	Koksia. Koks. Coke.	Nafaa. Nafte. Napht.	Petroolia. Petrolem.	Benziniä. Benzin.	Petroolia. Petroolie.	Benziniä. Benzin.
		pinokuutiometriä. löst mått m <sup>3</sup> . Stères.	hl.											
XIII	<b>Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohto- teollisuus. — Belysnings-, kraftöverför- nings- och vattenledningsindustri. ....</b>	<b>224 657</b>	<b>1 154 487</b>	—	—	<b>781</b>	<b>1 731</b>	<b>136 854</b>	<b>1 231</b>	<b>954.4</b>	<b>40.5</b>	<b>14.2</b>		
	Siitä: — Därav:													
	Kaasutehtaat — Gasverk .....	320	15	—	—	—	—	42 767	1 089	15.4	4.7	1.0		
	Sähkövalaistus- ja voimansiirtolaitokset, muut paitsi jäl. mainitut — Elektriska belysnings- och kraftöverföringsverk, andra utom senare nämnda .....	165 645	343 897	—	—	527	1 321	66 863	—	938.7	10.8	12.3		
	Sähkölaitokset, jotka pääasiallisesti palvelevat teollisuutta ryhmissä X ja XI — Elektrici- tetsverk, vilka huvudsakligen betjäna in- dustrien i grupperna X och XI .....	42 456	805 192	—	—	10	—	25 333	—	—	—	—		
	Valtion rautateiden sähkölaitokset — Stats- järnvägarnas elektricitetsverk .....	12 743	5 177	—	—	—	—	1 874	—	—	—	—		
	Vesijohtolaitokset — Vattenledningsverk ....	3 493	206	—	—	244	410	17	142	0.3	25.0	0.9		
XIV	<b>Graafillinen teollisuus. — Grafisk industri.</b>	<b>400</b>	<b>1 455</b>	—	—	<b>5</b>	—	<b>58</b>	<b>425</b>	—	—	—		
XV	<b>Edellisiin ryhmiin kuulumaton teollisuus. Industri, som ej är att hänföras till föregående grupper.....</b>	<b>238</b>	<b>166</b>	—	—	<b>833</b>	—	<b>31</b>	<b>5</b>	—	—	<b>0.2</b>	—	—
	<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>2 341 856</b>	<b>4 484 078</b>	<b>3 435 528</b>	<b>426</b>	<b>10 565</b>	<b>460 163</b>	<b>16 433</b>	<b>4 000.1</b>	<b>456.3</b>	<b>658.0</b>			